# **Heat Engines Project**



Student: Mariuta Petru

Advisor: prof. Lucian Miron

2021/2022

# **Engine Tables**

Engine	Power [kW]	n [rpm]	S [mm]	D	Pcyl [kW/cyl]	Fuel type	Torque [Nm]	ε	i	V	Displaceme nt volume
VW Passat B8	110	5000-	80	74.	27.5	Petrol	250	10.5	4	4	1395
1.4 TSI 150hp		6000		5							
Audi Q3 8U	110	5000-	80	74.	27.5	Petrol	250	10.5	4	4	1395
1.4 TFSI		6000		5							
Opel Astra	103	4900-	82.	72.	25.75	Petrol	200	9.5	4	4	1364
1.4 140hp		6000	6	5							
Opel Insignia	103	5600	86.	74	25.75	Petrol	250	10.1	4	4	1490
1.5 140hp			6								
Opel Meriva	103	4900-	82.	72.	25.75	Petrol	200	9.5	4	4	1364
1.4 Turbo		6000	6	5							
140hp											
SEAT Leon III	110	5000-	80	74.	27.5	Petrol	250	10.5	4	4	1395
1.4 TSI 150hp		6000		5							
SEAT Exeo	118	4500-	84.	82.	29.5	Petrol	250	9.6	4	4	1798
1.8 TSI 160hp		6200	2	5							
VW Golf VI	103	5600	75.	76	25.75	Petrol	220	10	4	4	1390
1.4 TSI 140hp			6								
VW Jetta VI	110	5800	75.	76.	27.5	Petrol	250	10	4	4	1395
1.4TSI 150hp			6	5							
Fiat Spider	103	5000	84	72	25.75	Petrol	240	9.8	4	4	1368
1.4 Multi-air											
140hp											

The chosen engine for the project is the one used for VW Passat B8 1,4 TSI 150hp, model 2014-2018.

#### Thermal calculation

Thermal calculation has as a goal the determination of the P-V diagram that will be traced during engine operation and of the fundamental dimensions of the engine together with the main efficiency parameters. When designing a new engine, the performances that need to be reached are firstly set, considering the destination of the engine and its worldwide development state. Thus, it is rational that the thermal calculus is to be started from the new engines power per unit displacement

For the selected engine, the initial data is:

Stroke	80	mm
Bore	74.5	mm
3	10.5	
τ	4	
n	5000	rpm
Pe	110	kW

When designing a new engine, the performances that need to be reached are firstly set, considering the destination of the engine and its worldwide development state. Thus, it is rational that the thermal calculus is to be started from the new engines power per unit displacement. Using the formula below, the engine displacement it is calculated:

$$V_s = \frac{P_e}{i \cdot P_i} \left[ \text{dm}^3 \right]$$

Vs=0.350 dm^3

i=4

T0=298K

PI=79 kW/dm^3

The following step is to calculate the mean effective pressure using the following formula:

$$p_e = \frac{30 \cdot \tau \cdot P_e}{i \cdot V_s \cdot n} \, \left[ \text{MPa} \right]$$

Mean	eff	ective pressure
pe		1.90Mpa

Estimating beforehand the mechanical efficiency, using the indications from table 2, the value of the mean indicated pressure can be obtained:

$$p_i = \frac{1}{\eta_m} \cdot p_e \quad [MPa]$$

	EN	$\eta_m$	
SIE	4 strokes	n = 10002000  rot/min n = 20004000  rot/min n = 40008000  rot/min	0.870.70 0.780.66 0.750.60
	2 strokes	n = 30005000  rot/min	0.800.68
CIE	4 strokes	normal aspirated supercharged	0.820.75 0.900.80
CIE	2 strokes	normal aspirated supercharged	0.800.70 0.900.75

Where in our case n=5000~rpm, and  $\eta m$  will be selected as 0.75.

Mean i	ndicated pressure		Mechanical et	fficiency
pi	2.52	MPa	$\eta_{m}$	0.75

S/D ratio	
Ψ	1.07

The mean piston speed was determined as:

$$\overline{w}_p = \frac{S \cdot n}{30} \cdot 10^{-3} \text{ [m/s]}$$
 wp 13 m/s

It follows the rule in the following table

	$\overline{w}_{p}$ [m/s]		
SIE	4 strokes	passenger cars racing trucks and automobiles	1215 1523 912
CIE	4 strokes	trucks and passenger cars tractors railway traction	713 5.510.5 912
CIE	2 strokes	naval and medium speed semi fast railway traction low speed naval traction	89 78 57

For engines with forced intake in 2 strokes or supercharged, the pressure and temperature from the engine's intake are the pressure and temperature from the compressor's exit.

Depending on the type of supercharging, the pressure at the compressor outlet is shown in table 5.

Table 5

SUPERCHARGING TYPE	p₅ [bar]
Low pressure supercharging	(1.21.5)
Medium supercharging	(1.52.2)
High supercharging	(2.23.5)
Very high supercharging	(3.56.0)

For passenger cars and tractors:  $p_s \le 2.5 \cdot p_0$ 

The engine is supercharged, as a result the parameters are:

ps	2.2	bar	0.22	MPa
Ts	373	K		
m <sub>s</sub>	1.4			

The rounding parameters:

$$\begin{cases} \eta_d = 0,94...0,97 & \eta_d & 0.97 \\ \eta_p = 0,75...0,85 & 0.75 \end{cases}$$

Using the supercharging pressure, the intake and exhaust pressures were calculated as:

pa	0.198	MPa	p <sub>ev</sub>	0.176	MPa
p0	0.1	MPa			

Mean polytropic index of compression		
m <sub>c</sub>	1.32	
Mean polytropic index of expansion		
$m_d$	1.28	

The gas temperature at the end of the intake was taken as:

Table 9

ENGINE TYPE	$T_a[K]$
SIE	320370
CIE	310350
Supercharged engine	320350

Та
----

State parameters at the end of compression:

pc	4.4	MPa
T <sub>c</sub>	742.8	K

Mean indicated pressures:

pi'	2.58	MPa
pi	2.5234	MPa

Ratio of pressure rise during combustion using the parameter  $\rho$ :

$$\lambda_{p} := \frac{\frac{\epsilon - 1}{m_{c}} \cdot \left(\frac{p_{i1}}{p_{a}}\right) + \frac{1}{m_{c} - 1} \cdot \left(1 - \frac{1}{\epsilon}\right)}{(\rho - 1) + \frac{\rho}{\left(m_{d} - 1\right)} \cdot \left[1 - \left(\frac{\rho}{\epsilon}\right)^{m_{d} - 1}\right]} = 2.581$$

$\lambda_{p}$	2.6241
ρ	1.5

Maximum pressure of the theoretic cycle

### pz=11.6Mpa

In the end, the maximum pressure after modifying the  $\boldsymbol{\rho}$  parameter, has resulted as:

pmax	8.7	MPa
•		

which is higher than the indicated limit.

Table 10

EN	GINE TYPE	p <sub>max</sub> [MP <sub>a</sub> ] ↑
SIE		3 6.5
CIE	normally aspirated	812.0 9 15.0
I	supercharged	915.0

#### **Combustion calculation**

The fuel burning inside the engine cylinders is defined by the mass fractions of its carbon (c), hydrogen (h) and oxygen (o) content. Thus, the specific fuel for vehicle engines, gasoline, is characterized by the following mean compositions:

С	0.854	kgC/kgfuel
h	0.142	kgH2/kgfuel
0	0.004	kgO2/kgfuel

Then the minimum air quantity for a complete combustion of 1 kg of fuel was determined:

L <sub>0</sub> 0.5073   kmolair/kmolfuel	L <sub>0</sub>	0.5073	kmolair/kmolfuel
--	----------------	--------	------------------

Fuel gas composition depends on the relative air-fuel ratio,  $\lambda$ :

λ	0.9000
---	--------

Molar composition of combustion:

N <sub>CO2</sub>	0.04985833	kmolCO2/kgFuel
N <sub>CO</sub>	0.02130833	kmolH2O/kgFuel
N <sub>H2O</sub>	0.071	kmolO2/kgFuel
N <sub>N2</sub>	0.36071964	kmolN2/kgFuel
Мс	114	kg/kmol

Initial amount of fresh mixture:

N1	0.4654	kmolAir/kmolFuel
----	--------	------------------

Final quanity of burned gases:

N2	0.50288631	kmol burned g/kgFuel

Chemical coefficient of molar variation:

μ0	1.080595023
----	-------------

Number of kilomoles of residual burned gases:

Nr	7.06446E-07	Kilomoles of burned
		gases/cycle

#### Parameters:

Vc	0.0367	dm^3
R	8314	J/kmolK
Tr	1100	K

The number of kilomoles of initial mixture was computed in a similar manner:

Na 2.6	2268E-05	kmoles/cycle
--------	----------	--------------

Kilomoles of fresh mixture:

With all the previous data, the residual burned gases coefficient, filling coefficient and the total molar variation coefficient were computed:

Residual burned gases coefficient			
соетп	cie	nt	
$\gamma_{r}$		0.0277	
Filling coefficient			
$\eta_{\scriptscriptstyle V}$ 1.03			
Total molar variation coefficient			
μ		1.078	

$N_{ga}$	2.7577E-05	kmoles/cycle
----------	------------	--------------

The resulted temperature at the end of combustion:

Tz	2711	K
----	------	---

which is between the requested limits

#### **Energy balance**

Internal energies computed using the graph for SIE engines:

u <sub>zg</sub> [kJ/kmol]	u <sub>cg</sub> [kJ/kmol]	u <sub>cpr</sub> [kJ/kmol]
78884.84	17051.4	15922.82

Using the internal energies, I computed the specific internal energies

Uz	Uc
2.231147962	0.418401828

Economy indices of the engine can be computed through the relations:

- fuel consumption per hour

$$C_e = G_{ciclu} \cdot i \frac{2 \cdot n}{\tau} \cdot 60 \cdot 10^{-3} = 0,12 \cdot G_{ciclu} \cdot \frac{i \cdot n}{\tau} \text{ [kg/h]}$$
 (46)

- brake specific fuel consumption

$$c_{\epsilon} = \frac{C_{\epsilon}}{P_{\epsilon}} \cdot 10^{3} \text{ [g/kwh]}$$
(47)

- brake fuel conversion efficiency

$$\eta_{\epsilon} = \frac{3.6 \cdot 10^6}{c_{\epsilon} \cdot Q_i}. \tag{48}$$

The fuel quantity that can be burned completely inside the cylinder during a cycle is:

G <sub>0 cycle</sub> 0.050302137	g
----------------------------------	---

and that which burns with the relative air-fuel ratio:

G <sub>cycle</sub>	0.055891263	g
--------------------	-------------	---

The heat quantity that can be theoretically released through the burning of this fuel quantity:

Qcycle	1.812746135	kJ/cycle
Q <sup>t</sup> <sub>cycle</sub> [kJ]	2.157653015	kJ

#### Parameters for computation:

Qi	43955	kJ/kg	Inferior calorific power of the used fuel
Qco	251100	kJ/kmol	Molar calorific power of the carbon oxide

#### Cylinder volume at the end of combustion:

Vz	0.0367	dm^3

The usage coefficient of the heat released through the fuel burning in the cylinder:

ξu	0.840147198	<0.95
----	-------------	-------

State parameters at the end of expansion				
p <sub>d</sub>	0.96 MPa			
T <sub>d</sub>	1572	К		

The fuel consumption per hour:

Ce	33.5	kg/h
•		01

Break specific fuel consumption:

Ce	304.9	g/kwh
----	-------	-------

Brake fuel conversion efficiency:

$\eta_{e}$	0.27
------------	------

### Engine thermal balance

Using the specific internal energies computed at T0 and  $\ensuremath{Q_{\text{ge}}}$  :

u <sub>ge</sub>	U <sub>pr</sub>
[kJ/kg]	[kJ/kg]
31000	6400

the heat parameters were computed

T <sub>ge</sub>	1336	K
i <sub>ge</sub>	42108.31	kJ/kmol
i <sub>pr</sub>	8877.572	kJ/kmol
Q <sub>ge</sub>	17044.25	kJ/kmol
Q <sub>rp</sub>	3936.214484	kJ/kg
Q <sub>e</sub>	11808.64345	kJ/kg
Qin	37866.90476	kJ/kg
ΔQin	6088.095238	kJ/kg
Δqin	10	
q* <sub>ge</sub>	38.8	%
q <sub>e</sub>	26.9	%
q <sub>rez</sub>	4.56	%
<b>q</b> <sup>t</sup> cycle	100	%
q* <sub>rac</sub>	20	%
Q* <sub>rac</sub>	0.16802944	

Mean exhaust gases temperature

Exhaust gases enthalpy

ηί	0.358
----	-------

### p-V Diagram

This diagram is used to determine the perfection parameters of the cycle (indicated efficiency, indicated specific fuel consumption and indicated mean pressure), and also in the computations of the mechanical and thermal stresses of the engine components.

Taking the crank radius, r, and the length of the connecting rod, I, the p-V diagram at different crank angle degrees can be developed.

r	40	mm
1	124	mm
٨	0.322581	

				p(α) th	p(α) real	
α [CAD]	α [rad]	s(α)	V(α) [dm3]	[MPa]	[MPa]	ΔVi [dm3]
0	0	0	0.0410274	0.198	0.198	3.511E-05
1	0.017453	0.008057	0.0410625	0.198	0.198	0.0001054
2	0.034907	0.032225	0.0411678	0.198	0.198	0.0001724
3	0.05236	0.072491	0.0413434	0.198	0.198	0.0002445
4	0.069813	0.128835	0.041589	0.198	0.198	0.00031594
5	0.087266	0.201229	0.0419045	0.198	0.198	0.0003823
6	0.10472	0.289636	0.0422901	0.198	0.198	0.000419
7	0.122173	0.394011	0.0427455	0.198	0.198	0.0005309
8	0.139626	0.514303	0.0432699	0.198	0.198	0.0005982
9	0.15708	0.650449	0.0438616	0.198	0.198	0.0006668
10	0.174533	0.802383	0.0445249	0.198	0.198	0.0007301
11	0.191986	0.970026	0.0452533	0.198	0.198	0.0007992
12	0.20944	1.153296	0.04605744	0.198	0.198	0.0008685
13	0.226893	1.352099	0.0469214	0.198	0.198	0.0009339
14	0.244346	1.566336	0.0478553	0.198	0.198	0.0010007
15	0.261799	1.795899	0.048856	0.198	0.198	0.001067
16	0.279253	2.040672	0.049923	0.198	0.198	0.0011328
17	0.296706	2.300533	0.0510557	0.198	0.198	0.001198
18	0.314159	2.575352	0.0522537	0.198	0.198	0.0012626
19	0.331613	2.864989	0.0535163	0.198	0.198	0.0013265

20         0.349066         3.169301         0.0548428         0.198         0.198         0.0013898           21         0.366519         3.488135         0.0562327         0.198         0.198         0.001525           22         0.383972         3.821331         0.0576851         0.198         0.198         0.0015755           24         0.418879         4.530136         0.0607749         0.198         0.198         0.0016358           25         0.436332         4.905391         0.0624107         0.198         0.198         0.0016953           26         0.453786         5.294301         0.064106         0.198         0.198         0.001853           27         0.471239         5.696671         0.06586         0.198         0.198         0.001881           28         0.488692         6.112303         0.0676718         0.198         0.198         0.0018687           29         0.506145         6.540988         0.0695405         0.198         0.198         0.0019247           30         0.523599         6.982516         0.0714652         0.198         0.198         0.002938           32         0.558505         7.903214         0.0754787         0.198 <t< th=""><th>1</th><th>ſ</th><th>ı</th><th>Ì</th><th></th><th>Ì</th><th></th></t<>	1	ſ	ı	Ì		Ì	
22         0.383972         3.821331         0.0576851         0.198         0.198         0.0015143           23         0.401426         4.168722         0.0591995         0.198         0.198         0.0015755           24         0.418879         4.530136         0.0607749         0.198         0.198         0.0016953           25         0.436332         4.905391         0.0624107         0.198         0.198         0.0016953           26         0.453786         5.294301         0.0664106         0.198         0.198         0.001851           27         0.471239         5.696671         0.06586         0.198         0.198         0.001881           28         0.488692         6.112303         0.0676718         0.198         0.198         0.0018687           29         0.506145         6.540988         0.0695405         0.198         0.198         0.0198         0.0019247           30         0.525399         6.982516         0.0734449         0.198         0.198         0.001973           31         0.541052         7.436666         0.0734449         0.198         0.198         0.002038           32         0.558505         7.903214         0.0754787	-	0.349066	3.169301	0.0548428	0.198	0.198	0.0013898
23         0.401426         4.168722         0.0591995         0.198         0.198         0.0016755           24         0.418879         4.530136         0.0607749         0.198         0.198         0.0016358           25         0.436332         4.905391         0.0624107         0.198         0.198         0.0016953           26         0.453786         5.294301         0.064106         0.198         0.198         0.00188118           28         0.488692         6.112303         0.0676718         0.198         0.198         0.001887           29         0.506145         6.540988         0.0695405         0.198         0.198         0.001887           30         0.523599         6.982516         0.0714652         0.198         0.198         0.0019797           31         0.541052         7.436666         0.0734449         0.198         0.198         0.0020338           32         0.558505         7.903214         0.0754787         0.198         0.198         0.0020338           34         0.593412         8.872579         0.0794487         0.198         0.198         0.0021388           34         0.593412         8.872579         0.0797043         0.198	21	0.366519	3.488135	0.0562327	0.198	0.198	0.0014525
24         0.418879         4.530136         0.0607749         0.198         0.198         0.0016358           25         0.436332         4.905391         0.0624107         0.198         0.198         0.0016953           26         0.453786         5.294301         0.064106         0.198         0.198         0.001754           27         0.473239         5.696671         0.06586         0.198         0.198         0.0018687           29         0.506145         6.540988         0.0695405         0.198         0.198         0.0019247           30         0.523599         6.982516         0.0714652         0.198         0.198         0.0019797           31         0.541052         7.436666         0.0734449         0.198         0.198         0.0020388           32         0.558505         7.903214         0.0754787         0.198         0.198         0.0020388           33         0.575959         8.38193         0.0775655         0.198         0.198         0.0020388           34         0.593412         8.872579         0.0797043         0.198         0.198         0.0022384           35         0.610865         9.374917         0.0884941         0.198	22	0.383972	3.821331	0.0576851	0.198	0.198	0.0015143
25         0.436332         4.905391         0.0624107         0.198         0.198         0.0016953           26         0.453786         5.294301         0.064106         0.198         0.198         0.001754           27         0.471239         5.696671         0.06586         0.198         0.198         0.0018118           28         0.488692         6.112303         0.0676718         0.198         0.198         0.001927           30         0.523599         6.982516         0.0714652         0.198         0.198         0.0019797           31         0.541052         7.436666         0.0734449         0.198         0.198         0.0020338           32         0.558505         7.903214         0.0754787         0.198         0.198         0.0020388           33         0.575959         8.38193         0.0775655         0.198         0.198         0.0021388           34         0.593412         8.872579         0.0797043         0.198         0.198         0.0021388           35         0.610865         9.374917         0.0818941         0.198         0.198         0.002338           37         0.645772         10.41367         0.0864222         0.198 <t< td=""><td>23</td><td>0.401426</td><td>4.168722</td><td>0.0591995</td><td>0.198</td><td>0.198</td><td>0.0015755</td></t<>	23	0.401426	4.168722	0.0591995	0.198	0.198	0.0015755
26         0.453786         5.294301         0.064106         0.198         0.198         0.001754           27         0.471239         5.696671         0.06586         0.198         0.198         0.0018118           28         0.488692         6.112303         0.0676718         0.198         0.198         0.0198           29         0.506145         6.540988         0.0695405         0.198         0.198         0.001977           31         0.523599         6.982516         0.0714652         0.198         0.198         0.00907977           31         0.541052         7.436666         0.0734449         0.198         0.198         0.0020338           32         0.558505         7.903214         0.0754787         0.198         0.198         0.0020868           33         0.575959         8.38193         0.0775655         0.198         0.198         0.0021888           34         0.593412         8.872579         0.0797043         0.198         0.198         0.002388           35         0.610865         9.374917         0.0818941         0.198         0.198         0.0023826           37         0.645772         10.41367         0.0846222         0.198	24	0.418879	4.530136	0.0607749	0.198	0.198	0.0016358
27         0.471239         5.696671         0.06586         0.198         0.198         0.0018118           28         0.488692         6.112303         0.0676718         0.198         0.198         0.098         0.0018687           29         0.506145         6.540988         0.0695405         0.198         0.198         0.0019247           30         0.523599         6.982516         0.0714652         0.198         0.198         0.0019797           31         0.541052         7.436666         0.0734449         0.198         0.198         0.002038           32         0.558505         7.903214         0.0754787         0.198         0.198         0.0020388           33         0.575959         8.38193         0.0775655         0.198         0.198         0.0021888           34         0.593412         8.872579         0.0797043         0.198         0.198         0.0021898           35         0.610865         9.374917         0.0818941         0.198         0.198         0.0022384           37         0.645772         10.41367         0.0864222         0.198         0.198         0.0023361           38         0.663225         10.94958         0.0887583	25	0.436332	4.905391	0.0624107	0.198	0.198	0.0016953
28         0.488692         6.112303         0.0676718         0.198         0.198         0.098           29         0.506145         6.540988         0.0695405         0.198         0.198         0.0019247           30         0.523599         6.982516         0.0714652         0.198         0.198         0.0019797           31         0.541052         7.436666         0.0734449         0.198         0.198         0.0020338           32         0.558505         7.903214         0.0754787         0.198         0.198         0.0020388           33         0.579559         8.38193         0.0777655         0.198         0.198         0.0021888           34         0.593412         8.872579         0.0797043         0.198         0.198         0.0021889           35         0.610865         9.374917         0.0818941         0.198         0.198         0.0022384           37         0.645772         10.41367         0.0864222         0.198         0.198         0.0023826           39         0.680678         11.49617         0.0911409         0.198         0.198         0.0024722           41         0.715585         12.62029         0.0960412         0.198	26	0.453786	5.294301	0.064106	0.198	0.198	0.001754
29         0.506145         6.540988         0.0695405         0.198         0.198         0.0019247           30         0.523599         6.982516         0.0714652         0.198         0.198         0.0019797           31         0.541052         7.436666         0.0734449         0.198         0.198         0.0020338           32         0.558505         7.903214         0.0754787         0.198         0.198         0.0020388           34         0.593412         8.872579         0.0797043         0.198         0.198         0.0021898           35         0.610865         9.374917         0.0818941         0.198         0.198         0.0021898           36         0.628319         9.8887         0.0841337         0.198         0.198         0.0022384           37         0.645772         10.41367         0.0864222         0.198         0.198         0.0023361           38         0.663225         10.94958         0.0887583         0.198         0.198         0.0023826           39         0.680678         11.49617         0.0911409         0.198         0.198         0.0024722           41         0.715585         12.62029         0.0960412         0.198	27	0.471239	5.696671	0.06586	0.198	0.198	0.0018118
30         0.523599         6.982516         0.0714652         0.198         0.198         0.0019797           31         0.541052         7.436666         0.0734449         0.198         0.198         0.0020338           32         0.558505         7.903214         0.0754787         0.198         0.198         0.0020868           33         0.575959         8.38193         0.0775655         0.198         0.198         0.0021388           34         0.593412         8.872579         0.0797043         0.198         0.198         0.0021898           35         0.610865         9.374917         0.0818941         0.198         0.198         0.0022397           36         0.628319         9.8887         0.0841337         0.198         0.198         0.0022384           37         0.645772         10.41367         0.0864222         0.198         0.198         0.0023826           38         0.663225         10.94958         0.0887583         0.198         0.198         0.0023826           39         0.680678         11.49617         0.0911409         0.198         0.198         0.00224722           41         0.715585         12.62029         0.0960412         0.198	28	0.488692	6.112303	0.0676718	0.198	0.198	0.0018687
31         0.541052         7.436666         0.0734449         0.198         0.198         0.0020338           32         0.558505         7.903214         0.0754787         0.198         0.198         0.0020868           33         0.575959         8.38193         0.0775655         0.198         0.198         0.0021388           34         0.593412         8.872579         0.0797043         0.198         0.198         0.0021898           35         0.610865         9.374917         0.0818941         0.198         0.198         0.0022397           36         0.628319         9.8887         0.0841337         0.198         0.198         0.0022384           37         0.645772         10.41367         0.0864222         0.198         0.198         0.0023361           38         0.663225         10.94958         0.0887583         0.198         0.198         0.0023361           39         0.680678         11.49617         0.0911409         0.198         0.198         0.0024722           41         0.715585         12.622029         0.0960412         0.198         0.198         0.0024722           42         0.733038         13.19728         0.0985563         0.198	29	0.506145	6.540988	0.0695405	0.198	0.198	0.0019247
32         0.558505         7.903214         0.0754787         0.198         0.198         0.0020868           33         0.575959         8.38193         0.0775655         0.198         0.198         0.0021388           34         0.593412         8.872579         0.0797043         0.198         0.198         0.0021898           35         0.610865         9.374917         0.0818941         0.198         0.198         0.0022397           36         0.628319         9.8887         0.0841337         0.198         0.198         0.0022884           37         0.645772         10.41367         0.0864222         0.198         0.198         0.0023826           38         0.663225         10.94958         0.0887583         0.198         0.198         0.0023826           39         0.680678         11.49617         0.0911409         0.198         0.198         0.002428           40         0.698132         12.05316         0.093569         0.198         0.198         0.0024722           41         0.715585         12.62029         0.0960412         0.198         0.198         0.002557           42         0.733038         13.19728         0.0985563         0.198         <	30	0.523599	6.982516	0.0714652	0.198	0.198	0.0019797
33         0.575959         8.38193         0.0775655         0.198         0.198         0.0021388           34         0.593412         8.872579         0.0797043         0.198         0.198         0.0021898           35         0.610865         9.374917         0.0818941         0.198         0.198         0.0022397           36         0.628319         9.8887         0.0841337         0.198         0.198         0.0022384           37         0.645772         10.41367         0.0864222         0.198         0.198         0.0023361           38         0.663225         10.94958         0.0887583         0.198         0.198         0.002428           40         0.698132         12.05316         0.093569         0.198         0.198         0.0024722           41         0.715585         12.62029         0.0960412         0.198         0.198         0.002557           42         0.733038         13.19728         0.0985563         0.198         0.198         0.002557           43         0.750492         13.78385         0.1011133         0.198         0.198         0.002557           44         0.767945         14.37973         0.1037108         0.198 <td< td=""><td>31</td><td>0.541052</td><td>7.436666</td><td>0.0734449</td><td>0.198</td><td>0.198</td><td>0.0020338</td></td<>	31	0.541052	7.436666	0.0734449	0.198	0.198	0.0020338
34         0.593412         8.872579         0.0797043         0.198         0.198         0.0021898           35         0.610865         9.374917         0.0818941         0.198         0.198         0.0022397           36         0.628319         9.8887         0.0841337         0.198         0.198         0.0022884           37         0.645772         10.41367         0.0864222         0.198         0.198         0.0023361           38         0.663225         10.94958         0.0887583         0.198         0.198         0.0023826           39         0.680678         11.49617         0.0911409         0.198         0.198         0.0024722           40         0.698132         12.05316         0.093569         0.198         0.198         0.0024722           41         0.715585         12.62029         0.0960412         0.198         0.198         0.0025152           42         0.733038         13.19728         0.0985563         0.198         0.198         0.002557           43         0.750492         13.78385         0.1011133         0.198         0.198         0.0025975           44         0.767945         14.37973         0.1037108         0.198	32	0.558505	7.903214	0.0754787	0.198	0.198	0.0020868
35         0.610865         9.374917         0.08188941         0.198         0.198         0.0022397           36         0.628319         9.8887         0.0841337         0.198         0.198         0.0022884           37         0.645772         10.41367         0.0864222         0.198         0.198         0.0023826           38         0.663225         10.94958         0.0887583         0.198         0.198         0.002428           40         0.698132         12.05316         0.093569         0.198         0.198         0.0024722           41         0.715585         12.62029         0.0960412         0.198         0.198         0.0025152           42         0.733038         13.19728         0.0985563         0.198         0.198         0.002557           43         0.750492         13.78385         0.1011133         0.198         0.198         0.0025975           44         0.767945         14.37973         0.1037108         0.198         0.198         0.0025975           44         0.767945         14.37973         0.1037108         0.198         0.198         0.0026368           45         0.785398         14.98462         0.1063477         0.198	33	0.575959	8.38193	0.0775655	0.198	0.198	0.0021388
36         0.628319         9.8887         0.0841337         0.198         0.198         0.0022884           37         0.645772         10.41367         0.0864222         0.198         0.198         0.0023361           38         0.663225         10.94958         0.0887583         0.198         0.198         0.002428           40         0.698132         12.05316         0.093569         0.198         0.198         0.0024722           41         0.715585         12.62029         0.0960412         0.198         0.198         0.0025552           42         0.733038         13.19728         0.0985563         0.198         0.198         0.002557           43         0.750492         13.78385         0.1011133         0.198         0.198         0.0025975           44         0.767945         14.37973         0.1037108         0.198         0.198         0.0025975           44         0.767945         14.37973         0.1037108         0.198         0.198         0.0025975           44         0.767945         14.37973         0.1037108         0.198         0.198         0.002648           45         0.785398         14.98462         0.1063477         0.198         <	34	0.593412	8.872579	0.0797043	0.198	0.198	0.0021898
37         0.645772         10.41367         0.0864222         0.198         0.198         0.0023826           38         0.663225         10.94958         0.0887583         0.198         0.198         0.0023826           39         0.680678         11.49617         0.0911409         0.198         0.198         0.0024722           40         0.698132         12.05316         0.093569         0.198         0.198         0.0025152           41         0.715585         12.62029         0.0960412         0.198         0.198         0.0025152           42         0.733038         13.19728         0.0985563         0.198         0.198         0.002557           43         0.750492         13.78385         0.1011133         0.198         0.198         0.0025975           44         0.767945         14.37973         0.1037108         0.198         0.198         0.0025975           44         0.7685398         14.98462         0.1063477         0.198         0.198         0.002668           45         0.785398         14.98462         0.1090225         0.198         0.198         0.0027116           47         0.820305         16.22029         0.1117341         0.198	35	0.610865	9.374917	0.0818941	0.198	0.198	0.0022397
38         0.663225         10.94958         0.0887583         0.198         0.198         0.0023826           39         0.680678         11.49617         0.0911409         0.198         0.198         0.002428           40         0.698132         12.05316         0.093569         0.198         0.198         0.0024722           41         0.715585         12.62029         0.0960412         0.198         0.198         0.0025152           42         0.733038         13.19728         0.0985563         0.198         0.198         0.002557           43         0.750492         13.78385         0.1011133         0.198         0.198         0.0025975           44         0.767945         14.37973         0.1037108         0.198         0.198         0.0026368           45         0.785398         14.98462         0.1063477         0.198         0.198         0.0026749           46         0.802851         15.59824         0.1090225         0.198         0.198         0.0027471           47         0.820305         16.22029         0.1117341         0.198         0.198         0.0027471           48         0.837758         16.85049         0.1144813         0.198	36	0.628319	9.8887	0.0841337	0.198	0.198	0.0022884
39         0.680678         11.49617         0.0911409         0.198         0.198         0.002428           40         0.698132         12.05316         0.093569         0.198         0.198         0.0024722           41         0.715585         12.62029         0.0960412         0.198         0.198         0.002557           42         0.733038         13.19728         0.0985563         0.198         0.198         0.002557           43         0.750492         13.78385         0.1011133         0.198         0.198         0.0025975           44         0.767945         14.37973         0.1037108         0.198         0.198         0.0026368           45         0.785398         14.98462         0.1063477         0.198         0.198         0.0026749           46         0.802851         15.59824         0.1090225         0.198         0.198         0.0027471           47         0.820305         16.22029         0.1117341         0.198         0.198         0.0027471           48         0.837758         16.85049         0.1144813         0.198         0.198         0.0028141           50         0.872665         18.13409         0.1200767         0.198	37	0.645772	10.41367	0.0864222	0.198	0.198	0.0023361
40         0.698132         12.05316         0.093569         0.198         0.198         0.0024722           41         0.715585         12.62029         0.0960412         0.198         0.198         0.0025152           42         0.733038         13.19728         0.0985563         0.198         0.198         0.002557           43         0.750492         13.78385         0.1011133         0.198         0.198         0.0025975           44         0.767945         14.37973         0.1037108         0.198         0.198         0.0026368           45         0.785398         14.98462         0.1063477         0.198         0.198         0.0026749           46         0.802851         15.59824         0.1090225         0.198         0.198         0.0027416           47         0.820305         16.22029         0.1117341         0.198         0.198         0.0027471           48         0.837758         16.85049         0.1144813         0.198         0.198         0.0027471           48         0.872665         18.13409         0.1200767         0.198         0.198         0.0028457           51         0.890118         18.7869         0.1229224         0.198	38	0.663225	10.94958	0.0887583	0.198	0.198	0.0023826
41         0.715585         12.62029         0.0960412         0.198         0.198         0.0025152           42         0.733038         13.19728         0.0985563         0.198         0.198         0.002557           43         0.750492         13.78385         0.1011133         0.198         0.198         0.0025975           44         0.767945         14.37973         0.1037108         0.198         0.198         0.0026368           45         0.785398         14.98462         0.1063477         0.198         0.198         0.0026749           46         0.802851         15.59824         0.1090225         0.198         0.198         0.0027116           47         0.820305         16.22029         0.1117341         0.198         0.198         0.0027471           48         0.837758         16.85049         0.1144813         0.198         0.198         0.0027471           48         0.8752665         18.13409         0.1200767         0.198         0.198         0.0028457           51         0.890118         18.7869         0.1229224         0.198         0.198         0.0028759           52         0.907571         19.44664         0.1257983         0.198	39	0.680678	11.49617	0.0911409	0.198	0.198	0.002428
42         0.733038         13.19728         0.0985563         0.198         0.198         0.002557           43         0.750492         13.78385         0.1011133         0.198         0.198         0.0025975           44         0.767945         14.37973         0.1037108         0.198         0.198         0.0026368           45         0.785398         14.98462         0.1063477         0.198         0.198         0.0026749           46         0.802851         15.59824         0.1090225         0.198         0.198         0.0027416           47         0.820305         16.22029         0.1117341         0.198         0.198         0.0027471           48         0.837758         16.85049         0.1144813         0.198         0.198         0.0027411           49         0.855211         17.48852         0.1172625         0.198         0.198         0.0028141           50         0.872665         18.13409         0.1200767         0.198         0.198         0.0028457           51         0.890118         18.7869         0.1229224         0.198         0.198         0.0029048           53         0.925025         20.113         0.1287031         0.198	40	0.698132	12.05316	0.093569	0.198	0.198	0.0024722
43       0.750492       13.78385       0.1011133       0.198       0.198       0.0025975         44       0.767945       14.37973       0.1037108       0.198       0.198       0.0026368         45       0.785398       14.98462       0.1063477       0.198       0.198       0.0026749         46       0.802851       15.59824       0.1090225       0.198       0.198       0.0027116         47       0.820305       16.22029       0.1117341       0.198       0.198       0.0027471         48       0.837758       16.85049       0.1144813       0.198       0.198       0.0027813         49       0.855211       17.48852       0.1172625       0.198       0.198       0.0028141         50       0.872665       18.13409       0.1200767       0.198       0.198       0.0028457         51       0.890118       18.7869       0.1229224       0.198       0.198       0.0028759         52       0.907571       19.44664       0.1257983       0.198       0.198       0.0029048         53       0.925025       20.113       0.1287031       0.198       0.198       0.0029333         54       0.942478       20.78568       0.131	41	0.715585	12.62029	0.0960412	0.198	0.198	0.0025152
44       0.767945       14.37973       0.1037108       0.198       0.198       0.0026368         45       0.785398       14.98462       0.1063477       0.198       0.198       0.0026749         46       0.802851       15.59824       0.1090225       0.198       0.198       0.0027116         47       0.820305       16.22029       0.1117341       0.198       0.198       0.0027471         48       0.837758       16.85049       0.1144813       0.198       0.198       0.0027813         49       0.855211       17.48852       0.1172625       0.198       0.198       0.0028141         50       0.872665       18.13409       0.1200767       0.198       0.198       0.0028457         51       0.890118       18.7869       0.1229224       0.198       0.198       0.0028759         52       0.907571       19.44664       0.1257983       0.198       0.198       0.0029048         53       0.925025       20.113       0.1287031       0.198       0.198       0.0029323         54       0.942478       20.78568       0.1316354       0.198       0.198       0.0029833         56       0.977384       22.14875       0.137	42	0.733038	13.19728	0.0985563	0.198	0.198	0.002557
45       0.785398       14.98462       0.1063477       0.198       0.198       0.0026749         46       0.802851       15.59824       0.1090225       0.198       0.198       0.0027116         47       0.820305       16.22029       0.1117341       0.198       0.198       0.0027471         48       0.837758       16.85049       0.1144813       0.198       0.198       0.0027813         49       0.855211       17.48852       0.1172625       0.198       0.198       0.0028141         50       0.872665       18.13409       0.1200767       0.198       0.198       0.0028457         51       0.890118       18.7869       0.1229224       0.198       0.198       0.0028759         52       0.907571       19.44664       0.1257983       0.198       0.198       0.0029048         53       0.925025       20.113       0.1287031       0.198       0.198       0.0029323         54       0.942478       20.78568       0.1316354       0.198       0.198       0.0029833         55       0.959931       21.46437       0.1345939       0.198       0.198       0.0030068         57       0.994838       22.83852       0.140	43	0.750492	13.78385	0.1011133	0.198	0.198	0.0025975
46         0.802851         15.59824         0.1090225         0.198         0.198         0.0027116           47         0.820305         16.22029         0.1117341         0.198         0.198         0.0027471           48         0.837758         16.85049         0.1144813         0.198         0.198         0.0027813           49         0.855211         17.48852         0.1172625         0.198         0.198         0.0028141           50         0.872665         18.13409         0.1200767         0.198         0.198         0.0028457           51         0.890118         18.7869         0.1229224         0.198         0.198         0.0028759           52         0.907571         19.44664         0.1257983         0.198         0.198         0.0029048           53         0.925025         20.113         0.1287031         0.198         0.198         0.0029323           54         0.942478         20.78568         0.1316354         0.198         0.198         0.0029585           55         0.959931         21.46437         0.1345939         0.198         0.198         0.0030068           57         0.994838         22.83852         0.140584         0.198	44	0.767945	14.37973	0.1037108	0.198	0.198	0.0026368
47       0.820305       16.22029       0.1117341       0.198       0.198       0.0027471         48       0.837758       16.85049       0.1144813       0.198       0.198       0.0027813         49       0.855211       17.48852       0.1172625       0.198       0.198       0.0028141         50       0.872665       18.13409       0.1200767       0.198       0.198       0.0028457         51       0.890118       18.7869       0.1229224       0.198       0.198       0.0028759         52       0.907571       19.44664       0.1257983       0.198       0.198       0.0029048         53       0.925025       20.113       0.1287031       0.198       0.198       0.0029323         54       0.942478       20.78568       0.1316354       0.198       0.198       0.0029585         55       0.959931       21.46437       0.1345939       0.198       0.198       0.0030068         57       0.994838       22.83852       0.140584       0.198       0.198       0.0030289         58       1.012291       23.53335       0.1436129       0.198       0.198       0.0030496         59       1.029744       24.23295       0.1466	45	0.785398	14.98462	0.1063477	0.198	0.198	0.0026749
48       0.837758       16.85049       0.1144813       0.198       0.198       0.0027813         49       0.855211       17.48852       0.1172625       0.198       0.198       0.0028141         50       0.872665       18.13409       0.1200767       0.198       0.198       0.0028457         51       0.890118       18.7869       0.1229224       0.198       0.198       0.0028759         52       0.907571       19.44664       0.1257983       0.198       0.198       0.0029048         53       0.925025       20.113       0.1287031       0.198       0.198       0.0029323         54       0.942478       20.78568       0.1316354       0.198       0.198       0.0029585         55       0.959931       21.46437       0.1345939       0.198       0.198       0.0030068         57       0.994838       22.83852       0.140584       0.198       0.198       0.0030289         58       1.012291       23.53335       0.1436129       0.198       0.198       0.0030496         59       1.029744       24.23295       0.1466626       0.198       0.198       0.003069	46	0.802851	15.59824	0.1090225	0.198	0.198	0.0027116
49       0.855211       17.48852       0.1172625       0.198       0.198       0.0028141         50       0.872665       18.13409       0.1200767       0.198       0.198       0.0028457         51       0.890118       18.7869       0.1229224       0.198       0.198       0.0028759         52       0.907571       19.44664       0.1257983       0.198       0.198       0.0029048         53       0.925025       20.113       0.1287031       0.198       0.198       0.0029323         54       0.942478       20.78568       0.1316354       0.198       0.198       0.0029585         55       0.959931       21.46437       0.1345939       0.198       0.198       0.0029833         56       0.977384       22.14875       0.1375772       0.198       0.198       0.0030068         57       0.994838       22.83852       0.140584       0.198       0.198       0.0030496         59       1.029744       24.23295       0.1466626       0.198       0.198       0.003069	47	0.820305	16.22029	0.1117341	0.198	0.198	0.0027471
50         0.872665         18.13409         0.1200767         0.198         0.198         0.0028457           51         0.890118         18.7869         0.1229224         0.198         0.198         0.0028759           52         0.907571         19.44664         0.1257983         0.198         0.198         0.0029048           53         0.925025         20.113         0.1287031         0.198         0.198         0.0029323           54         0.942478         20.78568         0.1316354         0.198         0.198         0.0029585           55         0.959931         21.46437         0.1345939         0.198         0.198         0.0029833           56         0.977384         22.14875         0.1375772         0.198         0.198         0.0030068           57         0.994838         22.83852         0.140584         0.198         0.198         0.0030289           58         1.012291         23.53335         0.1436129         0.198         0.198         0.0030496           59         1.029744         24.23295         0.1466626         0.198         0.198         0.003069	48	0.837758	16.85049	0.1144813	0.198	0.198	0.0027813
51       0.890118       18.7869       0.1229224       0.198       0.198       0.0028759         52       0.907571       19.44664       0.1257983       0.198       0.198       0.0029048         53       0.925025       20.113       0.1287031       0.198       0.198       0.0029323         54       0.942478       20.78568       0.1316354       0.198       0.198       0.0029585         55       0.959931       21.46437       0.1345939       0.198       0.198       0.0029833         56       0.977384       22.14875       0.1375772       0.198       0.198       0.0030068         57       0.994838       22.83852       0.140584       0.198       0.198       0.0030289         58       1.012291       23.53335       0.1436129       0.198       0.198       0.0030496         59       1.029744       24.23295       0.1466626       0.198       0.198       0.003069	49	0.855211	17.48852	0.1172625	0.198	0.198	0.0028141
52       0.907571       19.44664       0.1257983       0.198       0.198       0.0029048         53       0.925025       20.113       0.1287031       0.198       0.198       0.0029323         54       0.942478       20.78568       0.1316354       0.198       0.198       0.0029585         55       0.959931       21.46437       0.1345939       0.198       0.198       0.0029833         56       0.977384       22.14875       0.1375772       0.198       0.198       0.0030068         57       0.994838       22.83852       0.140584       0.198       0.198       0.0030289         58       1.012291       23.53335       0.1436129       0.198       0.198       0.0030496         59       1.029744       24.23295       0.1466626       0.198       0.198       0.003069	50	0.872665	18.13409	0.1200767	0.198	0.198	0.0028457
53       0.925025       20.113       0.1287031       0.198       0.198       0.0029323         54       0.942478       20.78568       0.1316354       0.198       0.198       0.0029585         55       0.959931       21.46437       0.1345939       0.198       0.198       0.0029833         56       0.977384       22.14875       0.1375772       0.198       0.198       0.0030068         57       0.994838       22.83852       0.140584       0.198       0.198       0.0030289         58       1.012291       23.53335       0.1436129       0.198       0.198       0.0030496         59       1.029744       24.23295       0.1466626       0.198       0.198       0.003069	51	0.890118	18.7869	0.1229224	0.198	0.198	0.0028759
54       0.942478       20.78568       0.1316354       0.198       0.198       0.0029585         55       0.959931       21.46437       0.1345939       0.198       0.198       0.0029833         56       0.977384       22.14875       0.1375772       0.198       0.198       0.0030068         57       0.994838       22.83852       0.140584       0.198       0.198       0.0030289         58       1.012291       23.53335       0.1436129       0.198       0.198       0.0030496         59       1.029744       24.23295       0.1466626       0.198       0.198       0.003069	52	0.907571	19.44664	0.1257983	0.198	0.198	0.0029048
55       0.959931       21.46437       0.1345939       0.198       0.198       0.0029833         56       0.977384       22.14875       0.1375772       0.198       0.198       0.0030068         57       0.994838       22.83852       0.140584       0.198       0.198       0.0030289         58       1.012291       23.53335       0.1436129       0.198       0.198       0.0030496         59       1.029744       24.23295       0.1466626       0.198       0.198       0.003069	53	0.925025	20.113	0.1287031	0.198	0.198	0.0029323
56       0.977384       22.14875       0.1375772       0.198       0.198       0.0030068         57       0.994838       22.83852       0.140584       0.198       0.198       0.0030289         58       1.012291       23.53335       0.1436129       0.198       0.198       0.0030496         59       1.029744       24.23295       0.1466626       0.198       0.198       0.003069	54	0.942478	20.78568	0.1316354	0.198	0.198	0.0029585
57       0.994838       22.83852       0.140584       0.198       0.198       0.0030289         58       1.012291       23.53335       0.1436129       0.198       0.198       0.0030496         59       1.029744       24.23295       0.1466626       0.198       0.198       0.003069	55	0.959931	21.46437	0.1345939	0.198	0.198	0.0029833
58     1.012291     23.53335     0.1436129     0.198     0.198     0.0030496       59     1.029744     24.23295     0.1466626     0.198     0.198     0.003069	56	0.977384	22.14875	0.1375772	0.198	0.198	0.0030068
59 1.029744 24.23295 0.1466626 0.198 0.198 0.003069	57	0.994838	22.83852	0.140584	0.198	0.198	0.0030289
	58	1.012291	23.53335	0.1436129	0.198	0.198	0.0030496
60 1.047198 24.93699 0.1497316 0.198 0.198 0.003087	59	1.029744	24.23295	0.1466626	0.198	0.198	0.003069
<u> </u>	60	1.047198	24.93699	0.1497316	0.198	0.198	0.003087

61 1.064651 25.64516 0.1528186 0.198 0.198 0.198 0.0031197 62 1.082104 26.35716 0.1559223 0.198 0.198 0.0031197 63 1.099557 27.07266 0.1590413 0.198 0.198 0.0031329 64 1.117011 27.79135 0.1621742 0.198 0.198 0.0031455 65 1.134464 28.51294 0.1653197 0.198 0.198 0.0031567 66 1.151917 29.23709 0.1684764 0.198 0.198 0.0031667 67 1.169371 29.96352 0.171643 0.198 0.198 0.0031652 68 1.186824 30.69191 0.1748182 0.198 0.198 0.0031824 69 1.204277 31.42196 0.1780006 0.198 0.198 0.0031824 69 1.204277 31.42196 0.1780006 0.198 0.198 0.0031823 70 1.22173 32.15336 0.1811889 0.198 0.198 0.0031929 71 1.239184 32.88582 0.1843818 0.198 0.198 0.0031929 72 1.256637 33.61904 0.187578 0.198 0.198 0.003193 73 1.77409 34.35273 0.1907763 0.198 0.198 0.003193 74 1.291544 35.08659 0.1939753 0.198 0.198 0.003198 75 1.308997 35.82033 0.1971738 0.198 0.198 0.0031968 76 1.32645 36.55368 0.2003706 0.198 0.198 0.003198 77 1.343904 37.28635 0.2035644 0.198 0.198 0.003198 78 1.361357 38.01806 0.206754 0.198 0.198 0.0031843 79 1.37881 38.74854 0.2099383 0.198 0.198 0.0031843 79 1.37881 38.74854 0.2099383 0.198 0.198 0.0031843 81 1.413717 40.92992 0.2194473 0.198 0.198 0.003161 82 1.43117 40.92992 0.2194473 0.198 0.198 0.003161 83 1.448623 41.65283 0.2255986 0.198 0.198 0.003161 84 1.456077 42.37321 0.2257388 0.198 0.198 0.003163 85 1.48353 43.0960 0.228669 0.198 0.198 0.003163 86 1.500983 43.80537 0.231816 0.198 0.198 0.003163 87 1.518436 44.51669 0.2350825 0.198 0.198 0.003162 90 1.577096 46.62879 0.2442895 0.198 0.198 0.003169 91 1.578343 44.51669 0.2350825 0.198 0.198 0.003169 91 1.58825 47.32481 0.2473336 0.198 0.198 0.003169 91 1.57865 50.73548 0.2621912 0.198 0.198 0.003052 91 1.605703 48.01647 0.2503387 0.198 0.198 0.003052 91 1.605703 48.01647 0.2503387 0.198 0.198 0.003052 91 1.605703 48.01647 0.2503387 0.198 0.198 0.003052 91 1.605703 48.01647 0.2503387 0.198 0.198 0.003055 93 1.623156 48.70356 0.2533338 0.198 0.198 0.003055 94 1.650609 51.40238 0.2650984 0.198 0.198 0.002808 96 1.675516 50.73548 0.2621912 0.198 0.198 0.002808 101 1.76278	ĺ	I	1		1	1	Í
63         1.099557         27.07266         0.1590413         0.198         0.198         0.0031329           64         1.117011         27.79135         0.1621742         0.198         0.198         0.0031455           65         1.134464         28.51294         0.1653197         0.198         0.198         0.0031567           66         1.151917         29.23709         0.1684764         0.198         0.198         0.003166           67         1.169371         29.96352         0.171643         0.198         0.198         0.0031752           68         1.186824         30.69191         0.1748182         0.198         0.198         0.0031824           69         1.204277         31.42196         0.1780006         0.198         0.198         0.0031824           69         1.204273         31.42196         0.1780006         0.198         0.198         0.0031824           70         1.22173         32.15336         0.1811889         0.198         0.198         0.0031929           71         1.23643         32.85852         0.1843818         0.198         0.198         0.003193           73         1.27409         34.35273         0.190763         0.198 <t< td=""><td>61</td><td>1.064651</td><td>25.64516</td><td>0.1528186</td><td>0.198</td><td>0.198</td><td>0.0031037</td></t<>	61	1.064651	25.64516	0.1528186	0.198	0.198	0.0031037
64         1.117011         27.79135         0.1621742         0.198         0.198         0.0031455           65         1.134464         28.51294         0.1653197         0.198         0.198         0.0031567           66         1.151917         29.23709         0.1684764         0.198         0.198         0.0031666           67         1.169371         29.96352         0.171643         0.198         0.198         0.0031824           69         1.204277         31.42196         0.1780006         0.198         0.198         0.0031824           69         1.204277         31.42196         0.1780006         0.198         0.198         0.0031823           70         1.22173         32.15336         0.1811889         0.198         0.198         0.0031929           71         1.239184         32.88582         0.1843818         0.198         0.198         0.0031962           72         1.256637         33.61904         0.187578         0.198         0.198         0.0031983           73         1.27409         34.52573         0.1907763         0.198         0.198         0.0031985           75         1.308997         35.82033         0.1971738         0.198							
65         1.134464         28.51294         0.1653197         0.198         0.198         0.0031567           66         1.151917         29.23709         0.1684764         0.198         0.198         0.0031666           67         1.169371         29.96352         0.171643         0.198         0.198         0.0031752           68         1.186824         30.69191         0.1748182         0.198         0.198         0.0031823           69         1.204277         31.42196         0.1780006         0.198         0.198         0.0031823           70         1.22173         32.15336         0.1811889         0.198         0.198         0.0031929           71         1.239184         32.88582         0.1843818         0.198         0.198         0.0031962           72         1.256637         33.61904         0.187578         0.198         0.198         0.003198           73         1.27409         34.35273         0.1907763         0.198         0.198         0.003198           74         1.291544         35.08659         0.193773         0.198         0.198         0.003198           75         1.308997         35.82033         0.1971738         0.198 <td< td=""><td>63</td><td>1.099557</td><td></td><td></td><td>0.198</td><td>0.198</td><td>0.0031329</td></td<>	63	1.099557			0.198	0.198	0.0031329
66         1.151917         29.23709         0.1684764         0.198         0.198         0.0031666           67         1.169371         29.96352         0.171643         0.198         0.198         0.0031752           68         1.186824         30.69191         0.1748182         0.198         0.198         0.0031824           69         1.204277         31.42196         0.1780006         0.198         0.198         0.0031883           70         1.22173         32.15336         0.1811889         0.198         0.198         0.0031982           71         1.239184         32.88582         0.1843818         0.198         0.198         0.0031995           72         1.256637         33.61904         0.187578         0.198         0.198         0.0031983           73         1.27409         34.35273         0.1907763         0.198         0.198         0.003198           74         1.291544         35.08659         0.1939753         0.198         0.198         0.003198           75         1.30897         35.82033         0.1971738         0.198         0.198         0.003196           76         1.32645         36.55368         0.2003706         0.198	64	1.117011	27.79135	0.1621742	0.198	0.198	0.0031455
67         1.169371         29.96352         0.171643         0.198         0.198         0.0031752           68         1.186824         30.69191         0.1748182         0.198         0.198         0.0031824           69         1.204277         31.42196         0.1780006         0.198         0.198         0.0031883           70         1.22173         32.15336         0.1811889         0.198         0.198         0.0031992           71         1.239184         32.88582         0.1843818         0.198         0.198         0.0031962           72         1.256637         33.61904         0.187578         0.198         0.198         0.0031993           73         1.27409         34.35273         0.1907763         0.198         0.198         0.003199           74         1.291544         35.08659         0.1939753         0.198         0.198         0.003198           75         1.308997         35.82033         0.1971738         0.198         0.198         0.003198           76         1.32645         36.55368         0.203706         0.198         0.198         0.003198           78         1.361357         38.01806         0.206754         0.198         0.	65	1.134464	28.51294	0.1653197	0.198	0.198	0.0031567
68         1.186824         30.69191         0.1748182         0.198         0.198         0.0031824           69         1.204277         31.42196         0.1780006         0.198         0.198         0.0031833           70         1.22173         32.15336         0.1811889         0.198         0.198         0.0031929           71         1.239184         32.88582         0.1843818         0.198         0.198         0.0031962           72         1.256637         33.61904         0.187578         0.198         0.198         0.0031962           73         1.27409         34.35273         0.1907763         0.198         0.198         0.003199           74         1.291544         35.08659         0.1939753         0.198         0.198         0.0031985           75         1.308997         35.82033         0.1971738         0.198         0.198         0.003193           76         1.32645         36.55368         0.203706         0.198         0.198         0.0031896           78         1.361357         38.01806         0.206754         0.198         0.198         0.0031843           79         1.37881         38.74854         0.209333         0.198         0	66	1.151917	29.23709	0.1684764	0.198	0.198	0.0031666
69         1.204277         31.42196         0.1780006         0.198         0.198         0.0031883           70         1.22173         32.15336         0.1811889         0.198         0.198         0.0031929           71         1.239184         32.88582         0.1843818         0.198         0.198         0.0031962           72         1.256637         33.61904         0.187578         0.198         0.198         0.0031983           73         1.27409         34.35273         0.1907763         0.198         0.198         0.003198           74         1.291544         35.08659         0.1939753         0.198         0.198         0.003198           75         1.308997         35.82033         0.1971738         0.198         0.198         0.003198           76         1.32645         36.55368         0.2003706         0.198         0.198         0.003193           77         1.343904         37.28635         0.2035644         0.198         0.198         0.0031896           78         1.361357         38.01806         0.206754         0.198         0.198         0.0031843           79         1.37881         38.74854         0.2099383         0.198         0	67	1.169371	29.96352	0.171643	0.198	0.198	0.0031752
70         1.22173         32.15336         0.1811889         0.198         0.198         0.0031929           71         1.239184         32.88582         0.1843818         0.198         0.198         0.0031962           72         1.256637         33.61904         0.187578         0.198         0.198         0.0031983           73         1.27409         34.35273         0.1907763         0.198         0.198         0.003199           74         1.291544         35.08659         0.1939753         0.198         0.198         0.003198           75         1.308997         35.82033         0.1971738         0.198         0.198         0.0031968           76         1.32645         36.55368         0.2003706         0.198         0.198         0.003193           77         1.343904         37.28635         0.2035644         0.198         0.198         0.0031896           78         1.361357         38.01806         0.206754         0.198         0.198         0.0031893           79         1.37881         38.74854         0.2099383         0.198         0.198         0.003177           80         1.396263         39.47752         0.213116         0.198         0.	68	1.186824	30.69191	0.1748182	0.198	0.198	0.0031824
71         1.239184         32.88582         0.1843818         0.198         0.198         0.0031962           72         1.256637         33.61904         0.187578         0.198         0.198         0.0031983           73         1.27409         34.35273         0.1907763         0.198         0.198         0.003199           74         1.291544         35.08659         0.1939753         0.198         0.198         0.0031985           75         1.308997         35.82033         0.1971738         0.198         0.198         0.0031986           76         1.32645         36.55368         0.2003706         0.198         0.198         0.0031938           77         1.343904         37.28635         0.2035644         0.198         0.198         0.0031896           78         1.361357         38.01806         0.206754         0.198         0.198         0.0031843           79         1.37881         38.74854         0.2099383         0.198         0.198         0.003177           80         1.396263         39.47752         0.213116         0.198         0.198         0.00317           81         1.413777         40.20473         0.2162861         0.198         0	69	1.204277	31.42196	0.1780006	0.198	0.198	0.0031883
72         1.256637         33.61904         0.187578         0.198         0.198         0.0031983           73         1.27409         34.35273         0.1907763         0.198         0.198         0.003199           74         1.291544         35.08659         0.1939753         0.198         0.198         0.0031985           75         1.308997         35.82033         0.1971738         0.198         0.198         0.0031986           76         1.32645         36.55368         0.2003706         0.198         0.198         0.0031938           77         1.343904         37.28635         0.2035644         0.198         0.198         0.0031896           78         1.361357         38.01806         0.206754         0.198         0.198         0.0031843           79         1.37881         38.74854         0.2099383         0.198         0.198         0.0031777           80         1.396263         39.47752         0.213116         0.198         0.198         0.003177           81         1.413717         40.09292         0.2194473         0.198         0.198         0.0031612           82         1.43117         40.92929         0.2194473         0.198	70	1.22173	32.15336	0.1811889	0.198	0.198	0.0031929
73         1.27409         34.35273         0.1907763         0.198         0.198         0.003199           74         1.291544         35.08659         0.1939753         0.198         0.198         0.0031985           75         1.308997         35.82033         0.1971738         0.198         0.198         0.0031968           76         1.32645         36.55368         0.2003706         0.198         0.198         0.0031938           77         1.343904         37.28635         0.2035644         0.198         0.198         0.0031896           78         1.361357         38.01806         0.206754         0.198         0.198         0.0031843           79         1.37881         38.74854         0.2099383         0.198         0.198         0.0031777           80         1.396263         39.47752         0.213116         0.198         0.198         0.003177           81         1.43177         40.20473         0.2162861         0.198         0.198         0.0031612           82         1.43117         40.92992         0.2194473         0.198         0.198         0.0031612           83         1.448623         41.65283         0.2225986         0.198	71	1.239184	32.88582	0.1843818	0.198	0.198	0.0031962
74         1.291544         35.08659         0.1939753         0.198         0.198         0.0031985           75         1.308997         35.82033         0.1971738         0.198         0.198         0.0031968           76         1.32645         36.55368         0.2003706         0.198         0.198         0.0031938           77         1.343904         37.28635         0.2035644         0.198         0.198         0.0031896           78         1.361357         38.01806         0.206754         0.198         0.198         0.0031843           79         1.37881         38.74854         0.2099383         0.198         0.198         0.0031777           80         1.396263         39.47752         0.213116         0.198         0.198         0.003177           81         1.431371         40.20473         0.2162861         0.198         0.198         0.0031612           82         1.43117         40.29292         0.2194473         0.198         0.198         0.0031612           83         1.448623         41.65283         0.2225986         0.198         0.198         0.0031402           84         1.466077         42.37321         0.2257388         0.198         <	72	1.256637	33.61904	0.187578	0.198	0.198	0.0031983
75         1.308997         35.82033         0.1971738         0.198         0.198         0.0031968           76         1.32645         36.55368         0.2003706         0.198         0.198         0.0031938           77         1.343904         37.28635         0.2035644         0.198         0.198         0.0031896           78         1.361357         38.01806         0.206754         0.198         0.198         0.0031777           80         1.396263         39.47752         0.213116         0.198         0.198         0.003177           80         1.396263         39.47752         0.213116         0.198         0.198         0.00317           81         1.413717         40.20473         0.2162861         0.198         0.198         0.0031612           82         1.43117         40.20473         0.2162861         0.198         0.198         0.0031513           83         1.448623         41.65283         0.2225986         0.198         0.198         0.0031402           84         1.466077         42.37321         0.2257388         0.198         0.198         0.0031149           85         1.43353         43.0908         0.2288669         0.198         0	73	1.27409	34.35273	0.1907763	0.198	0.198	0.003199
76         1.32645         36.55368         0.2003706         0.198         0.198         0.0031938           77         1.343904         37.28635         0.2035644         0.198         0.198         0.0031896           78         1.361357         38.01806         0.206754         0.198         0.198         0.0031843           79         1.37881         38.74854         0.2099383         0.198         0.198         0.003177           80         1.396263         39.47752         0.213116         0.198         0.198         0.00317           81         1.413717         40.20473         0.2162861         0.198         0.198         0.0031612           82         1.43117         40.20473         0.2162861         0.198         0.198         0.0031513           83         1.448623         41.65283         0.2225986         0.198         0.198         0.0031402           84         1.466077         42.37321         0.2257388         0.198         0.198         0.0031281           85         1.48353         43.0908         0.2288669         0.198         0.198         0.0031149           86         1.500983         43.80537         0.2319818         0.198         0	74	1.291544	35.08659	0.1939753	0.198	0.198	0.0031985
77         1.343904         37.28635         0.2035644         0.198         0.198         0.0031896           78         1.361357         38.01806         0.206754         0.198         0.198         0.0031843           79         1.37881         38.74854         0.2099383         0.198         0.198         0.003177           80         1.396263         39.47752         0.213116         0.198         0.198         0.00317           81         1.413717         40.20473         0.2162861         0.198         0.198         0.0031612           82         1.43117         40.92992         0.2194473         0.198         0.198         0.0031513           83         1.448623         41.65283         0.2225986         0.198         0.198         0.0031402           84         1.466077         42.37321         0.2257388         0.198         0.198         0.0031281           85         1.48353         43.0908         0.2288669         0.198         0.198         0.003149           86         1.500983         43.80537         0.2319818         0.198         0.198         0.0031097           87         1.518436         44.51669         0.2350825         0.198         0	75	1.308997	35.82033	0.1971738	0.198	0.198	0.0031968
78         1.361357         38.01806         0.206754         0.198         0.198         0.0031843           79         1.37881         38.74854         0.2099383         0.198         0.198         0.003177           80         1.396263         39.47752         0.213116         0.198         0.198         0.00317           81         1.413717         40.20473         0.2162861         0.198         0.198         0.0031612           82         1.43117         40.92992         0.2194473         0.198         0.198         0.0031513           83         1.448623         41.65283         0.2225986         0.198         0.198         0.0031402           84         1.466077         42.37321         0.2257388         0.198         0.198         0.0031281           85         1.48353         43.0908         0.2288669         0.198         0.198         0.003149           86         1.500983         43.80537         0.2319818         0.198         0.198         0.003107           87         1.518436         44.51669         0.2350825         0.198         0.198         0.0030855           88         1.55343         45.92862         0.2412374         0.198         0.1	76	1.32645	36.55368	0.2003706	0.198	0.198	0.0031938
79         1.37881         38.74854         0.2099383         0.198         0.031777           80         1.396263         39.47752         0.213116         0.198         0.198         0.00317           81         1.413717         40.20473         0.2162861         0.198         0.198         0.0031612           82         1.43117         40.92992         0.2194473         0.198         0.198         0.0031513           83         1.448623         41.65283         0.2225986         0.198         0.198         0.0031402           84         1.466077         42.37321         0.2257388         0.198         0.198         0.0031281           85         1.48353         43.0908         0.2288669         0.198         0.198         0.0031149           86         1.500983         43.80537         0.2319818         0.198         0.198         0.0031007           87         1.518436         44.51669         0.2350825         0.198         0.198         0.0030855           88         1.53589         45.22451         0.2381681         0.198         0.198         0.0030522           90         1.570796         46.62879         0.2442895         0.198         0.198	77	1.343904	37.28635	0.2035644	0.198	0.198	0.0031896
80         1.396263         39.47752         0.213116         0.198         0.198         0.00317           81         1.413717         40.20473         0.2162861         0.198         0.198         0.0031612           82         1.43117         40.92992         0.2194473         0.198         0.198         0.0031513           83         1.448623         41.65283         0.2225986         0.198         0.198         0.0031402           84         1.466077         42.37321         0.2257388         0.198         0.198         0.0031281           85         1.48353         43.0908         0.2288669         0.198         0.198         0.0031149           86         1.500983         43.80537         0.2319818         0.198         0.198         0.0031007           87         1.518436         44.51669         0.2350825         0.198         0.198         0.0030855           88         1.53589         45.22451         0.2381681         0.198         0.198         0.0030693           89         1.553343         45.92862         0.2412374         0.198         0.198         0.0030522           90         1.570796         46.62879         0.242895         0.198 <td< td=""><td>78</td><td>1.361357</td><td>38.01806</td><td>0.206754</td><td>0.198</td><td>0.198</td><td>0.0031843</td></td<>	78	1.361357	38.01806	0.206754	0.198	0.198	0.0031843
81         1.413717         40.20473         0.2162861         0.198         0.198         0.0031612           82         1.43117         40.92992         0.2194473         0.198         0.198         0.0031513           83         1.448623         41.65283         0.2225986         0.198         0.198         0.0031402           84         1.466077         42.37321         0.2257388         0.198         0.198         0.0031281           85         1.48353         43.0908         0.2288669         0.198         0.198         0.0031149           86         1.500983         43.80537         0.2319818         0.198         0.198         0.0031007           87         1.518436         44.51669         0.2350825         0.198         0.198         0.0030855           88         1.53589         45.22451         0.2381681         0.198         0.198         0.0030693           89         1.553343         45.92862         0.2412374         0.198         0.198         0.0030522           90         1.570796         46.62879         0.2442895         0.198         0.198         0.003015           92         1.605703         48.01647         0.2503387         0.198	79	1.37881	38.74854	0.2099383	0.198	0.198	0.0031777
82         1.43117         40.92992         0.2194473         0.198         0.198         0.0031513           83         1.448623         41.65283         0.2225986         0.198         0.198         0.0031402           84         1.466077         42.37321         0.2257388         0.198         0.198         0.0031281           85         1.48353         43.0908         0.2288669         0.198         0.198         0.0031149           86         1.500983         43.80537         0.2319818         0.198         0.198         0.0031007           87         1.518436         44.51669         0.2350825         0.198         0.198         0.0030855           88         1.53589         45.22451         0.2381681         0.198         0.198         0.0030693           89         1.553343         45.92862         0.2412374         0.198         0.198         0.0030522           90         1.570796         46.62879         0.2442895         0.198         0.198         0.0030341           91         1.58825         47.32481         0.2473236         0.198         0.198         0.0029951           93         1.623156         48.70356         0.2533338         0.198	80	1.396263	39.47752	0.213116	0.198	0.198	0.00317
83       1.448623       41.65283       0.2225986       0.198       0.198       0.0031402         84       1.466077       42.37321       0.2257388       0.198       0.198       0.0031281         85       1.48353       43.0908       0.2288669       0.198       0.198       0.0031149         86       1.500983       43.80537       0.2319818       0.198       0.198       0.0031007         87       1.518436       44.51669       0.2350825       0.198       0.198       0.0030855         88       1.53589       45.22451       0.2381681       0.198       0.198       0.0030693         89       1.553343       45.92862       0.2412374       0.198       0.198       0.0030522         90       1.570796       46.62879       0.2442895       0.198       0.198       0.0030341         91       1.58825       47.32481       0.2473236       0.198       0.198       0.0029951         92       1.605703       48.01647       0.2503387       0.198       0.198       0.0029951         93       1.623156       48.70356       0.2533338       0.198       0.198       0.0029744         94       1.640609       49.38589       0.2563	81	1.413717	40.20473	0.2162861	0.198	0.198	0.0031612
84       1.466077       42.37321       0.2257388       0.198       0.198       0.0031281         85       1.48353       43.0908       0.2288669       0.198       0.198       0.0031149         86       1.500983       43.80537       0.2319818       0.198       0.198       0.0031007         87       1.518436       44.51669       0.2350825       0.198       0.198       0.0030855         88       1.53589       45.22451       0.2381681       0.198       0.198       0.0030693         89       1.553343       45.92862       0.2412374       0.198       0.198       0.0030522         90       1.570796       46.62879       0.2442895       0.198       0.198       0.0030341         91       1.58825       47.32481       0.2473236       0.198       0.198       0.003015         92       1.605703       48.01647       0.2503387       0.198       0.198       0.0029951         93       1.623156       48.70356       0.2533338       0.198       0.198       0.0029744         94       1.640609       49.38589       0.2563082       0.198       0.198       0.0029528         95       1.658063       50.06326       0.25926	82	1.43117	40.92992	0.2194473	0.198	0.198	0.0031513
85         1.48353         43.0908         0.2288669         0.198         0.198         0.0031149           86         1.500983         43.80537         0.2319818         0.198         0.198         0.0031007           87         1.518436         44.51669         0.2350825         0.198         0.198         0.0030855           88         1.53589         45.22451         0.2381681         0.198         0.198         0.0030693           89         1.553343         45.92862         0.2412374         0.198         0.198         0.0030522           90         1.570796         46.62879         0.2442895         0.198         0.198         0.0030341           91         1.58825         47.32481         0.2473236         0.198         0.198         0.003015           92         1.605703         48.01647         0.2503387         0.198         0.198         0.0029951           93         1.623156         48.70356         0.2533338         0.198         0.198         0.0029744           94         1.640609         49.38589         0.2563082         0.198         0.198         0.0029528           95         1.658063         50.06326         0.2592609         0.198	83	1.448623	41.65283	0.2225986	0.198	0.198	0.0031402
86         1.500983         43.80537         0.2319818         0.198         0.198         0.0031007           87         1.518436         44.51669         0.2350825         0.198         0.198         0.0030855           88         1.53589         45.22451         0.2381681         0.198         0.198         0.0030693           89         1.553343         45.92862         0.2412374         0.198         0.198         0.0030522           90         1.570796         46.62879         0.2442895         0.198         0.198         0.0030341           91         1.58825         47.32481         0.2473236         0.198         0.198         0.003015           92         1.605703         48.01647         0.2503387         0.198         0.198         0.0029951           93         1.623156         48.70356         0.2533338         0.198         0.198         0.0029744           94         1.640609         49.38589         0.2563082         0.198         0.198         0.0029528           95         1.658063         50.06326         0.2592609         0.198         0.198         0.0029071           97         1.692969         51.40238         0.2650984         0.198	84	1.466077	42.37321	0.2257388	0.198	0.198	0.0031281
87         1.518436         44.51669         0.2350825         0.198         0.198         0.0030855           88         1.53589         45.22451         0.2381681         0.198         0.198         0.0030693           89         1.553343         45.92862         0.2412374         0.198         0.198         0.0030522           90         1.570796         46.62879         0.2442895         0.198         0.198         0.0030341           91         1.58825         47.32481         0.2473236         0.198         0.198         0.003015           92         1.605703         48.01647         0.2503387         0.198         0.198         0.0029951           93         1.623156         48.70356         0.2533338         0.198         0.198         0.0029744           94         1.640609         49.38589         0.2563082         0.198         0.198         0.0029528           95         1.658063         50.06326         0.2592609         0.198         0.198         0.0029071           97         1.692969         51.40238         0.2650984         0.198         0.198         0.198         0.0028831           98         1.710423         52.06377         0.2679815	85	1.48353	43.0908	0.2288669	0.198	0.198	0.0031149
88       1.53589       45.22451       0.2381681       0.198       0.198       0.0030693         89       1.553343       45.92862       0.2412374       0.198       0.198       0.0030522         90       1.570796       46.62879       0.2442895       0.198       0.198       0.0030341         91       1.58825       47.32481       0.2473236       0.198       0.198       0.003015         92       1.605703       48.01647       0.2503387       0.198       0.198       0.0029951         93       1.623156       48.70356       0.2533338       0.198       0.198       0.0029744         94       1.640609       49.38589       0.2563082       0.198       0.198       0.0029528         95       1.658063       50.06326       0.2592609       0.198       0.198       0.0029303         96       1.675516       50.73548       0.2621912       0.198       0.198       0.0028031         98       1.710423       52.06377       0.2679815       0.198       0.198       0.0028584         99       1.727876       52.71949       0.2708399       0.198       0.198       0.198       0.0028028         100       1.745329       53.3693	86	1.500983	43.80537	0.2319818	0.198	0.198	0.0031007
89       1.553343       45.92862       0.2412374       0.198       0.198       0.0030522         90       1.570796       46.62879       0.2442895       0.198       0.198       0.0030341         91       1.58825       47.32481       0.2473236       0.198       0.198       0.003015         92       1.605703       48.01647       0.2503387       0.198       0.198       0.0029951         93       1.623156       48.70356       0.2533338       0.198       0.198       0.0029744         94       1.640609       49.38589       0.2563082       0.198       0.198       0.0029528         95       1.658063       50.06326       0.2592609       0.198       0.198       0.0029303         96       1.675516       50.73548       0.2621912       0.198       0.198       0.0029071         97       1.692969       51.40238       0.2650984       0.198       0.198       0.0028831         98       1.710423       52.06377       0.2679815       0.198       0.198       0.0028584         99       1.727876       52.71949       0.2708399       0.198       0.198       0.0028329         100       1.745329       53.36937       0.2	87	1.518436	44.51669	0.2350825	0.198	0.198	0.0030855
90       1.570796       46.62879       0.2442895       0.198       0.198       0.0030341         91       1.58825       47.32481       0.2473236       0.198       0.198       0.003015         92       1.605703       48.01647       0.2503387       0.198       0.198       0.0029951         93       1.623156       48.70356       0.2533338       0.198       0.198       0.0029744         94       1.640609       49.38589       0.2563082       0.198       0.198       0.0029528         95       1.658063       50.06326       0.2592609       0.198       0.198       0.0029303         96       1.675516       50.73548       0.2621912       0.198       0.198       0.0029071         97       1.692969       51.40238       0.2650984       0.198       0.198       0.0028831         98       1.710423       52.06377       0.2679815       0.198       0.198       0.0028584         99       1.727876       52.71949       0.2708399       0.198       0.198       0.0028329         100       1.745329       53.36937       0.2736728       0.198       0.198       0.0028068	88	1.53589	45.22451	0.2381681	0.198	0.198	0.0030693
90       1.570796       46.62879       0.2442895       0.198       0.198       0.0030341         91       1.58825       47.32481       0.2473236       0.198       0.198       0.003015         92       1.605703       48.01647       0.2503387       0.198       0.198       0.0029951         93       1.623156       48.70356       0.2533338       0.198       0.198       0.0029744         94       1.640609       49.38589       0.2563082       0.198       0.198       0.0029528         95       1.658063       50.06326       0.2592609       0.198       0.198       0.0029303         96       1.675516       50.73548       0.2621912       0.198       0.198       0.0029071         97       1.692969       51.40238       0.2650984       0.198       0.198       0.0028831         98       1.710423       52.06377       0.2679815       0.198       0.198       0.0028584         99       1.727876       52.71949       0.2708399       0.198       0.198       0.0028329         100       1.745329       53.36937       0.2736728       0.198       0.198       0.0028068	89	1.553343	45.92862	0.2412374	0.198	0.198	0.0030522
92       1.605703       48.01647       0.2503387       0.198       0.198       0.0029951         93       1.623156       48.70356       0.2533338       0.198       0.198       0.0029744         94       1.640609       49.38589       0.2563082       0.198       0.198       0.0029528         95       1.658063       50.06326       0.2592609       0.198       0.198       0.0029303         96       1.675516       50.73548       0.2621912       0.198       0.198       0.0029071         97       1.692969       51.40238       0.2650984       0.198       0.198       0.0028831         98       1.710423       52.06377       0.2679815       0.198       0.198       0.0028584         99       1.727876       52.71949       0.2708399       0.198       0.198       0.0028329         100       1.745329       53.36937       0.2736728       0.198       0.198       0.0028068	90		46.62879				
93       1.623156       48.70356       0.2533338       0.198       0.198       0.0029744         94       1.640609       49.38589       0.2563082       0.198       0.198       0.0029528         95       1.658063       50.06326       0.2592609       0.198       0.198       0.0029303         96       1.675516       50.73548       0.2621912       0.198       0.198       0.0029071         97       1.692969       51.40238       0.2650984       0.198       0.198       0.0028831         98       1.710423       52.06377       0.2679815       0.198       0.198       0.0028584         99       1.727876       52.71949       0.2708399       0.198       0.198       0.0028329         100       1.745329       53.36937       0.2736728       0.198       0.198       0.0028068	91	1.58825	47.32481	0.2473236	0.198	0.198	0.003015
94       1.640609       49.38589       0.2563082       0.198       0.198       0.0029528         95       1.658063       50.06326       0.2592609       0.198       0.198       0.0029303         96       1.675516       50.73548       0.2621912       0.198       0.198       0.0029071         97       1.692969       51.40238       0.2650984       0.198       0.198       0.0028831         98       1.710423       52.06377       0.2679815       0.198       0.198       0.0028584         99       1.727876       52.71949       0.2708399       0.198       0.198       0.0028329         100       1.745329       53.36937       0.2736728       0.198       0.198       0.0028068	92	1.605703	48.01647	0.2503387	0.198	0.198	0.0029951
95       1.658063       50.06326       0.2592609       0.198       0.198       0.0029303         96       1.675516       50.73548       0.2621912       0.198       0.198       0.0029071         97       1.692969       51.40238       0.2650984       0.198       0.198       0.0028831         98       1.710423       52.06377       0.2679815       0.198       0.198       0.0028584         99       1.727876       52.71949       0.2708399       0.198       0.198       0.0028329         100       1.745329       53.36937       0.2736728       0.198       0.198       0.0028068	93	1.623156	48.70356	0.2533338	0.198	0.198	0.0029744
96       1.675516       50.73548       0.2621912       0.198       0.198       0.0029071         97       1.692969       51.40238       0.2650984       0.198       0.198       0.0028831         98       1.710423       52.06377       0.2679815       0.198       0.198       0.0028584         99       1.727876       52.71949       0.2708399       0.198       0.198       0.0028329         100       1.745329       53.36937       0.2736728       0.198       0.198       0.0028068	94	1.640609	49.38589	0.2563082	0.198	0.198	0.0029528
96       1.675516       50.73548       0.2621912       0.198       0.198       0.0029071         97       1.692969       51.40238       0.2650984       0.198       0.198       0.0028831         98       1.710423       52.06377       0.2679815       0.198       0.198       0.0028584         99       1.727876       52.71949       0.2708399       0.198       0.198       0.0028329         100       1.745329       53.36937       0.2736728       0.198       0.198       0.0028068	95	1.658063	50.06326	0.2592609	0.198	0.198	0.0029303
97     1.692969     51.40238     0.2650984     0.198     0.198     0.0028831       98     1.710423     52.06377     0.2679815     0.198     0.198     0.0028584       99     1.727876     52.71949     0.2708399     0.198     0.198     0.0028329       100     1.745329     53.36937     0.2736728     0.198     0.198     0.0028068	96	1.675516	50.73548	0.2621912	0.198	0.198	0.0029071
98     1.710423     52.06377     0.2679815     0.198     0.198     0.0028584       99     1.727876     52.71949     0.2708399     0.198     0.198     0.0028329       100     1.745329     53.36937     0.2736728     0.198     0.198     0.0028068	97	1.692969	51.40238	0.2650984	0.198	0.198	0.0028831
99     1.727876     52.71949     0.2708399     0.198     0.198     0.0028329       100     1.745329     53.36937     0.2736728     0.198     0.198     0.0028068	98	1.710423	52.06377		0.198	0.198	
100 1.745329 53.36937 0.2736728 0.198 0.198 0.0028068	99						
101 1.762783 54.01326 0.2764796 0.198 0.198 0.00278	100	1.745329	53.36937	0.2736728		0.198	0.0028068
	101	1.762783	54.01326	0.2764796	0.198	0.198	0.00278

102   1.780236   54.65099   0.2792596   0.198   0.198   0.0027255		i		İ	1	,	
104	102	1.780236	54.65099	0.2792596	0.198	0.198	0.0027525
105   1.832596   56.52586   0.2874324   0.198   0.198   0.0026666     106   1.850049   57.13757   0.290099   0.198   0.198   0.0026368     107   1.867502   57.74246   0.2927358   0.198   0.198   0.0026065     108   1.884956   58.3404   0.2953423   0.198   0.198   0.0025757     109   1.902409   58.93127   0.297918   0.198   0.198   0.0025444     110   1.919862   59.51497   0.3004624   0.198   0.198   0.0025444     111   1.937315   60.09139   0.3029751   0.198   0.198   0.0024806     112   1.954769   60.66044   0.3054557   0.198   0.198   0.002448     113   1.972222   61.22201   0.3079037   0.198   0.198   0.002445     114   1.989675   61.77602   0.3103187   0.198   0.198   0.0023417     115   2.007129   62.3224   0.3127004   0.198   0.198   0.0023481     116   2.024582   62.86105   0.3150485   0.198   0.198   0.0023481     117   2.042035   63.3919   0.3173625   0.198   0.198   0.0023452     119   2.076942   64.42993   0.3218875   0.198   0.198   0.0022103     120   2.094395   64.42993   0.3248875   0.198   0.198   0.002103     120   2.094395   64.49993   0.3240978   0.198   0.198   0.002103     121   2.111848   65.436   0.3262731   0.198   0.198   0.002103     122   2.129302   65.9269   0.328413   0.198   0.198   0.002104     123   2.146755   66.40964   0.3305173   0.198   0.198   0.0020686     124   2.164208   66.88418   0.3325859   0.198   0.198   0.0020686     124   2.164208   66.88418   0.3325859   0.198   0.198   0.0019663     125   2.181662   67.35048   0.3346186   0.198   0.198   0.0018508     126   2.199115   67.8085   0.3366152   0.198   0.198   0.0018508     126   2.29315   69.5571   0.3442376   0.198   0.198   0.0018508     130   2.268928   69.5571   0.3442376   0.198   0.198   0.0018508     131   2.286381   69.97324   0.3460516   0.198   0.198   0.0018508     132   2.336385   70.38093   0.3478286   0.198   0.198   0.0018508     133   2.321288   70.78016   0.3495691   0.198   0.198   0.0016663     135   2.356194   71.55317   0.3529388   0.198   0.198   0.0016663     135   2.356194   71.55317   0.352	103	1.797689	55.28243	0.2820121	0.198	0.198	0.0027245
106   1.850049   57.13757   0.290099   0.198   0.198   0.0026368   107   1.867502   57.74246   0.2927358   0.198   0.198   0.0026065   108   1.884956   58.3404   0.2953423   0.198   0.198   0.0025757   109   1.902409   58.93127   0.297918   0.198   0.198   0.0025427   110   1.919862   59.51497   0.3004624   0.198   0.198   0.0025127   111   1.937315   60.09139   0.3029751   0.198   0.198   0.002448   0.198   0.002448   0.198   0.002448   0.198   0.002448   0.198   0.002448   0.198   0.002448   0.198   0.002448   0.198   0.002448   0.198   0.002448   0.198   0.002448   0.198   0.002448   0.198   0.002448   0.198   0.198   0.002448   0.198   0.002448   0.198   0.002448   0.198   0.002448   0.198   0.002448   0.198   0.002448   0.198   0.002448   0.198   0.002448   0.198   0.002448   0.198   0.198   0.002448   0.198   0.002448   0.198   0.002448   0.198   0.002448   0.198   0.002448   0.198   0.002448   0.198   0.002347   0.198   0.198   0.002347   0.198   0.198   0.002347   0.198   0.198   0.002347   0.198   0.198   0.002347   0.198   0.198   0.002347   0.198   0.198   0.002349   0.198   0.002452   0.198   0.198   0.002452   0.198   0.198   0.0022452   0.198   0.198   0.0022452   0.198   0.198   0.002452   0.198   0.198   0.0022452   0.198   0.198   0.0022452   0.198   0.198   0.002103   0.198   0.0020337   0.198   0.198   0.002139   0.198   0.0020337   0.198   0.198   0.002139   0.124   0.1246755   66.40964   0.3305173   0.198   0.198   0.0020327   0.126404   0.3364186   0.198   0.198   0.0010966   0.126   0.199   0.198   0.0010966   0.126   0.198   0.198   0.0018508   0.126   0.198   0.198   0.0018508   0.126   0.126   0.13658   0.13658   0.198   0.198   0.0018508   0.126   0.13658   0.1366152   0.198   0.198   0.0018508   0.136   0.0018508   0.136   0.0018508   0.138   0.0018508   0.138   0.0018508   0.138   0.0018508   0.138   0.0018508   0.138   0.0018508   0.138   0.0018508   0.138   0.0016663   0.138   0.138   0.0016663   0.138   0.138   0.0016663   0.138   0.0016663   0.138   0.0016663   0.138   0.00166	104	1.815142	55.90743	0.2847366	0.198	0.198	0.0026958
107   1.867502   57.74246   0.2927358   0.198   0.198   0.0026065     108   1.884956   58.3404   0.2953423   0.198   0.198   0.0025757     109   1.902409   58.93127   0.297918   0.198   0.198   0.0025444     110   1.919862   59.51497   0.3004624   0.198   0.198   0.0025427     111   1.937315   60.09139   0.3029751   0.198   0.198   0.002448     112   1.954769   60.66044   0.3054557   0.198   0.198   0.002448     113   1.972222   61.22201   0.3079037   0.198   0.198   0.002448     113   1.972222   61.22201   0.3079037   0.198   0.198   0.0023481     114   1.989675   61.77602   0.3103187   0.198   0.198   0.0023481     115   2.007129   62.3224   0.3127004   0.198   0.198   0.0023481     116   2.024582   62.86105   0.3150485   0.198   0.198   0.0023481     117   2.042035   63.3919   0.3173625   0.198   0.198   0.0022452     119   2.076942   64.42993   0.3218875   0.198   0.198   0.0022452     119   2.076942   64.42993   0.3218875   0.198   0.198   0.0022103     120   2.094395   64.93699   0.3240978   0.198   0.198   0.002139     122   2.129302   65.9269   0.328413   0.198   0.198   0.0021044     123   2.146755   66.40964   0.3305173   0.198   0.198   0.0020386     124   2.164208   66.88418   0.3325859   0.198   0.198   0.0020327     125   2.181662   67.35048   0.3346186   0.198   0.198   0.0019603     127   2.216568   68.2582   0.3385755   0.198   0.198   0.0019603     127   2.216568   68.2582   0.3385755   0.198   0.198   0.0018508     124   2.246201   68.69955   0.3404994   0.198   0.198   0.0018508     130   2.268928   69.5571   0.3442376   0.198   0.198   0.0018508     131   2.236381   69.97324   0.3460516   0.198   0.198   0.001806     135   2.336748   71.9561   0.345568   0.198   0.198   0.0017772     132   2.303835   70.38093   0.3478288   0.198   0.198   0.001503     134   2.338741   71.17091   0.3512725   0.198   0.198   0.0016663     135   2.356194   71.55317   0.3561601   0.198   0.198   0.0015078     139   2.426008   72.99705   0.3560157   0.198   0.198   0.0015078     139   2.426008   72.99705   0.3	105	1.832596	56.52586	0.2874324	0.198	0.198	0.0026666
108   1.884956   58.3404   0.2953423   0.198   0.198   0.0025757   109   1.902409   58.93127   0.297918   0.198   0.198   0.0198   0.0025444   110   1.919862   59.51497   0.3004624   0.198   0.198   0.198   0.0025127   111   1.937315   60.09139   0.3029751   0.198   0.198   0.198   0.002448   113   1.972222   61.22201   0.3079037   0.198   0.198   0.002448   113   1.972222   61.22201   0.3079037   0.198   0.198   0.0023817   114   1.989675   61.77602   0.3103187   0.198   0.198   0.0023817   115   2.007129   62.3224   0.3127004   0.198   0.198   0.0023817   115   2.007129   62.3224   0.3127004   0.198   0.198   0.0023481   116   2.024582   62.86105   0.3150485   0.198   0.198   0.0023481   117   2.042035   63.3919   0.3173625   0.198   0.198   0.198   0.0022798   118   2.059489   63.91488   0.3196423   0.198   0.198   0.00224798   119   2.076942   64.42993   0.3218875   0.198   0.198   0.0022103   120   2.094395   64.93699   0.3240978   0.198   0.198   0.002139   122   2.129302   65.9269   0.328413   0.198   0.198   0.002139   122   2.129302   65.9269   0.328413   0.198   0.198   0.0021044   123   2.146755   66.40964   0.3305173   0.198   0.198   0.0020686   126   2.199115   67.8085   0.3366152   0.198   0.198   0.0019603   127   2.216568   68.2582   0.3385755   0.198   0.198   0.0019603   127   2.216568   68.2582   0.3385755   0.198   0.198   0.0019603   127   2.216568   68.2582   0.3385755   0.198   0.198   0.0019603   127   2.216568   69.5571   0.3442376   0.198   0.198   0.0018508   130   2.268928   69.5571   0.3442376   0.198   0.198   0.0018508   131   2.286381   69.97324   0.3460516   0.198   0.198   0.0017772   132   2.303835   70.38033   0.3472868   0.198   0.198   0.0018666   135   2.33648   71.95691   0.354568   0.198   0.198   0.0016663   135   2.356194   71.55317   0.3559388   0.198   0.198   0.0016663   135   2.356194   71.55317   0.3561601   0.198   0.198   0.0016663   135   2.356194   71.55317   0.3561601   0.198   0.198   0.001603   140   2.443461   73.36674   0.356257   0.198   0.198   0.001	106	1.850049	57.13757	0.290099	0.198	0.198	0.0026368
109   1.902409   58.93127   0.297918   0.198   0.198   0.0025127	107	1.867502	57.74246	0.2927358	0.198	0.198	0.0026065
110         1.919862         59.51497         0.3004624         0.198         0.198         0.0025127           111         1.937315         60.09139         0.3029751         0.198         0.198         0.0024806           112         1.954769         60.66044         0.3054557         0.198         0.198         0.002448           113         1.972222         61.22201         0.3079037         0.198         0.198         0.002415           114         1.989675         61.77602         0.3103187         0.198         0.198         0.0023817           115         2.007129         62.3224         0.3127004         0.198         0.198         0.0023481           116         2.024582         62.86105         0.3150485         0.198         0.198         0.0023481           117         2.042035         63.3919         0.3173625         0.198         0.198         0.0022478           118         2.059489         63.91488         0.3196423         0.198         0.198         0.0022452           119         2.076942         64.42993         0.324875         0.198         0.198         0.0022103           120         2.094395         64.93699         0.3240978         0.198 <td>108</td> <td>1.884956</td> <td>58.3404</td> <td>0.2953423</td> <td>0.198</td> <td>0.198</td> <td>0.0025757</td>	108	1.884956	58.3404	0.2953423	0.198	0.198	0.0025757
111         1.937315         60.09139         0.3029751         0.198         0.198         0.0024806           112         1.954769         60.66044         0.3054557         0.198         0.198         0.002448           113         1.972222         61.22201         0.3079037         0.198         0.198         0.002415           114         1.989675         61.77602         0.3103187         0.198         0.198         0.0023817           115         2.007129         62.3224         0.3127004         0.198         0.198         0.0023481           116         2.024582         62.86105         0.3150485         0.198         0.198         0.002341           117         2.042035         63.3919         0.3173625         0.198         0.198         0.0022798           118         2.059489         63.91488         0.3196423         0.198         0.198         0.0022103           120         2.094395         64.42993         0.3218875         0.198         0.198         0.0022103           120         2.094395         64.93699         0.324078         0.198         0.198         0.0021752           121         2.111848         65.436         0.3262731         0.198	109	1.902409	58.93127	0.297918	0.198	0.198	0.0025444
112         1.954769         60.66044         0.3054557         0.198         0.198         0.002448           113         1.972222         61.22201         0.3079037         0.198         0.198         0.002415           114         1.989675         61.77602         0.3103187         0.198         0.198         0.0023817           115         2.007129         62.3224         0.3127004         0.198         0.198         0.0023481           116         2.024582         62.86105         0.3150485         0.198         0.198         0.0023141           117         2.042035         63.3919         0.3173625         0.198         0.198         0.0022798           118         2.059489         63.91488         0.3196423         0.198         0.198         0.0022452           119         2.076942         64.42993         0.3218875         0.198         0.198         0.0022103           120         2.094395         64.93699         0.3240978         0.198         0.198         0.0021752           121         2.111848         65.436         0.3262731         0.198         0.198         0.0021752           121         2.11846         65.436         0.3265173         0.198	110	1.919862	59.51497	0.3004624	0.198	0.198	0.0025127
113         1.972222         61.22201         0.3079037         0.198         0.198         0.002415           114         1.989675         61.77602         0.3103187         0.198         0.198         0.0023817           115         2.007129         62.3224         0.3127004         0.198         0.198         0.0023481           116         2.024582         62.86105         0.3150485         0.198         0.198         0.0023141           117         2.042035         63.3919         0.3173625         0.198         0.198         0.0022798           118         2.059489         63.91488         0.3196423         0.198         0.198         0.0022452           119         2.076942         64.42993         0.3218875         0.198         0.198         0.0022103           120         2.094395         64.93699         0.3240978         0.198         0.198         0.0021752           121         2.111848         65.436         0.3262731         0.198         0.198         0.0021399           122         2.129302         65.9269         0.328413         0.198         0.198         0.0020344           123         2.146755         66.40964         0.3305173         0.198	111	1.937315	60.09139	0.3029751	0.198	0.198	0.0024806
114         1.989675         61.77602         0.3103187         0.198         0.198         0.0023817           115         2.007129         62.3224         0.3127004         0.198         0.198         0.0023481           116         2.024582         62.86105         0.3150485         0.198         0.198         0.0023141           117         2.042035         63.3919         0.3173625         0.198         0.198         0.0022798           118         2.059489         63.91488         0.3196423         0.198         0.198         0.0022452           119         2.076942         64.42993         0.3218875         0.198         0.198         0.0022103           120         2.094395         64.93699         0.3240978         0.198         0.198         0.0021752           121         2.111848         65.436         0.3262731         0.198         0.198         0.0021399           122         2.129302         65.9269         0.328413         0.198         0.198         0.0021044           123         2.146755         66.40964         0.3305173         0.198         0.198         0.0020327           125         2.181662         67.35048         0.3346186         0.198 <td>112</td> <td>1.954769</td> <td>60.66044</td> <td>0.3054557</td> <td>0.198</td> <td>0.198</td> <td>0.002448</td>	112	1.954769	60.66044	0.3054557	0.198	0.198	0.002448
115         2.007129         62.3224         0.3127004         0.198         0.198         0.0023481           116         2.024582         62.86105         0.3150485         0.198         0.198         0.0023141           117         2.042035         63.3919         0.3173625         0.198         0.198         0.0022798           118         2.059489         63.91488         0.3196423         0.198         0.198         0.0022452           119         2.076942         64.42993         0.3218875         0.198         0.198         0.0022103           120         2.094395         64.93699         0.3240978         0.198         0.198         0.0021752           121         2.111848         65.436         0.3262731         0.198         0.198         0.0021399           122         2.129302         65.9269         0.328413         0.198         0.198         0.0021044           123         2.146755         66.40964         0.3305173         0.198         0.198         0.0020327           125         2.181662         67.35048         0.3346186         0.198         0.198         0.0020327           125         2.181668         68.2582         0.3385755         0.198	113	1.972222	61.22201	0.3079037	0.198	0.198	0.002415
116         2.024582         62.86105         0.3150485         0.198         0.198         0.0023141           117         2.042035         63.3919         0.3173625         0.198         0.198         0.0022798           118         2.059489         63.91488         0.3196423         0.198         0.198         0.0022452           119         2.076942         64.42993         0.3218875         0.198         0.198         0.002103           120         2.094395         64.93699         0.3240978         0.198         0.198         0.0021752           121         2.111848         65.436         0.3262731         0.198         0.198         0.0021399           122         2.129302         65.9269         0.328413         0.198         0.198         0.0021044           123         2.146755         66.40964         0.3305173         0.198         0.198         0.0020327           125         2.181662         67.35048         0.3346186         0.198         0.198         0.0019966           126         2.199115         67.8085         0.3366152         0.198         0.198         0.0019239           128         2.234021         68.69955         0.3404994         0.198	114	1.989675	61.77602	0.3103187	0.198	0.198	0.0023817
117         2.042035         63.3919         0.3173625         0.198         0.198         0.0022798           118         2.059489         63.91488         0.3196423         0.198         0.198         0.0022452           119         2.076942         64.42993         0.3218875         0.198         0.198         0.0022103           120         2.094395         64.93699         0.3240978         0.198         0.198         0.0021752           121         2.111848         65.436         0.3262731         0.198         0.198         0.0021399           122         2.129302         65.9269         0.328413         0.198         0.198         0.0021044           123         2.146755         66.40964         0.3305173         0.198         0.198         0.0020686           124         2.164208         66.88418         0.3325859         0.198         0.198         0.0020327           125         2.181662         67.35048         0.3346186         0.198         0.198         0.0019960           126         2.199115         67.8085         0.3366152         0.198         0.198         0.0019603           127         2.216568         68.2582         0.3385755         0.198	115	2.007129	62.3224	0.3127004	0.198	0.198	0.0023481
118         2.059489         63.91488         0.3196423         0.198         0.198         0.0022452           119         2.076942         64.42993         0.3218875         0.198         0.198         0.0022103           120         2.094395         64.93699         0.3240978         0.198         0.198         0.0021752           121         2.111848         65.436         0.3262731         0.198         0.198         0.0021399           122         2.129302         65.9269         0.328413         0.198         0.198         0.0021044           123         2.146755         66.40964         0.3305173         0.198         0.198         0.0020686           124         2.164208         66.88418         0.3325859         0.198         0.198         0.0020327           125         2.181662         67.35048         0.3346186         0.198         0.198         0.0019966           126         2.199115         67.8085         0.3366152         0.198         0.198         0.0019603           127         2.216568         68.2582         0.3385755         0.198         0.198         0.001834           129         2.251475         69.13253         0.3404994         0.198	116	2.024582	62.86105	0.3150485	0.198	0.198	0.0023141
119         2.076942         64.42993         0.3218875         0.198         0.198         0.0022103           120         2.094395         64.93699         0.3240978         0.198         0.198         0.0021752           121         2.111848         65.436         0.3262731         0.198         0.198         0.0021399           122         2.129302         65.9269         0.328413         0.198         0.198         0.0021044           123         2.146755         66.40964         0.3305173         0.198         0.198         0.0020686           124         2.164208         66.88418         0.3325859         0.198         0.198         0.0020327           125         2.181662         67.35048         0.3346186         0.198         0.198         0.0019966           126         2.199115         67.8085         0.3346186         0.198         0.198         0.0019603           127         2.216568         68.2582         0.3385755         0.198         0.198         0.0019239           128         2.234021         68.69955         0.3404994         0.198         0.198         0.0018508           130         2.268928         69.5571         0.3442376         0.198	117	2.042035	63.3919	0.3173625	0.198	0.198	0.0022798
120         2.094395         64.93699         0.3240978         0.198         0.021752           121         2.111848         65.436         0.3262731         0.198         0.198         0.0021399           122         2.129302         65.9269         0.328413         0.198         0.198         0.0021044           123         2.146755         66.40964         0.3305173         0.198         0.198         0.0020686           124         2.164208         66.88418         0.3325859         0.198         0.198         0.0020327           125         2.181662         67.35048         0.3346186         0.198         0.198         0.0019966           126         2.199115         67.8085         0.3366152         0.198         0.198         0.0019603           127         2.216568         68.2582         0.3385755         0.198         0.198         0.0018239           128         2.234021         68.69955         0.3404994         0.198         0.198         0.0018508           130         2.268928         69.5571         0.3442376         0.198         0.198         0.0018508           131         2.286381         69.97324         0.3460516         0.198         0.198	118	2.059489	63.91488	0.3196423	0.198	0.198	0.0022452
121         2.111848         65.436         0.3262731         0.198         0.198         0.0021399           122         2.129302         65.9269         0.328413         0.198         0.198         0.0021044           123         2.146755         66.40964         0.3305173         0.198         0.198         0.0020327           124         2.164208         66.88418         0.3325859         0.198         0.198         0.0020327           125         2.181662         67.35048         0.3346186         0.198         0.198         0.0019966           126         2.199115         67.8085         0.3366152         0.198         0.198         0.0019603           127         2.216568         68.2582         0.3385755         0.198         0.198         0.0019239           128         2.234021         68.69955         0.3404994         0.198         0.198         0.0018874           129         2.251475         69.13253         0.3423868         0.198         0.198         0.0018508           130         2.268928         69.5571         0.3442376         0.198         0.198         0.0017772           132         2.303835         70.38093         0.3478288         0.198	119	2.076942	64.42993	0.3218875	0.198	0.198	0.0022103
122         2.129302         65.9269         0.328413         0.198         0.198         0.0021044           123         2.146755         66.40964         0.3305173         0.198         0.198         0.0020686           124         2.164208         66.88418         0.3325859         0.198         0.198         0.0020327           125         2.181662         67.35048         0.3346186         0.198         0.198         0.0019966           126         2.199115         67.8085         0.3366152         0.198         0.198         0.0019603           127         2.216568         68.2582         0.3385755         0.198         0.198         0.0019239           128         2.234021         68.69955         0.3404994         0.198         0.198         0.0018874           129         2.251475         69.13253         0.3423868         0.198         0.198         0.0018508           130         2.268928         69.5571         0.3442376         0.198         0.198         0.001814           131         2.286381         69.97324         0.3460516         0.198         0.198         0.0017772           132         2.303835         70.38093         0.3478288         0.198 <td>120</td> <td>2.094395</td> <td>64.93699</td> <td>0.3240978</td> <td>0.198</td> <td>0.198</td> <td>0.0021752</td>	120	2.094395	64.93699	0.3240978	0.198	0.198	0.0021752
123       2.146755       66.40964       0.3305173       0.198       0.198       0.0020686         124       2.164208       66.88418       0.3325859       0.198       0.198       0.0020327         125       2.181662       67.35048       0.3346186       0.198       0.198       0.0019966         126       2.199115       67.8085       0.3366152       0.198       0.198       0.0019603         127       2.216568       68.2582       0.3385755       0.198       0.198       0.0019239         128       2.234021       68.69955       0.3404994       0.198       0.198       0.0018874         129       2.251475       69.13253       0.3423868       0.198       0.198       0.0018508         130       2.268928       69.5571       0.3442376       0.198       0.198       0.001814         131       2.286381       69.97324       0.3460516       0.198       0.198       0.001772         132       2.303835       70.38093       0.3478288       0.198       0.198       0.0017403         133       2.321288       70.78016       0.3495691       0.198       0.198       0.0016663         135       2.356194       71.55317	121	2.111848	65.436	0.3262731	0.198	0.198	0.0021399
124       2.164208       66.88418       0.3325859       0.198       0.198       0.0020327         125       2.181662       67.35048       0.3346186       0.198       0.198       0.0019966         126       2.199115       67.8085       0.3366152       0.198       0.198       0.0019603         127       2.216568       68.2582       0.3385755       0.198       0.198       0.0019239         128       2.234021       68.69955       0.3404994       0.198       0.198       0.0018874         129       2.251475       69.13253       0.3423868       0.198       0.198       0.0018508         130       2.268928       69.5571       0.3442376       0.198       0.198       0.001814         131       2.286381       69.97324       0.3460516       0.198       0.198       0.0017772         132       2.303835       70.38093       0.3478288       0.198       0.198       0.0017403         133       2.321288       70.78016       0.3495691       0.198       0.198       0.0016663         135       2.356194       71.55317       0.3529388       0.198       0.198       0.0016663         135       2.373648       71.92691	122	2.129302	65.9269	0.328413	0.198	0.198	0.0021044
125       2.181662       67.35048       0.3346186       0.198       0.198       0.0019966         126       2.199115       67.8085       0.3366152       0.198       0.198       0.0019603         127       2.216568       68.2582       0.3385755       0.198       0.198       0.0019239         128       2.234021       68.69955       0.3404994       0.198       0.198       0.0018874         129       2.251475       69.13253       0.3423868       0.198       0.198       0.0018508         130       2.268928       69.5571       0.3442376       0.198       0.198       0.001814         131       2.286381       69.97324       0.3460516       0.198       0.198       0.0017772         132       2.303835       70.38093       0.3478288       0.198       0.198       0.0017403         133       2.321288       70.78016       0.3495691       0.198       0.198       0.0017033         134       2.338741       71.17091       0.3512725       0.198       0.198       0.0016663         135       2.373648       71.92691       0.354568       0.198       0.198       0.0015921         137       2.391101       72.29215	123	2.146755	66.40964	0.3305173	0.198	0.198	0.0020686
126       2.199115       67.8085       0.3366152       0.198       0.198       0.0019603         127       2.216568       68.2582       0.3385755       0.198       0.198       0.0019239         128       2.234021       68.69955       0.3404994       0.198       0.198       0.0018874         129       2.251475       69.13253       0.3423868       0.198       0.198       0.0018508         130       2.268928       69.5571       0.3442376       0.198       0.198       0.001814         131       2.286381       69.97324       0.3460516       0.198       0.198       0.0017772         132       2.303835       70.38093       0.3478288       0.198       0.198       0.0017403         133       2.321288       70.78016       0.3495691       0.198       0.198       0.0017033         134       2.338741       71.17091       0.3512725       0.198       0.198       0.0016663         135       2.356194       71.55317       0.3529388       0.198       0.198       0.001592         136       2.373648       71.92691       0.354568       0.198       0.198       0.001592         137       2.391101       72.29215       <	124	2.164208	66.88418	0.3325859	0.198	0.198	0.0020327
127       2.216568       68.2582       0.3385755       0.198       0.198       0.0019239         128       2.234021       68.69955       0.3404994       0.198       0.198       0.0018874         129       2.251475       69.13253       0.3423868       0.198       0.198       0.0018508         130       2.268928       69.5571       0.3442376       0.198       0.198       0.001814         131       2.286381       69.97324       0.3460516       0.198       0.198       0.0017772         132       2.303835       70.38093       0.3478288       0.198       0.198       0.0017403         133       2.321288       70.78016       0.3495691       0.198       0.198       0.0017033         134       2.338741       71.17091       0.3512725       0.198       0.198       0.0016663         135       2.356194       71.55317       0.3529388       0.198       0.198       0.0016292         136       2.373648       71.92691       0.354568       0.198       0.198       0.001555         138       2.408554       72.64886       0.3577151       0.198       0.198       0.0014806         140       2.443461       73.33671	125	2.181662	67.35048	0.3346186	0.198	0.198	0.0019966
128       2.234021       68.69955       0.3404994       0.198       0.198       0.0018874         129       2.251475       69.13253       0.3423868       0.198       0.198       0.0018508         130       2.268928       69.5571       0.3442376       0.198       0.198       0.001814         131       2.286381       69.97324       0.3460516       0.198       0.198       0.0017772         132       2.303835       70.38093       0.3478288       0.198       0.198       0.0017403         133       2.321288       70.78016       0.3495691       0.198       0.198       0.0017033         134       2.338741       71.17091       0.3512725       0.198       0.198       0.0016663         135       2.356194       71.55317       0.3529388       0.198       0.198       0.0016292         136       2.373648       71.92691       0.354568       0.198       0.198       0.0015921         137       2.391101       72.29215       0.3561601       0.198       0.198       0.001555         138       2.408554       72.64886       0.3577151       0.198       0.198       0.0014806         140       2.443461       73.33671	126	2.199115	67.8085	0.3366152	0.198	0.198	0.0019603
129       2.251475       69.13253       0.3423868       0.198       0.198       0.0018508         130       2.268928       69.5571       0.3442376       0.198       0.198       0.001814         131       2.286381       69.97324       0.3460516       0.198       0.198       0.0017772         132       2.303835       70.38093       0.3478288       0.198       0.198       0.0017403         133       2.321288       70.78016       0.3495691       0.198       0.198       0.0017033         134       2.338741       71.17091       0.3512725       0.198       0.198       0.0016663         135       2.356194       71.55317       0.3529388       0.198       0.198       0.0016292         136       2.373648       71.92691       0.354568       0.198       0.198       0.0015921         137       2.391101       72.29215       0.3561601       0.198       0.198       0.001555         138       2.408554       72.64886       0.3577151       0.198       0.198       0.0014806         140       2.443461       73.33671       0.3607135       0.198       0.198       0.0014434         141       2.460914       73.66784	127	2.216568	68.2582	0.3385755	0.198	0.198	0.0019239
130       2.268928       69.5571       0.3442376       0.198       0.198       0.001814         131       2.286381       69.97324       0.3460516       0.198       0.198       0.0017772         132       2.303835       70.38093       0.3478288       0.198       0.198       0.0017403         133       2.321288       70.78016       0.3495691       0.198       0.198       0.0017033         134       2.338741       71.17091       0.3512725       0.198       0.198       0.0016663         135       2.356194       71.55317       0.3529388       0.198       0.198       0.0016292         136       2.373648       71.92691       0.354568       0.198       0.198       0.0015921         137       2.391101       72.29215       0.3561601       0.198       0.198       0.001555         138       2.408554       72.64886       0.3577151       0.198       0.198       0.0014806         140       2.443461       73.33671       0.3607135       0.198       0.198       0.00144063         141       2.460914       73.66784       0.362157       0.198       0.198       0.0014063	128	2.234021	68.69955	0.3404994	0.198	0.198	0.0018874
131       2.286381       69.97324       0.3460516       0.198       0.198       0.0017772         132       2.303835       70.38093       0.3478288       0.198       0.198       0.0017403         133       2.321288       70.78016       0.3495691       0.198       0.198       0.0017033         134       2.338741       71.17091       0.3512725       0.198       0.198       0.0016663         135       2.356194       71.55317       0.3529388       0.198       0.198       0.0016292         136       2.373648       71.92691       0.354568       0.198       0.198       0.0015921         137       2.391101       72.29215       0.3561601       0.198       0.198       0.001555         138       2.408554       72.64886       0.3577151       0.198       0.198       0.0014806         140       2.443461       73.33671       0.3607135       0.198       0.198       0.0014434         141       2.460914       73.66784       0.362157       0.198       0.198       0.0014063	129	2.251475	69.13253	0.3423868	0.198	0.198	0.0018508
132       2.303835       70.38093       0.3478288       0.198       0.198       0.0017403         133       2.321288       70.78016       0.3495691       0.198       0.198       0.0017033         134       2.338741       71.17091       0.3512725       0.198       0.198       0.0016663         135       2.356194       71.55317       0.3529388       0.198       0.198       0.0016292         136       2.373648       71.92691       0.354568       0.198       0.198       0.0015921         137       2.391101       72.29215       0.3561601       0.198       0.198       0.001555         138       2.408554       72.64886       0.3577151       0.198       0.198       0.0014806         140       2.443461       73.33671       0.3607135       0.198       0.198       0.0014434         141       2.460914       73.66784       0.362157       0.198       0.198       0.0014063	130	2.268928	69.5571	0.3442376	0.198	0.198	0.001814
133       2.321288       70.78016       0.3495691       0.198       0.198       0.0017033         134       2.338741       71.17091       0.3512725       0.198       0.198       0.0016663         135       2.356194       71.55317       0.3529388       0.198       0.198       0.0016292         136       2.373648       71.92691       0.354568       0.198       0.198       0.0015921         137       2.391101       72.29215       0.3561601       0.198       0.198       0.001555         138       2.408554       72.64886       0.3577151       0.198       0.198       0.0014806         140       2.443461       73.33671       0.3607135       0.198       0.198       0.0014434         141       2.460914       73.66784       0.362157       0.198       0.198       0.0014063	131	2.286381	69.97324	0.3460516	0.198	0.198	0.0017772
134       2.338741       71.17091       0.3512725       0.198       0.198       0.0016663         135       2.356194       71.55317       0.3529388       0.198       0.198       0.0016292         136       2.373648       71.92691       0.354568       0.198       0.198       0.0015921         137       2.391101       72.29215       0.3561601       0.198       0.198       0.001555         138       2.408554       72.64886       0.3577151       0.198       0.198       0.0015178         139       2.426008       72.99705       0.3592329       0.198       0.198       0.0014806         140       2.443461       73.33671       0.3607135       0.198       0.198       0.0014434         141       2.460914       73.66784       0.362157       0.198       0.198       0.0014063	132	2.303835	70.38093	0.3478288	0.198	0.198	0.0017403
135       2.356194       71.55317       0.3529388       0.198       0.198       0.0016292         136       2.373648       71.92691       0.354568       0.198       0.198       0.0015921         137       2.391101       72.29215       0.3561601       0.198       0.198       0.001555         138       2.408554       72.64886       0.3577151       0.198       0.198       0.0015178         139       2.426008       72.99705       0.3592329       0.198       0.198       0.0014806         140       2.443461       73.33671       0.3607135       0.198       0.198       0.0014434         141       2.460914       73.66784       0.362157       0.198       0.198       0.0014063	133	2.321288	70.78016	0.3495691	0.198	0.198	0.0017033
136       2.373648       71.92691       0.354568       0.198       0.198       0.0015921         137       2.391101       72.29215       0.3561601       0.198       0.198       0.001555         138       2.408554       72.64886       0.3577151       0.198       0.198       0.0015178         139       2.426008       72.99705       0.3592329       0.198       0.198       0.0014806         140       2.443461       73.33671       0.3607135       0.198       0.198       0.0014434         141       2.460914       73.66784       0.362157       0.198       0.198       0.0014063	134	2.338741	71.17091	0.3512725	0.198	0.198	0.0016663
137       2.391101       72.29215       0.3561601       0.198       0.198       0.001555         138       2.408554       72.64886       0.3577151       0.198       0.198       0.0015178         139       2.426008       72.99705       0.3592329       0.198       0.198       0.0014806         140       2.443461       73.33671       0.3607135       0.198       0.198       0.0014434         141       2.460914       73.66784       0.362157       0.198       0.198       0.0014063	135	2.356194	71.55317	0.3529388	0.198	0.198	0.0016292
138     2.408554     72.64886     0.3577151     0.198     0.198     0.0015178       139     2.426008     72.99705     0.3592329     0.198     0.198     0.0014806       140     2.443461     73.33671     0.3607135     0.198     0.198     0.0014434       141     2.460914     73.66784     0.362157     0.198     0.198     0.0014063	136	2.373648	71.92691	0.354568	0.198	0.198	0.0015921
139     2.426008     72.99705     0.3592329     0.198     0.198     0.0014806       140     2.443461     73.33671     0.3607135     0.198     0.198     0.0014434       141     2.460914     73.66784     0.362157     0.198     0.198     0.0014063	137	2.391101	72.29215	0.3561601	0.198	0.198	0.001555
140     2.443461     73.33671     0.3607135     0.198     0.198     0.0014434       141     2.460914     73.66784     0.362157     0.198     0.198     0.0014063	138	2.408554	72.64886	0.3577151	0.198	0.198	0.0015178
141     2.460914     73.66784     0.362157     0.198     0.198     0.0014063	139	2.426008	72.99705	0.3592329	0.198	0.198	0.0014806
	140	2.443461	73.33671	0.3607135	0.198	0.198	0.0014434
142     2.478368     73.99044     0.3635633     0.198     0.198     0.0013691	141	2.460914	73.66784	0.362157	0.198	0.198	0.0014063
	142	2.478368	73.99044	0.3635633	0.198	0.198	0.0013691

143	2.495821	74.30451	0.3649323	0.198	0.198	0.0013319
144	2.513274	74.61006	0.3662643	0.198	0.198	0.0012948
145	2.530727	74.90708	0.367559	0.198	0.198	0.0012576
146	2.548181	75.19558	0.3688166	0.198	0.198	0.0012205
147	2.565634	75.47558	0.3700372	0.198	0.198	0.0011834
148	2.583087	75.74706	0.3712206	0.198	0.198	0.0011464
149	2.600541	76.01005	0.372367	0.198	0.198	0.0011094
150	2.617994	76.26455	0.3734764	0.198	0.198	0.0010724
151	2.635447	76.51056	0.3745489	0.198	0.198	0.0010355
152	2.6529	76.74811	0.3755843	0.198	0.198	0.0009986
153	2.670354	76.97719	0.376583	0.198	0.198	0.0009618
154	2.687807	77.19782	0.3775447	0.198	0.198	0.000925
155	2.70526	77.41001	0.3784697	0.198	0.198	0.0008882
156	2.722714	77.61377	0.3793579	0.198	0.198	0.0008515
157	2.740167	77.80911	0.3802094	0.198	0.198	0.0008149
158	2.75762	77.99604	0.3810243	0.198	0.198	0.0007782
159	2.775074	78.17457	0.3818025	0.198	0.198	0.0007417
160	2.792527	78.34471	0.3825442	0.198	0.198	0.0007052
161	2.80998	78.50648	0.3832493	0.198	0.198	0.0006687
162	2.827433	78.65987	0.383918	0.198	0.198	0.0006323
163	2.844887	78.80491	0.3845503	0.198	0.198	0.0005959
164	2.86234	78.94161	0.3851461	0.198	0.198	0.0005595
165	2.879793	79.06996	0.3857057	0.198	0.198	0.0005232
166	2.897247	79.18999	0.3862289	0.198	0.198	0.000487
167	2.9147	79.3017	0.3867159	0.198	0.198	0.0004507
168	2.932153	79.4051	0.3871666	0.198	0.198	0.0004145
169	2.949606	79.5002	0.3875811	0.198	0.198	0.0003784
170	2.96706	79.587	0.3879595	0.198	0.198	0.0003423
171	2.984513	79.66552	0.3883018	0.198	0.198	0.0003062
172	3.001966	79.73575	0.3886079	0.198	0.198	0.0002701
173	3.01942	79.7977	0.388878	0.198	0.198	0.000234
174	3.036873	79.85139	0.389112	0.198	0.198	0.000198
175	3.054326	79.8968	0.38931	0.198	0.198	0.000162
176	3.071779	79.93396	0.389472	0.198	0.198	0.000126
177	3.089233	79.96285	0.3895979	0.198	0.198	8.996E-05
178	3.106686	79.98349	0.3896879	0.198	0.198	5.397E-05
179	3.124139	79.99587	0.3897419	0.198	0.198	1.799E-05
180	3.141593	80	0.3897598	0.198	0.198	-1.8E-05
181	3.159046	79.99587	0.3897419	0.198012065	0.198012065	-5.4E-05
182	3.176499	79.98349	0.3896879	0.198048267	0.198048267	-9E-05
183	3.193953	79.96285	0.3895979	0.198108634	0.198108634	-0.000126

184         3.211406         79.93396         0.389472         0.198302055         0.198302055         -0.000162           185         3.228859         79.8968         0.389311         0.198302055         0.198302055         -0.000198           186         3.246312         79.85139         0.388878         0.19859289         0.1987929         -0.00027           188         3.281219         79.73575         0.3886079         0.198775093         0.198775093         -0.000306           189         3.298672         79.66552         0.3883018         0.198913736         0.199213736         -0.000378           190         3.316126         79.587         0.3875955         0.199213736         0.199213736         -0.000378           191         3.351032         79.4051         0.3871666         0.199752464         0.199752464         -0.000451           192         3.351032         79.4051         0.3871666         0.199752464         0.199752464         -0.000487           194         3.385939         79.18999         0.3867289         0.200059845         0.200059845         -0.000487           194         3.385939         79.18996         0.3857557         0.200751775         0.200751775         -0.00052	1	ı	1	1	1 1	•	
186         3.246312         79.85139         0.389112         0.198435249         0.198435249         -0.000234           187         3.263766         79.7977         0.388878         0.19859289         0.198775093         -0.000306           188         3.281219         79.73575         0.3886079         0.198775093         0.198775093         -0.000306           189         3.298672         79.66552         0.3883018         0.198981991         0.198775093         -0.000306           190         3.316126         79.587         0.3877559         0.199213736         0.199213736         -0.000318           191         3.33579         79.5002         0.3871666         0.199752464         0.199470497         -0.000415           192         3.351032         79.4051         0.3871666         0.199752464         0.199752464         -0.000487           193         3.368485         79.3017         0.3867159         0.20005845         0.20032866         0.0002845           194         3.38593         79.1899         0.3857057         0.200751775         0.00056           195         3.420845         78.94161         0.3851461         0.201136837         0.201136837         -0.00056           196         3.42085<	184	3.211406	79.93396	0.389472	0.198193209	0.198193209	-0.000162
187         3.263766         79.7977         0.388878         0.19879598         0.19879593         -0.00027           188         3.281219         79.73575         0.3886079         0.198775093         0.198775093         -0.000306           189         3.298672         79.65552         0.3883018         0.198981991         0.198981991         -0.000342           190         3.316126         79.587         0.3875811         0.199470497         0.199470497         -0.000342           191         3.33579         79.5002         0.3875811         0.199470497         0.199470497         -0.000415           192         3.351032         79.4051         0.3875166         0.199752464         0.199752464         -0.000451           193         3.368485         79.3017         0.3867159         0.20059845         0.20059845         -0.000487           194         3.385939         79.18999         0.3862289         0.200392866         0.200392866         -0.000523           195         3.403392         79.80461         0.3857057         0.200751775         0.200751775         -0.00075           196         3.42845         78.94161         0.3857057         0.20136839         0.201548339         0.201548339         0.201548339	185	3.228859	79.8968	0.38931	0.198302055	0.198302055	-0.000198
188         3.281219         79.73575         0.3886079         0.198775093         0.198775093         -0.000306           189         3.298672         79.66552         0.3883018         0.198981991         0.198981991         -0.000342           190         3.316126         79.587         0.3879595         0.199213736         0.199213736         -0.000378           191         3.33579         79.5002         0.38751666         0.199752464         0.199752464         -0.000451           193         3.368485         79.3017         0.3867159         0.200059845         0.200059845         -0.000487           194         3.385939         79.18999         0.3862289         0.200392866         0.200392866         -0.000523           195         3.403845         78.94161         0.3851461         0.201136837         0.201548339         -0.000562           196         3.420845         78.80491         0.3852450         0.201548339         0.201548339         0.201548339         0.201548339         0.000669           199         3.473205         78.50648         0.383243         0.202451915         0.202451915         -0.000705           200         3.490659         78.34471         0.3826242         0.202944666         0.2024	186	3.246312	79.85139	0.389112	0.198435249	0.198435249	-0.000234
189         3.298672         79.66552         0.3883018         0.198981991         0.198981991         -0.000342           190         3.316126         79.587         0.3879595         0.199213736         0.199213736         -0.000378           191         3.335797         79.5002         0.3875811         0.199470497         0.199470497         -0.000415           192         3.351032         79.4051         0.3871666         0.199752464         0.199752464         -0.000451           193         3.368485         79.3017         0.3867159         0.200059845         0.200392866         -0.000523           194         3.385939         79.18999         0.3862289         0.200751775         0.200751775         -0.000562           195         3.403392         79.06996         0.3857057         0.200751775         0.200751775         -0.000569           196         3.420845         78.94161         0.3815461         0.20136837         0.20136837         -0.000569           197         3.438299         78.80491         0.3845503         0.20148637         0.20148637         -0.000669           199         3.473205         78.50648         0.3832493         0.2021986589         0.201986589         -0.0000669	187	3.263766	79.7977	0.388878	0.19859289	0.19859289	-0.00027
190   3.316126   79.587   0.3879595   0.199213736   0.199213736   -0.000378   191   3.333579   79.5002   0.3875811   0.199470497   0.199470497   -0.000415   192   3.351032   79.4051   0.3871666   0.199752464   0.199752464   -0.000451   193   3.368485   79.3017   0.3867159   0.200059845   0.200059845   -0.000451   194   3.385939   79.18999   0.3862289   0.200392866   0.200392866   -0.000523   195   3.403392   79.6096   0.3857057   0.200751775   0.200751775   -0.00056   196   3.420845   78.94161   0.3851461   0.201136837   0.201136837   -0.000596   197   3.438299   78.80491   0.3845503   0.201548339   0.201548339   -0.000632   198   3.455752   78.65987   0.383918   0.201986589   0.201986589   -0.000669   199   3.473205   78.50648   0.3832493   0.202451915   0.202451915   -0.000705   200   3.490659   78.34471   0.3825442   0.202944666   0.202944666   -0.000742   201   3.508112   78.17457   0.3818025   0.203465215   0.203465215   -0.000778   202   3.525565   77.99604   0.3810243   0.20413955   0.204419355   -0.000852   203   3.543018   77.80911   0.3802094   0.204591303   0.204591303   -0.000852   204   3.560472   77.61377   0.3793579   0.205197701   0.205197701   -0.000888   205   3.577925   77.41001   0.3784697   0.205833612   0.205833612   -0.000925   206   3.595378   77.19782   0.3775447   0.206499526   0.206499526   -0.000999   208   3.630285   76.74811   0.3755843   0.207195958   0.207195958   -0.001072   210   3.665191   76.26455   0.3734764   0.20947391   0.20947391   0.001109   211   3.682645   76.01005   0.3745489   0.208682568   0.20792345   -0.001135   213   3.717551   75.47558   0.3603759   0.211957808   0.211957808   -0.001136   214   3.735005   75.19558   0.3688166   0.212974435   0.212974435   -0.001258   215   3.752458   74.90708   0.3662643   0.212974435   0.212974435   -0.001258   215   3.752458   74.90708   0.3662643   0.211957809   0.213936856   -0.001369   218   3.804818   73.99044   0.3635633   0.217045997   0.211957804   -0.0011258   221   3.857178   72.99705   0.3561601   0.223020905   0.	188	3.281219	79.73575	0.3886079	0.198775093	0.198775093	-0.000306
191         3.333579         79.5002         0.3875811         0.199470497         0.199470497         -0.000415           192         3.351032         79.4051         0.3871666         0.199752464         0.199752464         -0.000451           193         3.368485         79.3017         0.3867159         0.200059845         0.2000392866         -0.000487           194         3.385939         79.18999         0.3867289         0.200751775         0.200751775         -0.00056           195         3.403845         78.94161         0.3851461         0.201136837         0.20136837         -0.00056           196         3.420845         78.80491         0.3845503         0.201548339         0.201548339         -0.000632           198         3.455752         78.65987         0.383918         0.201986589         0.201986589         -0.000669           199         3.473205         78.50648         0.3832493         0.202451915         0.202451915         -0.000705           200         3.490659         78.34471         0.3825442         0.202944666         0.202944666         -0.000742           201         3.508112         78.17457         0.3810243         0.204013955         0.204013955         -0.000815	189	3.298672	79.66552	0.3883018	0.198981991	0.198981991	-0.000342
192         3.351032         79.4051         0.3871666         0.199752464         0.199752464         -0.000451           193         3.368485         79.3017         0.3867159         0.200059845         0.200059845         -0.000487           194         3.385939         79.18999         0.3862289         0.200392866         0.200392866         -0.000523           195         3.403392         79.06996         0.3857057         0.200751775         0.200751775         -0.00056           196         3.420845         78.94161         0.381461         0.201136837         0.20136837         -0.000596           197         3.438299         78.80491         0.3845503         0.201548339         0.201548339         -0.000632           198         3.455752         78.65987         0.383918         0.2019486589         0.2004965         -0.000769           200         3.490659         78.34471         0.3825442         0.20244666         0.202944666         -0.000742           201         3.508112         78.17457         0.3818025         0.203465215         0.203465215         -0.000778           202         3.525565         77.99604         0.3810243         0.204013955         0.204013955         -0.000852	190	3.316126	79.587	0.3879595	0.199213736	0.199213736	-0.000378
193         3.368485         79.3017         0.3867159         0.200059845         0.2000392866         -0.000523           194         3.385939         79.18999         0.3862289         0.200392866         0.200392866         -0.000523           195         3.403392         79.06996         0.3857057         0.200751775         0.200751775         -0.00056           196         3.420845         78.94161         0.3851461         0.201136837         0.201136837         -0.000596           197         3.438299         78.80491         0.3845503         0.201548339         0.201548339         -0.000632           198         3.455752         78.65987         0.383918         0.201986589         0.201986589         -0.000669           199         3.473205         78.50648         0.3832493         0.202451915         0.202451915         -0.000705           200         3.490659         78.34471         0.3825442         0.202944666         0.202944666         -0.000742           201         3.508112         78.17457         0.38180243         0.204013955         0.204013955         -0.00078           202         3.525565         77.99604         0.3810243         0.2045191303         0.2045191303         -0.000852	191	3.333579	79.5002	0.3875811	0.199470497	0.199470497	-0.000415
194         3.385939         79.18999         0.3862289         0.200392866         0.200392866         -0.000523           195         3.403392         79.06996         0.3857057         0.200751775         0.200751775         -0.00056           196         3.420845         78.94161         0.3851461         0.201136837         0.201136837         -0.000596           197         3.438299         78.80491         0.3845503         0.201548339         0.201548339         -0.000692           198         3.455752         78.65987         0.383918         0.201986589         0.201986589         -0.000669           199         3.473205         78.50648         0.3832493         0.2024451915         0.202451915         -0.000705           200         3.490659         78.34471         0.3825442         0.20244666         0.202944666         -0.000742           201         3.508112         78.17457         0.3818025         0.203465215         0.204013955         -0.000778           202         3.525565         77.99604         0.3810243         0.204193955         0.204013955         -0.000815           203         3.543018         77.80911         0.3878697         0.205197701         0.205197701         0.000825 <tr< td=""><td>192</td><td>3.351032</td><td>79.4051</td><td>0.3871666</td><td>0.199752464</td><td>0.199752464</td><td>-0.000451</td></tr<>	192	3.351032	79.4051	0.3871666	0.199752464	0.199752464	-0.000451
195         3.403392         79.06996         0.3857057         0.200751775         0.200751775         -0.00056           196         3.420845         78.94161         0.3851461         0.201136837         0.201136837         -0.000596           197         3.438299         78.80491         0.3845503         0.201548339         0.201548339         -0.000692           198         3.455752         78.65987         0.383918         0.201986589         0.201986589         -0.000669           199         3.473205         78.50648         0.3832493         0.202451915         -0.000705           200         3.490659         78.34471         0.3825442         0.202944666         0.202944666         -0.000772           201         3.508112         78.17457         0.3818025         0.203465215         0.203465215         -0.000778           202         3.525565         77.99604         0.3810243         0.204013955         0.204013955         -0.000815           203         3.543018         77.80911         0.3802094         0.20413950         0.204591303         0.204591303         -0.000852           204         3.560472         77.61377         0.3793579         0.205197701         0.205197701         0.000815	193	3.368485	79.3017	0.3867159	0.200059845	0.200059845	-0.000487
196         3.420845         78.94161         0.3851461         0.201136837         0.201136837         -0.000596           197         3.438299         78.80491         0.3845503         0.201548339         0.201548339         -0.000632           198         3.455752         78.65987         0.383918         0.201986589         0.201986589         -0.000669           199         3.473205         78.50648         0.3832493         0.202451915         0.202451915         -0.000705           200         3.490659         78.34471         0.3825442         0.202944666         0.202944666         -0.000742           201         3.508112         78.17457         0.3818025         0.203465215         0.203465215         -0.000778           202         3.525565         77.99604         0.3810243         0.204013955         0.204013955         -0.000815           203         3.543018         77.80911         0.3802094         0.204591303         0.204591303         -0.000852           204         3.560472         77.61377         0.3793579         0.205197701         0.205197701         -0.000888           205         3.57525         77.41001         0.3784697         0.205833612         0.206499526         -0.00499526         -0	194	3.385939	79.18999	0.3862289	0.200392866	0.200392866	-0.000523
197         3.438299         78.80491         0.3845503         0.201548339         0.201548339         -0.000632           198         3.455752         78.65987         0.383918         0.201986589         0.201986589         -0.000669           199         3.473205         78.50648         0.3832493         0.202451915         0.202451915         -0.000705           200         3.490659         78.34471         0.3825442         0.202944666         0.202944666         -0.000742           201         3.508112         78.17457         0.3818025         0.203465215         0.203465215         -0.000778           202         3.525565         77.99604         0.3810243         0.204013955         0.204013955         -0.000815           203         3.543018         77.80911         0.3802094         0.204591303         0.204591303         -0.000852           204         3.560472         77.61377         0.3793579         0.205197701         0.205197701         -0.000888           205         3.577925         77.41001         0.3784697         0.205833612         0.205833612         -0.000925           206         3.595378         77.19782         0.3775447         0.206499526         0.206499526         0.206499526         0	195	3.403392	79.06996	0.3857057	0.200751775	0.200751775	-0.00056
198         3.455752         78.65987         0.383918         0.201986589         0.201986589         -0.000669           199         3.473205         78.50648         0.3832493         0.202451915         0.202451915         -0.000705           200         3.490659         78.34471         0.3825442         0.202944666         0.202944666         -0.000742           201         3.508112         78.17457         0.3818025         0.203465215         0.203465215         -0.000778           202         3.525565         77.99604         0.3810243         0.204013955         0.204013955         -0.000815           203         3.543018         77.80911         0.3802094         0.204591303         0.204591303         -0.000852           204         3.560472         77.61377         0.3793579         0.205197701         0.205197701         -0.000888           205         3.577925         77.41001         0.3784697         0.205833612         0.205833612         -0.000925           206         3.595378         77.19782         0.3775447         0.206499526         0.206499526         -0.000925           207         3.612832         76.97719         0.376583         0.207195958         0.207195958         -0.001035 <t< td=""><td>196</td><td>3.420845</td><td>78.94161</td><td>0.3851461</td><td>0.201136837</td><td>0.201136837</td><td>-0.000596</td></t<>	196	3.420845	78.94161	0.3851461	0.201136837	0.201136837	-0.000596
199         3.473205         78.50648         0.3832493         0.202451915         0.202451915         -0.000705           200         3.490659         78.34471         0.3825442         0.202944666         0.202944666         -0.000742           201         3.508112         78.17457         0.3818025         0.203465215         0.203465215         -0.000778           202         3.525565         77.99604         0.3810243         0.204013955         0.204013955         -0.000815           203         3.543018         77.80911         0.3802094         0.204591303         0.204591303         -0.000852           204         3.560472         77.61377         0.3793579         0.205197701         0.205197701         -0.000888           205         3.577925         77.41001         0.3784697         0.205833612         0.205833612         -0.000925           206         3.595378         77.19782         0.3775447         0.206499526         0.206499526         -0.000962           207         3.612832         76.97719         0.376583         0.207195958         0.207195958         -0.000999           208         3.630285         76.74811         0.3755843         0.20792345         0.20792345         -0.001035 <tr< td=""><td>197</td><td>3.438299</td><td>78.80491</td><td>0.3845503</td><td>0.201548339</td><td>0.201548339</td><td>-0.000632</td></tr<>	197	3.438299	78.80491	0.3845503	0.201548339	0.201548339	-0.000632
200         3.490659         78.34471         0.3825442         0.202944666         0.202944666         -0.000742           201         3.508112         78.17457         0.3818025         0.203465215         0.203465215         -0.000778           202         3.525565         77.99604         0.3810243         0.204013955         0.204013955         -0.000815           203         3.543018         77.80911         0.3802094         0.204591303         0.204591303         -0.000852           204         3.560472         77.61377         0.3793579         0.205197701         0.205197701         -0.000888           205         3.577925         77.41001         0.3784697         0.205833612         0.205833612         -0.000925           206         3.595378         77.19782         0.3775447         0.206499526         0.206499526         -0.000925           207         3.612832         76.97719         0.376583         0.207195958         0.207195958         -0.000999           208         3.630285         76.74811         0.3755843         0.20792345         0.20792345         -0.001035           209         3.647738         76.51056         0.3745489         0.208682568         0.208682568         -0.0011072 <t< td=""><td>198</td><td>3.455752</td><td>78.65987</td><td>0.383918</td><td>0.201986589</td><td>0.201986589</td><td>-0.000669</td></t<>	198	3.455752	78.65987	0.383918	0.201986589	0.201986589	-0.000669
201         3.508112         78.17457         0.3818025         0.203465215         0.203465215         -0.000778           202         3.525565         77.99604         0.3810243         0.204013955         0.204013955         -0.000815           203         3.543018         77.80911         0.3802094         0.204591303         0.204591303         -0.000852           204         3.560472         77.61377         0.3793579         0.205197701         0.205197701         -0.000888           205         3.577925         77.41001         0.3784697         0.205833612         0.205833612         -0.000925           206         3.595378         77.19782         0.3775447         0.206499526         0.206499526         -0.000962           207         3.612832         76.97719         0.376583         0.207195958         0.207195958         -0.000999           208         3.630285         76.74811         0.3755843         0.20792345         0.20792345         -0.001035           209         3.647738         76.51056         0.3745489         0.208682568         0.208682568         -0.001102           210         3.665191         76.26455         0.3734764         0.20947391         0.20947391         -0.001149	199	3.473205	78.50648	0.3832493	0.202451915	0.202451915	-0.000705
202         3.525565         77.99604         0.3810243         0.204013955         0.204013955         -0.000815           203         3.543018         77.80911         0.3802094         0.204591303         0.204591303         -0.000852           204         3.560472         77.61377         0.3793579         0.205197701         0.205197701         -0.000888           205         3.577925         77.41001         0.3784697         0.205833612         0.2009025           206         3.595378         77.19782         0.3775447         0.206499526         0.206499526         -0.000962           207         3.612832         76.97719         0.376583         0.207195958         0.207195958         -0.000999           208         3.630285         76.74811         0.3755843         0.20792345         0.20792345         -0.001035           209         3.647738         76.51056         0.3745489         0.208682568         0.208682568         -0.001072           210         3.665191         76.26455         0.3734764         0.20947391         0.20947391         -0.001109           211         3.682645         76.01005         0.3712206         0.211155787         0.211155787         -0.001146           212	200	3.490659	78.34471	0.3825442	0.202944666	0.202944666	-0.000742
203         3.543018         77.80911         0.3802094         0.204591303         0.204591303         -0.000852           204         3.560472         77.61377         0.3793579         0.205197701         0.205197701         -0.000888           205         3.577925         77.41001         0.3784697         0.205833612         0.205833612         -0.000925           206         3.595378         77.19782         0.3775447         0.206499526         0.206499526         -0.000992           207         3.612832         76.97719         0.376583         0.207195958         0.207195958         -0.000999           208         3.630285         76.74811         0.3755843         0.20792345         0.20792345         -0.001035           209         3.647738         76.51056         0.3745489         0.208682568         0.208682568         -0.001072           210         3.665191         76.26455         0.3734764         0.20947391         0.20947391         -0.001109           211         3.682645         76.01005         0.372367         0.210298098         0.210298098         -0.001146           212         3.700098         75.74706         0.3712206         0.211155787         0.211155787         -0.001146	201	3.508112	78.17457	0.3818025	0.203465215	0.203465215	-0.000778
204         3.560472         77.61377         0.3793579         0.205197701         0.205197701         -0.000888           205         3.577925         77.41001         0.3784697         0.205833612         0.205833612         -0.000925           206         3.595378         77.19782         0.3775447         0.206499526         0.206499526         -0.000992           207         3.612832         76.97719         0.376583         0.207195958         0.207195958         -0.000999           208         3.630285         76.74811         0.3755843         0.20792345         0.20792345         -0.001035           209         3.647738         76.51056         0.3745489         0.208682568         0.208682568         -0.001072           210         3.665191         76.26455         0.3734764         0.20947391         0.20947391         -0.001109           211         3.682645         76.01005         0.372367         0.210298098         0.210298098         -0.001146           212         3.700098         75.74706         0.3712206         0.211155787         0.211155787         -0.001183           213         3.71551         75.47558         0.3608166         0.212974435         0.212974435         -0.001221	202	3.525565	77.99604	0.3810243	0.204013955	0.204013955	-0.000815
205         3.577925         77.41001         0.3784697         0.205833612         -0.000925           206         3.595378         77.19782         0.3775447         0.206499526         0.206499526         -0.000962           207         3.612832         76.97719         0.376583         0.207195958         0.207195958         -0.000999           208         3.630285         76.74811         0.3755843         0.20792345         0.20792345         -0.001035           209         3.647738         76.51056         0.3745489         0.208682568         0.208682568         -0.001072           210         3.665191         76.26455         0.3734764         0.20947391         0.20947391         -0.001109           211         3.682645         76.01005         0.373267         0.210298098         0.210298098         -0.001146           212         3.700098         75.74706         0.3712206         0.211155787         0.211155787         -0.001183           213         3.717551         75.47558         0.3608166         0.212974435         0.2129474651         -0.001221           214         3.735005         75.19558         0.3688166         0.212974435         0.212974435         -0.001295           216	203	3.543018	77.80911	0.3802094	0.204591303	0.204591303	-0.000852
206         3.595378         77.19782         0.3775447         0.206499526         0.206499526         -0.000962           207         3.612832         76.97719         0.376583         0.207195958         0.207195958         -0.000999           208         3.630285         76.74811         0.3755843         0.20792345         0.20792345         -0.001035           209         3.647738         76.51056         0.3745489         0.208682568         0.208682568         -0.001072           210         3.665191         76.26455         0.3734764         0.20947391         0.20947391         -0.001109           211         3.682645         76.01005         0.372367         0.210298098         0.210298098         -0.001146           212         3.700098         75.74706         0.3712206         0.211155787         0.211155787         -0.001183           213         3.717551         75.47558         0.3700372         0.212047661         0.212047661         -0.001221           214         3.735005         75.19558         0.3688166         0.212974435         0.212974435         -0.001258           215         3.752458         74.90708         0.367559         0.213936856         0.213936856         -0.001332	204	3.560472	77.61377	0.3793579	0.205197701	0.205197701	-0.000888
207         3.612832         76.97719         0.376583         0.207195958         0.207195958         -0.000999           208         3.630285         76.74811         0.3755843         0.20792345         0.20792345         -0.001035           209         3.647738         76.51056         0.3745489         0.208682568         0.208682568         -0.001072           210         3.665191         76.26455         0.3734764         0.20947391         0.20947391         -0.001109           211         3.682645         76.01005         0.372367         0.210298098         0.210298098         -0.001146           212         3.700098         75.74706         0.3712206         0.211155787         0.211155787         -0.001183           213         3.717551         75.47558         0.3700372         0.212047661         0.212047661         -0.001221           214         3.735005         75.19558         0.3688166         0.212974435         0.212974435         -0.001258           215         3.752458         74.90708         0.367559         0.213936856         0.213936856         -0.001295           216         3.769911         74.61006         0.3662643         0.214935708         0.214935708         -0.001369	205	3.577925	77.41001	0.3784697	0.205833612	0.205833612	-0.000925
208         3.630285         76.74811         0.3755843         0.20792345         0.20792345         -0.001035           209         3.647738         76.51056         0.3745489         0.208682568         0.208682568         -0.001072           210         3.665191         76.26455         0.3734764         0.20947391         0.20947391         -0.001109           211         3.682645         76.01005         0.372367         0.210298098         0.210298098         -0.001146           212         3.700098         75.74706         0.3712206         0.211155787         0.211155787         -0.001183           213         3.717551         75.47558         0.3700372         0.212047661         0.212047661         -0.001221           214         3.735005         75.19558         0.3688166         0.212974435         0.212974435         -0.001258           215         3.752458         74.90708         0.367559         0.213936856         0.213936856         -0.001295           216         3.769911         74.61006         0.3662643         0.214935708         0.214935708         -0.001332           217         3.787364         74.30451         0.3635633         0.217045997         0.217045997         -0.001406	206	3.595378	77.19782	0.3775447	0.206499526	0.206499526	-0.000962
209         3.647738         76.51056         0.3745489         0.208682568         0.208682568         -0.001072           210         3.665191         76.26455         0.3734764         0.20947391         0.20947391         -0.001109           211         3.682645         76.01005         0.372367         0.210298098         0.210298098         -0.001146           212         3.700098         75.74706         0.3712206         0.211155787         0.211155787         -0.001183           213         3.717551         75.47558         0.3700372         0.212047661         0.212047661         -0.001221           214         3.735005         75.19558         0.3688166         0.212974435         0.212974435         -0.001258           215         3.752458         74.90708         0.367559         0.213936856         0.213936856         -0.001295           216         3.769911         74.61006         0.3662643         0.214935708         0.214935708         -0.001332           217         3.787364         74.30451         0.3649323         0.215971804         0.215971804         -0.001369           218         3.804818         73.99044         0.3635633         0.217045997         0.217045997         -0.001443	207	3.612832	76.97719	0.376583	0.207195958	0.207195958	-0.000999
210         3.665191         76.26455         0.3734764         0.20947391         0.20947391         -0.001109           211         3.682645         76.01005         0.372367         0.210298098         0.210298098         -0.001146           212         3.700098         75.74706         0.3712206         0.211155787         0.211155787         -0.001183           213         3.717551         75.47558         0.3700372         0.212047661         0.212047661         -0.001221           214         3.735005         75.19558         0.3688166         0.212974435         0.212974435         -0.001258           215         3.752458         74.90708         0.367559         0.213936856         0.213936856         -0.001295           216         3.769911         74.61006         0.3662643         0.214935708         0.214935708         -0.001332           217         3.787364         74.30451         0.3649323         0.215971804         0.215971804         -0.001369           218         3.804818         73.99044         0.3635633         0.217045997         0.217045997         -0.001406           219         3.832271         73.66784         0.3607135         0.218159176         0.218159176         -0.001443	208	3.630285	76.74811	0.3755843	0.20792345	0.20792345	-0.001035
211       3.682645       76.01005       0.372367       0.210298098       0.210298098       -0.001146         212       3.700098       75.74706       0.3712206       0.211155787       0.211155787       -0.001183         213       3.717551       75.47558       0.3700372       0.212047661       0.212047661       -0.001221         214       3.735005       75.19558       0.3688166       0.212974435       0.212974435       -0.001258         215       3.752458       74.90708       0.367559       0.213936856       0.213936856       -0.001295         216       3.769911       74.61006       0.3662643       0.214935708       0.214935708       -0.001332         217       3.787364       74.30451       0.3649323       0.215971804       0.215971804       -0.001369         218       3.804818       73.99044       0.3635633       0.217045997       0.217045997       -0.001406         219       3.822271       73.66784       0.362157       0.218159176       0.218159176       -0.001443         220       3.839724       73.33671       0.3607135       0.219312269       0.219312269       -0.001518         221       3.874631       72.64886       0.3577151       0.221742103 <td< td=""><td>209</td><td>3.647738</td><td>76.51056</td><td>0.3745489</td><td>0.208682568</td><td>0.208682568</td><td>-0.001072</td></td<>	209	3.647738	76.51056	0.3745489	0.208682568	0.208682568	-0.001072
212       3.700098       75.74706       0.3712206       0.211155787       0.211155787       -0.001183         213       3.717551       75.47558       0.3700372       0.212047661       0.212047661       -0.001221         214       3.735005       75.19558       0.3688166       0.212974435       0.212974435       -0.001258         215       3.752458       74.90708       0.367559       0.213936856       0.213936856       -0.001295         216       3.769911       74.61006       0.3662643       0.214935708       0.214935708       -0.001332         217       3.787364       74.30451       0.3649323       0.215971804       0.215971804       -0.001369         218       3.804818       73.99044       0.3635633       0.217045997       0.217045997       -0.001406         219       3.822271       73.66784       0.362157       0.218159176       0.218159176       -0.001443         220       3.839724       73.33671       0.3607135       0.219312269       0.219312269       -0.001481         221       3.874631       72.64886       0.3577151       0.221742103       0.221742103       -0.201555         223       3.892084       72.29215       0.3561601       0.223020905 <t< td=""><td>210</td><td>3.665191</td><td>76.26455</td><td>0.3734764</td><td>0.20947391</td><td>0.20947391</td><td>-0.001109</td></t<>	210	3.665191	76.26455	0.3734764	0.20947391	0.20947391	-0.001109
213       3.717551       75.47558       0.3700372       0.212047661       0.212047661       -0.001221         214       3.735005       75.19558       0.3688166       0.212974435       0.212974435       -0.001258         215       3.752458       74.90708       0.367559       0.213936856       0.213936856       -0.001295         216       3.769911       74.61006       0.3662643       0.214935708       0.214935708       -0.001332         217       3.787364       74.30451       0.3649323       0.215971804       0.215971804       -0.001369         218       3.804818       73.99044       0.3635633       0.217045997       0.217045997       -0.001406         219       3.822271       73.66784       0.362157       0.218159176       0.218159176       -0.001443         220       3.839724       73.33671       0.3607135       0.219312269       0.219312269       -0.001481         221       3.874631       72.64886       0.3577151       0.221742103       0.221742103       -0.001555         223       3.892084       72.29215       0.3561601       0.223020905       0.223020905       -0.001592	211	3.682645	76.01005	0.372367	0.210298098	0.210298098	-0.001146
214       3.735005       75.19558       0.3688166       0.212974435       0.212974435       -0.001258         215       3.752458       74.90708       0.367559       0.213936856       0.213936856       -0.001295         216       3.769911       74.61006       0.3662643       0.214935708       0.214935708       -0.001332         217       3.787364       74.30451       0.3649323       0.215971804       0.215971804       -0.001369         218       3.804818       73.99044       0.3635633       0.217045997       0.217045997       -0.001406         219       3.822271       73.66784       0.362157       0.218159176       0.218159176       -0.001443         220       3.839724       73.33671       0.3607135       0.219312269       0.219312269       -0.001481         221       3.874631       72.64886       0.3577151       0.221742103       0.221742103       -0.001555         223       3.892084       72.29215       0.3561601       0.223020905       0.223020905       -0.001592	212	3.700098	75.74706	0.3712206	0.211155787	0.211155787	-0.001183
215       3.752458       74.90708       0.367559       0.213936856       0.213936856       -0.001295         216       3.769911       74.61006       0.3662643       0.214935708       0.214935708       -0.001332         217       3.787364       74.30451       0.3649323       0.215971804       0.215971804       -0.001369         218       3.804818       73.99044       0.3635633       0.217045997       0.217045997       -0.001406         219       3.822271       73.66784       0.362157       0.218159176       0.218159176       -0.001443         220       3.839724       73.33671       0.3607135       0.219312269       0.219312269       -0.001481         221       3.857178       72.99705       0.3592329       0.220506242       0.220506242       -0.001518         222       3.874631       72.64886       0.3577151       0.221742103       0.221742103       -0.001555         223       3.892084       72.29215       0.3561601       0.223020905       0.223020905       -0.001592	213	3.717551	75.47558	0.3700372	0.212047661	0.212047661	-0.001221
216       3.769911       74.61006       0.3662643       0.214935708       0.214935708       -0.001332         217       3.787364       74.30451       0.3649323       0.215971804       0.215971804       -0.001369         218       3.804818       73.99044       0.3635633       0.217045997       0.217045997       -0.001406         219       3.822271       73.66784       0.362157       0.218159176       0.218159176       -0.001443         220       3.839724       73.33671       0.3607135       0.219312269       0.219312269       -0.001481         221       3.857178       72.99705       0.3592329       0.220506242       0.220506242       -0.001518         222       3.874631       72.64886       0.3577151       0.221742103       0.221742103       -0.001555         223       3.892084       72.29215       0.3561601       0.223020905       0.223020905       -0.001592	214	3.735005	75.19558	0.3688166	0.212974435	0.212974435	-0.001258
217       3.787364       74.30451       0.3649323       0.215971804       0.215971804       -0.001369         218       3.804818       73.99044       0.3635633       0.217045997       0.217045997       -0.001406         219       3.822271       73.66784       0.362157       0.218159176       0.218159176       -0.001443         220       3.839724       73.33671       0.3607135       0.219312269       0.219312269       -0.001481         221       3.857178       72.99705       0.3592329       0.220506242       0.220506242       -0.001518         222       3.874631       72.64886       0.3577151       0.221742103       0.221742103       -0.001555         223       3.892084       72.29215       0.3561601       0.223020905       0.223020905       -0.001592	215	3.752458	74.90708	0.367559	0.213936856	0.213936856	-0.001295
218       3.804818       73.99044       0.3635633       0.217045997       0.217045997       -0.001406         219       3.822271       73.66784       0.362157       0.218159176       0.218159176       -0.001443         220       3.839724       73.33671       0.3607135       0.219312269       0.219312269       -0.001481         221       3.857178       72.99705       0.3592329       0.220506242       0.220506242       -0.001518         222       3.874631       72.64886       0.3577151       0.221742103       0.221742103       -0.001555         223       3.892084       72.29215       0.3561601       0.223020905       0.223020905       -0.001592	216	3.769911	74.61006	0.3662643	0.214935708	0.214935708	-0.001332
219       3.822271       73.66784       0.362157       0.218159176       0.218159176       -0.001443         220       3.839724       73.33671       0.3607135       0.219312269       0.219312269       -0.001481         221       3.857178       72.99705       0.3592329       0.220506242       0.220506242       -0.001518         222       3.874631       72.64886       0.3577151       0.221742103       0.221742103       -0.001555         223       3.892084       72.29215       0.3561601       0.223020905       0.223020905       -0.001592	217	3.787364	74.30451	0.3649323	0.215971804	0.215971804	-0.001369
220       3.839724       73.33671       0.3607135       0.219312269       0.219312269       -0.001481         221       3.857178       72.99705       0.3592329       0.220506242       0.220506242       -0.001518         222       3.874631       72.64886       0.3577151       0.221742103       0.221742103       -0.001555         223       3.892084       72.29215       0.3561601       0.223020905       0.223020905       -0.001592	218	3.804818	73.99044	0.3635633	0.217045997	0.217045997	-0.001406
221       3.857178       72.99705       0.3592329       0.220506242       0.220506242       -0.001518         222       3.874631       72.64886       0.3577151       0.221742103       0.221742103       -0.001555         223       3.892084       72.29215       0.3561601       0.223020905       0.223020905       -0.001592	219	3.822271	73.66784	0.362157	0.218159176	0.218159176	-0.001443
222       3.874631       72.64886       0.3577151       0.221742103       0.221742103       -0.001555         223       3.892084       72.29215       0.3561601       0.223020905       0.223020905       -0.001592	220	3.839724	73.33671	0.3607135	0.219312269	0.219312269	-0.001481
223 3.892084 72.29215 0.3561601 0.223020905 0.223020905 -0.001592	221	3.857178	72.99705	0.3592329	0.220506242	0.220506242	-0.001518
	222	3.874631	72.64886	0.3577151	0.221742103	0.221742103	-0.001555
	223	3.892084	72.29215	0.3561601	0.223020905	0.223020905	-0.001592
224   3.909538   71.92691   0.354568   0.224343743   0.224343743   -0.001629	224	3.909538	71.92691	0.354568	0.224343743	0.224343743	-0.001629

228       3.979351       70.38093       0.3478288       0.230099028       0.230099028       -0.00         229       3.996804       69.97324       0.3460516       0.231660166       0.231660166       -0.00         230       4.014257       69.5571       0.3442376       0.233272953       0.233272953       -0.00         231       4.031711       69.13253       0.3423868       0.234938848       0.234938848       -0.00         232       4.049164       68.69955       0.3404994       0.236659372       0.236659372       -0.00	1703 0174 1777 1814 1851 1887
227       3.961897       70.78016       0.3495691       0.228588135       0.228588135       -0.0         228       3.979351       70.38093       0.3478288       0.230099028       0.230099028       -0.00         229       3.996804       69.97324       0.3460516       0.231660166       0.231660166       -0.00         230       4.014257       69.5571       0.3442376       0.233272953       0.233272953       -0.00         231       4.031711       69.13253       0.3423868       0.234938848       0.234938848       -0.00         232       4.049164       68.69955       0.3404994       0.236659372       0.236659372       -0.00         233       4.066617       68.2582       0.3385755       0.238436112       0.238436112       -0.00         234       4.08407       67.8085       0.3366152       0.240270717       0.240270717       -0.00	0174 1777 1814 1851 1887
228       3.979351       70.38093       0.3478288       0.230099028       0.230099028       -0.00         229       3.996804       69.97324       0.3460516       0.231660166       0.231660166       -0.00         230       4.014257       69.5571       0.3442376       0.233272953       0.233272953       -0.00         231       4.031711       69.13253       0.3423868       0.234938848       0.234938848       -0.00         232       4.049164       68.69955       0.3404994       0.236659372       0.236659372       -0.00         233       4.066617       68.2582       0.3385755       0.238436112       0.238436112       -0.00         234       4.08407       67.8085       0.3366152       0.240270717       0.240270717       -0.00	1777 1814 1851 1887
229       3.996804       69.97324       0.3460516       0.231660166       0.231660166       -0.00         230       4.014257       69.5571       0.3442376       0.233272953       0.233272953       -0.00         231       4.031711       69.13253       0.3423868       0.234938848       0.234938848       -0.00         232       4.049164       68.69955       0.3404994       0.236659372       0.236659372       -0.00         233       4.066617       68.2582       0.3385755       0.238436112       0.238436112       -0.00         234       4.08407       67.8085       0.3366152       0.240270717       0.240270717       -0.00	1814 1851 1887
230     4.014257     69.5571     0.3442376     0.233272953     0.233272953     -0.00       231     4.031711     69.13253     0.3423868     0.234938848     0.234938848     -0.00       232     4.049164     68.69955     0.3404994     0.236659372     0.236659372     -0.00       233     4.066617     68.2582     0.3385755     0.238436112     0.238436112     -0.00       234     4.08407     67.8085     0.3366152     0.240270717     0.240270717     -0.00	1851 1887
231       4.031711       69.13253       0.3423868       0.234938848       0.234938848       -0.00         232       4.049164       68.69955       0.3404994       0.236659372       0.236659372       -0.00         233       4.066617       68.2582       0.3385755       0.238436112       0.238436112       -0.0         234       4.08407       67.8085       0.3366152       0.240270717       0.240270717       -0.00	1887
232       4.049164       68.69955       0.3404994       0.236659372       0.236659372       -0.00         233       4.066617       68.2582       0.3385755       0.238436112       0.238436112       -0.0         234       4.08407       67.8085       0.3366152       0.240270717       0.240270717       -0.00	
233     4.066617     68.2582     0.3385755     0.238436112     0.238436112     -0.0       234     4.08407     67.8085     0.3366152     0.240270717     0.240270717     -0.00	1024
234 4.08407 67.8085 0.3366152 0.240270717 0.240270717 -0.00	1924
	0196
235   4.101524   67.35048   0.3346186   0.242164908   0.242164908   -0.00	1997
	2033
236   4.118977   66.88418   0.3325859   0.244120476   0.244120476   -0.00	2069
237   4.13643   66.40964   0.3305173   0.246139289   0.246139289   -0.00	2104
238   4.153884   65.9269   0.328413   0.248223292   0.248223292   -0.0	0214
239   4.171337   65.436   0.3262731   0.250374512   0.250374512   -0.00	2175
240     4.18879     64.93699     0.3240978     0.252595062     0.252595062     -0.0	0221
241 4.206243 64.42993 0.3218875 0.254887143 0.254887143 -0.00	2245
242 4.223697 63.91488 0.3196423 0.257253052 0.257253052 -0.0	0228
243         4.24115         63.3919         0.3173625         0.25969518         0.25969518         -0.00	2314
244         4.258603         62.86105         0.3150485         0.262216022         0.262216022         -0.00	2348
245   4.276057   62.3224   0.3127004   0.26481818   0.26481818   -0.00	2382
246         4.29351         61.77602         0.3103187         0.267504369         0.267504369         -0.00	2415
247   4.310963   61.22201   0.3079037   0.270277417   0.270277417   -0.00	2448
248   4.328417   60.66044   0.3054557   0.273140279   0.273140279   -0.00	2481
249         4.34587         60.09139         0.3029751         0.276096036         0.276096036         -0.00	2513
250     4.363323     59.51497     0.3004624     0.279147903     0.279147903     -0.00	2544
251         4.380776         58.93127         0.297918         0.282299238         0.282299238         -0.00	2576
252 4.39823 58.3404 0.2953423 0.285553546 0.285553546 -0.00	2607
253 4.415683 57.74246 0.2927358 0.288914486 0.288914486 -0.00	2637
254   4.433136   57.13757   0.290099   0.292385883   0.292385883   -0.00	2667
255         4.45059         56.52586         0.2874324         0.295971729         0.295971729         -0.00	2696
256         4.468043         55.90743         0.2847366         0.299676197         0.299676197         -0.00	2724
257   4.485496   55.28243   0.2820121   0.303503649   0.303503649   -0.00	2753
258 4.502949 54.65099 0.2792596 0.307458644 0.307458644 -0.0	0278
259 4.520403 54.01326 0.2764796 0.311545949 0.311545949 -0.00	2807
260 4.537856 53.36937 0.2736728 0.31577055 0.31577055 -0.00	2833
261 4.555309 52.71949 0.2708399 0.320137661 0.320137661 -0.00	2858
262 4.572763 52.06377 0.2679815 0.32465274 0.32465274 -0.00	2883
263 4.590216 51.40238 0.2650984 0.329321496 0.329321496 -0.00	2907
264         4.607669         50.73548         0.2621912         0.334149907         0.334149907         -0.0	0293
265 4.625123 50.06326 0.2592609 0.339144233 0.339144233 -0.00	2953

266         4.642576         49.38589         0.2563082         0.3449511028         0.344957159         -0.002974           267         4.660029         48.70356         0.2533338         0.349657159         0.309657159         -0.002995           268         4.677482         48.01647         0.2503387         0.35518982         0.35518982         -0.003015           269         4.694936         47.32481         0.2472326         0.360916551         0.360916551         -0.003052           271         4.723842         45.92862         0.2412374         0.372984224         0.379342145         -0.003069           272         4.747296         45.22451         0.2350825         0.385928138         0.3093011           274         4.782202         43.80537         0.2319818         0.392751769         0.392751769         -0.003101           275         4.799655         43.0908         0.2288669         0.399823078         0.399823078         -0.003112           276         4.817109         42.37321         0.2257388         0.407152604         0.407152604         -0.003161           277         4.834562         41.65283         0.2225986         0.441751413         0.414751413         0.003144         -0.003161	i	i	1		1 1		
268         4.677482         48.01647         0.2503387         0.35518982         0.35518982         -0.003015           269         4.694936         47.32481         0.2473236         0.360916551         0.360916551         -0.003034           270         4.712389         46.62879         0.2442895         0.366845256         0.360845256         -0.003052           271         4.729842         45.92862         0.2412374         0.372984224         0.379342145         -0.003086           273         4.764749         44.51669         0.2350825         0.385928138         0.003101           274         4.782202         43.80537         0.2319818         0.392751769         0.392751769         -0.003101           275         4.799655         43.0908         0.2288669         0.399823078         0.399823078         -0.003128           276         4.817109         42.37321         0.2257388         0.407152604         0.407152604         -0.00314           277         4.834562         41.65283         0.2225986         0.414751413         0.414751413         -0.003151           278         4.856015         40.92992         0.2194473         0.422631124         0.422631124         -0.003161           279	266	4.642576	49.38589	0.2563082	0.344311028	0.344311028	-0.002974
269         4.694936         47.32481         0.2473236         0.360916551         0.360916551         -0.003034           270         4.712389         46.62879         0.2442895         0.366845256         0.366845256         -0.003052           271         4.729842         45.92862         0.2412374         0.372984224         0.372984224         -0.003069           272         4.747296         45.22451         0.2381681         0.379342145         0.379342145         -0.003086           273         4.764749         44.51669         0.2350825         0.385928138         0.392751769         -0.003101           274         4.782202         43.80537         0.2319818         0.392751769         0.3021751769         -0.003115           275         4.799655         43.0908         0.2288669         0.399823078         0.399823078         -0.003128           276         4.817109         42.37321         0.2257388         0.407152604         -0.00314         -0.003151           277         4.834562         41.65283         0.2225986         0.414751413         0.414751413         -0.42631124         -0.00314         -0.00315           278         4.856942         39.47752         0.213116         0.439828694         0.439839	267	4.660029	48.70356	0.2533338	0.349657159	0.349657159	-0.002995
270         4.712389         4.6.62879         0.2442895         0.366845256         0.366845256         -0.003052           271         4.729842         45.92862         0.2412374         0.372984224         0.0379342145         -0.003069           272         4.747296         45.22451         0.2350825         0.385928138         0.379342145         -0.003086           273         4.764749         44.51669         0.2350825         0.385928138         0.399751769         -0.003115           275         4.799655         43.0908         0.2288669         0.399823078         0.399823078         -0.003128           276         4.817109         42.37321         0.2257388         0.407152604         0.407152604         -0.00314           277         4.834562         41.65283         0.2225986         0.414751413         0.414751413         -0.003151           278         4.852015         40.92992         0.2194473         0.422631124         -0.422631124         -0.003161           279         4.869469         40.20473         0.216861         0.43082694         0.430803944         -0.003161           279         4.8669469         40.20473         0.216861         0.430803944         0.430803484         0.430803484         0	268	4.677482	48.01647	0.2503387	0.35518982	0.35518982	-0.003015
271         4.729842         45.92862         0.2412374         0.372984224         0.372984224         -0.003069           272         4.747296         45.22451         0.2381681         0.379342145         0.003086           273         4.764749         44.51669         0.2350825         0.385928138         0.385928138         -0.003101           274         4.782202         43.80537         0.2319818         0.392751769         0.399823078         -0.003115           275         4.799655         43.0908         0.2286669         0.399823078         0.399823078         -0.003112           276         4.817109         42.37321         0.2257388         0.407152604         0.407152604         -0.00314           277         4.834562         41.65283         0.2225986         0.414751413         0.414751413         -0.003151           278         4.856915         40.92992         0.2194473         0.422631124         0.422631124         -0.003161           279         4.8669469         40.20473         0.2162861         0.430803944         0.430803944         -0.00317           280         4.886922         39.47752         0.213116         0.4392826694         0.439282694         -0.003178           281	269	4.694936	47.32481	0.2473236	0.360916551	0.360916551	-0.003034
272         4.747296         45.22451         0.2381681         0.379342145         0.379342145         -0.003086           273         4.764749         44.51669         0.2350825         0.385928138         0.385928138         -0.003101           274         4.78202         43.80537         0.2319818         0.39923078         0.003115           275         4.799655         43.0908         0.2288669         0.399823078         0.399823078         -0.00314           276         4.817109         42.37321         0.2257388         0.407152604         -0.00314           277         4.834562         41.65283         0.2225986         0.414751413         0.414751413         -0.003151           278         4.852015         40.92992         0.2194473         0.42631124         0.403161         279         4.869469         40.20473         0.2162861         0.430803944         0.430803944         -0.00317           280         4.886922         39.47752         0.213116         0.439282694         0.430803944         -0.003178           281         4.904375         38.74854         0.2095938         0.448080848         0.448080848         -0.403184           282         4.921828         38.01806         0.206754	270	4.712389	46.62879	0.2442895	0.366845256	0.366845256	-0.003052
273         4.764749         44.51669         0.2350825         0.385928138         0.385928138         -0.003101           274         4.782202         43.80537         0.2319818         0.392751769         0.392751769         -0.003115           275         4.799655         43.0908         0.2288669         0.399823078         0.399823078         -0.003128           276         4.817109         42.37321         0.2257388         0.407152604         0.407152604         -0.00314           277         4.834662         41.65283         0.2225986         0.414751413         0.414751413         -0.003161           279         4.852015         40.92992         0.2194473         0.422631124         0.422631124         -0.003161           279         4.869469         40.20473         0.2162861         0.430803944         0.430803944         -0.00317           280         4.886922         39.47752         0.213116         0.439282694         0.439282694         -0.003178           281         4.904375         38.74854         0.2099383         0.448080488         0.448080848         -0.4003184           282         4.921828         38.01806         0.2035644         0.4566692728         0.466692728         0.4066992728         -	271	4.729842	45.92862	0.2412374	0.372984224	0.372984224	-0.003069
274         4.782202         43.80537         0.2319818         0.392751769         0.003115           275         4.799655         43.0908         0.2288669         0.399823078         0.399823078         -0.003128           276         4.817109         42.37321         0.2257388         0.407152604         0.407152604         -0.00314           277         4.834562         41.65283         0.225986         0.414751413         0.414751413         -0.003151           278         4.852015         40.20992         0.2194473         0.422631124         0.422631124         -0.003161           279         4.869469         40.20473         0.2162861         0.430803944         0.430803944         -0.00317           280         4.886922         39.47752         0.213116         0.439282694         0.40317           281         4.904375         38.74854         0.2099383         0.448080848         0.439282694         -0.00319           283         4.921828         38.01806         0.206754         0.457212565         0.457212565         -0.457212565         -0.457212565         -0.407636984         -0.003194           284         4.956735         36.55368         0.2003706         0.476536984         0.476536984         -0.0031	272	4.747296	45.22451	0.2381681	0.379342145	0.379342145	-0.003086
275         4.799655         43.0908         0.2288669         0.399823078         0.399823078         -0.003148           276         4.817109         42.37321         0.2257388         0.407152604         0.407152604         -0.00314           277         4.834562         41.65283         0.2225986         0.414751413         0.414751413         -0.003151           278         4.852015         40.92992         0.2194473         0.422631124         0.422631124         -0.003161           279         4.869469         40.20473         0.2162861         0.430803944         0.430803944         -0.00317           280         4.886922         39.47752         0.213116         0.439282694         0.439282694         -0.003178           281         4.904375         38.74854         0.2099383         0.448080848         0.448080848         -0.003184           282         4.921828         38.01806         0.206754         0.457212565         0.457212565         -0.003194           284         4.956733         36.55368         0.2003706         0.476536984         0.476536984         -0.003197           285         4.974188         35.82033         0.1971738         0.486761782         0.486761782         0.003198	273	4.764749	44.51669	0.2350825	0.385928138	0.385928138	-0.003101
276         4.817109         42.37321         0.2257388         0.407152604         -0.00314           277         4.834562         41.65283         0.2225986         0.414751413         0.414751413         -0.003151           278         4.852015         40.92992         0.2194473         0.422631124         0.422631124         -0.003161           279         4.869469         40.20473         0.2162861         0.430803944         0.430803944         -0.00317           280         4.886922         39.47752         0.213116         0.439282694         0.439282694         -0.003178           281         4.904375         38.74854         0.209383         0.448080848         0.448080848         -0.003184           282         4.921828         38.01806         0.206754         0.457212565         0.457212565         -0.00319           283         4.939282         37.28635         0.2035644         0.466692728         0.466692728         -0.003194           284         4.956735         36.55368         0.2003706         0.476536984         0.47656984         0.40738442         -0.003199           285         4.971488         35.82659         0.1939753         0.49738442         0.49738442         -0.003199	274	4.782202	43.80537	0.2319818	0.392751769	0.392751769	-0.003115
277         4.834562         41.65283         0.2225986         0.414751413         0.414751413         -0.003151           278         4.852015         40.92992         0.2194473         0.422631124         0.422631124         -0.003161           279         4.869469         40.20473         0.2162861         0.430803944         0.430803944         -0.00317           280         4.886922         39.47752         0.213116         0.439282694         0.439282694         -0.003178           281         4.904375         38.74854         0.209383         0.448080848         0.448080848         -0.003184           282         4.921828         38.01806         0.206754         0.457212565         0.457212565         -0.00319           283         4.939282         37.28635         0.2035644         0.466692728         0.466692728         -0.003194           284         4.956735         36.55368         0.2003706         0.476536984         0.476536984         0.4076536984         -0.003197           285         4.974188         35.82033         0.197763         0.508423089         0.508423089         0.508423089         -0.003198           288         5.026548         33.61904         0.187578         0.51989692         0.51989	275	4.799655	43.0908	0.2288669	0.399823078	0.399823078	-0.003128
278         4.852015         40.92992         0.2194473         0.422631124         0.422631124         -0.003161           279         4.869469         40.20473         0.2162861         0.430803944         0.430803944         -0.00317           280         4.886922         39.47752         0.213116         0.439282694         0.439282694         -0.003178           281         4.904375         38.74854         0.2099383         0.448080848         0.448080848         -0.003184           282         4.921828         38.01806         0.206754         0.457212565         0.457212565         -0.00319           283         4.939282         37.28635         0.2035644         0.466692728         0.466692728         -0.003194           284         4.956735         36.55368         0.2003706         0.476536984         0.476536984         -0.003199           285         4.974188         35.82033         0.1971738         0.486761782         0.486761782         -0.003199           286         4.991642         35.08659         0.1939753         0.49738442         0.49738442         -0.003199           287         5.009095         34.35273         0.1907763         0.508423089         0.508423089         -0.003199	276	4.817109	42.37321	0.2257388	0.407152604	0.407152604	-0.00314
279         4.869469         40.20473         0.2162861         0.430803944         0.430803944         -0.00317           280         4.886922         39.47752         0.213116         0.439282694         0.439282694         -0.003178           281         4.904375         38.74854         0.2099383         0.448080848         0.448080848         -0.003184           282         4.921828         38.01806         0.206754         0.457212565         0.457212565         -0.00319           283         4.939282         37.28635         0.2035644         0.466692728         0.466692728         -0.003194           284         4.956735         36.55368         0.2003706         0.476536984         0.476536984         -0.003197           285         4.974188         35.82033         0.1971738         0.486761782         0.486761782         -0.003199           286         4.991642         35.08659         0.1939753         0.49738442         0.49738442         -0.003199           287         5.009095         34.35273         0.1907763         0.508423089         0.508423089         -0.003198           288         5.026548         33.61904         0.187578         0.51989692         0.51989692         0.003193	277	4.834562	41.65283	0.2225986	0.414751413	0.414751413	-0.003151
280         4.886922         39.47752         0.213116         0.439282694         0.439282694         -0.003178           281         4.904375         38.74854         0.2099383         0.448080848         0.448080848         -0.003184           282         4.921828         38.01806         0.206754         0.457212565         0.457212565         -0.00319           283         4.939282         37.28635         0.2035644         0.466692728         0.466692728         -0.003194           284         4.956735         36.55368         0.2003706         0.476536984         0.476536984         -0.003197           285         4.974188         35.82033         0.1971738         0.486761782         0.49738442         -0.003199           286         4.991642         35.08659         0.1939753         0.49738442         0.49738442         -0.003199           287         5.009095         34.35273         0.1907763         0.508423089         0.508423089         -0.003198           288         5.026548         33.61904         0.187578         0.51989692         0.51989692         -0.003196           289         5.044002         32.88582         0.1841889         0.54231603         0.544231603         -0.51826037	278	4.852015	40.92992	0.2194473	0.422631124	0.422631124	-0.003161
281         4.904375         38.74854         0.2099383         0.448080848         0.448080848         -0.003184           282         4.921828         38.01806         0.206754         0.457212565         0.457212565         -0.00319           283         4.939282         37.28635         0.2035644         0.466692728         0.466692728         -0.003194           284         4.956735         36.55368         0.2003706         0.476536984         0.476536984         -0.003197           285         4.974188         35.82033         0.1971738         0.486761782         0.486761782         -0.003199           286         4.991642         35.08659         0.1939753         0.49738442         0.49738442         -0.003199           287         5.009095         34.35273         0.1907763         0.508423089         0.508423089         -0.003198           288         5.026548         33.61904         0.187578         0.51989692         0.51989692         -0.003196           289         5.044002         32.88582         0.1843818         0.531826037         0.531826037         -0.003193           290         5.061455         32.15336         0.1811889         0.54231603         0.54231603         -0.54231603         -0.542316	279	4.869469	40.20473	0.2162861	0.430803944	0.430803944	-0.00317
282         4.921828         38.01806         0.206754         0.457212565         -0.00319           283         4.939282         37.28635         0.2035644         0.466692728         0.466692728         -0.003194           284         4.956735         36.55368         0.2003706         0.476536984         0.476536984         -0.003199           285         4.974188         35.82033         0.1971738         0.486761782         0.486761782         -0.003199           286         4.991642         35.08659         0.1939753         0.49738442         0.49738442         -0.003199           287         5.009095         34.35273         0.1907763         0.508423089         0.508423089         -0.003198           288         5.026548         33.61904         0.187578         0.51989692         0.51989692         -0.003198           289         5.044002         32.88582         0.1843818         0.531826037         0.531826037         -0.003193           290         5.061455         32.15336         0.1811889         0.544231603         0.544231603         -0.544231603         -0.544231603         -0.544231603         -0.544231603         -0.570562291         -0.003182           291         5.078908         31.42196	280	4.886922	39.47752	0.213116	0.439282694	0.439282694	-0.003178
283         4.939282         37.28635         0.2035644         0.466692728         0.466692728         -0.003194           284         4.956735         36.55368         0.2003706         0.476536984         0.476536984         -0.003197           285         4.974188         35.82033         0.1971738         0.486761782         0.486761782         -0.003199           286         4.991642         35.08659         0.1939753         0.49738442         0.49738442         -0.003199           287         5.009095         34.35273         0.1907763         0.508423089         0.508423089         -0.003198           288         5.026548         33.61904         0.187578         0.51989692         0.51989692         -0.003196           289         5.044002         32.88582         0.1843818         0.531826037         0.531826037         -0.003193           290         5.061455         32.15336         0.1811889         0.544231603         0.544231603         -0.003188           291         5.078908         31.42196         0.1780006         0.557135883         0.557135883         -0.003182           292         5.096361         30.69191         0.1748182         0.570562291         0.570562291         -0.003175	281	4.904375	38.74854	0.2099383	0.448080848	0.448080848	-0.003184
284         4.956735         36.55368         0.2003706         0.476536984         0.476536984         -0.003197           285         4.974188         35.82033         0.1971738         0.486761782         0.486761782         -0.003199           286         4.991642         35.08659         0.1939753         0.49738442         0.49738442         -0.003199           287         5.009095         34.35273         0.1907763         0.508423089         0.508423089         -0.003198           288         5.026548         33.61904         0.187578         0.51989692         0.51989692         -0.003196           289         5.044002         32.88582         0.1843818         0.531826037         0.531826037         -0.003193           290         5.061455         32.15336         0.1811889         0.544231603         0.544231603         -0.003188           291         5.078908         31.42196         0.1780006         0.557135883         0.557135883         -0.003182           292         5.096361         30.69191         0.1748182         0.570562291         0.570562291         -0.003167           293         5.113815         29.96352         0.171643         0.584535456         0.584535456         -0.003167	282	4.921828	38.01806	0.206754	0.457212565	0.457212565	-0.00319
285         4.974188         35.82033         0.1971738         0.486761782         0.486761782         -0.003199           286         4.991642         35.08659         0.1939753         0.49738442         0.49738442         -0.003199           287         5.009095         34.35273         0.1907763         0.508423089         0.508423089         -0.003198           288         5.026548         33.61904         0.187578         0.51989692         0.51989692         -0.003196           289         5.044002         32.88582         0.1843818         0.531826037         0.531826037         -0.003193           290         5.061455         32.15336         0.1811889         0.544231603         0.544231603         -0.003182           291         5.078908         31.42196         0.1780006         0.557135883         0.557135883         -0.003182           292         5.096361         30.69191         0.1748182         0.570562291         0.570562291         -0.003175           293         5.113815         29.96352         0.171643         0.584535456         0.584535456         -0.003167           294         5.131268         29.23709         0.1684764         0.599081279         0.599081279         -0.003157	283	4.939282	37.28635	0.2035644	0.466692728	0.466692728	-0.003194
286         4.991642         35.08659         0.1939753         0.49738442         0.49738442         -0.003199           287         5.009095         34.35273         0.1907763         0.508423089         0.508423089         -0.003198           288         5.026548         33.61904         0.187578         0.51989692         0.51989692         -0.003196           289         5.044002         32.88582         0.1843818         0.531826037         0.531826037         -0.003193           290         5.061455         32.15336         0.1811889         0.544231603         0.544231603         -0.003188           291         5.078908         31.42196         0.1780006         0.557135883         0.557135883         -0.003182           292         5.096361         30.69191         0.1748182         0.570562291         0.570562291         -0.003175           293         5.113815         29.96352         0.171643         0.584535456         0.584535456         -0.003167           294         5.131268         29.23709         0.1684764         0.599081279         0.599081279         -0.003157           295         5.148721         28.51294         0.1653197         0.614226998         0.614226998         -0.003145	284	4.956735	36.55368	0.2003706	0.476536984	0.476536984	-0.003197
287         5.009095         34.35273         0.1907763         0.508423089         0.508423089         -0.003198           288         5.026548         33.61904         0.187578         0.51989692         0.51989692         -0.003196           289         5.044002         32.88582         0.1843818         0.531826037         0.531826037         -0.003193           290         5.061455         32.15336         0.1811889         0.544231603         0.544231603         -0.003188           291         5.078908         31.42196         0.1780006         0.557135883         0.557135883         -0.003182           292         5.096361         30.69191         0.1748182         0.570562291         0.570562291         -0.003175           293         5.113815         29.96352         0.171643         0.584535456         0.584535456         -0.003167           294         5.131268         29.23709         0.1684764         0.599081279         0.599081279         -0.003157           295         5.148721         28.51294         0.16231742         0.630001248         0.630001248         -0.003145           296         5.166175         27.79135         0.1621742         0.630001248         0.630001248         -0.003133 <tr< td=""><td>285</td><td>4.974188</td><td>35.82033</td><td>0.1971738</td><td>0.486761782</td><td>0.486761782</td><td>-0.003199</td></tr<>	285	4.974188	35.82033	0.1971738	0.486761782	0.486761782	-0.003199
288         5.026548         33.61904         0.187578         0.51989692         0.51989692         -0.003196           289         5.044002         32.88582         0.1843818         0.531826037         0.531826037         -0.003193           290         5.061455         32.15336         0.1811889         0.544231603         0.544231603         -0.003188           291         5.078908         31.42196         0.1780006         0.557135883         0.557135883         -0.003182           292         5.096361         30.69191         0.1748182         0.570562291         0.570562291         -0.003175           293         5.113815         29.96352         0.171643         0.584535456         0.584535456         -0.003167           294         5.131268         29.23709         0.1684764         0.599081279         0.599081279         -0.003167           295         5.148721         28.51294         0.1653197         0.614226998         0.614226998         -0.003145           296         5.166175         27.79135         0.1621742         0.630001248         0.630001248         -0.003133           297         5.183628         27.07266         0.1590413         0.646434131         0.646434131         -0.003144	286	4.991642	35.08659	0.1939753	0.49738442	0.49738442	-0.003199
289         5.044002         32.88582         0.1843818         0.531826037         0.531826037         -0.003193           290         5.061455         32.15336         0.1811889         0.544231603         0.544231603         -0.003188           291         5.078908         31.42196         0.1780006         0.557135883         0.557135883         -0.003182           292         5.096361         30.69191         0.1748182         0.570562291         0.570562291         -0.003175           293         5.113815         29.96352         0.171643         0.584535456         0.584535456         -0.003167           294         5.131268         29.23709         0.1684764         0.599081279         0.599081279         -0.003157           295         5.148721         28.51294         0.1653197         0.614226998         0.614226998         -0.003145           296         5.166175         27.79135         0.1621742         0.630001248         0.630001248         -0.003133           297         5.183628         27.07266         0.1590413         0.646434131         0.646434131         -0.003119           298         5.218534         25.64516         0.1528186         0.681403929         0.681403929         -0.003087      <	287	5.009095	34.35273	0.1907763	0.508423089	0.508423089	-0.003198
290         5.061455         32.15336         0.1811889         0.544231603         0.544231603         -0.003188           291         5.078908         31.42196         0.1780006         0.557135883         0.557135883         -0.003182           292         5.096361         30.69191         0.1748182         0.570562291         0.570562291         -0.003175           293         5.113815         29.96352         0.171643         0.584535456         0.584535456         -0.003167           294         5.131268         29.23709         0.1684764         0.599081279         0.599081279         -0.003157           295         5.148721         28.51294         0.1653197         0.614226998         0.614226998         -0.003145           296         5.166175         27.79135         0.1621742         0.630001248         0.630001248         -0.003133           297         5.183628         27.07266         0.1590413         0.646434131         0.646434131         -0.003119           298         5.201081         26.35716         0.1528186         0.681403929         0.681403929         -0.003087           300         5.235988         24.93699         0.1497316         0.700008978         0.700008978         -0.003069      <	288	5.026548	33.61904	0.187578	0.51989692	0.51989692	-0.003196
291         5.078908         31.42196         0.1780006         0.557135883         0.557135883         -0.003182           292         5.096361         30.69191         0.1748182         0.570562291         0.570562291         -0.003175           293         5.113815         29.96352         0.171643         0.584535456         0.584535456         -0.003167           294         5.131268         29.23709         0.1684764         0.599081279         0.599081279         -0.003157           295         5.148721         28.51294         0.1653197         0.614226998         0.614226998         -0.003145           296         5.166175         27.79135         0.1621742         0.630001248         0.630001248         -0.003133           297         5.183628         27.07266         0.1590413         0.646434131         0.646434131         -0.003119           298         5.201081         26.35716         0.1528186         0.66355728         0.66355728         -0.003104           299         5.218534         25.64516         0.1528186         0.681403929         0.681403929         -0.003087           300         5.235988         24.93699         0.1497316         0.700008978         0.700008978         -0.003069 <tr< td=""><td>289</td><td>5.044002</td><td>32.88582</td><td>0.1843818</td><td>0.531826037</td><td>0.531826037</td><td>-0.003193</td></tr<>	289	5.044002	32.88582	0.1843818	0.531826037	0.531826037	-0.003193
292         5.096361         30.69191         0.1748182         0.570562291         0.570562291         -0.003175           293         5.113815         29.96352         0.171643         0.584535456         0.584535456         -0.003167           294         5.131268         29.23709         0.1684764         0.599081279         0.599081279         -0.003157           295         5.148721         28.51294         0.1653197         0.614226998         0.614226998         -0.003145           296         5.166175         27.79135         0.1621742         0.630001248         0.630001248         -0.003133           297         5.183628         27.07266         0.1590413         0.646434131         0.646434131         -0.003119           298         5.201081         26.35716         0.1559223         0.66355728         0.66355728         -0.003104           299         5.218534         25.64516         0.1528186         0.681403929         0.681403929         -0.003087           300         5.235988         24.93699         0.1497316         0.700008978         0.700008978         -0.003069           301         5.253441         24.23295         0.1466626         0.71940906         0.71940906         -0.00305	290	5.061455	32.15336	0.1811889	0.544231603	0.544231603	-0.003188
293         5.113815         29.96352         0.171643         0.584535456         0.584535456         -0.003167           294         5.131268         29.23709         0.1684764         0.599081279         0.599081279         -0.003157           295         5.148721         28.51294         0.1653197         0.614226998         0.614226998         -0.003145           296         5.166175         27.79135         0.1621742         0.630001248         0.630001248         -0.003133           297         5.183628         27.07266         0.1590413         0.646434131         0.646434131         -0.003119           298         5.201081         26.35716         0.1559223         0.66355728         0.66355728         -0.003104           299         5.218534         25.64516         0.1528186         0.681403929         0.681403929         -0.003087           300         5.235988         24.93699         0.1497316         0.700008978         0.700008978         -0.003069           301         5.253441         24.23295         0.1466626         0.71940906         0.71940906         -0.00305           302         5.270894         23.53335         0.1436129         0.739642608         0.76074992         -0.003007	291	5.078908	31.42196	0.1780006	0.557135883	0.557135883	-0.003182
294         5.131268         29.23709         0.1684764         0.599081279         0.599081279         -0.003157           295         5.148721         28.51294         0.1653197         0.614226998         0.614226998         -0.003145           296         5.166175         27.79135         0.1621742         0.630001248         0.630001248         -0.003133           297         5.183628         27.07266         0.1590413         0.646434131         0.646434131         -0.003119           298         5.201081         26.35716         0.1559223         0.66355728         0.66355728         -0.003104           299         5.218534         25.64516         0.1528186         0.681403929         0.681403929         -0.003087           300         5.235988         24.93699         0.1497316         0.700008978         0.700008978         -0.003069           301         5.253441         24.23295         0.1466626         0.71940906         0.71940906         -0.00305           302         5.270894         23.53335         0.1436129         0.739642608         0.739642608         -0.003029           303         5.288348         22.83852         0.140584         0.76074992         0.76074992         -0.003007	292	5.096361	30.69191	0.1748182	0.570562291	0.570562291	-0.003175
295         5.148721         28.51294         0.1653197         0.614226998         0.614226998         -0.003145           296         5.166175         27.79135         0.1621742         0.630001248         0.630001248         -0.003133           297         5.183628         27.07266         0.1590413         0.646434131         0.646434131         -0.003119           298         5.201081         26.35716         0.1559223         0.66355728         0.66355728         -0.003104           299         5.218534         25.64516         0.1528186         0.681403929         0.681403929         -0.003087           300         5.235988         24.93699         0.1497316         0.700008978         0.700008978         -0.003069           301         5.253441         24.23295         0.1466626         0.71940906         0.71940906         -0.00305           302         5.270894         23.53335         0.1436129         0.739642608         0.739642608         -0.003029           303         5.288348         22.83852         0.140584         0.76074992         0.76074992         -0.003007           304         5.305801         22.14875         0.1345939         0.805756696         0.805756696         -0.002959	293	5.113815	29.96352	0.171643	0.584535456	0.584535456	-0.003167
296         5.166175         27.79135         0.1621742         0.630001248         0.630001248         -0.003133           297         5.183628         27.07266         0.1590413         0.646434131         0.646434131         -0.003119           298         5.201081         26.35716         0.1559223         0.66355728         0.66355728         -0.003104           299         5.218534         25.64516         0.1528186         0.681403929         0.681403929         -0.003087           300         5.235988         24.93699         0.1497316         0.700008978         0.700008978         -0.003069           301         5.253441         24.23295         0.1466626         0.71940906         0.71940906         -0.00305           302         5.270894         23.53335         0.1436129         0.739642608         0.739642608         -0.003029           303         5.288348         22.83852         0.140584         0.76074992         0.76074992         -0.003007           304         5.305801         22.14875         0.1375772         0.782773217         0.782773217         -0.002959           305         5.323254         21.46437         0.1345939         0.805756696         0.805756696         -0.002959	294	5.131268	29.23709	0.1684764	0.599081279	0.599081279	-0.003157
297         5.183628         27.07266         0.1590413         0.646434131         0.646434131         -0.003119           298         5.201081         26.35716         0.1559223         0.66355728         0.66355728         -0.003104           299         5.218534         25.64516         0.1528186         0.681403929         0.681403929         -0.003087           300         5.235988         24.93699         0.1497316         0.700008978         0.700008978         -0.003069           301         5.253441         24.23295         0.1466626         0.71940906         0.71940906         -0.00305           302         5.270894         23.53335         0.1436129         0.739642608         0.739642608         -0.003029           303         5.288348         22.83852         0.140584         0.76074992         0.76074992         -0.003007           304         5.305801         22.14875         0.1375772         0.782773217         0.782773217         -0.002959           305         5.323254         21.46437         0.1345939         0.805756696         0.805756696         -0.002959	295	5.148721	28.51294	0.1653197	0.614226998	0.614226998	-0.003145
298         5.201081         26.35716         0.1559223         0.66355728         0.66355728         -0.003104           299         5.218534         25.64516         0.1528186         0.681403929         0.681403929         -0.003087           300         5.235988         24.93699         0.1497316         0.700008978         0.700008978         -0.003069           301         5.253441         24.23295         0.1466626         0.71940906         0.71940906         -0.00305           302         5.270894         23.53335         0.1436129         0.739642608         0.739642608         -0.003029           303         5.288348         22.83852         0.140584         0.76074992         0.76074992         -0.003007           304         5.305801         22.14875         0.1375772         0.782773217         0.782773217         -0.002959           305         5.323254         21.46437         0.1345939         0.805756696         0.805756696         -0.002959	296	5.166175	27.79135	0.1621742	0.630001248	0.630001248	-0.003133
299       5.218534       25.64516       0.1528186       0.681403929       0.681403929       -0.003087         300       5.235988       24.93699       0.1497316       0.700008978       0.700008978       -0.003069         301       5.253441       24.23295       0.1466626       0.71940906       0.71940906       -0.00305         302       5.270894       23.53335       0.1436129       0.739642608       0.739642608       -0.003029         303       5.288348       22.83852       0.140584       0.76074992       0.76074992       -0.003007         304       5.305801       22.14875       0.1375772       0.782773217       0.782773217       -0.002983         305       5.323254       21.46437       0.1345939       0.805756696       0.805756696       -0.002959	297	5.183628	27.07266	0.1590413	0.646434131	0.646434131	-0.003119
300       5.235988       24.93699       0.1497316       0.700008978       0.700008978       -0.003069         301       5.253441       24.23295       0.1466626       0.71940906       0.71940906       -0.00305         302       5.270894       23.53335       0.1436129       0.739642608       0.739642608       -0.003029         303       5.288348       22.83852       0.140584       0.76074992       0.76074992       -0.003007         304       5.305801       22.14875       0.1375772       0.782773217       0.782773217       -0.002983         305       5.323254       21.46437       0.1345939       0.805756696       0.805756696       -0.002959	298	5.201081	26.35716	0.1559223	0.66355728	0.66355728	-0.003104
301     5.253441     24.23295     0.1466626     0.71940906     0.71940906     -0.00305       302     5.270894     23.53335     0.1436129     0.739642608     0.739642608     -0.003029       303     5.288348     22.83852     0.140584     0.76074992     0.76074992     -0.003007       304     5.305801     22.14875     0.1375772     0.782773217     0.782773217     -0.002983       305     5.323254     21.46437     0.1345939     0.805756696     0.805756696     -0.002959	299	5.218534	25.64516	0.1528186	0.681403929	0.681403929	-0.003087
302     5.270894     23.53335     0.1436129     0.739642608     0.739642608     -0.003029       303     5.288348     22.83852     0.140584     0.76074992     0.76074992     -0.003007       304     5.305801     22.14875     0.1375772     0.782773217     0.782773217     -0.002983       305     5.323254     21.46437     0.1345939     0.805756696     0.805756696     -0.002959	300	5.235988	24.93699	0.1497316	0.700008978	0.700008978	-0.003069
303     5.288348     22.83852     0.140584     0.76074992     0.76074992     -0.003007       304     5.305801     22.14875     0.1375772     0.782773217     0.782773217     -0.002983       305     5.323254     21.46437     0.1345939     0.805756696     0.805756696     -0.002959	301	5.253441	24.23295	0.1466626	0.71940906	0.71940906	-0.00305
304     5.305801     22.14875     0.1375772     0.782773217     0.782773217     -0.002983       305     5.323254     21.46437     0.1345939     0.805756696     0.805756696     -0.002959	302	5.270894	23.53335	0.1436129	0.739642608	0.739642608	-0.003029
305 5.323254 21.46437 0.1345939 0.805756696 0.805756696 -0.002959	303	5.288348	22.83852	0.140584	0.76074992	0.76074992	-0.003007
	304	5.305801	22.14875	0.1375772	0.782773217	0.782773217	-0.002983
306 5.340708 20.78568 0.1316354 0.829746586 0.829746586 -0.002932	305	5.323254	21.46437	0.1345939	0.805756696	0.805756696	-0.002959
	306	5.340708	20.78568	0.1316354	0.829746586	0.829746586	-0.002932

307 5.358161 20.113 0.1287031 0.854791182 0.854791182 -0.002905   308 5.375614 19.44664 0.1257983 0.880940878 0.880940878 -0.002876   309 5.393067 18.7869 0.1229224 0.908248185 0.908248185 -0.002846   310 5.410521 18.13409 0.1200767 0.936767727 0.936767727 -0.002814   311 5.427974 17.48852 0.1172625 0.966556229 0.966556229 -0.002781   312 5.445427 16.85049 0.1144813 0.99762466 0.997672466 -0.002741   313 5.462881 16.2029 0.1117341 1.030177196 1.030177196 -0.002712   314 5.480334 15.59824 0.1090225 1.064133051 1.064133051 -0.002675   315 5.497787 14.98462 0.1063477 1.09960439 1.09960439 -0.002637   316 5.51524 14.37973 0.1037108 1.136657106 1.136657106 -0.002598   317 5.532694 13.78385 0.1011133 1.175358373 1.175358373 -0.002557   318 5.550147 13.19728 0.0985563 1.215776331 1.215776331 -0.002515   319 5.5676 12.62029 0.0960412 1.257979701 1.257979701 -0.002472   320 5.885054 12.05316 0.093569 1.302037305 1.302037305 -0.002428   321 5.602507 11.49617 0.0911409 1.348017495 1.348017495 -0.002383   322 5.61996 10.94958 0.0887583 1.395987474 1.395987474 -0.002383   323 5.637413 10.41367 0.0864222 1.446012483 1.446012483 1.002288   324 5.654867 9.8887 0.0841337 1.498154861 1.498154861 -0.002288   325 5.67232 9.374917 0.0818941 1.552472943 1.552472943 -0.002139   326 5.689773 8.872579 0.0797043 1.60901979 1.60901979 -0.002139   327 5.707227 8.38193 0.0775655 1.667841742 1.667841742 -0.002087   328 5.72468 7.993214 0.0754787 1.728976766 1.728976766 -0.002034   329 5.742133 7.436666 0.0734449 1.792452596 1.792452596 -0.00183   330 5.759587 6.982516 0.0714652 1.858284663 1.858284663 -0.001925   331 5.870493 6.112303 0.0676718 1.997003691 1.997003691 -0.001812   333 5.81946 5.696671 0.065405 1.929455959 1.292457993 -0.001695   335 5.846853 4.905391 0.0624107 2.222159598 2.222159598 -0.001636   335 5.846853 4.905391 0.0568512 2.365597769 1.280559769 -0.001327   337 5.88176 4.168722 0.0591995 2.382637093 2.382637093 -0.001614   338 5.89243 3.821331 0.0576851 2.465545614 2.465545614 -0.001452   339 5.916666 3.488135 0.056237						0.05.504.00	
309   S.393067   18.7869   0.1229224   0.908248185   0.908248185   -0.002846   310   S.410521   18.13409   0.1200767   0.936767727   0.936767727   -0.002814   311   S.427974   17.48852   0.1172625   0.966556229   0.966556229   -0.002781   312   S.445427   16.85049   0.1144813   0.997672466   0.997672466   -0.002712   314   S.480334   15.59824   0.1090225   1.064133051   1.064133051   -0.002675   315   S.497787   14.98462   0.1090225   1.064133051   1.064133051   -0.002675   315   S.497787   14.98462   0.1093477   1.09960439   1.09960439   -0.002637   316   S.51524   14.37973   0.1037108   1.136657106   1.136657106   -0.002598   317   S.532694   13.78385   0.1011133   1.175383873   1.175388373   -0.002551   319   S.550147   13.19728   0.0985563   1.215776331   1.215776331   -0.002515   319   S.5676   12.62029   0.0960412   1.257979701   1.257979701   -0.002472   320   S.585054   12.05316   0.093569   1.302037305   1.302037305   -0.002428   321   S.602507   11.49617   0.0911409   1.348017495   1.348017495   -0.002383   323   S.637413   10.41367   0.0864222   1.446012483   1.446012483   -0.002288   324   S.654867   9.8887   0.0841337   1.498154861   1.498154861   -0.00224   325   S.67232   9.374917   0.0818941   1.552472943   1.552472943   -0.00219   326   S.689773   8.872579   0.0797043   1.60901979   1.60901979   -0.002139   327   S.707227   8.38193   0.0775655   1.667841742   1.667841742   -0.002087   332   S.72468   7.903214   0.0754787   1.728976766   1.728976766   -0.002087   333   S.794493   6.112303   0.0676718   1.997003691   1.997003691   -0.001869   335   S.79463   4.50836   0.0695405   1.926473793   1.926473793   -0.001869   335   S.846853   4.905391   0.0624107   2.222159598   2.222159598   -0.001636   334   S.8294   S.294301   0.0654107   2.222159598   2.222159598   -0.001636   334   S.8294   S.294301   0.0654107   2.222159598   2.222159598   -0.001636   334   S.8294   S.283313   0.0576851   2.465545614   2.465545614   -0.00155   337   S.88176   4.168722   0.0559377   2.58666691   2.6866691   -0.00	307	5.358161	20.113	0.1287031	0.854791182	0.854791182	-0.002905
310   5.410521   18.13409   0.1200767   0.936767727   0.936767727   -0.002814   311   5.427974   17.48852   0.1172625   0.966556229   0.966556229   -0.002781   312   5.445427   16.85049   0.1144813   0.997672466   0.997672466   -0.002747   313   5.486384   16.22029   0.1117341   1.030177196   1.030177196   -0.002715   314   5.480334   15.59824   0.1090225   1.064133051   1.064133051   -0.002675   315   5.497787   14.98462   0.1063477   1.09960439   1.09960439   -0.002637   316   5.51524   14.37973   0.1037108   1.136657106   1.136657106   -0.002598   317   5.532694   13.78385   0.1011133   1.175358373   1.175358373   -0.002557   318   5.550147   13.19728   0.0985563   1.215776331   1.215776331   -0.002515   319   5.5676   12.62029   0.0960412   1.257979701   1.257979701   -0.002472   320   5.585054   12.05316   0.093559   1.302037305   1.302037305   -0.002428   321   5.602507   11.49617   0.0911409   1.348017495   1.348017495   -0.002336   323   5.637413   10.41367   0.0864222   1.446012483   1.446012483   -0.002288   324   5.654867   9.8887   0.0841337   1.498154861   1.498154861   -0.00224   325   5.67232   9.374917   0.0818941   1.552472943   1.552472943   -0.002139   327   5.707227   8.38193   0.0775655   1.667841742   1.667841742   -0.002037   328   5.72468   7.903214   0.0754787   1.728976766   1.728976766   -0.002034   329   5.742133   7.436666   0.0734449   1.792452596   1.792452596   -0.00198   330   5.759587   6.982516   0.0714652   1.858284663   1.858284663   -0.001925   331   5.77704   6.540988   0.0695405   1.926473793   1.926473793   -0.001675   334   5.88366   4.68722   0.06676718   1.997003691   -0.001195   335   5.846853   4.905391   0.0624107   2.22159598   2.22159598   -0.001636   335   5.846853   4.905391   0.0624107   2.22159598   2.22159598   -0.001636   335   5.864306   5.593531   0.062749   2.301647862   2.301647862   -0.001575   334   5.89264   5.294301   0.0664107   2.22159598   2.22159598   -0.001636   335   5.864306   5.363301   0.0657749   2.301647862   2.301647862   -0.001193   3							
311         5.427974         17.48852         0.1172625         0.966556229         0.966556229         -0.002781           312         5.445427         16.85049         0.1144813         0.997672466         0.997672466         -0.002747           313         5.462881         16.22029         0.1117341         1.030177196         1.030177196         -0.002712           314         5.480334         15.59824         0.1090225         1.064133051         1.064133051         -0.002637           315         5.497787         14.98462         0.1063477         1.09960439         1.09960439         -0.002637           316         5.51524         14.37973         0.1037108         1.136657106         1.136657106         -0.002598           317         5.532694         13.78385         0.1011133         1.175358373         1.175358373         -0.002557           318         5.550147         13.19728         0.0985563         1.215776331         1.215776331         -0.002472           320         5.565054         12.05316         0.093569         1.302037305         1.348017495         -0.002428           321         5.602507         11.49617         0.091409         1.348017495         1.348017495         -0.00233							
312   5.445427   16.85049   0.1144813   0.997672466   0.997672466   -0.002747   313   5.462881   16.22029   0.1117341   1.030177196   1.030177196   -0.002712   314   5.480334   15.59824   0.1090225   1.064133051   1.064133051   -0.002675   315   5.497787   14.98462   0.1063477   1.09960439   1.09960439   -0.002638   316   5.51524   14.37973   0.1037108   1.136657106   1.136657106   -0.002598   317   5.532694   13.78385   0.1011133   1.175388373   1.175388373   -0.002557   318   5.550147   13.19728   0.0985563   1.215776331   1.215776331   -0.002515   319   5.5676   12.62029   0.0960412   1.257979701   1.257979701   -0.002472   320   5.585054   12.05316   0.093569   1.302037305   1.302037305   -0.002428   321   5.602507   11.49617   0.0911409   1.348017495   1.348017495   -0.002383   322   5.61996   10.94958   0.0887583   1.395987474   1.395987474   -0.002383   323   5.637413   10.41367   0.0864222   1.446012483   1.446012483   -0.002248   324   5.654867   9.8887   0.0841337   1.498154861   1.498154861   -0.002248   325   5.67232   9.374917   0.0818941   1.552472943   1.552472943   -0.00219   326   5.689773   8.872579   0.0797043   1.60901979   1.60901979   -0.002139   327   5.707227   8.38193   0.0775655   1.667841742   1.667841742   -0.002087   328   5.72468   7.903214   0.0754787   1.728976766   1.728976766   -0.002033   329   5.742133   7.436666   0.0734449   1.792452596   1.792452596   -0.001935   331   5.77704   6.540988   0.06695405   1.926473793   1.926473793   -0.001869   332   5.794493   6.112303   0.0676718   1.997003691   1.997003691   -0.001812   333   5.846853   4.905391   0.0624107   2.2221595998   2.221595998   -0.001636   335   5.846853   4.905391   0.0624107   2.2221559598   -0.001636   335   5.846853   4.905391   0.0624107   2.2221559598   -0.001636   335   5.846853   4.905391   0.0624107   2.2221559598   -0.001636   335   5.846853   4.905391   0.0624107   2.2221559598   -0.001636   335   5.846853   4.905391   0.0624107   2.2221555998   -0.001637   334   5.896479   2.300533   0.052357   2.89			18.13409				
313         5.462881         16.22029         0.1117341         1.030177196         1.030177196         -0.002712           314         5.480334         15.59824         0.1090225         1.064133051         1.064133051         -0.002675           315         5.497787         14.98462         0.1063477         1.09960439         1.09960439         -0.002593           316         5.51524         14.37973         0.1037108         1.136657106         1.136657106         -0.002593           317         5.532694         13.78385         0.1011133         1.175358373         1.0022557           318         5.550147         13.19728         0.0985563         1.215776331         1.215776331         -0.002472           320         5.585054         12.05316         0.093569         1.302037305         1.302037305         -0.002428           321         5.602507         11.49617         0.0911409         1.348017495         1.348017495         -0.002383           322         5.61996         10.94958         0.0887583         1.395987474         1.395987474         -0.002384           322         5.637413         10.41367         0.0848212         1.446012483         -0.00234           325         5.67232         9	311				0.966556229	0.966556229	-0.002781
314         5.480334         15.59824         0.1090225         1.064133051         1.064133051         -0.002675           315         5.497787         14.98462         0.1063477         1.09960439         1.09960439         -0.002637           316         5.51524         14.37973         0.1037108         1.136657106         1.136657106         -0.002598           317         5.52694         13.78385         0.1011133         1.175358373         1.175358373         -0.002557           318         5.550147         13.19728         0.0985563         1.215776331         1.215776331         -0.002472           319         5.5676         12.62029         0.0960412         1.257979701         1.257979701         -0.002428           321         5.602507         11.49617         0.0911409         1.348017495         1.348017495         -0.002383           322         5.61996         10.94958         0.0887583         1.395987474         1.395987474         -0.00238           324         5.654867         9.8887         0.0841337         1.498154861         1.498154861         -0.00224           325         5.67322         9.374917         0.0818941         1.552472943         1.552472943         -0.00219	312	5.445427			0.997672466	0.997672466	-0.002747
315         5.497787         14.98462         0.1063477         1.09960439         1.09960439         -0.002637           316         5.51524         14.37973         0.1037108         1.136657106         1.136657106         -0.002598           317         5.532694         13.78385         0.1011133         1.175358373         1.175358373         -0.002557           318         5.550147         13.19728         0.0985563         1.215776331         1.215776331         -0.002472           320         5.585054         12.05316         0.093569         1.302037305         1.302037305         -0.002428           321         5.602507         11.49617         0.0911409         1.348017495         1.395987474         -0.002336           322         5.61996         10.94958         0.0887583         1.395987474         1.395987474         -0.002234           324         5.654867         9.8887         0.0841337         1.498154861         1.498154861         -0.00224           325         5.67232         9.374917         0.0818941         1.552472943         1.552472943         -0.00219           326         5.689773         8.872579         0.0797043         1.60901979         1.60901979         -0.00224	313	5.462881	16.22029	0.1117341	1.030177196	1.030177196	-0.002712
316         5.51524         14.37973         0.1037108         1.136657106         -0.002598           317         5.532694         13.78385         0.1011133         1.175358373         1.175358373         -0.002557           318         5.550147         13.19728         0.0985563         1.215776331         1.215776331         -0.002515           319         5.5676         12.62029         0.0960412         1.257979701         1.257979701         -0.002472           320         5.585054         12.05316         0.093569         1.302037305         1.302037305         -0.002428           321         5.602507         11.49617         0.0911409         1.348017495         1.348017495         -0.00238           322         5.61996         10.94958         0.0887583         1.395987474         1.395987474         -0.002336           323         5.637413         10.41367         0.0864222         1.446012483         1.446012483         -0.002288           324         5.654867         9.8887         0.0841337         1.498154861         1.498154861         -0.00228           325         5.67232         9.374917         0.0818941         1.552472943         1.552472943         -0.002034           326         5	314	5.480334	15.59824	0.1090225	1.064133051	1.064133051	-0.002675
317         5.532694         13.78385         0.1011133         1.175358373         1.175358373         -0.002557           318         5.550147         13.19728         0.0985563         1.215776331         1.215776331         -0.002515           319         5.5676         12.62029         0.0960412         1.257979701         1.257979701         -0.002472           320         5.585054         12.05316         0.093569         1.302037305         1.302037305         -0.002488           321         5.602507         11.49617         0.0911409         1.348017495         1.348017495         -0.002383           322         5.61996         10.94958         0.0887583         1.395987474         1.395987474         -0.002336           323         5.637413         10.41367         0.0864222         1.446012483         1.446012483         -0.002288           324         5.656732         9.374917         0.0818941         1.552472943         1.552472943         -0.00219           326         5.689773         8.872579         0.075655         1.667841742         1.667941742         1.667941742         -0.002087           328         5.72468         7.903214         0.0754787         1.728976766         1.728976766         -0.0020	315	5.497787	14.98462	0.1063477	1.09960439	1.09960439	-0.002637
318         5.550147         13.19728         0.0985563         1.215776331         1.215776331         -0.002515           319         5.5676         12.62029         0.0960412         1.257979701         1.257979701         -0.002472           320         5.585054         12.05316         0.093569         1.302037305         1.302037305         -0.002428           321         5.602507         11.49617         0.0911409         1.348017495         1.348017495         -0.002383           322         5.61996         10.94958         0.0887583         1.395987474         1.395987474         -0.002386           323         5.637413         10.41367         0.0864222         1.446012483         1.446012483         -0.002288           324         5.654867         9.8887         0.0841337         1.498154861         1.498154861         -0.00224           325         5.67232         9.374917         0.0818941         1.552472943         1.552472943         -0.00219           326         5.689773         8.872579         0.0797043         1.56901979         1.60901979         -0.002034           329         5.742133         7.436666         0.0734494         1.792452596         1.722452596         -0.00198	316	5.51524	14.37973	0.1037108	1.136657106	1.136657106	-0.002598
319         5.5676         12.62029         0.0960412         1.257979701         1.257979701         -0.002472           320         5.585054         12.05316         0.093569         1.302037305         1.302037305         -0.002428           321         5.602507         11.49617         0.0911409         1.348017495         1.348017495         -0.002383           322         5.61996         10.94958         0.0887583         1.395987474         1.395987474         -0.00236           323         5.637413         10.41367         0.0864222         1.446012483         1.446012483         -0.00224           325         5.67232         9.374917         0.0818941         1.552472943         1.552472943         -0.00219           326         5.689773         8.872579         0.0797043         1.60901979         1.60901979         -0.002087           328         5.72468         7.903214         0.0754787         1.728976766         1.728976766         -0.002034           329         5.742133         7.436666         0.0734449         1.792452596         1.792452596         -0.001925           331         5.77704         6.540988         0.0695405         1.926473793         1.926473793         -0.001869	317	5.532694	13.78385	0.1011133	1.175358373	1.175358373	-0.002557
320         5.585054         12.05316         0.093569         1.302037305         1.302037305         -0.002428           321         5.602507         11.49617         0.0911409         1.348017495         1.348017495         -0.002383           322         5.61996         10.94958         0.0887583         1.395987474         1.395987474         -0.00236           323         5.637413         10.41367         0.0864222         1.446012483         1.446012483         -0.002288           324         5.654867         9.8887         0.0841337         1.498154861         1.498154861         -0.00224           325         5.67232         9.374917         0.0818941         1.552472943         1.552472943         -0.00219           326         5.689773         8.872579         0.0797043         1.60901979         1.60901979         -0.002139           327         5.707227         8.38193         0.0775655         1.667841742         1.667841742         -0.002087           328         5.74268         7.903214         0.0754787         1.728976766         1.728976766         -0.00198           330         5.759587         6.982516         0.0714652         1.858284663         1.858284663         -0.00192           <	318	5.550147	13.19728	0.0985563	1.215776331	1.215776331	-0.002515
321         5.602507         11.49617         0.0911409         1.348017495         1.348017495         -0.002383           322         5.61996         10.94958         0.0887583         1.395987474         1.395987474         -0.002336           323         5.637413         10.41367         0.0864222         1.446012483         1.446012483         -0.00224           324         5.654867         9.8887         0.0841337         1.498154861         1.498154861         -0.00224           325         5.67232         9.374917         0.0818941         1.552472943         1.552472943         -0.00219           326         5.689773         8.872579         0.0797043         1.60901979         1.60901979         -0.002031           327         5.707227         8.38193         0.0775655         1.667841742         1.667841742         -0.002034           329         5.742133         7.436666         0.0734449         1.792452596         1.792452596         -0.00198           330         5.759587         6.982516         0.0714652         1.858284663         1.858284663         -0.001925           331         5.77404         6.540988         0.0695405         1.926473793         1.926473793         -0.001869	319	5.5676	12.62029	0.0960412	1.257979701	1.257979701	-0.002472
322         5.61996         10.94958         0.0887583         1.395987474         1.395987474         -0.002336           323         5.637413         10.41367         0.0864222         1.446012483         1.446012483         -0.00224           324         5.654867         9.8887         0.0841337         1.498154861         1.498154861         -0.00224           325         5.67232         9.374917         0.0818941         1.552472943         1.552472943         -0.00219           326         5.689773         8.872579         0.0797043         1.60901979         1.60901979         -0.002034           327         5.707227         8.38193         0.0775655         1.667841742         1.667841742         -0.002087           328         5.72468         7.903214         0.0754787         1.728976766         1.728976766         -0.00198           330         5.759587         6.982516         0.0714652         1.858284663         1.858284663         -0.001925           331         5.77704         6.540988         0.0695405         1.926473793         1.926473793         -0.001869           332         5.794493         6.112303         0.0676718         1.997003691         1.997003691         -0.001754	320	5.585054	12.05316	0.093569	1.302037305	1.302037305	-0.002428
323         5.637413         10.41367         0.0864222         1.446012483         1.446012483         -0.002288           324         5.654867         9.8887         0.0841337         1.498154861         1.498154861         -0.00224           325         5.67232         9.374917         0.0818941         1.552472943         1.552472943         -0.00219           326         5.689773         8.872579         0.0797043         1.60901979         1.60901979         -0.002139           327         5.707227         8.38193         0.0775655         1.667841742         1.667841742         -0.002087           328         5.72468         7.903214         0.0754787         1.728976766         1.728976766         -0.002034           329         5.742133         7.436666         0.0734449         1.792452596         1.792452596         -0.00198           330         5.759587         6.982516         0.0714652         1.85824663         1.858284663         -0.001925           331         5.77704         6.540988         0.0695405         1.926473793         1.926473793         -0.001869           332         5.794493         6.112303         0.0676718         1.997003691         1.997003691         -0.001151	321	5.602507	11.49617	0.0911409	1.348017495	1.348017495	-0.002383
324         5.654867         9.8887         0.0841337         1.498154861         1.498154861         -0.00224           325         5.67232         9.374917         0.0818941         1.552472943         1.552472943         -0.00219           326         5.689773         8.872579         0.0797043         1.60901979         1.60901979         -0.002139           327         5.707227         8.38193         0.0775655         1.667841742         1.667841742         -0.002087           328         5.72468         7.903214         0.0754787         1.728976766         1.728976766         -0.002034           329         5.742133         7.436666         0.0734449         1.792452596         1.792452596         -0.00198           330         5.759587         6.982516         0.0714652         1.858284663         1.858284663         -0.001925           331         5.77704         6.540988         0.0695405         1.926473793         1.926473793         -0.001869           332         5.794493         6.112303         0.0676718         1.997003691         1.997003691         -0.001812           333         5.811946         5.696671         0.06586         2.069838212         2.069838212         -0.001754	322	5.61996	10.94958	0.0887583	1.395987474	1.395987474	-0.002336
325         5.67232         9.374917         0.0818941         1.552472943         1.552472943         -0.00219           326         5.689773         8.872579         0.0797043         1.60901979         1.60901979         -0.002139           327         5.707227         8.38193         0.0775655         1.667841742         1.667841742         -0.002087           328         5.72468         7.903214         0.0754787         1.728976766         1.728976766         -0.002034           329         5.742133         7.436666         0.0734449         1.792452596         1.792452596         -0.00198           330         5.759587         6.982516         0.0714652         1.858284663         1.858284663         -0.001925           331         5.77704         6.540988         0.0695405         1.926473793         1.926473793         -0.001869           332         5.794493         6.112303         0.0676718         1.997003691         1.997003691         -0.001812           333         5.811946         5.696671         0.06586         2.069838212         2.069838212         -0.001754           334         5.8294         5.294301         0.0624107         2.222159598         2.222159598         -0.001636	323	5.637413	10.41367	0.0864222	1.446012483	1.446012483	-0.002288
326         5.689773         8.872579         0.0797043         1.60901979         1.60901979         -0.002139           327         5.707227         8.38193         0.0775655         1.667841742         1.667841742         -0.002087           328         5.72468         7.903214         0.0754787         1.728976766         1.728976766         -0.001934           329         5.742133         7.436666         0.0734449         1.792452596         1.792452596         -0.00198           330         5.759587         6.982516         0.0714652         1.858284663         1.858284663         -0.001925           331         5.77704         6.540988         0.0695405         1.926473793         1.926473793         -0.001869           332         5.794493         6.112303         0.0676718         1.997003691         1.997003691         -0.001812           333         5.811946         5.696671         0.06586         2.069838212         2.069838212         -0.001754           334         5.8294         5.294301         0.064106         2.144918438         2.144918438         -0.001695           335         5.846853         4.905391         0.0624107         2.222159598         2.222159598         -0.001636	324	5.654867	9.8887	0.0841337	1.498154861	1.498154861	-0.00224
327         5.707227         8.38193         0.0775655         1.667841742         1.667841742         -0.002087           328         5.72468         7.903214         0.0754787         1.728976766         1.728976766         -0.002034           329         5.742133         7.436666         0.0734449         1.792452596         1.792452596         -0.00198           330         5.759587         6.982516         0.0714652         1.858284663         1.858284663         -0.001925           331         5.77704         6.540988         0.0695405         1.926473793         1.926473793         -0.001869           332         5.794493         6.112303         0.0676718         1.997003691         1.997003691         -0.001812           333         5.811946         5.696671         0.06586         2.069838212         2.069838212         -0.001754           334         5.8294         5.294301         0.064106         2.144918438         2.144918438         -0.001695           335         5.846853         4.905391         0.0624107         2.222159598         2.222159598         -0.001636           336         5.864306         4.530136         0.0607749         2.301447862         2.301447862         -0.001575	325	5.67232	9.374917	0.0818941	1.552472943	1.552472943	-0.00219
328         5.72468         7.903214         0.0754787         1.728976766         1.728976766         -0.002034           329         5.742133         7.436666         0.0734449         1.792452596         1.792452596         -0.00198           330         5.759587         6.982516         0.0714652         1.858284663         1.858284663         -0.001925           331         5.77704         6.540988         0.0695405         1.926473793         1.926473793         -0.001869           332         5.794493         6.112303         0.0676718         1.997003691         1.997003691         -0.001812           333         5.811946         5.696671         0.06586         2.069838212         2.069838212         -0.001754           334         5.8294         5.294301         0.064106         2.144918438         2.144918438         -0.001695           335         5.846853         4.905391         0.0624107         2.222159598         2.222159598         -0.001636           336         5.864306         4.530136         0.0607749         2.301447862         2.301447862         -0.001575           337         5.88176         4.168722         0.0591995         2.382637093         2.382637093         -0.001514	326	5.689773	8.872579	0.0797043	1.60901979	1.60901979	-0.002139
329       5.742133       7.436666       0.0734449       1.792452596       1.792452596       -0.00198         330       5.759587       6.982516       0.0714652       1.858284663       1.858284663       -0.001925         331       5.77704       6.540988       0.0695405       1.926473793       1.926473793       -0.001869         332       5.794493       6.112303       0.0676718       1.997003691       1.997003691       -0.001812         333       5.811946       5.696671       0.06586       2.069838212       2.069838212       -0.001754         334       5.8294       5.294301       0.064106       2.144918438       2.144918438       -0.001695         335       5.846853       4.905391       0.0624107       2.222159598       2.222159598       -0.001636         336       5.864306       4.530136       0.0607749       2.301447862       2.301447862       -0.001575         337       5.88176       4.168722       0.0591995       2.382637093       2.382637093       -0.001514         338       5.899213       3.821331       0.0576851       2.465545614       2.465545614       -0.001452         339       5.916666       3.488135       0.0562327       2.549953108       2.54	327	5.707227	8.38193	0.0775655	1.667841742	1.667841742	-0.002087
330         5.759587         6.982516         0.0714652         1.858284663         1.858284663         -0.001925           331         5.77704         6.540988         0.0695405         1.926473793         1.926473793         -0.001869           332         5.794493         6.112303         0.0676718         1.997003691         1.997003691         -0.001812           333         5.811946         5.696671         0.06586         2.069838212         2.069838212         -0.001754           334         5.8294         5.294301         0.064106         2.144918438         2.144918438         -0.001695           335         5.846853         4.905391         0.0624107         2.222159598         2.222159598         -0.001636           336         5.864306         4.530136         0.0607749         2.301447862         2.301447862         -0.001575           337         5.88176         4.168722         0.0591995         2.382637093         2.382637093         -0.001514           338         5.899213         3.821331         0.0576851         2.465545614         2.465545614         -0.001452           339         5.916666         3.488135         0.0562327         2.549953108         2.549953108         -0.001327	328	5.72468	7.903214	0.0754787	1.728976766	1.728976766	-0.002034
331         5.77704         6.540988         0.0695405         1.926473793         1.926473793         -0.001869           332         5.794493         6.112303         0.0676718         1.997003691         1.997003691         -0.001812           333         5.811946         5.696671         0.06586         2.069838212         2.069838212         -0.001754           334         5.8294         5.294301         0.064106         2.144918438         2.144918438         -0.001695           335         5.846853         4.905391         0.0624107         2.222159598         2.222159598         -0.001636           336         5.864306         4.530136         0.0607749         2.301447862         2.301447862         -0.001575           337         5.88176         4.168722         0.0591995         2.382637093         2.382637093         -0.001514           338         5.899213         3.821331         0.0576851         2.465545614         2.465545614         -0.001452           339         5.916666         3.488135         0.0562327         2.549953108         2.549953108         -0.001327           341         5.951573         2.864989         0.0535163         2.722173847         2.722173847         -0.0011263	329	5.742133	7.436666	0.0734449	1.792452596	1.792452596	-0.00198
332         5.794493         6.112303         0.0676718         1.997003691         1.997003691         -0.001812           333         5.811946         5.696671         0.06586         2.069838212         2.069838212         -0.001754           334         5.8294         5.294301         0.064106         2.144918438         2.144918438         -0.001695           335         5.846853         4.905391         0.0624107         2.222159598         2.222159598         -0.001636           336         5.864306         4.530136         0.0607749         2.301447862         2.301447862         -0.001575           337         5.88176         4.168722         0.0591995         2.382637093         2.382637093         -0.001514           338         5.899213         3.821331         0.0576851         2.465545614         2.465545614         -0.001452           339         5.916666         3.488135         0.0562327         2.549953108         2.549953108         -0.00139           340         5.934119         3.169301         0.0548428         2.635597769         2.635597769         -0.001327           341         5.951573         2.864989         0.0535163         2.722173847         2.722173847         -0.001198	330	5.759587	6.982516	0.0714652	1.858284663	1.858284663	-0.001925
333         5.811946         5.696671         0.06586         2.069838212         2.069838212         -0.001754           334         5.8294         5.294301         0.064106         2.144918438         2.144918438         -0.001695           335         5.846853         4.905391         0.0624107         2.222159598         2.222159598         -0.001636           336         5.864306         4.530136         0.0607749         2.301447862         2.301447862         -0.001575           337         5.88176         4.168722         0.0591995         2.382637093         2.382637093         -0.001514           338         5.899213         3.821331         0.0576851         2.465545614         2.465545614         -0.001452           339         5.916666         3.488135         0.0562327         2.549953108         2.549953108         -0.00139           340         5.934119         3.169301         0.0548428         2.635597769         2.635597769         -0.001327           341         5.951573         2.864989         0.0535163         2.722173847         2.722173847         -0.001263           342         5.969026         2.575352         0.0522537         2.89666691         2.89666691         -0.001133	331	5.77704	6.540988	0.0695405	1.926473793	1.926473793	-0.001869
334         5.8294         5.294301         0.064106         2.144918438         2.144918438         -0.001695           335         5.846853         4.905391         0.0624107         2.222159598         2.222159598         -0.001636           336         5.864306         4.530136         0.0607749         2.301447862         2.301447862         -0.001575           337         5.88176         4.168722         0.0591995         2.382637093         2.382637093         -0.001514           338         5.899213         3.821331         0.0576851         2.465545614         2.465545614         -0.001452           339         5.916666         3.488135         0.0562327         2.549953108         2.549953108         -0.00139           340         5.934119         3.169301         0.0548428         2.635597769         2.635597769         -0.001327           341         5.951573         2.864989         0.0535163         2.722173847         2.722173847         -0.001263           342         5.969026         2.575352         0.0522537         2.89666691         2.89666691         -0.001133           344         6.003933         2.040672         0.049923         2.983739538         2.983739538         -0.001001	332	5.794493	6.112303	0.0676718	1.997003691	1.997003691	-0.001812
335         5.846853         4.905391         0.0624107         2.222159598         2.222159598         -0.001636           336         5.864306         4.530136         0.0607749         2.301447862         2.301447862         -0.001575           337         5.88176         4.168722         0.0591995         2.382637093         2.382637093         -0.001514           338         5.899213         3.821331         0.0576851         2.465545614         2.465545614         -0.001452           339         5.916666         3.488135         0.0562327         2.549953108         2.549953108         -0.00139           340         5.934119         3.169301         0.0548428         2.635597769         2.635597769         -0.001327           341         5.951573         2.864989         0.0535163         2.722173847         2.722173847         -0.001263           342         5.969026         2.575352         0.0522537         2.89666691         2.89666691         -0.001133           344         6.003933         2.040672         0.049923         2.983739538         2.983739538         -0.001007           345         6.021386         1.795899         0.048856         3.070055583         3.155078956         -0.000934	333	5.811946	5.696671	0.06586	2.069838212	2.069838212	-0.001754
336         5.864306         4.530136         0.0607749         2.301447862         2.301447862         -0.001575           337         5.88176         4.168722         0.0591995         2.382637093         2.382637093         -0.001514           338         5.899213         3.821331         0.0576851         2.465545614         2.465545614         -0.001452           339         5.916666         3.488135         0.0562327         2.549953108         2.549953108         -0.00139           340         5.934119         3.169301         0.0548428         2.635597769         2.635597769         -0.001327           341         5.951573         2.864989         0.0535163         2.722173847         2.722173847         -0.001263           342         5.969026         2.575352         0.0522537         2.809329753         2.809329753         -0.001198           343         5.986479         2.300533         0.0510557         2.89666691         2.89666691         -0.001133           344         6.003933         2.040672         0.049923         2.983739538         2.983739538         -0.001001           345         6.021386         1.795899         0.048856         3.070055583         3.070055583         -0.001001	334	5.8294	5.294301	0.064106	2.144918438	2.144918438	-0.001695
337         5.88176         4.168722         0.0591995         2.382637093         2.382637093         -0.001514           338         5.899213         3.821331         0.0576851         2.465545614         2.465545614         -0.001452           339         5.916666         3.488135         0.0562327         2.549953108         2.549953108         -0.00139           340         5.934119         3.169301         0.0548428         2.635597769         2.635597769         -0.001327           341         5.951573         2.864989         0.0535163         2.722173847         2.722173847         -0.001263           342         5.969026         2.575352         0.0522537         2.809329753         2.809329753         -0.001198           343         5.986479         2.300533         0.0510557         2.89666691         2.89666691         -0.001133           344         6.003933         2.040672         0.049923         2.983739538         2.983739538         -0.001067           345         6.021386         1.795899         0.048856         3.070055583         3.070055583         -0.001001           346         6.038839         1.566336         0.0478553         3.155078956         3.155078956         -0.000934	335	5.846853	4.905391	0.0624107	2.222159598	2.222159598	-0.001636
338         5.899213         3.821331         0.0576851         2.465545614         2.465545614         -0.001452           339         5.916666         3.488135         0.0562327         2.549953108         2.549953108         -0.00139           340         5.934119         3.169301         0.0548428         2.635597769         2.635597769         -0.001327           341         5.951573         2.864989         0.0535163         2.722173847         2.722173847         -0.001263           342         5.969026         2.575352         0.0522537         2.809329753         2.809329753         -0.001198           343         5.986479         2.300533         0.0510557         2.89666691         2.89666691         -0.001133           344         6.003933         2.040672         0.049923         2.983739538         2.983739538         -0.001067           345         6.021386         1.795899         0.048856         3.070055583         3.070055583         -0.001001           346         6.038839         1.566336         0.0478553         3.155078956         3.155078956         -0.000934	336	5.864306	4.530136	0.0607749	2.301447862	2.301447862	-0.001575
339       5.916666       3.488135       0.0562327       2.549953108       2.549953108       -0.00139         340       5.934119       3.169301       0.0548428       2.635597769       2.635597769       -0.001327         341       5.951573       2.864989       0.0535163       2.722173847       2.722173847       -0.001263         342       5.969026       2.575352       0.0522537       2.809329753       2.809329753       -0.001198         343       5.986479       2.300533       0.0510557       2.89666691       2.89666691       -0.001133         344       6.003933       2.040672       0.049923       2.983739538       2.983739538       -0.001067         345       6.021386       1.795899       0.048856       3.070055583       3.070055583       -0.001001         346       6.038839       1.566336       0.0478553       3.155078956       3.155078956       -0.000934	337	5.88176	4.168722	0.0591995	2.382637093	2.382637093	-0.001514
340       5.934119       3.169301       0.0548428       2.635597769       2.635597769       -0.001327         341       5.951573       2.864989       0.0535163       2.722173847       2.722173847       -0.001263         342       5.969026       2.575352       0.0522537       2.809329753       2.809329753       -0.001198         343       5.986479       2.300533       0.0510557       2.89666691       2.89666691       -0.001133         344       6.003933       2.040672       0.049923       2.983739538       2.983739538       -0.001067         345       6.021386       1.795899       0.048856       3.070055583       3.070055583       -0.001001         346       6.038839       1.566336       0.0478553       3.155078956       3.155078956       -0.000934	338	5.899213	3.821331	0.0576851	2.465545614	2.465545614	-0.001452
341       5.951573       2.864989       0.0535163       2.722173847       2.722173847       -0.001263         342       5.969026       2.575352       0.0522537       2.809329753       2.809329753       -0.001198         343       5.986479       2.300533       0.0510557       2.89666691       2.89666691       -0.001133         344       6.003933       2.040672       0.049923       2.983739538       2.983739538       -0.001067         345       6.021386       1.795899       0.048856       3.070055583       3.070055583       -0.001001         346       6.038839       1.566336       0.0478553       3.155078956       3.155078956       -0.000934	339	5.916666	3.488135	0.0562327	2.549953108	2.549953108	-0.00139
342       5.969026       2.575352       0.0522537       2.809329753       2.809329753       -0.001198         343       5.986479       2.300533       0.0510557       2.89666691       2.89666691       -0.001133         344       6.003933       2.040672       0.049923       2.983739538       2.983739538       -0.001067         345       6.021386       1.795899       0.048856       3.070055583       3.070055583       -0.001001         346       6.038839       1.566336       0.0478553       3.155078956       3.155078956       -0.000934	340	5.934119	3.169301	0.0548428	2.635597769	2.635597769	-0.001327
343       5.986479       2.300533       0.0510557       2.89666691       2.89666691       -0.001133         344       6.003933       2.040672       0.049923       2.983739538       2.983739538       -0.001067         345       6.021386       1.795899       0.048856       3.070055583       3.070055583       -0.001001         346       6.038839       1.566336       0.0478553       3.155078956       3.155078956       -0.000934	341	5.951573	2.864989	0.0535163	2.722173847	2.722173847	-0.001263
343       5.986479       2.300533       0.0510557       2.89666691       2.89666691       -0.001133         344       6.003933       2.040672       0.049923       2.983739538       2.983739538       -0.001067         345       6.021386       1.795899       0.048856       3.070055583       3.070055583       -0.001001         346       6.038839       1.566336       0.0478553       3.155078956       3.155078956       -0.000934	342	5.969026	2.575352	0.0522537	2.809329753	2.809329753	-0.001198
345     6.021386     1.795899     0.048856     3.070055583     3.070055583     -0.001001       346     6.038839     1.566336     0.0478553     3.155078956     3.155078956     -0.000934	343	5.986479		0.0510557	2.89666691	2.89666691	-0.001133
345     6.021386     1.795899     0.048856     3.070055583     3.070055583     -0.001001       346     6.038839     1.566336     0.0478553     3.155078956     3.155078956     -0.000934	344	6.003933	2.040672	0.049923	2.983739538	2.983739538	-0.001067
346     6.038839     1.566336     0.0478553     3.155078956     3.155078956     -0.000934	345				3.070055583		
	347						

348 6.073746 1.153296 0.0460547 3.318907274 3.318907274 -0.000799 349 6.091199 0.970026 0.0452558 3.396461806 3.396461806 -0.000731 350 6.108652 0.802383 0.0445251 3.470238732 3.370238732 -0.000692 351 6.126106 0.650449 0.0438628 3.539571332 3.539571332 -0.000593 352 6.143559 0.514303 0.0432693 3.603796243 3.603796243 -0.000524 353 6.161012 0.394011 0.0427449 3.662266601 3.662266601 -0.000455 354 6.178466 0.289636 0.0422899 3.714365994 3.714365994 -0.000385 355 6.195919 0.201229 0.0419045 3.759522782 3.759522782 -0.000316 356 6.213372 0.128835 0.041589 3.797224219 3.797224219 -0.000246 357 6.230825 0.072491 0.0413434 3.827029797 3.827029797 -0.000176 358 6.248279 0.032225 0.0411678 3.884583196 3.848583196 -0.000105 359 6.265732 0.008057 0.0410625 3.861622281 3.861622281 -3.51E-05 360 6.283185 0 0.0410274 3.865986643 3.865986643 3.512E-05 361 6.300639 0.008057 0.0410625 11.6 11.5 0.000155 362 6.318092 0.032225 0.0411678 11.6 11.51 0.0001755 363 6.335545 0.072491 0.0413434 11.53699923 11.52 0.000246 364 6.352998 0.128835 0.041589 11.44985955 11.53 0.0003156 365 6.370452 0.201229 0.0419045 11.33960579 11.54 0.0003854 366 6.387905 0.289636 0.0422899 11.20750553 11.55 0.000455 367 6.405388 0.394011 0.0427449 11.05503507 11.56 0.0005244 370 6.457718 0.802383 0.0445251 10.49248428 11.59 0.0005244 371 6.475172 0.970026 0.0452558 10.2761046 11.58 0.0005244 373 6.552438 2.040672 0.0432693 10.88384145 11.57 0.000593 374 6.527531 1.566336 0.0472853 9.567141782 11.55 0.0000455 375 6.544285 2.575352 0.0522537 8.866333582 11.51 0.001938 376 6.562438 2.040672 0.049923 9.062911005 11.53 0.000073 377 6.575891 2.300333 0.0510557 8.866333582 11.51 0.001198 378 6.567401 2.24736 0.050839 8.35774396 11.55 0.000335 389 6.640706 4.4530136 0.057489 7.04571363 7.045712363 0.0016358 380 6.632251 3.169301 0.0548428 8.035607557 0.0013695 381 6.649704 3.488135 0.0562327 7.782274349 7.782274349 0.0014525 382 6.667158 3.821331 0.0576851 7.532348217 7.532348217 0.0011543 383 6.684611 4.168722 0.0591995 7.286607927 7.286607927 0.001555 384 6.702		i	i	İ			
350   6.108652   0.802383   0.0445251   3.470238732   3.470238732   -0.000662   351   6.126106   0.650449   0.0438628   3.539571332   3.539571332   -0.000593   352   6.143559   0.514303   0.0432693   3.603796243   3.603796243   -0.000524   353   6.161012   0.394011   0.0427449   3.662266601   3.662266601   -0.000455   354   6.178466   0.289636   0.0422899   3.714365994   3.714365994   -0.000385   355   6.195919   0.201229   0.0419045   3.759522782   3.759522782   -0.000316   356   6.213372   0.128835   0.041589   3.797224219   3.797224219   -0.000246   357   6.230825   0.072491   0.0413434   3.827029797   3.827029797   -0.000176   358   6.248779   0.03225   0.0411678   3.4853196   3.848583196   -0.000105   3.66   6.283185   0.0410625   3.861622281   3.861622281   -3.516-05   360   6.283185   0.008057   0.0410625   3.865986643   3.865986643   3.5126-05   361   6.300639   0.008057   0.0410625   11.6   11.5   0.0001054   362   6.318092   0.032225   0.0411678   11.6   11.51   0.0001755   363   6.335545   0.072491   0.0413434   11.53699923   11.52   0.0002456   364   6.335545   0.072491   0.0413434   11.53699923   11.52   0.0002456   365   6.370452   0.201229   0.0419045   11.3960579   11.54   0.0003854   366   6.387905   0.289636   0.0422899   11.0750553   11.55   0.000455   367   6.405358   0.394011   0.0427449   11.05503507   11.56   0.0005244   368   6.422812   0.514303   0.0432693   10.88344145   11.57   0.0005824   370   6.457718   0.802383   0.0445251   10.49248428   11.59   0.0007308   371   6.475172   0.970026   0.0452558   10.2761046   11.58   0.0007308   374   6.527531   1.566336   0.0460547   0.048856   9.317035098   11.54   0.001067   376   6.562438   0.046072   0.049233   0.682911005   11.53   0.0000913   376.8   6.576401   2.24736   0.0508239   8.85774396   11.55   0.0002318   377   6.56438   2.046672   0.049923   9.62911005   11.53   0.0000318   376   6.562438   2.046672   0.058239   8.85774396   11.55   0.001067   376   6.562438   2.046672   0.058239   8.85774396   11.55   0.001067   376   6.56243	348	6.073746	1.153296	0.0460547	3.318907274	3.318907274	-0.000799
351 6.126106	349	6.091199	0.970026	0.0452558	3.396461806	3.396461806	-0.000731
352         6.143559         0.514303         0.0432693         3.603796243         3.603796243         -0.000524           353         6.161012         0.394011         0.0427449         3.662266601         3.662266601         -0.000455           354         6.178466         0.289636         0.0422899         3.714365994         3.714365994         -0.000316           355         6.195919         0.201229         0.0419045         3.759522782         3.759522782         -0.000316           356         6.213372         0.128835         0.041589         3.797224219         3.797224219         -0.000176           357         6.230825         0.074191         0.0413434         3.827029797         3.827029797         -0.000105           359         6.265732         0.008057         0.0410625         3.861622281         3.861622281         -3.51E-05           360         6.283185         0         0.0410274         3.865986643         3.865986643         3.51E-05           361         6.30639         0.008057         0.0410625         11.6         11.5         0.000154           362         6.318092         0.032225         0.0411678         11.6         11.5         0.000245           364         6.	350	6.108652	0.802383	0.0445251	3.470238732	3.470238732	-0.000662
353         6.161012         0.394011         0.0427449         3.662266601         3.662266601         -0.000455           354         6.178466         0.289636         0.0422899         3.714365994         3.714365994         -0.000385           355         6.195919         0.201229         0.0419045         3.759522782         3.759522782         -0.000316           357         6.230825         0.072491         0.0413434         3.827029797         3.827029797         -0.000175           358         6.248279         0.032225         0.0411678         3.848583196         3.848583196         -0.000105           359         6.265732         0.008057         0.0410625         3.861622281         3.81622281         -3.51E-05           360         6.283185         0         0.0410274         3.865986643         3.865986643         3.512E-05           361         6.30639         0.008057         0.0411625         11.6         11.5         0.0001054           362         6.318092         0.032225         0.0411678         11.6         11.51         0.0001755           363         6.335545         0.072491         0.0413434         11.53699923         11.52         0.0002456           364         6.32	351	6.126106	0.650449	0.0438628	3.539571332	3.539571332	-0.000593
354         6.178466         0.289636         0.0422899         3.714365994         -0.000385           355         6.195919         0.201229         0.0419045         3.759522782         3.759522782         -0.000316           356         6.213372         0.128835         0.041589         3.797224219         3.797224219         -0.000246           357         6.230825         0.072491         0.04114343         3.827029797         3.827029797         -0.000105           358         6.248279         0.032225         0.0411678         3.848583196         -0.000105           360         6.283185         0         0.0410274         3.865986643         3.861622281         3.51E-05           361         6.300639         0.008057         0.0410625         11.6         11.5         0.0001054           362         6.318092         0.032225         0.0411678         11.6         11.51         0.0001755           363         6.352998         0.128835         0.0411678         11.6         11.51         0.0001755           364         6.352998         0.128835         0.041589         11.4488555         11.53         0.0002456           365         6.370452         0.201229         0.041934 <t< td=""><td>352</td><td>6.143559</td><td>0.514303</td><td>0.0432693</td><td>3.603796243</td><td>3.603796243</td><td>-0.000524</td></t<>	352	6.143559	0.514303	0.0432693	3.603796243	3.603796243	-0.000524
355         6.195919         0.201229         0.0419045         3.759522782         3.759522782         -0.000316           356         6.213372         0.128835         0.041589         3.797224219         3.797224219         -0.000246           357         6.230825         0.072491         0.0413434         3.827029797         3.827029797         -0.000176           358         6.28279         0.032225         0.0411678         3.848583196         3.848583196         -0.000105           359         6.265732         0.008057         0.0410274         3.865986643         3.512E-05           361         6.300639         0.008057         0.0410625         11.6         11.5         0.0001054           362         6.318092         0.032225         0.0411678         11.6         11.51         0.0001755           363         6.335298         0.128835         0.041678         11.6         11.51         0.0002456           364         6.352998         0.128835         0.041589         11.44985955         11.53         0.0003156           365         6.370452         0.201229         0.0419045         11.33960579         11.54         0.000534           366         6.387905         0.289636	353	6.161012	0.394011	0.0427449	3.662266601	3.662266601	-0.000455
356         6.213372         0.128835         0.041589         3.797224219         -0.000246           357         6.230825         0.072491         0.0413434         3.827029797         3.827029797         -0.000176           358         6.248279         0.032225         0.0411678         3.848583196         3.848583196         -0.000105           359         6.265732         0.008057         0.0410274         3.865986643         3.865986643         3.51E-05           360         6.283185         0         0.0410274         3.865986643         3.865986643         3.51E-05           361         6.300639         0.008057         0.0410625         11.6         11.5         0.0001075           362         6.318092         0.032225         0.0411678         11.6         11.51         0.000175           363         6.355998         0.128835         0.041589         11.44985955         11.52         0.0002456           364         6.352998         0.128835         0.041589         11.44985955         11.54         0.0003245           365         6.370452         0.201229         0.0419045         11.33960579         11.54         0.000334           366         6.452812         0.514303 <t< td=""><td>354</td><td>6.178466</td><td>0.289636</td><td>0.0422899</td><td>3.714365994</td><td>3.714365994</td><td>-0.000385</td></t<>	354	6.178466	0.289636	0.0422899	3.714365994	3.714365994	-0.000385
357         6.230825         0.072491         0.0413434         3.827029797         3.827029797         -0.000176           358         6.248279         0.032225         0.0411678         3.848583196         3.848583196         -0.000105           359         6.265732         0.008057         0.0410625         3.861622281         3.861622281         -3.51E-05           360         6.283185         0         0.0410274         3.865986643         3.865986643         3.51E-05           361         6.300639         0.008057         0.0410625         11.6         11.5         0.0001054           362         6.318092         0.032225         0.0411678         11.6         11.51         0.0001755           363         6.335545         0.072491         0.0413434         11.53699923         11.52         0.0002456           364         6.352998         0.128835         0.041589         11.44985955         11.53         0.0003156           365         6.370452         0.201229         0.0419045         11.33960579         11.54         0.000356           366         6.387905         0.289636         0.0422899         11.20750553         11.55         0.0005244           368         6.422812         <	355	6.195919	0.201229	0.0419045	3.759522782	3.759522782	-0.000316
358         6.248279         0.032225         0.0411678         3.848583196         3.848583196         -0.000105           359         6.265732         0.008057         0.0410625         3.861622281         3.861622281         -3.51E-05           360         6.283185         0         0.0410274         3.865986643         3.865986643         3.51E-05           361         6.300639         0.008057         0.0410625         11.6         11.51         0.0001054           362         6.318092         0.032225         0.0411678         11.6         11.51         0.0001755           363         6.335545         0.072491         0.0413434         11.53699923         11.52         0.0002456           364         6.352998         0.128835         0.041589         11.44985955         11.53         0.0003156           365         6.370452         0.201229         0.0419045         11.33960579         11.54         0.0003854           366         6.387905         0.289636         0.0422899         11.20750553         11.55         0.000454           368         6.422812         0.514303         0.0432693         10.88384145         11.57         0.000535           369         6.440265         0.6	356	6.213372	0.128835	0.041589	3.797224219	3.797224219	-0.000246
359         6.265732         0.008057         0.0410625         3.861622281         -3.51E-05           360         6.283185         0         0.0410274         3.865986643         3.865986643         3.51E-05           361         6.300639         0.008057         0.0410625         11.6         11.5         0.0001054           362         6.318092         0.032225         0.0411678         11.6         11.51         0.0001755           363         6.335545         0.072491         0.0413434         11.53699923         11.52         0.0002456           364         6.352998         0.128835         0.041589         11.44985955         11.53         0.0003156           365         6.370452         0.201229         0.0419045         11.33960579         11.54         0.0003854           366         6.387905         0.289636         0.04228499         11.20750553         11.55         0.000455           367         6.405358         0.394011         0.0427449         11.05503507         11.56         0.0005244           368         6.422812         0.514303         0.0432693         10.88384145         11.57         0.0006623           370         6.457718         0.802383         0.04452551<	357	6.230825	0.072491	0.0413434	3.827029797	3.827029797	-0.000176
360         6.283185         0         0.0410274         3.865986643         3.865986643         3.512E-05           361         6.300639         0.008057         0.0410625         11.6         11.5         0.0001054           362         6.318092         0.032225         0.0411678         11.6         11.51         0.0001755           363         6.335545         0.072491         0.0413434         11.53699923         11.52         0.0002456           364         6.352998         0.128835         0.041589         11.44985955         11.53         0.0003156           365         6.370452         0.201229         0.0419045         11.33960579         11.54         0.0003854           366         6.387905         0.289636         0.0422899         11.20750553         11.55         0.000455           367         6.405358         0.394011         0.0427449         11.05503507         11.56         0.0005244           368         6.422812         0.514303         0.0432693         10.88384145         11.57         0.0005244           369         6.440265         0.560449         0.0438628         10.69570215         11.6         0.000623           370         6.457718         0.802338	358	6.248279	0.032225	0.0411678	3.848583196	3.848583196	-0.000105
361         6.300639         0.008057         0.0410625         11.6         11.5         0.0001054           362         6.318092         0.032225         0.0411678         11.6         11.51         0.0001755           363         6.335545         0.072491         0.0413434         11.53699923         11.52         0.0002456           364         6.352998         0.128835         0.041589         11.44985955         11.53         0.0003156           365         6.370452         0.201229         0.0419045         11.33960579         11.54         0.0003854           366         6.387905         0.289636         0.0422899         11.20750553         11.55         0.000455           367         6.405358         0.394011         0.0427449         11.05503507         11.56         0.0005244           368         6.422812         0.514303         0.0432693         10.88384145         11.57         0.0005244           369         6.440265         0.650449         0.0438628         10.69570215         11.6         0.000623           370         6.457718         0.802383         0.0445251         10.49248428         11.59         0.0007308           371         6.47912         0.970026	359	6.265732	0.008057	0.0410625	3.861622281	3.861622281	-3.51E-05
362         6.318092         0.032225         0.0411678         11.6         11.51         0.0001755           363         6.335545         0.072491         0.0413434         11.53699923         11.52         0.0002456           364         6.352998         0.128835         0.041589         11.44985955         11.53         0.0003156           365         6.370452         0.201229         0.0419045         11.33960579         11.54         0.0003854           366         6.387905         0.289636         0.0422899         11.20750553         11.55         0.000455           367         6.405358         0.394011         0.0427449         11.05503507         11.56         0.0005244           368         6.422812         0.514303         0.0432693         10.88384145         11.57         0.0005935           369         6.440265         0.650449         0.0438628         10.69570215         11.6         0.0006623           370         6.457718         0.802383         0.0445251         10.49248428         11.59         0.0007308           371         6.475172         0.970026         0.0452558         10.2761046         11.58         0.0007938           372         6.492625         1.15329	360	6.283185	0	0.0410274	3.865986643	3.865986643	3.512E-05
363         6.335545         0.072491         0.0413434         11.53699923         11.52         0.0002456           364         6.352998         0.128835         0.041589         11.44985955         11.53         0.0003156           365         6.370452         0.201229         0.0419045         11.33960579         11.54         0.0003854           366         6.387905         0.289636         0.0422899         11.20750553         11.55         0.000455           367         6.405358         0.394011         0.0427449         11.05503507         11.56         0.0005244           368         6.422812         0.514303         0.0432693         10.88384145         11.57         0.0005935           369         6.440265         0.650449         0.0438628         10.69570215         11.6         0.0006623           370         6.457718         0.802383         0.0445251         10.49248428         11.59         0.0007308           371         6.475172         0.970026         0.0452558         10.2761046         11.58         0.0007989           372         6.492625         1.153296         0.0460547         10.04849194         11.57         0.0008666           373         6.51078         1	361	6.300639	0.008057	0.0410625	11.6	11.5	0.0001054
364         6.352998         0.128835         0.041589         11.44985955         11.53         0.0003156           365         6.370452         0.201229         0.0419045         11.33960579         11.54         0.0003854           366         6.387905         0.289636         0.0422899         11.20750553         11.55         0.000455           367         6.405358         0.394011         0.0427449         11.05503507         11.56         0.0005244           368         6.422812         0.514303         0.0432693         10.88384145         11.57         0.0005935           369         6.440265         0.650449         0.0438628         10.69570215         11.6         0.0006623           370         6.457718         0.802383         0.04452551         10.49248428         11.59         0.0007308           371         6.475172         0.970026         0.0452558         10.2761046         11.58         0.0007389           372         6.492625         1.153296         0.0460547         10.04849194         11.57         0.0008666           373         6.510078         1.352099         0.0469214         9.8115529         11.56         0.0009339           374         6.527531         1	362	6.318092	0.032225	0.0411678	11.6	11.51	0.0001755
365         6.370452         0.201229         0.0419045         11.33960579         11.54         0.0003854           366         6.387905         0.289636         0.0422899         11.20750553         11.55         0.000455           367         6.405358         0.394011         0.0427449         11.05503507         11.56         0.0005244           368         6.422812         0.514303         0.0432693         10.88384145         11.57         0.0005935           369         6.440265         0.650449         0.0438628         10.69570215         11.6         0.000623           370         6.457718         0.802383         0.04452551         10.49248428         11.59         0.0007308           371         6.475172         0.970026         0.0452558         10.2761046         11.58         0.0007889           372         6.492625         1.153296         0.0460547         10.04849194         11.57         0.0008666           373         6.510078         1.352099         0.0469214         9.8115529         11.56         0.0009339           374         6.527531         1.566336         0.0478553         9.567141782         11.55         0.001007           375         6.544985         1.	363	6.335545	0.072491	0.0413434	11.53699923	11.52	0.0002456
366         6.387905         0.289636         0.0422899         11.20750553         11.55         0.000455           367         6.405358         0.394011         0.0427449         11.05503507         11.56         0.0005244           368         6.422812         0.514303         0.0432693         10.88384145         11.57         0.0005935           369         6.440265         0.650449         0.0438628         10.69570215         11.6         0.000623           370         6.457718         0.802383         0.0445251         10.49248428         11.59         0.0007308           371         6.475172         0.970026         0.0452558         10.2761046         11.58         0.0007989           372         6.492625         1.153296         0.0460547         10.04849194         11.57         0.0008666           373         6.510078         1.352099         0.0469214         9.8115529         11.56         0.0009339           374         6.527531         1.566336         0.0478553         9.567141782         11.55         0.001007           375         6.544985         1.795899         0.048856         9.317035098         11.54         0.001007           376         6.52438         2.0406	364	6.352998	0.128835	0.041589	11.44985955	11.53	0.0003156
367         6.405358         0.394011         0.0427449         11.05503507         11.56         0.0005244           368         6.422812         0.514303         0.0432693         10.88384145         11.57         0.0005935           369         6.440265         0.650449         0.0438628         10.69570215         11.6         0.0006623           370         6.457718         0.802383         0.0445251         10.49248428         11.59         0.0007308           371         6.475172         0.970026         0.0452558         10.2761046         11.58         0.0007989           372         6.492625         1.153296         0.0460547         10.04849194         11.57         0.0008666           373         6.510078         1.352099         0.0469214         9.8115529         11.56         0.0009339           374         6.527531         1.566336         0.0478553         9.567141782         11.55         0.001007           375         6.544985         1.795899         0.048856         9.317035098         11.54         0.001067           376         6.562438         2.040672         0.049923         9.062911005         11.53         0.0002318           377         6.579891         2.30	365	6.370452	0.201229	0.0419045	11.33960579	11.54	0.0003854
368         6.422812         0.514303         0.0432693         10.88384145         11.57         0.0005935           369         6.440265         0.650449         0.0438628         10.69570215         11.6         0.0006623           370         6.457718         0.802383         0.0445251         10.49248428         11.59         0.0007308           371         6.475172         0.970026         0.0452558         10.2761046         11.58         0.0007989           372         6.492625         1.153296         0.0460547         10.04849194         11.57         0.0008666           373         6.510078         1.352099         0.0469214         9.8115529         11.56         0.0009339           374         6.527531         1.566336         0.0478553         9.567141782         11.55         0.0010007           375         6.544985         1.795899         0.048856         9.317035098         11.54         0.001067           376         6.562438         2.040672         0.049923         9.062911005         11.53         0.0002318           377         6.579891         2.300533         0.0510557         8.806333582         11.51         0.001198           378         6.597345         2.57	366	6.387905	0.289636	0.0422899	11.20750553	11.55	0.000455
369         6.440265         0.650449         0.0438628         10.69570215         11.6         0.0006623           370         6.457718         0.802383         0.0445251         10.49248428         11.59         0.0007308           371         6.475172         0.970026         0.0452558         10.2761046         11.58         0.0007989           372         6.492625         1.153296         0.0460547         10.04849194         11.57         0.0008666           373         6.510078         1.352099         0.0469214         9.8115529         11.56         0.0009339           374         6.527531         1.566336         0.0478553         9.567141782         11.55         0.0010007           375         6.544985         1.795899         0.048856         9.317035098         11.54         0.001067           376         6.562438         2.040672         0.049923         9.062911005         11.53         0.000901           376.8         6.576401         2.24736         0.0508239         8.857774396         11.52         0.0002318           377         6.579891         2.300533         0.0510557         8.806333582         11.51         0.0011282           379         6.614798         2.8	367	6.405358	0.394011	0.0427449	11.05503507	11.56	0.0005244
370         6.457718         0.802383         0.0445251         10.49248428         11.59         0.0007308           371         6.475172         0.970026         0.0452558         10.2761046         11.58         0.0007989           372         6.492625         1.153296         0.0460547         10.04849194         11.57         0.0008666           373         6.510078         1.352099         0.0469214         9.8115529         11.56         0.0009339           374         6.527531         1.566336         0.0478553         9.567141782         11.55         0.0010007           375         6.544985         1.795899         0.048856         9.317035098         11.54         0.001067           376         6.562438         2.040672         0.049923         9.062911005         11.53         0.000901           376.8         6.576401         2.24736         0.0508239         8.857774396         11.52         0.0002318           377         6.579891         2.300533         0.0510557         8.806333582         11.51         0.001198           378         6.649734         2.864989         0.0535163         8.291442421         11         0.0013265           380         6.632251         3.1693	368	6.422812	0.514303	0.0432693	10.88384145	11.57	0.0005935
371         6.475172         0.970026         0.0452558         10.2761046         11.58         0.0007989           372         6.492625         1.153296         0.0460547         10.04849194         11.57         0.0008666           373         6.510078         1.352099         0.0469214         9.8115529         11.56         0.0009339           374         6.527531         1.566336         0.0478553         9.567141782         11.55         0.0010007           375         6.544985         1.795899         0.048856         9.317035098         11.54         0.001067           376         6.562438         2.040672         0.049923         9.062911005         11.53         0.000901           376.8         6.576401         2.24736         0.0508239         8.857774396         11.52         0.0002318           377         6.579891         2.300533         0.0510557         8.806333582         11.51         0.001198           378         6.597345         2.575352         0.0522537         8.548741743         11.5         0.0012626           379         6.614798         2.864989         0.0535163         8.291442421         11         0.0013265           380         6.632251         3.16930	369	6.440265	0.650449	0.0438628	10.69570215	11.6	0.0006623
372         6.492625         1.153296         0.0460547         10.04849194         11.57         0.0008666           373         6.510078         1.352099         0.0469214         9.8115529         11.56         0.0009339           374         6.527531         1.566336         0.0478553         9.567141782         11.55         0.0010007           375         6.544985         1.795899         0.048856         9.317035098         11.54         0.001067           376         6.562438         2.040672         0.049923         9.062911005         11.53         0.000901           376.8         6.576401         2.24736         0.0508239         8.857774396         11.52         0.0002318           377         6.579891         2.300533         0.0510557         8.806333582         11.51         0.001198           378         6.597345         2.575352         0.0522537         8.548741743         11.5         0.0012626           379         6.614798         2.864989         0.0535163         8.291442421         11         0.0013265           380         6.632251         3.169301         0.0548428         8.035607557         8.035607557         0.0013898           381         6.649704	370	6.457718	0.802383	0.0445251	10.49248428	11.59	0.0007308
373         6.510078         1.352099         0.0469214         9.8115529         11.56         0.0009339           374         6.527531         1.566336         0.0478553         9.567141782         11.55         0.0010007           375         6.544985         1.795899         0.048856         9.317035098         11.54         0.001067           376         6.562438         2.040672         0.049923         9.062911005         11.53         0.000901           376.8         6.576401         2.24736         0.0508239         8.857774396         11.52         0.0002318           377         6.579891         2.300533         0.0510557         8.806333582         11.51         0.001198           378         6.597345         2.575352         0.0522537         8.548741743         11.5         0.0012626           379         6.614798         2.864989         0.0535163         8.291442421         11         0.0013265           380         6.632251         3.169301         0.0548428         8.035607557         8.035607557         0.0013898           381         6.649704         3.488135         0.0562327         7.782274349         7.782274349         0.0014525           382         6.667158	371	6.475172	0.970026	0.0452558	10.2761046	11.58	0.0007989
374         6.527531         1.566336         0.0478553         9.567141782         11.55         0.0010007           375         6.544985         1.795899         0.048856         9.317035098         11.54         0.001067           376         6.562438         2.040672         0.049923         9.062911005         11.53         0.000901           376.8         6.576401         2.24736         0.0508239         8.857774396         11.52         0.0002318           377         6.579891         2.300533         0.0510557         8.806333582         11.51         0.001198           378         6.597345         2.575352         0.0522537         8.548741743         11.5         0.0012626           379         6.614798         2.864989         0.0535163         8.291442421         11         0.0013265           380         6.632251         3.169301         0.0548428         8.035607557         8.035607557         0.0013898           381         6.649704         3.488135         0.0562327         7.782274349         7.782274349         0.0014525           382         6.667158         3.821331         0.0576851         7.532348217         7.532348217         0.0015743           384         6.702064 <td>372</td> <td>6.492625</td> <td>1.153296</td> <td>0.0460547</td> <td>10.04849194</td> <td>11.57</td> <td>0.0008666</td>	372	6.492625	1.153296	0.0460547	10.04849194	11.57	0.0008666
375         6.544985         1.795899         0.048856         9.317035098         11.54         0.001067           376         6.562438         2.040672         0.049923         9.062911005         11.53         0.000901           376.8         6.576401         2.24736         0.0508239         8.857774396         11.52         0.0002318           377         6.579891         2.300533         0.0510557         8.806333582         11.51         0.001198           378         6.597345         2.575352         0.0522537         8.548741743         11.5         0.0012626           379         6.614798         2.864989         0.0535163         8.291442421         11         0.0013265           380         6.632251         3.169301         0.0548428         8.035607557         8.035607557         0.0013898           381         6.649704         3.488135         0.0562327         7.782274349         7.782274349         0.0014525           382         6.667158         3.821331         0.0576851         7.532348217         7.532348217         0.0015743           384         6.702064         4.530136         0.0607749         7.045712363         7.045712363         0.0016953           385         6.7195	373	6.510078	1.352099	0.0469214	9.8115529	11.56	0.0009339
376         6.562438         2.040672         0.049923         9.062911005         11.53         0.000901           376.8         6.576401         2.24736         0.0508239         8.857774396         11.52         0.0002318           377         6.579891         2.300533         0.0510557         8.806333582         11.51         0.001198           378         6.597345         2.575352         0.0522537         8.548741743         11.5         0.0012626           379         6.614798         2.864989         0.0535163         8.291442421         11         0.0013265           380         6.632251         3.169301         0.0548428         8.035607557         8.035607557         0.0013898           381         6.649704         3.488135         0.0562327         7.782274349         7.782274349         0.0014525           382         6.667158         3.821331         0.0576851         7.532348217         7.532348217         0.0015143           383         6.684611         4.168722         0.0591995         7.286607927         7.286607927         0.0015755           384         6.702064         4.530136         0.0607749         7.045712363         7.045712363         0.0016358           385 <t< td=""><td>374</td><td>6.527531</td><td>1.566336</td><td>0.0478553</td><td>9.567141782</td><td>11.55</td><td>0.0010007</td></t<>	374	6.527531	1.566336	0.0478553	9.567141782	11.55	0.0010007
376.8         6.576401         2.24736         0.0508239         8.857774396         11.52         0.0002318           377         6.579891         2.300533         0.0510557         8.806333582         11.51         0.001198           378         6.597345         2.575352         0.0522537         8.548741743         11.5         0.0012626           379         6.614798         2.864989         0.0535163         8.291442421         11         0.0013265           380         6.632251         3.169301         0.0548428         8.035607557         8.035607557         0.0013898           381         6.649704         3.488135         0.0562327         7.782274349         7.782274349         0.0014525           382         6.667158         3.821331         0.0576851         7.532348217         7.532348217         0.0015143           383         6.684611         4.168722         0.0591995         7.286607927         7.286607927         0.0015755           384         6.702064         4.530136         0.0607749         7.045712363         7.045712363         0.0016358           385         6.719518         4.905391         0.0624107         6.810208472         6.810208472         0.0016953           386	375	6.544985	1.795899	0.048856	9.317035098	11.54	0.001067
377         6.579891         2.300533         0.0510557         8.806333582         11.51         0.001198           378         6.597345         2.575352         0.0522537         8.548741743         11.5         0.0012626           379         6.614798         2.864989         0.0535163         8.291442421         11         0.0013265           380         6.632251         3.169301         0.0548428         8.035607557         8.035607557         0.0013898           381         6.649704         3.488135         0.0562327         7.782274349         7.782274349         0.0014525           382         6.667158         3.821331         0.0576851         7.532348217         7.532348217         0.0015143           383         6.684611         4.168722         0.0591995         7.286607927         7.286607927         0.0015755           384         6.702064         4.530136         0.0607749         7.045712363         7.045712363         0.0016358           385         6.719518         4.905391         0.0624107         6.810208472         6.810208472         0.0016953           386         6.736971         5.294301         0.064106         6.580539977         6.580539977         0.001754	376	6.562438	2.040672	0.049923	9.062911005	11.53	0.000901
378         6.597345         2.575352         0.0522537         8.548741743         11.5         0.0012626           379         6.614798         2.864989         0.0535163         8.291442421         11         0.0013265           380         6.632251         3.169301         0.0548428         8.035607557         8.035607557         0.0013898           381         6.649704         3.488135         0.0562327         7.782274349         7.782274349         0.0014525           382         6.667158         3.821331         0.0576851         7.532348217         7.532348217         0.0015143           383         6.684611         4.168722         0.0591995         7.286607927         7.286607927         0.0015755           384         6.702064         4.530136         0.0607749         7.045712363         7.045712363         0.0016358           385         6.719518         4.905391         0.0624107         6.810208472         6.810208472         0.0016953           386         6.736971         5.294301         0.064106         6.580539977         6.580539977         0.001754	376.8	6.576401	2.24736	0.0508239	8.857774396	11.52	0.0002318
379       6.614798       2.864989       0.0535163       8.291442421       11       0.0013265         380       6.632251       3.169301       0.0548428       8.035607557       8.035607557       0.0013898         381       6.649704       3.488135       0.0562327       7.782274349       7.782274349       0.0014525         382       6.667158       3.821331       0.0576851       7.532348217       7.532348217       0.0015143         383       6.684611       4.168722       0.0591995       7.286607927       7.286607927       0.0015755         384       6.702064       4.530136       0.0607749       7.045712363       7.045712363       0.0016358         385       6.719518       4.905391       0.0624107       6.810208472       6.810208472       0.0016953         386       6.736971       5.294301       0.064106       6.580539977       6.580539977       0.001754	377	6.579891	2.300533	0.0510557	8.806333582	11.51	0.001198
380       6.632251       3.169301       0.0548428       8.035607557       8.035607557       0.0013898         381       6.649704       3.488135       0.0562327       7.782274349       7.782274349       0.0014525         382       6.667158       3.821331       0.0576851       7.532348217       7.532348217       0.0015143         383       6.684611       4.168722       0.0591995       7.286607927       7.286607927       0.0015755         384       6.702064       4.530136       0.0607749       7.045712363       7.045712363       0.0016358         385       6.719518       4.905391       0.0624107       6.810208472       6.810208472       0.0016953         386       6.736971       5.294301       0.064106       6.580539977       6.580539977       0.001754	378	6.597345	2.575352	0.0522537	8.548741743	11.5	0.0012626
381     6.649704     3.488135     0.0562327     7.782274349     7.782274349     0.0014525       382     6.667158     3.821331     0.0576851     7.532348217     7.532348217     0.0015143       383     6.684611     4.168722     0.0591995     7.286607927     7.286607927     0.0015755       384     6.702064     4.530136     0.0607749     7.045712363     7.045712363     0.0016358       385     6.719518     4.905391     0.0624107     6.810208472     6.810208472     0.0016953       386     6.736971     5.294301     0.064106     6.580539977     6.580539977     0.001754	379	6.614798	2.864989	0.0535163	8.291442421	11	0.0013265
382     6.667158     3.821331     0.0576851     7.532348217     7.532348217     0.0015143       383     6.684611     4.168722     0.0591995     7.286607927     7.286607927     0.0015755       384     6.702064     4.530136     0.0607749     7.045712363     7.045712363     0.0016358       385     6.719518     4.905391     0.0624107     6.810208472     6.810208472     0.0016953       386     6.736971     5.294301     0.064106     6.580539977     6.580539977     0.001754	380	6.632251	3.169301	0.0548428	8.035607557	8.035607557	0.0013898
383     6.684611     4.168722     0.0591995     7.286607927     7.286607927     0.0015755       384     6.702064     4.530136     0.0607749     7.045712363     7.045712363     0.0016358       385     6.719518     4.905391     0.0624107     6.810208472     6.810208472     0.0016953       386     6.736971     5.294301     0.064106     6.580539977     6.580539977     0.001754	381	6.649704	3.488135	0.0562327	7.782274349	7.782274349	0.0014525
384     6.702064     4.530136     0.0607749     7.045712363     7.045712363     0.0016358       385     6.719518     4.905391     0.0624107     6.810208472     6.810208472     0.0016953       386     6.736971     5.294301     0.064106     6.580539977     6.580539977     0.001754	382	6.667158	3.821331	0.0576851	7.532348217	7.532348217	0.0015143
385     6.719518     4.905391     0.0624107     6.810208472     6.810208472     0.0016953       386     6.736971     5.294301     0.064106     6.580539977     6.580539977     0.001754	383	6.684611	4.168722	0.0591995	7.286607927	7.286607927	0.0015755
386         6.736971         5.294301         0.064106         6.580539977         6.580539977         0.001754	384	6.702064	4.530136	0.0607749	7.045712363	7.045712363	0.0016358
	385	6.719518	4.905391	0.0624107	6.810208472	6.810208472	0.0016953
387         6.754424         5.696671         0.06586         6.357056483         6.357056483         0.0018118	386	6.736971	5.294301	0.064106	6.580539977	6.580539977	0.001754
	387	6.754424	5.696671	0.06586	6.357056483	6.357056483	0.0018118

388         6.778877         6.112303         0.0676718         6.140022716         6.140022716         0.0018687           389         6.789331         6.540988         0.0695405         5.929627621         5.929627621         0.0019247           390         6.806784         6.982516         0.0714652         5.72599318         5.72599318         0.0019797           391         6.824237         7.436666         0.0734449         5.529182777         5.529182777         0.002038           392         6.841691         7.903214         0.0754787         5.33920905         5.33920905         0.0020868           393         6.859144         8.38193         0.0775655         5.156041147         5.156041147         0.002188           395         6.894051         9.374917         0.08188941         4.809821206         4.0021206         0.0022387           396         6.911504         9.8887         0.0841337         4.646546716         4.646546716         0.0022884           397         6.928957         10.41367         0.0864222         4.489643365         4.989643365         0.0023361           398         6.94641         10.94958         0.0887583         4.33895027         4.33895027         0.02326 <t< th=""><th>I</th><th>İ</th><th>ı</th><th>İ</th><th>l I</th><th>i</th><th></th></t<>	I	İ	ı	İ	l I	i	
390   6.806784   6.982516   0.0714652   5.72599318   5.72599318   0.0019797   391   6.824237   7.436666   0.0734449   5.529182777   5.529182777   0.0020338   392   6.841691   7.903214   0.0754787   5.33920905   5.33920905   0.0020868   393   6.859144   8.38193   0.0775655   5.156041147   5.156041147   0.0021388   394   6.876597   8.872579   0.0797043   4.979611372   4.979611372   0.0021898   395   6.894051   9.374917   0.0818941   4.809821206   4.809821206   0.0022397   396   6.911504   9.8887   0.0841337   4.646546716   4.646546716   0.0022884   397   6.928957   10.41367   0.0864222   4.489643365   4.489643365   0.0023361   398   6.96441   10.94958   0.0887583   4.33895027   4.33895027   0.002382   4.00   6.981317   12.05316   0.093569   4.055491454   4.055491454   0.0024722   401   6.99877   12.62029   0.0960412   3.9223534   3.9223534   0.002557   402   7.016224   13.19728   0.0985563   3.794686138   3.794686138   0.002557   403   7.033677   13.78385   0.1011133   3.672293913   3.672293913   0.002597   404   7.05113   14.37973   0.1037108   3.55498056   3.55498056   0.0026749   406   7.086037   15.59824   0.1062477   3.442550943   3.442550943   0.0026749   406   7.086037   15.59824   0.1062477   3.442550943   3.432550943   0.0026749   406   7.10349   16.2029   0.1117341   3.23157442   3.23157442   0.0027471   408   7.12943   16.85049   0.1144813   3.132652009   3.132652009   0.0027813   413   7.20821   20.113   0.1287031   2.696611494   2.696611494   0.0028457   411   7.173303   18.7869   0.120767   2.94703341   2.94703341   0.0028457   411   7.173303   18.7869   0.1229224   2.859990351   2.85990351   0.0028457   414   7.25665   2.276566   0.0163477   3.432652009   3.132652009   0.0027813   414   7.25665   2.76569465   0.1366626   2.2814066   0.003069   414   7.256057   2.14875   0.1375772   2.476011233   2.476011233   0.003068   417   7.278023   22.83852   0.140584   2.408430652   2.408430652   0.0030879   414   7.256057   2.14875   0.1375772   2.476011233   2.476011233   0.003068   417   7.278023   22.83	388	6.771877	6.112303	0.0676718	6.140022716	6.140022716	0.0018687
391   6.824237   7.436666   0.0734449   5.529182777   5.529182777   0.0020338     392   6.841691   7.903214   0.0754787   5.33920905   5.33920905   0.0020868     393   6.859144   8.38193   0.0775655   5.156041147   5.156041147   0.0021388     394   6.876597   8.872579   0.0797043   4.979611372   4.979611372   0.0021898     395   6.894051   9.374917   0.0818941   4.809821206   4.809821206   0.0022397     396   6.911504   9.8887   0.0841337   4.646546716   4.646546716   0.0022884     397   6.928957   10.41367   0.0864222   4.489643365   4.489643365   0.0023361     398   6.94641   10.94958   0.0887583   4.33895027   4.33895027   0.0023826     399   6.963864   11.49617   0.0911409   4.194293926   4.194293926   0.002428     400   6.981317   12.05316   0.093569   4.055491454   4.055491454   0.0024724     401   6.99877   12.62029   0.0960412   3.9223534   3.9223534   0.0025575     402   7.016224   13.19728   0.0985563   3.794686138   3.794686138   0.002557     404   7.05113   14.37973   0.1037108   3.55498056   3.55498056   0.0026368     405   7.068037   15.59824   0.1090225   3.334812141   3.334812141   0.0027116     407   7.10349   16.22029   0.1117341   3.23157442   3.23157442   0.0024741     408   7.120943   16.85049   0.1144813   3.132652009   3.132652009   0.0027813     409   7.138397   17.48852   0.1172625   3.037863718   3.037863718   0.0028141     410   7.15585   18.13409   0.1200767   2.94703341   2.94703341   0.0028457     411   7.173303   18.7869   0.1229224   2.859990351   2.85990351   0.0028759     412   7.190757   19.44664   0.1257983   2.776569465   2.776569465   0.002808     413   7.22821   20.113   0.1287031   2.696611494   2.696611494   0.0029833     414   7.225663   20.78568   0.1316354   2.619963086   2.619963086   0.003088     415   7.243116   21.46437   0.1345939   2.546476831   2.546476831   0.0028759     416   7.36038   24.93699   0.1497316   2.221728266   2.221728266   0.003088     417   7.278023   22.83852   0.140584   2.408430652   2.408430652   0.003089     419   7.31293   24.23295   0.1							
392   6.841691   7.903214   0.0754787   5.33920905   5.33920905   0.0020868   393   6.859144   8.38193   0.0775655   5.156041147   5.156041147   0.0021388   394   6.876597   8.872579   0.0797043   4.979611372   4.979611372   0.0021898   395   6.894051   9.374917   0.0818941   4.809821206   4.809821206   0.0022398   396   6.911504   9.8887   0.0841337   4.646546716   4.646546716   0.0022884   397   6.928957   10.41367   0.0864222   4.489643365   4.489643365   0.0023361   398   6.94641   10.94958   0.0887583   4.33895027   4.33895027   0.0023826   400   6.981317   12.05316   0.093559   4.055491454   4.055491454   0.0024722   401   6.99877   12.62029   0.0960412   3.9223534   3.9223534   0.002557   402   7.016224   13.19728   0.0985563   3.794686138   3.794686138   0.002557   403   7.033677   13.78385   0.1011133   3.672293913   3.672293913   0.0025575   404   7.05113   14.37973   0.1037108   3.55498056   3.55498056   0.0026368   405   7.068838   14.98462   0.1063477   3.442550943   3.442550943   0.0025749   406   7.086037   15.59824   0.1090225   3.334812141   3.334812141   0.0027116   407   7.10349   16.22029   0.1117341   3.23157442   3.23157442   0.0027471   408   7.120943   16.85049   0.1144813   3.132652009   3.132652009   0.0027813   409   7.138397   17.48852   0.1172625   3.037863718   3.037863718   0.0028141   410   7.15585   18.13409   0.1200767   2.94703341   2.94703341   0.0028457   411   7.773033   18.7869   0.1229224   2.859990351   2.85990351   0.0028759   412   7.190757   9.44664   0.1257983   2.776569465   0.776569465   0.0029048   413   7.20821   20.113   0.1287031   2.696611494   2.696611494   0.002933   416   7.26057   22.14875   0.1375772   2.476011233   2.476011233   0.003068   417   7.278023   22.83852   0.140584   2.696611494   2.696611494   0.002933   416   7.26057   22.14875   0.1375772   2.476011233   2.476011233   0.003068   417   7.278023   22.83852   0.140584   2.408430652   2.408430652   0.003089   418   7.243116   21.46437   0.1345939   2.546476831   2.546476831   0.0031037   422	390	6.806784	6.982516	0.0714652	5.72599318	5.72599318	0.0019797
393         6.859144         8.38193         0.0775655         5.156041147         5.156041147         0.0021388           394         6.876597         8.872579         0.0797043         4.979611372         4.979611372         0.0021898           395         6.894051         9.374917         0.0818941         4.809821206         4.809821206         0.0022397           396         6.91504         9.8887         0.0841337         4.646546716         4.646546716         0.0022381           397         6.928597         10.41367         0.0864222         4.489643365         4.489643365         0.0023826           399         6.963864         11.49617         0.0911409         4.194293926         4.194293926         0.002428           400         6.981317         12.05316         0.093569         4.055491454         4.055491454         0.002472           401         6.99877         12.62029         0.0960412         3.9223534         3.9223534         0.0025152           402         7.016224         13.19728         0.0985563         3.794686138         3.794686138         0.0025152           403         7.03677         13.78385         0.1011133         3.672293913         3.672293913         0.002557           <	391	6.824237	7.436666	0.0734449	5.529182777	5.529182777	0.0020338
394         6.876597         8.872579         0.0797043         4.979611372         4.979611372         0.0021898           395         6.894051         9.374917         0.0818941         4.809821206         4.809821206         0.0022397           396         6.911504         9.8887         0.0841337         4.646546716         4.646546716         0.0022884           397         6.928957         10.41367         0.0864222         4.489643365         4.489643365         0.0023826           398         6.963864         11.49617         0.0911409         4.194293926         4.194293926         0.002428           400         6.981317         12.05316         0.093569         4.055491454         4.055491454         0.0024722           401         6.99877         12.62029         0.0960412         3.9223534         3.9223534         0.0025152           402         7.016224         13.19728         0.0985563         3.794686138         3.794686138         0.002557           403         7.033677         13.78385         0.1011133         3.672293913         3.672293913         0.0025975           404         7.05113         14.37973         0.1037108         3.55498056         0.026964           405         7.08	392	6.841691	7.903214	0.0754787	5.33920905	5.33920905	0.0020868
395         6.894051         9.374917         0.0818941         4.809821206         4.809821206         0.0022397           396         6.911504         9.8887         0.0841337         4.646546716         4.646546716         0.0022884           397         6.928957         10.41367         0.0864222         4.489643365         4.489643365         0.0023361           398         6.94641         10.94958         0.0887583         4.33895027         4.33895027         0.0023826           399         6.963864         11.49617         0.0911409         4.194293926         4.194293926         0.0024722           400         6.981317         12.05316         0.093569         4.055491454         4.055491454         0.0024722           401         6.99877         12.62029         0.0960412         3.9223534         4.055491454         0.0025152           402         7.016224         13.19728         0.0985563         3.794686138         3.794686138         0.002557           403         7.033677         13.78385         0.1011133         3.672293913         3.672293913         0.0025975           404         7.05131         14.37973         0.1037178         3.55498056         3.55498056         0.0026368	393	6.859144	8.38193	0.0775655	5.156041147	5.156041147	0.0021388
396         6.911504         9.8887         0.0841337         4.646546716         4.646546716         0.0022884           397         6.928957         10.41367         0.0864222         4.489643365         4.489643365         0.0023361           398         6.94641         10.94958         0.0887583         4.33895027         4.33895027         0.0023826           399         6.963864         11.49617         0.0911409         4.194293926         4.194293926         0.0024722           400         6.981317         12.62029         0.0960412         3.9223534         3.9223534         0.0024722           401         6.99877         12.62029         0.0960412         3.9223534         3.9223534         0.002557           402         7.016224         13.19728         0.0985563         3.794686138         3.0025575           403         7.033677         13.78385         0.1011133         3.672293913         3.672293913         0.002557           404         7.05121         14.37973         0.1037108         3.55498056         3.55498056         0.0026368           405         7.068583         14.98462         0.1063477         3.442550943         3.442550943         0.0026749           406         7.086037 </td <td>394</td> <td>6.876597</td> <td>8.872579</td> <td>0.0797043</td> <td>4.979611372</td> <td>4.979611372</td> <td>0.0021898</td>	394	6.876597	8.872579	0.0797043	4.979611372	4.979611372	0.0021898
397         6.928957         10.41367         0.0864222         4.489643365         4.489643365         0.0023361           398         6.94641         10.94958         0.0887583         4.33895027         4.33895027         0.0023826           399         6.963864         11.49617         0.0911409         4.194293926         4.194293926         0.002428           400         6.981317         12.62029         0.0960412         3.9223534         3.9223534         0.002557           401         6.99877         12.62029         0.096563         3.794686138         3.794686138         0.002557           402         7.016224         13.19728         0.0985563         3.794686138         3.794686138         0.002557           403         7.033677         13.78385         0.101133         3.672293913         3.0025795           404         7.05113         14.37973         0.1037108         3.55498056         3.55498056         0.0026368           405         7.068583         14.98462         0.1063477         3.442550943         3.442550943         0.0026749           406         7.086037         15.59824         0.1090225         3.334812141         3.334812141         0.0027116           407         7.13349<	395	6.894051	9.374917	0.0818941	4.809821206	4.809821206	0.0022397
398         6.94641         10.94958         0.0887583         4.33895027         4.33895027         0.0023826           399         6.963864         11.49617         0.0911409         4.194293926         4.194293926         0.002428           400         6.981317         12.05316         0.093569         4.055491454         4.055491454         0.0024722           401         6.99877         12.62029         0.0960412         3.9223534         3.9223534         0.002557           402         7.016224         13.19728         0.0985563         3.794686138         3.794686138         0.0025975           403         7.033677         13.78385         0.1011133         3.672293913         3.0025975           404         7.0513         14.37973         0.1037108         3.55498056         3.55498056         0.0026368           405         7.068583         14.98462         0.1063477         3.442550943         3.442550943         0.0026749           406         7.086037         15.59824         0.1090225         3.334812141         3.33182141         0.0027413           407         7.10349         16.2029         0.1117341         3.23157442         3.2017471         0.0027413         3.23157442         0.0027413	396	6.911504	9.8887	0.0841337	4.646546716	4.646546716	0.0022884
399         6.963864         11.49617         0.0911409         4.194293926         4.194293926         0.002428           400         6.981317         12.05316         0.093569         4.055491454         4.055491454         0.0024722           401         6.99877         12.62029         0.0960412         3.9223534         3.9223534         0.0025152           402         7.016224         13.19728         0.0985563         3.794686138         3.794686138         0.0025975           403         7.033677         13.78385         0.1011133         3.672293913         3.672293913         0.0025975           404         7.05131         14.37973         0.1037108         3.55498056         3.55498056         0.0026368           405         7.068583         14.98462         0.1063477         3.442550943         3.442550943         0.0026749           406         7.086037         15.59824         0.1090225         3.334812141         3.334812141         0.0027471           407         7.10349         16.22029         0.1117341         3.2157442         3.23157442         0.0027471           408         7.129043         16.85049         0.114813         3.132652009         3.132652009         0.0027813 <t< td=""><td>397</td><td>6.928957</td><td>10.41367</td><td>0.0864222</td><td>4.489643365</td><td>4.489643365</td><td>0.0023361</td></t<>	397	6.928957	10.41367	0.0864222	4.489643365	4.489643365	0.0023361
400         6.981317         12.05316         0.093569         4.055491454         4.055491454         0.0024722           401         6.99877         12.62029         0.0960412         3.9223534         3.9223534         0.0025152           402         7.016224         13.19728         0.0985563         3.794686138         3.794686138         0.002557           403         7.033677         13.78385         0.1011133         3.672293913         3.672293913         0.0025975           404         7.05113         14.37973         0.1037108         3.55498056         3.55498056         0.0026368           405         7.068583         14.98462         0.1063477         3.442550943         3.442550943         0.0026749           406         7.086037         15.59824         0.1090225         3.334812141         3.334812141         0.0027471           407         7.10349         16.2029         0.1117341         3.23157442         3.23157442         0.0027471           408         7.120943         16.85049         0.1144813         3.132652009         3.132652009         0.0027813           409         7.138397         17.48852         0.1172625         3.037863718         3.037863718         0.0028141           <	398	6.94641	10.94958	0.0887583	4.33895027	4.33895027	0.0023826
401         6.99877         12.62029         0.0960412         3.9223534         3.9223534         0.0025152           402         7.016224         13.19728         0.0985563         3.794686138         3.794686138         0.002557           403         7.033677         13.78385         0.1011133         3.672293913         3.672293913         0.0025975           404         7.05113         14.37973         0.1037108         3.55498056         3.55498056         0.0026368           405         7.068583         14.98462         0.1063477         3.442550943         3.442550943         0.0026749           406         7.086037         15.59824         0.1090225         3.334812141         3.334812141         0.0027471           407         7.10349         16.22029         0.1117341         3.23157442         3.23157442         0.0027471           408         7.120943         16.85049         0.1144813         3.132652009         3.132652009         0.0027813           409         7.138397         17.48852         0.1172625         3.037863718         3.037863718         0.0028457           411         7.173303         18.7869         0.1229224         2.859990351         2.859990351         0.0028755	399	6.963864	11.49617	0.0911409	4.194293926	4.194293926	0.002428
402         7.016224         13.19728         0.0985563         3.794686138         3.794686138         0.0025975           403         7.033677         13.78385         0.1011133         3.672293913         3.672293913         0.0025975           404         7.05113         14.37973         0.1037108         3.55498056         3.55498056         0.0026749           406         7.068583         14.98462         0.1090225         3.34812141         3.334812141         0.0027116           407         7.10349         16.22029         0.1117341         3.23157442         3.23157442         0.0027471           408         7.120943         16.85049         0.1144813         3.132652009         3.132652009         0.0027813           409         7.138397         17.48852         0.1172625         3.037863718         3.037863718         0.0028141           410         7.15585         18.13409         0.1200767         2.94703341         2.94703341         0.0028457           411         7.173303         18.7869         0.1229224         2.859990351         2.859990351         0.0028759           412         7.190757         19.44664         0.1257983         2.776569465         2.776569465         0.0029083	400	6.981317	12.05316	0.093569	4.055491454	4.055491454	0.0024722
403         7.033677         13.78385         0.1011133         3.672293913         3.672293913         0.0025975           404         7.05113         14.37973         0.1037108         3.55498056         3.55498056         0.0026368           405         7.068583         14.98462         0.1063477         3.442550943         3.442550943         0.0026749           406         7.086037         15.59824         0.1090225         3.334812141         3.334812141         0.0027116           407         7.10349         16.22029         0.1117341         3.23157442         3.23157442         0.0027471           408         7.120943         16.85049         0.1144813         3.132652009         3.132652009         0.0027813           409         7.138397         17.48852         0.1172625         3.037863718         3.037863718         0.0028141           410         7.15585         18.13409         0.1200767         2.94703341         2.94703341         0.0028457           411         7.173303         18.7869         0.1229224         2.859990351         2.859990351         0.0028759           412         7.190757         19.44664         0.1257983         2.776569465         2.776569465         0.0029083	401	6.99877	12.62029	0.0960412	3.9223534	3.9223534	0.0025152
404         7.05113         14.37973         0.1037108         3.55498056         3.55498056         0.0026368           405         7.068583         14.98462         0.1063477         3.442550943         3.442550943         0.0026749           406         7.086037         15.59824         0.1090225         3.334812141         3.334812141         0.0027471           407         7.10349         16.22029         0.1117341         3.23157442         3.23157442         0.0027471           408         7.120943         16.85049         0.1144813         3.132652009         3.132652009         0.0027813           409         7.138397         17.48852         0.1172625         3.037863718         3.037863718         0.0028457           410         7.15585         18.13409         0.1200767         2.94703341         2.94703341         0.0028457           411         7.173303         18.7869         0.1229224         2.859990351         2.859990351         0.0028759           412         7.190757         19.44664         0.1257983         2.776569465         2.776569465         0.002948           413         7.20821         20.113         0.1287031         2.696611494         2.696611494         0.0029323           <	402	7.016224	13.19728	0.0985563	3.794686138	3.794686138	0.002557
405         7.068583         14.98462         0.1063477         3.442550943         3.442550943         0.0026749           406         7.086037         15.59824         0.1090225         3.334812141         3.334812141         0.0027116           407         7.10349         16.22029         0.1117341         3.23157442         3.23157442         0.0027471           408         7.120943         16.85049         0.1144813         3.132652009         3.037863718         0.0028141           410         7.15885         18.13409         0.1200767         2.94703341         2.94703341         0.0028457           411         7.173303         18.7869         0.1229224         2.859990351         2.859990351         0.0028759           412         7.190757         19.44664         0.12572983         2.776569465         0.0029048           413         7.20821         20.113         0.1287031         2.696611494         2.696611494         0.0029323           414         7.225663         20.78568         0.1316354         2.619963086         2.619963086         0.002983           415         7.243116         21.46437         0.1345939         2.546476831         2.546476831         0.0029833           416         7	403	7.033677	13.78385	0.1011133	3.672293913	3.672293913	0.0025975
406         7.086037         15.59824         0.1090225         3.334812141         3.334812141         0.0027116           407         7.10349         16.22029         0.1117341         3.23157442         3.23157442         0.0027471           408         7.120943         16.85049         0.1144813         3.132652009         3.132652009         0.0027813           409         7.138397         17.48852         0.1172625         3.037863718         3.037863718         0.0028141           410         7.15585         18.13409         0.1200767         2.94703341         2.94703341         0.0028457           411         7.173303         18.7869         0.1229224         2.859990351         2.859990351         0.0028759           412         7.190757         19.44664         0.1257983         2.776569465         2.776569465         0.0029048           413         7.20821         20.113         0.1287031         2.696611494         2.696611494         0.0029323           414         7.225663         20.78568         0.1316354         2.619963086         2.619963086         0.0029833           415         7.243116         21.46437         0.1345939         2.546476831         2.546476831         0.003068	404	7.05113	14.37973	0.1037108	3.55498056	3.55498056	0.0026368
407         7.10349         16.22029         0.1117341         3.23157442         3.23157442         0.0027471           408         7.120943         16.85049         0.1144813         3.132652009         3.132652009         0.0027813           409         7.138397         17.48852         0.1172625         3.037863718         3.037863718         0.0028141           410         7.15585         18.13409         0.1200767         2.94703341         2.94703341         0.0028457           411         7.173303         18.7869         0.1229224         2.859990351         2.859990351         0.0028759           412         7.190757         19.44664         0.1257983         2.776569465         2.776569465         0.0029048           413         7.20821         20.113         0.1287031         2.696611494         2.696611494         0.0029323           414         7.225663         20.78568         0.1316354         2.619963086         2.619963086         0.0029585           415         7.243116         21.46437         0.1345939         2.546476831         2.546476831         0.0029833           416         7.26057         22.14875         0.1375772         2.476011233         2.476011233         0.003068	405	7.068583	14.98462	0.1063477	3.442550943	3.442550943	0.0026749
408         7.120943         16.85049         0.1144813         3.132652009         3.132652009         0.0027813           409         7.138397         17.48852         0.1172625         3.037863718         3.037863718         0.0028141           410         7.15585         18.13409         0.1200767         2.94703341         2.94703341         0.0028457           411         7.173303         18.7869         0.1229224         2.859990351         2.859990351         0.0028759           412         7.190757         19.44664         0.1257983         2.776569465         2.776569465         0.0029048           413         7.20821         20.113         0.1287031         2.696611494         2.696611494         0.0029323           414         7.225663         20.78568         0.1316354         2.619963086         2.619963086         0.0029585           415         7.243116         21.46437         0.1345939         2.546476831         2.546476831         0.0029833           416         7.26057         22.14875         0.1375772         2.476011233         2.476011233         0.003068           417         7.278023         22.83852         0.140584         2.408430652         2.408430652         0.0030496	406	7.086037	15.59824	0.1090225	3.334812141	3.334812141	0.0027116
409         7.138397         17.48852         0.1172625         3.037863718         3.037863718         0.0028141           410         7.15585         18.13409         0.1200767         2.94703341         2.94703341         0.0028457           411         7.173303         18.7869         0.1229224         2.859990351         2.859990351         0.0028759           412         7.190757         19.44664         0.1257983         2.776569465         2.776569465         0.0029048           413         7.20821         20.113         0.1287031         2.696611494         2.696611494         0.0029323           414         7.225663         20.78568         0.1316354         2.619963086         2.619963086         0.0029585           415         7.243116         21.46437         0.1345939         2.546476831         2.546476831         0.0029833           416         7.26057         22.14875         0.1375772         2.476011233         2.476011233         0.0030068           417         7.278023         22.83852         0.140584         2.408430652         2.348405208         0.0030496           419         7.31293         24.23295         0.1466626         2.28141066         2.28141066         0.003087	407	7.10349	16.22029	0.1117341	3.23157442	3.23157442	0.0027471
410         7.15585         18.13409         0.1200767         2.94703341         2.94703341         0.0028457           411         7.173303         18.7869         0.1229224         2.859990351         2.859990351         0.0028759           412         7.190757         19.44664         0.1257983         2.776569465         2.776569465         0.0029048           413         7.20821         20.113         0.1287031         2.696611494         2.696611494         0.0029323           414         7.225663         20.78568         0.1316354         2.619963086         2.619963086         0.0029585           415         7.243116         21.46437         0.1345939         2.546476831         2.546476831         0.0029833           416         7.26057         22.14875         0.1375772         2.476011233         2.476011233         0.0030068           417         7.278023         22.83852         0.140584         2.408430652         2.408430652         0.0030289           418         7.295476         23.53335         0.1436129         2.343605208         2.343605208         0.0030496           419         7.31293         24.23295         0.1466626         2.28141066         2.28141066         0.003087	408	7.120943	16.85049	0.1144813	3.132652009	3.132652009	0.0027813
411         7.173303         18.7869         0.1229224         2.859990351         2.859990351         0.0028759           412         7.190757         19.44664         0.1257983         2.776569465         2.776569465         0.0029048           413         7.20821         20.113         0.1287031         2.696611494         2.696611494         0.0029323           414         7.225663         20.78568         0.1316354         2.619963086         2.619963086         0.0029585           415         7.243116         21.46437         0.1345939         2.546476831         2.546476831         0.0029833           416         7.26057         22.14875         0.1375772         2.476011233         2.476011233         0.0030068           417         7.278023         22.83852         0.140584         2.408430652         2.408430652         0.0030289           418         7.295476         23.53335         0.1436129         2.343605208         2.343605208         0.0030496           419         7.31293         24.23295         0.1466626         2.28141066         2.221728266         0.003069           420         7.330383         24.93699         0.1497316         2.221728266         2.221728266         0.0031037	409	7.138397	17.48852	0.1172625	3.037863718	3.037863718	0.0028141
412         7.190757         19.44664         0.1257983         2.776569465         2.776569465         0.0029048           413         7.20821         20.113         0.1287031         2.696611494         2.696611494         0.0029323           414         7.225663         20.78568         0.1316354         2.619963086         2.619963086         0.0029585           415         7.243116         21.46437         0.1345939         2.546476831         2.546476831         0.0029833           416         7.26057         22.14875         0.1375772         2.476011233         2.476011233         0.0030068           417         7.278023         22.83852         0.140584         2.408430652         2.408430652         0.0030289           418         7.295476         23.53335         0.1436129         2.343605208         2.343605208         0.0030496           419         7.31293         24.23295         0.1466626         2.28141066         2.28141066         0.003069           420         7.330383         24.93699         0.1497316         2.221728266         2.221728266         0.003087           421         7.347836         25.64516         0.1528186         2.164444621         2.16945149         0.003119	410	7.15585	18.13409	0.1200767	2.94703341	2.94703341	0.0028457
413         7.20821         20.113         0.1287031         2.696611494         2.696611494         0.0029323           414         7.225663         20.78568         0.1316354         2.619963086         2.619963086         0.0029585           415         7.243116         21.46437         0.1345939         2.546476831         2.546476831         0.0029833           416         7.26057         22.14875         0.1375772         2.476011233         2.476011233         0.0030068           417         7.278023         22.83852         0.140584         2.408430652         2.408430652         0.0030289           418         7.295476         23.53335         0.1436129         2.343605208         2.343605208         0.0030496           419         7.31293         24.23295         0.1466626         2.28141066         2.28141066         0.003069           420         7.330383         24.93699         0.1497316         2.221728266         2.221728266         0.003087           421         7.347836         25.64516         0.1528186         2.164444621         2.164444621         0.0031037           422         7.365289         26.35716         0.1559223         2.10945149         2.10945149         0.003119	411	7.173303	18.7869	0.1229224	2.859990351	2.859990351	0.0028759
414         7.225663         20.78568         0.1316354         2.619963086         2.619963086         0.0029585           415         7.243116         21.46437         0.1345939         2.546476831         2.546476831         0.0029833           416         7.26057         22.14875         0.1375772         2.476011233         2.476011233         0.0030068           417         7.278023         22.83852         0.140584         2.408430652         2.408430652         0.0030289           418         7.295476         23.53335         0.1436129         2.343605208         2.343605208         0.0030496           419         7.31293         24.23295         0.1466626         2.28141066         2.28141066         0.003069           420         7.330383         24.93699         0.1497316         2.221728266         2.221728266         0.003087           421         7.347836         25.64516         0.1528186         2.164444621         2.164444621         0.0031037           422         7.365289         26.35716         0.1559223         2.10945149         2.10945149         0.003119           423         7.382743         27.07266         0.1590413         2.056645631         2.056645631         0.0031329	412	7.190757	19.44664	0.1257983	2.776569465	2.776569465	0.0029048
415         7.243116         21.46437         0.1345939         2.546476831         2.546476831         0.0029833           416         7.26057         22.14875         0.1375772         2.476011233         2.476011233         0.0030068           417         7.278023         22.83852         0.140584         2.408430652         2.408430652         0.0030289           418         7.295476         23.53335         0.1436129         2.343605208         2.343605208         0.0030496           419         7.31293         24.23295         0.1466626         2.28141066         2.28141066         0.003069           420         7.330383         24.93699         0.1497316         2.221728266         2.221728266         0.003087           421         7.347836         25.64516         0.1528186         2.164444621         2.164444621         0.0031037           422         7.365289         26.35716         0.1559223         2.10945149         2.10945149         0.003119           423         7.382743         27.07266         0.1590413         2.056645631         2.056645631         0.0031329           424         7.400196         27.79135         0.1621742         2.005928613         2.005928613         0.0031455	413	7.20821	20.113	0.1287031	2.696611494	2.696611494	0.0029323
416         7.26057         22.14875         0.1375772         2.476011233         2.476011233         0.0030068           417         7.278023         22.83852         0.140584         2.408430652         2.408430652         0.0030289           418         7.295476         23.53335         0.1436129         2.343605208         2.343605208         0.0030496           419         7.31293         24.23295         0.1466626         2.28141066         2.28141066         0.003069           420         7.330383         24.93699         0.1497316         2.221728266         2.221728266         0.003087           421         7.347836         25.64516         0.1528186         2.164444621         2.164444621         0.0031037           422         7.365289         26.35716         0.1559223         2.10945149         2.10945149         0.003119           423         7.382743         27.07266         0.1590413         2.056645631         2.056645631         0.0031329           424         7.400196         27.79135         0.1621742         2.005928613         2.005928613         0.0031455           425         7.435103         29.23709         0.1684764         1.910390303         1.910390303         0.0031666	414	7.225663	20.78568	0.1316354	2.619963086	2.619963086	0.0029585
417         7.278023         22.83852         0.140584         2.408430652         2.408430652         0.0030289           418         7.295476         23.53335         0.1436129         2.343605208         2.343605208         0.0030496           419         7.31293         24.23295         0.1466626         2.28141066         2.28141066         0.003069           420         7.330383         24.93699         0.1497316         2.221728266         2.221728266         0.003087           421         7.347836         25.64516         0.1528186         2.164444621         2.164444621         0.0031037           422         7.365289         26.35716         0.1559223         2.10945149         2.10945149         0.003119           423         7.382743         27.07266         0.1590413         2.056645631         2.056645631         0.0031329           424         7.400196         27.79135         0.1621742         2.005928613         2.005928613         0.0031455           425         7.417649         28.51294         0.1653197         1.957206627         1.957206627         0.0031567           426         7.435103         29.23709         0.1684764         1.910390303         1.910390303         0.0031666	415	7.243116	21.46437	0.1345939	2.546476831	2.546476831	0.0029833
418         7.295476         23.53335         0.1436129         2.343605208         2.343605208         0.0030496           419         7.31293         24.23295         0.1466626         2.28141066         2.28141066         0.003069           420         7.330383         24.93699         0.1497316         2.221728266         2.221728266         0.003087           421         7.347836         25.64516         0.1528186         2.164444621         2.164444621         0.0031037           422         7.365289         26.35716         0.1559223         2.10945149         2.10945149         0.003119           423         7.382743         27.07266         0.1590413         2.056645631         2.056645631         0.0031329           424         7.400196         27.79135         0.1621742         2.005928613         2.005928613         0.0031455           425         7.417649         28.51294         0.1653197         1.957206627         1.957206627         0.0031567           426         7.435103         29.23709         0.1684764         1.910390303         1.910390303         0.0031666           427         7.452556         29.96352         0.171643         1.865394522         1.865394522         0.0031752	416	7.26057	22.14875	0.1375772	2.476011233	2.476011233	0.0030068
419       7.31293       24.23295       0.1466626       2.28141066       2.28141066       0.003069         420       7.330383       24.93699       0.1497316       2.221728266       2.221728266       0.003087         421       7.347836       25.64516       0.1528186       2.164444621       2.164444621       0.0031037         422       7.365289       26.35716       0.1559223       2.10945149       2.10945149       0.003119         423       7.382743       27.07266       0.1590413       2.056645631       2.056645631       0.0031329         424       7.400196       27.79135       0.1621742       2.005928613       2.005928613       0.0031455         425       7.417649       28.51294       0.1653197       1.957206627       1.957206627       0.0031567         426       7.435103       29.23709       0.1684764       1.910390303       1.910390303       0.0031666         427       7.452556       29.96352       0.171643       1.865394522       1.865394522       0.0031752	417	7.278023	22.83852	0.140584	2.408430652	2.408430652	0.0030289
420       7.330383       24.93699       0.1497316       2.221728266       2.221728266       0.003087         421       7.347836       25.64516       0.1528186       2.164444621       2.164444621       0.0031037         422       7.365289       26.35716       0.1559223       2.10945149       2.10945149       0.003119         423       7.382743       27.07266       0.1590413       2.056645631       2.056645631       0.0031329         424       7.400196       27.79135       0.1621742       2.005928613       2.005928613       0.0031455         425       7.417649       28.51294       0.1653197       1.957206627       1.957206627       0.0031567         426       7.435103       29.23709       0.1684764       1.910390303       1.910390303       0.0031666         427       7.452556       29.96352       0.171643       1.865394522       1.865394522       0.0031752	418	7.295476	23.53335	0.1436129	2.343605208	2.343605208	0.0030496
421       7.347836       25.64516       0.1528186       2.164444621       2.164444621       0.0031037         422       7.365289       26.35716       0.1559223       2.10945149       2.10945149       0.003119         423       7.382743       27.07266       0.1590413       2.056645631       2.056645631       0.0031329         424       7.400196       27.79135       0.1621742       2.005928613       2.005928613       0.0031455         425       7.417649       28.51294       0.1653197       1.957206627       1.957206627       0.0031567         426       7.435103       29.23709       0.1684764       1.910390303       1.910390303       0.0031666         427       7.452556       29.96352       0.171643       1.865394522       1.865394522       0.0031752	419	7.31293	24.23295	0.1466626	2.28141066	2.28141066	0.003069
422       7.365289       26.35716       0.1559223       2.10945149       2.10945149       0.003119         423       7.382743       27.07266       0.1590413       2.056645631       2.056645631       0.0031329         424       7.400196       27.79135       0.1621742       2.005928613       2.005928613       0.0031455         425       7.417649       28.51294       0.1653197       1.957206627       1.957206627       0.0031567         426       7.435103       29.23709       0.1684764       1.910390303       1.910390303       0.0031666         427       7.452556       29.96352       0.171643       1.865394522       1.865394522       0.0031752	420	7.330383	24.93699	0.1497316	2.221728266	2.221728266	0.003087
423       7.382743       27.07266       0.1590413       2.056645631       2.056645631       0.0031329         424       7.400196       27.79135       0.1621742       2.005928613       2.005928613       0.0031455         425       7.417649       28.51294       0.1653197       1.957206627       1.957206627       0.0031567         426       7.435103       29.23709       0.1684764       1.910390303       1.910390303       0.0031666         427       7.452556       29.96352       0.171643       1.865394522       1.865394522       0.0031752	421	7.347836	25.64516	0.1528186	2.164444621	2.164444621	0.0031037
424       7.400196       27.79135       0.1621742       2.005928613       2.005928613       0.0031455         425       7.417649       28.51294       0.1653197       1.957206627       1.957206627       0.0031567         426       7.435103       29.23709       0.1684764       1.910390303       1.910390303       0.0031666         427       7.452556       29.96352       0.171643       1.865394522       1.865394522       0.0031752	422	7.365289	26.35716	0.1559223	2.10945149	2.10945149	0.003119
425       7.417649       28.51294       0.1653197       1.957206627       1.957206627       0.0031567         426       7.435103       29.23709       0.1684764       1.910390303       1.910390303       0.0031666         427       7.452556       29.96352       0.171643       1.865394522       1.865394522       0.0031752	423	7.382743	27.07266	0.1590413	2.056645631	2.056645631	0.0031329
426       7.435103       29.23709       0.1684764       1.910390303       1.910390303       0.0031666         427       7.452556       29.96352       0.171643       1.865394522       1.865394522       0.0031752	424	7.400196	27.79135	0.1621742	2.005928613	2.005928613	0.0031455
427 7.452556 29.96352 0.171643 1.865394522 1.865394522 0.0031752	425	7.417649	28.51294	0.1653197	1.957206627	1.957206627	0.0031567
	426	7.435103	29.23709	0.1684764	1.910390303	1.910390303	0.0031666
428 7.470009 30.69191 0.1748182 1.822138234 1.822138234 0.0031824	427	7.452556	29.96352	0.171643	1.865394522	1.865394522	0.0031752
	428	7.470009	30.69191	0.1748182	1.822138234	1.822138234	0.0031824

429	7.487462	31.42196	0.1780006	1.780544279	1.780544279	0.0031883
430	7.504916	32.15336	0.1811889	1.740539207	1.740539207	0.0031929
431	7.522369	32.88582	0.1843818	1.702053112	1.702053112	0.0031962
432	7.539822	33.61904	0.187578	1.665019459	1.665019459	0.0031983
433	7.557276	34.35273	0.1907763	1.62937493	1.62937493	0.003199
434	7.574729	35.08659	0.1939753	1.595059264	1.595059264	0.0031985
435	7.592182	35.82033	0.1971738	1.562015111	1.562015111	0.0031968
436	7.609636	36.55368	0.2003706	1.530187889	1.530187889	0.0031938
437	7.627089	37.28635	0.2035644	1.499525643	1.499525643	0.0031896
438	7.644542	38.01806	0.206754	1.469978921	1.469978921	0.0031843
439	7.661995	38.74854	0.2099383	1.441500641	1.441500641	0.0031777
440	7.679449	39.47752	0.213116	1.414045978	1.414045978	0.00317
441	7.696902	40.20473	0.2162861	1.387572247	1.387572247	0.0031612
442	7.714355	40.92992	0.2194473	1.362038796	1.362038796	0.0031513
443	7.731809	41.65283	0.2225986	1.337406901	1.337406901	0.0031402
444	7.749262	42.37321	0.2257388	1.313639673	1.313639673	0.0031281
445	7.766715	43.0908	0.2288669	1.290701958	1.290701958	0.0031149
446	7.784168	43.80537	0.2319818	1.268560254	1.268560254	0.0031007
447	7.801622	44.51669	0.2350825	1.247182626	1.247182626	0.0030855
448	7.819075	45.22451	0.2381681	1.226538627	1.226538627	0.0030693
449	7.836528	45.92862	0.2412374	1.20659922	1.20659922	0.0030522
450	7.853982	46.62879	0.2442895	1.187336711	1.187336711	0.0030341
451	7.871435	47.32481	0.2473236	1.168724676	1.168724676	0.003015
452	7.888888	48.01647	0.2503387	1.150737905	1.150737905	0.0029951
453	7.906342	48.70356	0.2533338	1.13335233	1.13335233	0.0029744
454	7.923795	49.38589	0.2563082	1.11654498	1.11654498	0.0029528
455	7.941248	50.06326	0.2592609	1.100293915	1.100293915	0.0029303
456	7.958701	50.73548	0.2621912	1.084578185	1.084578185	0.0029071
457	7.976155	51.40238	0.2650984	1.069377772	1.069377772	0.0028831
458	7.993608	52.06377	0.2679815	1.054673551	1.054673551	0.0028584
459	8.011061	52.71949	0.2708399	1.040447242	1.040447242	0.0028329
460	8.028515	53.36937	0.2736728	1.026681369	1.026681369	0.0028068
461	8.045968	54.01326	0.2764796	1.013359223	1.013359223	0.00278
462	8.063421	54.65099	0.2792596	1.000464823	1.000464823	0.0027525
463	8.080874	55.28243	0.2820121	0.987982882	0.987982882	0.0027245
464	8.098328	55.90743	0.2847366	0.975898773	0.975898773	0.0026958
465	8.115781	56.52586	0.2874324	0.964198496	0.964198496	0.0026666
466	8.133234	57.13757	0.290099	0.952868652	0.952868652	0.0026368
467	8.150688	57.74246	0.2927358	0.941896411	0.941896411	0.0026065
468	8.168141	58.3404	0.2953423	0.931269488	0.931269488	0.0025757
469	8.185594	58.93127	0.297918	0.920976113	0.920976113	0.0025444

470         8.203047         \$9.51497         0.3004624         0.911005015         0.901345389         0.0024806           471         8.220501         60.60044         0.3054557         0.891986885         0.891986885         0.0024488           473         8.255407         61.22201         0.3079037         0.882919577         0.882919577         0.002415           474         8.272861         61.77602         0.3103187         0.874133953         0.874133953         0.0023481           475         8.290314         62.3224         0.3127004         0.865620889         0.865620889         0.0023481           476         8.307767         62.86105         0.3150485         0.857371636         0.857371636         0.0023141           477         8.325221         63.3919         0.3173625         0.849377803         0.00222798           478         8.342674         63.91488         0.3196423         0.841631338         0.841631338         0.0022103           480         8.37758         64.93699         0.3240978         0.826849931         0.802849931         0.0021752           481         8.395034         65.9369         0.328413         0.819800462         0.819800462         0.021399           482         <	i	i	1		i		i
472         8.237954         60.66044         0.3054557         0.891986885         0.891986885         0.002448           473         8.255407         61.22201         0.3079037         0.882919577         0.882919577         0.002415           474         8.272861         61.77602         0.3103187         0.874133953         0.874133953         0.0023481           475         8.290314         62.3224         0.3127004         0.865620889         0.865620889         0.0023481           476         8.307767         62.86105         0.3150485         0.857371636         0.0023141           477         8.32521         63.3919         0.3173625         0.849377803         0.849377803         0.0022798           478         8.342674         63.91488         0.3196423         0.841631338         0.841631338         0.0022103           480         8.37578         64.93699         0.3240978         0.826849931         0.826849931         0.021752           481         8.395034         65.9269         0.328413         0.812969283         0.812969283         0.0021044           483         8.42994         66.40964         0.3305173         0.806349841         0.806349841         0.0020686           484         8	470	8.203047	59.51497	0.3004624	0.911005015	0.911005015	0.0025127
473         8.255407         61.22201         0.3079037         0.882919577         0.002415           474         8.272861         61.77602         0.3103187         0.874133953         0.0023817           475         8.290314         62.3224         0.3127004         0.865620889         0.865620889         0.0023481           476         8.307767         62.86105         0.3150485         0.857371636         0.803737633         0.0022798           478         8.342674         63.91488         0.3196423         0.841631333         0.841631333         0.0022452           479         8.360127         64.42993         0.3218875         0.834124518         0.834124518         0.0022103           480         8.37536         64.93699         0.3240978         0.826849931         0.826849931         0.0021752           481         8.395034         65.436         0.3262731         0.819800462         0.819800462         0.0021752           482         8.412487         65.9269         0.328413         0.812969283         0.812969283         0.0021044           483         8.42994         66.40964         0.3385173         0.806349841         0.806349841         0.0020686           484         8.473394         66	471	8.220501	60.09139	0.3029751	0.901345389	0.901345389	0.0024806
474         8.272861         61.77602         0.3103187         0.874133953         0.023817           475         8.290314         62.3224         0.3127004         0.865620889         0.865620889         0.0023481           476         8.307767         62.86105         0.3150485         0.857371636         0.857371636         0.0023141           477         8.325221         63.3919         0.3173625         0.849377803         0.849377803         0.0022479           478         8.342674         63.91488         0.3196423         0.841631338         0.8022452           479         8.360127         64.42993         0.3224875         0.834124518         0.834124518         0.0022103           480         8.37758         64.93699         0.3240978         0.826849931         0.826849931         0.0021752           481         8.395034         65.936         0.3262731         0.819800462         0.813800462         0.0021399           482         8.412487         65.9269         0.328413         0.812969283         0.812969283         0.0020462           483         8.42994         66.40964         0.3305173         0.806349841         0.002344         0.002344           485         8.46847         67.3084<	472	8.237954	60.66044	0.3054557	0.891986885	0.891986885	0.002448
475         8.290314         62.3224         0.3127004         0.865620889         0.023481           476         8.307767         62.86105         0.3150485         0.857371636         0.0023141           477         8.325221         63.3919         0.3173625         0.849377803         0.849377803         0.0022492           478         8.342674         63.91488         0.3196423         0.841631338         0.841631338         0.0022403           479         8.360127         64.42993         0.3218875         0.834124518         0.334124518         0.0022103           480         8.37758         64.93699         0.3240978         0.826849931         0.826849931         0.0021752           481         8.395034         65.436         0.3262731         0.819800462         0.021399           482         8.412487         65.9269         0.328413         0.812969283         0.812969283         0.021044           483         8.42994         66.40964         0.3305173         0.806349841         0.806349841         0.0020327           485         8.464847         67.35048         0.3346186         0.7793721247         0.793721247         0.0019239           485         8.499753         68.2582         0.338615	473	8.255407	61.22201	0.3079037	0.882919577	0.882919577	0.002415
476         8.307767         62.86105         0.3150485         0.857371636         0.0023141           477         8.325221         63.3919         0.3173625         0.849377803         0.849377803         0.0022798           478         8.342674         63.91488         0.3196423         0.841631338         0.0022452           479         8.360127         64.42993         0.3218875         0.834124518         0.00221752           481         8.395034         66.43699         0.3240978         0.826849931         0.826849931         0.0021752           481         8.395034         65.436         0.3262731         0.819800462         0.819800462         0.0021399           482         8.412487         65.9269         0.328413         0.812969283         0.812969283         0.0021044           483         8.42994         66.40964         0.3305173         0.806349841         0.806349841         0.0020686           484         8.447394         66.88418         0.3325859         0.799935843         0.7993721247         0.0019603           485         8.464847         67.35048         0.3366152         0.787700254         0.787700254         0.0019603           487         8.499753         68.25925         0	474	8.272861	61.77602	0.3103187	0.874133953	0.874133953	0.0023817
477         8.325221         63.3919         0.3173625         0.849377803         0.849377803         0.0022798           478         8.342674         63.91488         0.3196423         0.841631338         0.841631338         0.0022452           479         8.360127         64.42993         0.3218875         0.834124518         0.834124518         0.0022103           480         8.37758         64.93699         0.3240978         0.826849931         0.0224752           481         8.395034         65.436         0.3262731         0.819800462         0.0021752           482         8.412487         65.9269         0.328413         0.812969283         0.812969283         0.0021044           483         8.42994         66.40964         0.3305173         0.806349841         0.806349841         0.0020327           485         8.464847         67.35048         0.3366152         0.787700254         0.793721247         0.0019936           487         8.499753         68.2582         0.3385755         0.781867291         0.781867291         0.0018874           489         8.53466         69.13253         0.3404394         0.776217012         0.776217012         0.0018874           490         8.552113         69.	475	8.290314	62.3224	0.3127004	0.865620889	0.865620889	0.0023481
478         8.342674         63.91488         0.3196423         0.841631338         0.0022452           479         8.360127         64.42993         0.3218875         0.834124518         0.834124518         0.0022103           480         8.37758         64.93699         0.3240978         0.826849931         0.826849931         0.0021752           481         8.395034         65.436         0.3262731         0.819800462         0.819800462         0.0021399           482         8.412487         65.9269         0.328413         0.812969283         0.812969283         0.0021044           483         8.42994         66.40964         0.3305173         0.806349841         0.806349841         0.0020686           484         8.447394         66.88418         0.3325859         0.7993721247         0.70019966           485         8.464847         67.35048         0.3366152         0.787700254         0.787700254         0.0019960           486         8.4823         67.8085         0.3366152         0.787700254         0.78770254         0.0019603           487         8.499753         68.2582         0.338575         0.781867291         0.781867291         0.0019239           488         8.517207         68.6	476	8.307767	62.86105	0.3150485	0.857371636	0.857371636	0.0023141
479         8.360127         64.42993         0.3218875         0.834124518         0.834124518         0.0022103           480         8.37758         64.93699         0.3240978         0.826849931         0.826849931         0.0021752           481         8.395034         65.436         0.3262731         0.819800462         0.819800462         0.0021399           482         8.412487         65.9269         0.328413         0.812969283         0.812969283         0.0021044           483         8.42994         66.40964         0.3305173         0.806349841         0.806349841         0.0020327           485         8.464847         67.35048         0.3346186         0.799935843         0.799935843         0.0020327           485         8.464847         67.35048         0.3346186         0.793721247         0.0793721247         0.0019603           487         8.499753         68.2582         0.3386152         0.787700254         0.787700254         0.0019603           487         8.499753         68.2582         0.3386152         0.787700254         0.7871867291         0.001923           488         8.517207         68.69955         0.3404994         0.776217012         0.776217012         0.0018874	477	8.325221	63.3919	0.3173625	0.849377803	0.849377803	0.0022798
480         8.37758         64.93699         0.3240978         0.826849931         0.826849931         0.0021752           481         8.395034         65.436         0.3262731         0.819800462         0.819800462         0.0021399           482         8.412487         65.9269         0.328413         0.812969283         0.812969283         0.0021044           483         8.42994         66.40964         0.3305173         0.806349841         0.806349841         0.0020686           484         8.447394         66.88418         0.3325859         0.799935843         0.799935843         0.0020327           485         8.464847         67.35048         0.3346186         0.793721247         0.7037721247         0.0019966           486         8.4823         67.8085         0.3366152         0.787700254         0.0019603           487         8.499753         68.2582         0.3385755         0.781867291         0.781867291         0.0018874           489         8.53466         69.13253         0.3423868         0.770744278         0.770744278         0.0018874           491         8.569567         69.97324         0.3460516         0.760311908         0.760311908         0.0017772           492         8	478	8.342674	63.91488	0.3196423	0.841631338	0.841631338	0.0022452
481         8.395034         65.436         0.3262731         0.819800462         0.819800462         0.0021399           482         8.412487         65.9269         0.328413         0.812969283         0.812969283         0.0021044           483         8.42994         66.40964         0.3305173         0.806349841         0.806349841         0.0020686           484         8.447394         66.88418         0.3325859         0.799935843         0.799935843         0.0020327           485         8.464847         67.35048         0.3346186         0.793721247         0.793721247         0.0019966           486         8.4823         67.8085         0.3366152         0.787700254         0.787700254         0.0019603           487         8.499753         68.2582         0.3385755         0.781867291         0.781867291         0.0018239           488         8.517207         68.69955         0.3404994         0.776217012         0.776217012         0.0018874           489         8.53466         69.13253         0.3423868         0.770744278         0.0714278         0.0018874           491         8.569567         69.97324         0.3460516         0.760311908         0.760311908         0.0017772	479	8.360127	64.42993	0.3218875	0.834124518	0.834124518	0.0022103
482         8.412487         65.9269         0.328413         0.812969283         0.812969283         0.0021044           483         8.42994         66.40964         0.3305173         0.806349841         0.806349841         0.0020686           484         8.447394         66.88418         0.3325859         0.799935843         0.799935843         0.0020327           485         8.464847         67.35048         0.3346186         0.793721247         0.7093721247         0.0019966           486         8.4823         67.8085         0.3366152         0.787700254         0.787700254         0.0019603           487         8.499753         68.2582         0.3385755         0.781867291         0.7019293         0.0019239           488         8.517207         68.69955         0.3404994         0.776217012         0.776217012         0.0018874           489         8.53466         69.13253         0.3423868         0.770744278         0.70744278         0.0018508           490         8.552113         69.5571         0.3442376         0.765444156         0.765444156         0.00187772           492         8.58702         70.38093         0.3478288         0.755342984         0.75533015         0.0017703	480	8.37758	64.93699	0.3240978	0.826849931	0.826849931	0.0021752
483         8.42994         66.40964         0.3305173         0.806349841         0.806349841         0.0020686           484         8.447394         66.88418         0.3325859         0.799935843         0.799935843         0.0020327           485         8.464847         67.35048         0.3346186         0.793721247         0.793721247         0.0019966           486         8.4823         67.8085         0.3366152         0.787700254         0.787700254         0.0019603           487         8.499753         68.2582         0.3385755         0.781867291         0.761867291         0.0019239           488         8.517207         68.69955         0.3404994         0.776217012         0.776217012         0.0018508           490         8.552113         69.5571         0.3442376         0.765444156         0.765444156         0.001814           491         8.569567         69.97324         0.3460516         0.760311908         0.760311908         0.0017772           492         8.58702         70.38093         0.3478288         0.755342984         0.75533015         0.750533015         0.0017033           494         8.601927         71.17091         0.3512725         0.745877803         0.745877803         0.0016563	481	8.395034	65.436	0.3262731	0.819800462	0.819800462	0.0021399
484         8.447394         66.88418         0.3325859         0.799935843         0.799935843         0.0020327           485         8.464847         67.35048         0.3346186         0.793721247         0.793721247         0.0019966           486         8.4823         67.8085         0.3366152         0.787700254         0.787700254         0.0019603           487         8.499753         68.2582         0.3385755         0.781867291         0.7617012         0.0018239           488         8.517207         68.69955         0.3404994         0.776217012         0.70744278         0.0018508           490         8.552113         69.5571         0.3442376         0.765444156         0.765444156         0.001814           491         8.569567         69.97324         0.3460516         0.760311908         0.760311908         0.0017772           492         8.58702         70.38093         0.3478288         0.755342984         0.75533015         0.0017403           493         8.604473         70.78016         0.3495691         0.750533015         0.750533015         0.0017033           494         8.621927         71.17091         0.3512725         0.745877803         0.745877803         0.741373319         0.0016292 </td <td>482</td> <td>8.412487</td> <td>65.9269</td> <td>0.328413</td> <td>0.812969283</td> <td>0.812969283</td> <td>0.0021044</td>	482	8.412487	65.9269	0.328413	0.812969283	0.812969283	0.0021044
485         8.464847         67.35048         0.3346186         0.793721247         0.793721247         0.0019966           486         8.4823         67.8085         0.3366152         0.787700254         0.787700254         0.0019603           487         8.499753         68.2582         0.3385755         0.781867291         0.761867291         0.0019239           488         8.517207         68.69955         0.3404994         0.776217012         0.770744278         0.0018508           490         8.53466         69.13253         0.3423868         0.770744278         0.70744278         0.0018508           490         8.552113         69.5571         0.3442376         0.765444156         0.765444156         0.001814           491         8.569567         69.97324         0.3460516         0.760311908         0.760311908         0.0017772           492         8.58702         70.38093         0.3478288         0.755342984         0.75533015         0.0017403           493         8.604473         70.78016         0.3495691         0.750533015         0.750533015         0.0017033           494         8.621927         71.17091         0.3512725         0.745877803         0.745877803         0.0016593	483	8.42994	66.40964	0.3305173	0.806349841	0.806349841	0.0020686
486         8.4823         67.8085         0.3366152         0.787700254         0.787700254         0.0019603           487         8.499753         68.2582         0.3385755         0.781867291         0.781867291         0.0019239           488         8.517207         68.69955         0.3404994         0.776217012         0.70724278         0.0018508           490         8.53466         69.13253         0.3423868         0.770744278         0.707044278         0.0018508           490         8.552113         69.5571         0.3442376         0.765444156         0.760311908         0.0017772           492         8.58702         70.38093         0.3478288         0.755342984         0.755342984         0.0017772           492         8.58702         70.38093         0.3478288         0.7555342984         0.755342984         0.0017033           493         8.604473         70.78016         0.3495691         0.750533015         0.750533015         0.0017033           494         8.621927         71.17091         0.3512725         0.745877803         0.745877803         0.0016663           495         8.63938         71.55317         0.3529388         0.741373319         0.741373319         0.0016292	484	8.447394	66.88418	0.3325859	0.799935843	0.799935843	0.0020327
487         8.499753         68.2582         0.3385755         0.781867291         0.0719239           488         8.517207         68.69955         0.3404994         0.776217012         0.776217012         0.0018874           489         8.53466         69.13253         0.3423868         0.770744278         0.707044278         0.0018508           490         8.552113         69.5571         0.3442376         0.765444156         0.765444156         0.001814           491         8.569567         69.97324         0.3460516         0.760311908         0.760311908         0.0017772           492         8.58702         70.38093         0.3478288         0.755342984         0.755342984         0.0017403           493         8.604473         70.78016         0.3495691         0.750533015         0.750533015         0.0017033           494         8.621927         71.17091         0.3512725         0.745877803         0.7445877803         0.0016663           495         8.63938         71.55317         0.3529388         0.737015693         0.737015693         0.0015921           497         8.674286         72.29215         0.354568         0.737015693         0.737015693         0.001555           498 <t< td=""><td>485</td><td>8.464847</td><td>67.35048</td><td>0.3346186</td><td>0.793721247</td><td>0.793721247</td><td>0.0019966</td></t<>	485	8.464847	67.35048	0.3346186	0.793721247	0.793721247	0.0019966
488         8.517207         68.69955         0.3404994         0.776217012         0.076217012         0.0018874           489         8.53466         69.13253         0.3423868         0.770744278         0.770744278         0.0018508           490         8.552113         69.5571         0.3442376         0.765444156         0.760311908         0.0017772           492         8.58702         70.38093         0.3478288         0.755342984         0.755342984         0.0017403           493         8.604473         70.78016         0.3495691         0.750533015         0.750533015         0.0017033           494         8.621927         71.17091         0.3512725         0.745877803         0.745877803         0.0016663           495         8.63938         71.55317         0.3529388         0.741373319         0.741373319         0.0016292           496         8.656833         71.92691         0.354568         0.737015693         0.737015693         0.001555           498         8.69174         72.64886         0.3577151         0.728726303         0.728726303         0.0015178           499         8.709193         72.99705         0.3592329         0.724787549         0.724787549         0.0014806	486	8.4823	67.8085	0.3366152	0.787700254	0.787700254	0.0019603
489         8.53466         69.13253         0.3423868         0.770744278         0.770744278         0.0018508           490         8.552113         69.5571         0.3442376         0.765444156         0.765444156         0.001814           491         8.569567         69.97324         0.3460516         0.760311908         0.760311908         0.0017772           492         8.58702         70.38093         0.3478288         0.755342984         0.075533015         0.0017403           493         8.604473         70.78016         0.3495691         0.750533015         0.750533015         0.0017033           494         8.621927         71.17091         0.3512725         0.745877803         0.745877803         0.0016663           495         8.63938         71.55317         0.3529388         0.741373319         0.7016292           496         8.656833         71.92691         0.354568         0.737015693         0.737015693         0.0015521           497         8.674286         72.29215         0.3561601         0.73280121         0.73280121         0.001555           498         8.69174         72.64886         0.3577151         0.728726303         0.728726303         0.001557           499         8.	487	8.499753	68.2582	0.3385755	0.781867291	0.781867291	0.0019239
490         8.552113         69.5571         0.3442376         0.765444156         0.765444156         0.001814           491         8.569567         69.97324         0.3460516         0.760311908         0.760311908         0.0017772           492         8.58702         70.38093         0.3478288         0.755342984         0.05533015         0.0017403           493         8.604473         70.78016         0.3495691         0.750533015         0.750533015         0.0017033           494         8.621927         71.17091         0.3512725         0.745877803         0.745877803         0.0016663           495         8.63938         71.55317         0.3529388         0.741373319         0.741373319         0.0016292           496         8.656833         71.92691         0.354568         0.737015693         0.737015693         0.0015921           497         8.674286         72.29215         0.3561601         0.73280121         0.73280121         0.001555           498         8.69174         72.64886         0.3577151         0.728726303         0.7224787549         0.0014806           500         8.726646         73.33671         0.3607135         0.720981661         0.7204787549         0.0014806	488	8.517207	68.69955	0.3404994	0.776217012	0.776217012	0.0018874
491         8.569567         69.97324         0.3460516         0.760311908         0.760311908         0.0017772           492         8.58702         70.38093         0.3478288         0.755342984         0.755342984         0.0017403           493         8.604473         70.78016         0.3495691         0.750533015         0.750533015         0.0017033           494         8.621927         71.17091         0.3512725         0.745877803         0.745877803         0.0016663           495         8.63938         71.55317         0.3529388         0.741373319         0.0016292           496         8.656833         71.92691         0.354568         0.737015693         0.737015693         0.0015921           497         8.674286         72.29215         0.3561601         0.73280121         0.73280121         0.001555           498         8.69174         72.64886         0.3577151         0.728726303         0.728726303         0.0015178           499         8.709193         72.99705         0.3592329         0.724787549         0.724787549         0.0014806           500         8.726646         73.33671         0.3607135         0.720981661         0.720981661         0.0014943           501 <t< td=""><td>489</td><td>8.53466</td><td>69.13253</td><td>0.3423868</td><td>0.770744278</td><td>0.770744278</td><td>0.0018508</td></t<>	489	8.53466	69.13253	0.3423868	0.770744278	0.770744278	0.0018508
492         8.58702         70.38093         0.3478288         0.755342984         0.05533015         0.0017403           493         8.604473         70.78016         0.3495691         0.750533015         0.750533015         0.0017033           494         8.621927         71.17091         0.3512725         0.745877803         0.745877803         0.0016663           495         8.63938         71.55317         0.3529388         0.741373319         0.741373319         0.0016292           496         8.656833         71.92691         0.354568         0.737015693         0.737015693         0.0015921           497         8.674286         72.29215         0.3561601         0.73280121         0.73280121         0.001555           498         8.69174         72.64886         0.3577151         0.728726303         0.724787549         0.0014806           500         8.726646         73.33671         0.3607135         0.720981661         0.720981661         0.0014434           501         8.7441         73.66784         0.362157         0.717305487         0.717305487         0.0014063           502         8.761553         73.99044         0.3635633         0.710330303         0.710330303         0.0013691	490	8.552113	69.5571	0.3442376	0.765444156	0.765444156	0.001814
493         8.604473         70.78016         0.3495691         0.750533015         0.750533015         0.0017033           494         8.621927         71.17091         0.3512725         0.745877803         0.745877803         0.0016663           495         8.63938         71.55317         0.3529388         0.741373319         0.741373319         0.0016292           496         8.656833         71.92691         0.354568         0.737015693         0.737015693         0.0015921           497         8.674286         72.29215         0.3561601         0.73280121         0.703280121         0.001555           498         8.69174         72.64886         0.3577151         0.728726303         0.728726303         0.0015178           499         8.709193         72.99705         0.3592329         0.724787549         0.724787549         0.0014806           500         8.726646         73.33671         0.3607135         0.720981661         0.7014806           501         8.7441         73.66784         0.362157         0.717305487         0.717305487         0.0014063           502         8.761553         73.99044         0.3635633         0.710330303         0.710330303         0.0013319           504 <td< td=""><td>491</td><td>8.569567</td><td>69.97324</td><td>0.3460516</td><td>0.760311908</td><td>0.760311908</td><td>0.0017772</td></td<>	491	8.569567	69.97324	0.3460516	0.760311908	0.760311908	0.0017772
494         8.621927         71.17091         0.3512725         0.745877803         0.745877803         0.0016663           495         8.63938         71.55317         0.3529388         0.741373319         0.741373319         0.0016292           496         8.656833         71.92691         0.354568         0.737015693         0.737015693         0.0015921           497         8.674286         72.29215         0.3561601         0.73280121         0.73280121         0.001555           498         8.69174         72.64886         0.3577151         0.728726303         0.728726303         0.0015178           499         8.709193         72.99705         0.3592329         0.724787549         0.724787549         0.0014806           500         8.726646         73.33671         0.3607135         0.720981661         0.7014063           501         8.7441         73.66784         0.362157         0.717305487         0.717305487         0.0014063           502         8.761553         73.99044         0.3635633         0.713756001         0.713756001         0.0013691           503         8.779006         74.30451         0.3649323         0.710330303         0.710330303         0.0012948           505	492	8.58702	70.38093	0.3478288	0.755342984	0.755342984	0.0017403
495         8.63938         71.55317         0.3529388         0.741373319         0.741373319         0.0016292           496         8.656833         71.92691         0.354568         0.737015693         0.737015693         0.0015921           497         8.674286         72.29215         0.3561601         0.73280121         0.73280121         0.001555           498         8.69174         72.64886         0.3577151         0.728726303         0.728726303         0.0015178           499         8.709193         72.99705         0.3592329         0.724787549         0.724787549         0.0014806           500         8.726646         73.33671         0.3607135         0.720981661         0.7020981661         0.0014434           501         8.7441         73.66784         0.362157         0.717305487         0.0014063           502         8.761553         73.99044         0.3635633         0.713756001         0.713756001         0.0013691           503         8.779006         74.30451         0.3649323         0.710330303         0.710330303         0.0013319           504         8.796459         74.61006         0.3662643         0.70702561         0.70702561         0.0012948           505         8	493	8.604473	70.78016	0.3495691	0.750533015	0.750533015	0.0017033
496         8.656833         71.92691         0.354568         0.737015693         0.737015693         0.0015921           497         8.674286         72.29215         0.3561601         0.73280121         0.73280121         0.001555           498         8.69174         72.64886         0.3577151         0.728726303         0.728726303         0.0015178           499         8.709193         72.99705         0.3592329         0.724787549         0.724787549         0.0014806           500         8.726646         73.33671         0.3607135         0.720981661         0.7014434           501         8.7441         73.66784         0.362157         0.717305487         0.717305487         0.0014063           502         8.761553         73.99044         0.3635633         0.713756001         0.713756001         0.0013691           503         8.779006         74.30451         0.3649323         0.710330303         0.710330303         0.0013319           504         8.796459         74.61006         0.3662643         0.70702561         0.70702561         0.0012948           505         8.831366         75.19558         0.3688166         0.700768686         0.700768686         0.0012205           507         8	494	8.621927	71.17091	0.3512725	0.745877803	0.745877803	0.0016663
497         8.674286         72.29215         0.3561601         0.73280121         0.73280121         0.001555           498         8.69174         72.64886         0.3577151         0.728726303         0.728726303         0.0015178           499         8.709193         72.99705         0.3592329         0.724787549         0.724787549         0.0014806           500         8.726646         73.33671         0.3607135         0.720981661         0.720981661         0.0014434           501         8.7441         73.66784         0.362157         0.717305487         0.717305487         0.0014063           502         8.761553         73.99044         0.3635633         0.713756001         0.7013756001         0.0013691           503         8.779006         74.30451         0.3649323         0.710330303         0.710330303         0.0013319           504         8.796459         74.61006         0.3662643         0.70702561         0.70702561         0.0012948           505         8.813913         74.90708         0.367559         0.703839256         0.703839256         0.0012576           506         8.831366         75.19558         0.3688166         0.700768686         0.700768686         0.0011205	495	8.63938	71.55317	0.3529388	0.741373319	0.741373319	0.0016292
498         8.69174         72.64886         0.3577151         0.728726303         0.728726303         0.0015178           499         8.709193         72.99705         0.3592329         0.724787549         0.724787549         0.0014806           500         8.726646         73.33671         0.3607135         0.720981661         0.720981661         0.0014434           501         8.7441         73.66784         0.362157         0.717305487         0.717305487         0.0014063           502         8.761553         73.99044         0.3635633         0.713756001         0.713756001         0.0013691           503         8.779006         74.30451         0.3649323         0.710330303         0.710330303         0.0013319           504         8.796459         74.61006         0.3662643         0.70702561         0.70702561         0.0012948           505         8.813913         74.90708         0.367559         0.703839256         0.703839256         0.0012576           506         8.831366         75.19558         0.3688166         0.700768686         0.700768686         0.0012205           507         8.848819         75.47558         0.3712206         0.69496521         0.69496521         0.0011464	496	8.656833	71.92691	0.354568	0.737015693	0.737015693	0.0015921
499         8.709193         72.99705         0.3592329         0.724787549         0.724787549         0.0014806           500         8.726646         73.33671         0.3607135         0.720981661         0.720981661         0.0014434           501         8.7441         73.66784         0.362157         0.717305487         0.717305487         0.0014063           502         8.761553         73.99044         0.3635633         0.713756001         0.713756001         0.0013691           503         8.779006         74.30451         0.3649323         0.710330303         0.710330303         0.0013319           504         8.796459         74.61006         0.3662643         0.70702561         0.70702561         0.0012948           505         8.813913         74.90708         0.367559         0.703839256         0.703839256         0.0012576           506         8.831366         75.19558         0.3688166         0.700768686         0.700768686         0.0012205           507         8.848819         75.47558         0.370372         0.697811452         0.69496521         0.0011834           508         8.866273         75.74706         0.3712206         0.69496521         0.692227719         0.692227719         0.0011094	497	8.674286	72.29215	0.3561601	0.73280121	0.73280121	0.001555
500         8.726646         73.33671         0.3607135         0.720981661         0.720981661         0.0014434           501         8.7441         73.66784         0.362157         0.717305487         0.717305487         0.0014063           502         8.761553         73.99044         0.3635633         0.713756001         0.713756001         0.0013691           503         8.779006         74.30451         0.3649323         0.710330303         0.710330303         0.0013319           504         8.796459         74.61006         0.3662643         0.70702561         0.70702561         0.0012948           505         8.813913         74.90708         0.367559         0.703839256         0.703839256         0.0012576           506         8.831366         75.19558         0.3688166         0.700768686         0.700768686         0.0012205           507         8.848819         75.47558         0.3700372         0.697811452         0.697811452         0.0011834           508         8.866273         75.74706         0.3712206         0.69496521         0.69496521         0.0011094           509         8.883726         76.01005         0.372367         0.692227719         0.692227719         0.0011094	498	8.69174	72.64886	0.3577151	0.728726303	0.728726303	0.0015178
501         8.7441         73.66784         0.362157         0.717305487         0.717305487         0.0014063           502         8.761553         73.99044         0.3635633         0.713756001         0.713756001         0.0013691           503         8.779006         74.30451         0.3649323         0.710330303         0.710330303         0.0013319           504         8.796459         74.61006         0.3662643         0.70702561         0.70702561         0.0012948           505         8.813913         74.90708         0.367559         0.703839256         0.703839256         0.0012576           506         8.831366         75.19558         0.3688166         0.700768686         0.700768686         0.0012205           507         8.848819         75.47558         0.3700372         0.697811452         0.69496521         0.0011834           508         8.866273         75.74706         0.3712206         0.69496521         0.69496521         0.0011094           509         8.883726         76.01005         0.372367         0.692227719         0.692227719         0.0011094	499	8.709193	72.99705	0.3592329	0.724787549	0.724787549	0.0014806
502         8.761553         73.99044         0.3635633         0.713756001         0.713756001         0.0013691           503         8.779006         74.30451         0.3649323         0.710330303         0.710330303         0.0013319           504         8.796459         74.61006         0.3662643         0.70702561         0.70702561         0.0012948           505         8.813913         74.90708         0.367559         0.703839256         0.703839256         0.0012576           506         8.831366         75.19558         0.3688166         0.700768686         0.700768686         0.0012205           507         8.848819         75.47558         0.3700372         0.697811452         0.697811452         0.0011834           508         8.866273         75.74706         0.3712206         0.69496521         0.69496521         0.0011094           509         8.883726         76.01005         0.372367         0.692227719         0.692227719         0.0011094	500	8.726646	73.33671	0.3607135	0.720981661	0.720981661	0.0014434
503         8.779006         74.30451         0.3649323         0.710330303         0.710330303         0.0013319           504         8.796459         74.61006         0.3662643         0.70702561         0.70702561         0.0012948           505         8.813913         74.90708         0.367559         0.703839256         0.703839256         0.0012576           506         8.831366         75.19558         0.3688166         0.700768686         0.700768686         0.0012205           507         8.848819         75.47558         0.3700372         0.697811452         0.697811452         0.0011834           508         8.866273         75.74706         0.3712206         0.69496521         0.69496521         0.0011464           509         8.883726         76.01005         0.372367         0.692227719         0.692227719         0.0011094	501	8.7441	73.66784	0.362157	0.717305487	0.717305487	0.0014063
504         8.796459         74.61006         0.3662643         0.70702561         0.70702561         0.0012948           505         8.813913         74.90708         0.367559         0.703839256         0.703839256         0.0012576           506         8.831366         75.19558         0.3688166         0.700768686         0.700768686         0.0012205           507         8.848819         75.47558         0.3700372         0.697811452         0.697811452         0.0011834           508         8.866273         75.74706         0.3712206         0.69496521         0.69496521         0.0011464           509         8.883726         76.01005         0.372367         0.692227719         0.692227719         0.0011094	502	8.761553	73.99044	0.3635633	0.713756001	0.713756001	0.0013691
505         8.813913         74.90708         0.367559         0.703839256         0.703839256         0.0012576           506         8.831366         75.19558         0.3688166         0.700768686         0.700768686         0.0012205           507         8.848819         75.47558         0.3700372         0.697811452         0.697811452         0.0011834           508         8.866273         75.74706         0.3712206         0.69496521         0.69496521         0.0011464           509         8.883726         76.01005         0.372367         0.692227719         0.692227719         0.0011094	503	8.779006	74.30451	0.3649323	0.710330303	0.710330303	0.0013319
506     8.831366     75.19558     0.3688166     0.700768686     0.700768686     0.0012205       507     8.848819     75.47558     0.3700372     0.697811452     0.697811452     0.0011834       508     8.866273     75.74706     0.3712206     0.69496521     0.69496521     0.0011464       509     8.883726     76.01005     0.372367     0.692227719     0.692227719     0.0011094	504	8.796459	74.61006	0.3662643	0.70702561	0.70702561	0.0012948
506       8.831366       75.19558       0.3688166       0.700768686       0.700768686       0.0012205         507       8.848819       75.47558       0.3700372       0.697811452       0.697811452       0.0011834         508       8.866273       75.74706       0.3712206       0.69496521       0.69496521       0.0011464         509       8.883726       76.01005       0.372367       0.692227719       0.692227719       0.0011094	505	8.813913	74.90708	0.367559	0.703839256	0.703839256	0.0012576
508     8.866273     75.74706     0.3712206     0.69496521     0.69496521     0.0011464       509     8.883726     76.01005     0.372367     0.692227719     0.692227719     0.0011094	506	8.831366	75.19558	0.3688166	0.700768686	0.700768686	0.0012205
509 8.883726 76.01005 0.372367 0.692227719 0.692227719 0.0011094	507	8.848819	75.47558	0.3700372	0.697811452	0.697811452	0.0011834
	508	8.866273	75.74706	0.3712206	0.69496521	0.69496521	0.0011464
510 8.901179 76.26455 0.3734764 0.689596834 0.689596834 0.0010724	509	8.883726	76.01005	0.372367	0.692227719	0.692227719	0.0011094
	510	8.901179	76.26455	0.3734764	0.689596834	0.689596834	0.0010724

512         8.936086         76.74811         0.3755843         0.684646771         0.000986           513         8.953539         76.97719         0.376583         0.682323767         0.682323767         0.0009618           514         8.970992         77.19782         0.3775447         0.680099708         0.680099708         0.000025           515         8.988446         77.41001         0.3784697         0.677972896         0.67972896         0.0008815           516         9.005829         77.61377         0.3793579         0.675941714         0.606         0.000815           517         9.023352         77.80911         0.3802094         0.674004624         0.66         0.000718           518         9.040806         77.99604         0.3810243         0.672160168         0.64         0.000717           519         9.058259         78.17457         0.3818025         0.670406961         0.62         0.000717           520         9.07512         78.34471         0.3825442         0.688743691         0.6         0.0007052           521         9.09315         78.50648         0.3832493         0.667169122         0.58         0.000687           522         9.110619         78.65987	Ī	İ	l i	İ	i i	 	
513         8.953539         76.97719         0.376583         0.682323767         0.682323767         0.0009618           514         8.970992         77.19782         0.3775447         0.680099708         0.680099708         0.000925           515         8.988446         77.41001         0.3784697         0.677972896         0.677972896         0.0008815           516         9.005899         77.63177         0.3793579         0.675941714         0.666         0.0008149           518         9.040806         77.99604         0.3810243         0.672160168         0.66         0.0007147           519         9.058259         78.17457         0.3818025         0.670406961         0.62         0.0007417           520         9.075712         78.34471         0.3825442         0.668743691         0.6         0.0007052           521         9.07315         78.56987         0.383918         0.6657469122         0.58         0.0006323           522         9.110619         78.65987         0.383918         0.665682083         0.56         0.0006323           523         9.128072         78.80491         0.3845503         0.6617369122         0.58         0.000523           524         9.145525	511	8.918632	76.51056	0.3745489	0.687070504	0.687070504	0.0010355
514         8.970992         77.19782         0.3775447         0.680099708         0.680099708         0.000925           515         8.988446         77.41001         0.3784697         0.677972896         0.677972896         0.0008882           516         9.005899         77.61377         0.3793579         0.675941714         0.675941714         0.0008515           517         9.023352         77.80911         0.3802094         0.674004624         0.66         0.0007782           518         9.040806         77.99604         0.3810243         0.672160168         0.64         0.0007782           519         9.058259         78.17457         0.3818025         0.670406961         0.62         0.0007417           520         9.075712         78.34471         0.3825442         0.668743691         0.6         0.000752           521         9.093165         78.50648         0.3832493         0.667169122         0.58         0.0006823           522         9.110619         78.65987         0.38351461         0.66296266         0.52         0.0005252           524         9.145525         78.94161         0.3857057         0.66173549         0.5         0.0005252           525         9.162979							
515         8.988446         77.41001         0.3784697         0.677972896         0.677972896         0.0008882           516         9.005899         77.61377         0.3793579         0.675941714         0.675941714         0.000815           517         9.023352         77.80911         0.3802094         0.674004624         0.66         0.000714           518         9.040806         77.99604         0.3810243         0.672160168         0.64         0.000741           519         9.058259         78.17457         0.3818025         0.670406961         0.62         0.0007417           520         9.075712         78.34471         0.3825442         0.668743691         0.6         0.0007052           521         9.093165         78.50648         0.3832493         0.667169122         0.58         0.0006823           522         9.110619         78.65987         0.383918         0.665682083         0.56         0.0005959           524         9.145255         78.94161         0.3845503         0.664281475         0.54         0.0005959           524         9.14525         78.94161         0.3857057         0.66173549         0.5         0.0005959           525         9.162979	513		76.97719	0.376583	0.682323767	0.682323767	0.0009618
516         9.005899         77.61377         0.3793579         0.675941714         0.675941714         0.0008515           517         9.023352         77.80911         0.3802094         0.674004624         0.66         0.0008149           518         9.040806         77.99604         0.3810243         0.672160168         0.64         0.0007782           519         9.058259         78.17457         0.3818025         0.670406961         0.62         0.0007752           520         9.075712         78.34471         0.3825442         0.668743691         0.6         0.0007052           521         9.093165         78.50648         0.3832493         0.667169122         0.58         0.0006823           522         9.110619         78.65987         0.383918         0.665582083         0.56         0.0006323           523         9.128072         78.80491         0.3845503         0.664281475         0.54         0.0005595           524         9.145525         78.94161         0.3857057         0.66173549         0.5         0.0005232           525         9.162979         79.06996         0.3857057         0.669523691         0.46         0.000447           526         9.18783         79.30	514	8.970992	77.19782		0.680099708	0.680099708	0.000925
517         9.023352         77.80911         0.3802094         0.674004624         0.66         0.0008149           518         9.040806         77.99604         0.3810243         0.672160168         0.64         0.0007782           519         9.058259         78.17457         0.3818025         0.670406961         0.62         0.0007417           520         9.075712         78.34471         0.3825442         0.668743691         0.6         0.0007055           521         9.093165         78.50648         0.3832493         0.667169122         0.58         0.0006587           522         9.110619         78.65987         0.383918         0.665682083         0.56         0.0006323           523         9.128072         78.80491         0.3845503         0.664281475         0.54         0.0005595           524         9.145525         78.94161         0.3857057         0.66173549         0.5         0.0005232           525         9.162979         79.06996         0.3857057         0.66173549         0.5         0.0005232           526         9.180432         79.3017         0.3867159         0.659532691         0.46         0.0004507           527         9.197885         79.3017	515	8.988446	77.41001		0.677972896	0.677972896	0.0008882
518         9.040806         77.99604         0.3810243         0.672160168         0.64         0.0007782           519         9.058259         78.17457         0.3818025         0.670406961         0.62         0.0007417           520         9.075712         78.34471         0.3825442         0.668743691         0.6         0.0007052           521         9.093165         78.50648         0.3832493         0.667169122         0.58         0.0006687           522         9.110619         78.65987         0.383918         0.665682083         0.56         0.0005595           523         9.128072         78.80491         0.3845503         0.664281475         0.54         0.0005595           524         9.145525         78.94161         0.3857057         0.66173549         0.5         0.0005595           525         9.162979         79.06996         0.3857057         0.66173549         0.5         0.0005232           526         9.180432         79.18999         0.3862289         0.660588244         0.48         0.000487           527         9.197885         79.3017         0.3867159         0.659523691         0.46         0.0004457           528         9.215338         79.4051	516	9.005899	77.61377	0.3793579	0.675941714	0.675941714	0.0008515
519         9.058259         78.17457         0.3818025         0.670406961         0.62         0.0007417           520         9.075712         78.34471         0.3825442         0.668743691         0.6         0.0007052           521         9.093165         78.50648         0.3832493         0.667169122         0.58         0.000687           522         9.110619         78.65987         0.383918         0.665682083         0.56         0.0006323           523         9.128072         78.80491         0.3845503         0.6662966266         0.52         0.0005595           524         9.145525         78.94161         0.3857057         0.66173549         0.5         0.0005232           525         9.162979         79.06996         0.3857057         0.66173549         0.5         0.0005232           526         9.180432         79.18999         0.3862289         0.660588244         0.48         0.000457           528         9.215338         79.4051         0.3871666         0.658541053         0.44         0.0004507           528         9.232792         79.5002         0.3875811         0.657639618         0.42         0.0003784           530         9.250245         79.587	517	9.023352	77.80911	0.3802094	0.674004624	0.66	0.0008149
520         9.075712         78.34471         0.3825442         0.668743691         0.6         0.0007052           521         9.093165         78.50648         0.3832493         0.667169122         0.58         0.000687           522         9.110619         78.65987         0.383918         0.665682083         0.56         0.0006323           523         9.128072         78.80491         0.3851461         0.665682083         0.56         0.0005959           524         9.145525         78.94161         0.3851461         0.662966266         0.52         0.0005595           525         9.162979         79.06996         0.3857057         0.66173549         0.5         0.0005232           526         9.180432         79.18999         0.3862289         0.660588244         0.48         0.000487           528         9.218333         79.4051         0.3871666         0.658841053         0.44         0.0004507           528         9.215338         79.4051         0.3871666         0.658841053         0.44         0.0004145           529         9.232792         79.5002         0.387511         0.657639618         0.42         0.0003784           530         9.250245         79.587	518	9.040806	77.99604	0.3810243	0.672160168	0.64	0.0007782
521         9.093165         78.50648         0.3832493         0.667169122         0.58         0.0006687           522         9.110619         78.65987         0.383918         0.665682083         0.56         0.0006323           523         9.128072         78.80491         0.3845503         0.664281475         0.54         0.0005959           524         9.145525         78.94161         0.3851461         0.66296266         0.52         0.0005595           525         9.162979         79.06996         0.3857057         0.66173549         0.5         0.000487           526         9.180432         79.18999         0.3862289         0.660588244         0.48         0.000487           527         9.197885         79.3017         0.3871666         0.659523691         0.46         0.0004507           528         9.2132792         79.5002         0.3875811         0.657639618         0.42         0.0003784           530         9.250245         79.587         0.3879595         0.65681873         0.4         0.0003784           531         9.267698         79.66552         0.3883018         0.65607796         0.38         0.00026           532         9.285152         79.73575	519	9.058259	78.17457	0.3818025	0.670406961	0.62	0.0007417
522         9.110619         78.65987         0.383918         0.665682083         0.56         0.0006323           523         9.128072         78.80491         0.3845503         0.664281475         0.54         0.0005959           524         9.145525         78.94161         0.3851461         0.66296266         0.52         0.0005595           525         9.162979         79.06996         0.3857057         0.66173549         0.5         0.000487           526         9.180432         79.18999         0.3862289         0.660588244         0.48         0.000487           527         9.197885         79.3017         0.3867159         0.659523691         0.46         0.000487           528         9.215338         79.4051         0.3871666         0.658541053         0.44         0.0004145           529         9.232792         79.5002         0.3875811         0.65681873         0.4         0.0003784           530         9.250245         79.587         0.3879595         0.65681873         0.4         0.0003423           531         9.267698         79.66552         0.388018         0.656077796         0.38         0.000202           532         9.285152         79.73575 <t< td=""><td>520</td><td>9.075712</td><td>78.34471</td><td>0.3825442</td><td>0.668743691</td><td>0.6</td><td>0.0007052</td></t<>	520	9.075712	78.34471	0.3825442	0.668743691	0.6	0.0007052
523         9.128072         78.80491         0.3845503         0.664281475         0.54         0.0005959           524         9.145525         78.94161         0.3851461         0.662966266         0.52         0.0005595           525         9.162979         79.06996         0.3857057         0.66173549         0.5         0.0005232           526         9.180432         79.18999         0.3862289         0.660588244         0.48         0.000487           527         9.197885         79.3017         0.3867159         0.659523691         0.46         0.0004507           528         9.215338         79.4051         0.3871666         0.658541053         0.44         0.0004145           529         9.232792         79.5002         0.3875811         0.657639618         0.42         0.0003784           530         9.250245         79.587         0.3879595         0.65681873         0.4         0.0003423           531         9.267698         79.66552         0.3883018         0.655077796         0.38         0.0003062           532         9.285152         79.73575         0.3886079         0.65541628         0.36         0.0002701           533         9.302605         79.7977	521	9.093165	78.50648	0.3832493	0.667169122	0.58	0.0006687
524         9.145525         78.94161         0.3851461         0.662966266         0.52         0.0005595           525         9.162979         79.06996         0.3857057         0.66173549         0.5         0.0005232           526         9.180432         79.18999         0.3862289         0.660588244         0.48         0.000487           527         9.197885         79.3017         0.3867159         0.659523691         0.46         0.0004507           528         9.215338         79.4051         0.3871666         0.658541053         0.44         0.0004145           529         9.232792         79.5002         0.3875811         0.657639618         0.42         0.0003784           530         9.250245         79.587         0.3879595         0.65681873         0.4         0.0003423           531         9.267698         79.66552         0.3883018         0.655077796         0.38         0.0003062           532         9.285152         79.73575         0.3886079         0.65541628         0.36         0.0002701           533         9.302605         79.7977         0.388878         0.65483704         0.34         0.000234           534         9.320058         79.895139	522	9.110619	78.65987	0.383918	0.665682083	0.56	0.0006323
525         9.162979         79.06996         0.3857057         0.66173549         0.5         0.0005232           526         9.180432         79.18999         0.3862289         0.660588244         0.48         0.000487           527         9.197885         79.3017         0.3867159         0.659523691         0.46         0.0004507           528         9.215338         79.4051         0.3871666         0.6585341053         0.44         0.0004145           529         9.232792         79.5002         0.3875811         0.657639618         0.42         0.0003784           530         9.250245         79.587         0.3879595         0.65681873         0.4         0.0003423           531         9.267698         79.66552         0.3883018         0.656077796         0.38         0.0003062           532         9.285152         79.73575         0.3886079         0.65541628         0.36         0.0002701           533         9.320058         79.895139         0.389112         0.654329649         0.32         0.000198           535         9.337511         79.8968         0.38931         0.6532955706         0.28         0.000126           536         9.354965         79.93396	523	9.128072	78.80491	0.3845503	0.664281475	0.54	0.0005959
526         9.180432         79.18999         0.3862289         0.660588244         0.48         0.000487           527         9.197885         79.3017         0.3867159         0.659523691         0.46         0.0004507           528         9.215338         79.4051         0.3871666         0.658541053         0.44         0.0004145           529         9.232792         79.5002         0.3875811         0.657639618         0.42         0.0003784           530         9.250245         79.587         0.3879595         0.65681873         0.4         0.0003423           531         9.267698         79.66552         0.3883018         0.656077796         0.38         0.0003062           532         9.285152         79.73575         0.3886079         0.65541628         0.36         0.0002701           533         9.320058         79.7977         0.388878         0.654833704         0.34         0.000234           534         9.320058         79.895139         0.389112         0.654329649         0.32         0.000162           536         9.354965         79.93396         0.389472         0.653285263         0.26         8.996E-05           538         9.389871         79.98349	524	9.145525	78.94161	0.3851461	0.662966266	0.52	0.0005595
527         9.197885         79.3017         0.3867159         0.659523691         0.46         0.0004507           528         9.215338         79.4051         0.3871666         0.658541053         0.44         0.0004145           529         9.232792         79.5002         0.3875811         0.657639618         0.42         0.0003784           530         9.250245         79.587         0.3879595         0.65681873         0.4         0.0003423           531         9.267698         79.66552         0.3883018         0.656077796         0.38         0.0003062           532         9.285152         79.73575         0.3886079         0.65541628         0.36         0.0002701           533         9.302605         79.7977         0.388878         0.654833704         0.34         0.000234           534         9.320058         79.85139         0.389311         0.6534329649         0.32         0.000198           535         9.337511         79.8968         0.38931         0.653903752         0.3         0.000126           536         9.354965         79.93396         0.389472         0.653285263         0.26         8.996E-05           537         9.372418         79.96285 <t< td=""><td>525</td><td>9.162979</td><td>79.06996</td><td>0.3857057</td><td>0.66173549</td><td>0.5</td><td>0.0005232</td></t<>	525	9.162979	79.06996	0.3857057	0.66173549	0.5	0.0005232
528         9.215338         79.4051         0.3871666         0.658541053         0.44         0.0004145           529         9.232792         79.5002         0.3875811         0.657639618         0.42         0.0003784           530         9.250245         79.587         0.3879595         0.65681873         0.4         0.0003423           531         9.267698         79.66552         0.3883018         0.656077796         0.38         0.0003062           532         9.285152         79.73575         0.3886079         0.65541628         0.36         0.0002701           533         9.302605         79.7977         0.388878         0.654329649         0.32         0.000198           534         9.320058         79.85139         0.389112         0.654329649         0.32         0.000198           535         9.337511         79.8968         0.389311         0.653903752         0.3         0.000126           536         9.354965         79.93396         0.3895472         0.653555706         0.28         0.000126           537         9.372418         79.96285         0.3895472         0.653092228         0.24         5.397E-05           539         9.407325         79.99587         <	526	9.180432	79.18999	0.3862289	0.660588244	0.48	0.000487
529         9.232792         79.5002         0.3875811         0.657639618         0.42         0.0003784           530         9.250245         79.587         0.3879595         0.65681873         0.4         0.0003423           531         9.267698         79.66552         0.3883018         0.656077796         0.38         0.0003062           532         9.285152         79.73575         0.3886079         0.65541628         0.36         0.0002701           533         9.302605         79.7977         0.388878         0.654833704         0.34         0.000234           534         9.320058         79.85139         0.389112         0.654329649         0.32         0.000198           535         9.337511         79.8968         0.389311         0.6533903752         0.3         0.000126           536         9.354965         79.93396         0.389472         0.653285263         0.26         8.996E-05           538         9.389871         79.99349         0.3896879         0.653092228         0.24         5.397E-05           539         9.407325         79.99587         0.3897419         0.652976462         0.22         1.799E-05           540         9.424778         80         0	527	9.197885	79.3017	0.3867159	0.659523691	0.46	0.0004507
530         9.250245         79.587         0.3879595         0.65681873         0.4         0.0003423           531         9.267698         79.66552         0.3883018         0.656077796         0.38         0.0003062           532         9.285152         79.73575         0.3886079         0.65541628         0.36         0.0002701           533         9.302605         79.7977         0.388878         0.654329649         0.32         0.000198           534         9.320058         79.85139         0.389112         0.654329649         0.32         0.000198           535         9.337511         79.8968         0.38931         0.653903752         0.3         0.000126           536         9.354965         79.93396         0.389472         0.653285263         0.26         8.996E-05           538         9.389871         79.98349         0.3896879         0.653092228         0.24         5.397E-05           539         9.407325         79.99587         0.3897419         0.652976462         0.22         1.799E-05           540         9.424778         80         0.3897598         0.652937883         0.2         -1.8E-05           541         9.442231         79.99587         0.38	528	9.215338	79.4051	0.3871666	0.658541053	0.44	0.0004145
531         9.267698         79.66552         0.3883018         0.656077796         0.38         0.0003062           532         9.285152         79.73575         0.3886079         0.65541628         0.36         0.0002701           533         9.302605         79.7977         0.388878         0.654833704         0.34         0.000234           534         9.320058         79.85139         0.389112         0.654329649         0.32         0.000198           535         9.337511         79.8968         0.38931         0.653903752         0.3         0.000162           536         9.354965         79.93396         0.389472         0.653555706         0.28         0.000126           537         9.372418         79.96285         0.3895979         0.653285263         0.26         8.996E-05           538         9.389871         79.99349         0.3896879         0.653092228         0.24         5.397E-05           540         9.424778         80         0.3897419         0.652976462         0.22         1.799E-05           541         9.442231         79.99587         0.3897419         0.176         0.176         -5.4E-05           542         9.459685         79.98349         0.389	529	9.232792	79.5002	0.3875811	0.657639618	0.42	0.0003784
532         9.285152         79.73575         0.3886079         0.65541628         0.36         0.0002701           533         9.302605         79.7977         0.388878         0.654833704         0.34         0.000234           534         9.320058         79.85139         0.389112         0.654329649         0.32         0.000198           535         9.337511         79.8968         0.38931         0.653903752         0.3         0.000162           536         9.354965         79.93396         0.389472         0.653555706         0.28         0.000126           537         9.372418         79.96285         0.3895979         0.653285263         0.26         8.996E-05           538         9.389871         79.98349         0.3896879         0.652976462         0.22         1.799E-05           540         9.424778         80         0.3897598         0.652937883         0.2         -1.8E-05           541         9.442231         79.99587         0.3897419         0.176         0.176         -5.4E-05           542         9.459685         79.98349         0.3896879         0.176         0.176         -9E-05           543         9.477138         79.96285         0.3895979	530	9.250245	79.587	0.3879595	0.65681873	0.4	0.0003423
533         9.302605         79.7977         0.388878         0.654833704         0.34         0.000234           534         9.320058         79.85139         0.389112         0.654329649         0.32         0.000198           535         9.337511         79.8968         0.38931         0.653903752         0.3         0.000162           536         9.354965         79.93396         0.389472         0.653555706         0.28         0.000126           537         9.372418         79.96285         0.3895979         0.653285263         0.26         8.996E-05           538         9.389871         79.99349         0.3896879         0.653092228         0.24         5.397E-05           539         9.407325         79.99587         0.3897419         0.652976462         0.22         1.799E-05           540         9.424778         80         0.3897598         0.652937883         0.2         -1.8E-05           541         9.442231         79.99587         0.3897419         0.176         0.176         -5.4E-05           542         9.459685         79.98349         0.3896879         0.176         0.176         -9E-05           543         9.477138         79.993396         0.389472	531	9.267698	79.66552	0.3883018	0.656077796	0.38	0.0003062
534         9.320058         79.85139         0.389112         0.654329649         0.32         0.000198           535         9.337511         79.8968         0.38931         0.653903752         0.3         0.000162           536         9.354965         79.93396         0.389472         0.653555706         0.28         0.000126           537         9.372418         79.96285         0.3895979         0.653285263         0.26         8.996E-05           538         9.389871         79.99349         0.3896879         0.653092228         0.24         5.397E-05           539         9.407325         79.99587         0.3897419         0.652976462         0.22         1.799E-05           540         9.424778         80         0.3897598         0.652937883         0.2         -1.8E-05           541         9.442231         79.99587         0.3897419         0.176         0.176         -5.4E-05           542         9.459685         79.98349         0.3896879         0.176         0.176         -9E-05           543         9.477138         79.96285         0.3895979         0.176         0.176         -0.000126           544         9.494591         79.93396         0.389472	532	9.285152	79.73575	0.3886079	0.65541628	0.36	0.0002701
535         9.337511         79.8968         0.38931         0.653903752         0.3         0.000162           536         9.354965         79.93396         0.389472         0.653555706         0.28         0.000126           537         9.372418         79.96285         0.3895979         0.653285263         0.26         8.996E-05           538         9.389871         79.98349         0.3896879         0.653092228         0.24         5.397E-05           539         9.407325         79.99587         0.3897419         0.652976462         0.22         1.799E-05           540         9.424778         80         0.3897598         0.652937883         0.2         -1.8E-05           541         9.442231         79.99587         0.3897419         0.176         0.176         -5.4E-05           542         9.459685         79.98349         0.3896879         0.176         0.176         -9E-05           543         9.477138         79.96285         0.3895979         0.176         0.176         -0.000126           544         9.494591         79.93396         0.389472         0.176         0.176         -0.000198           545         9.512044         79.8968         0.38931	533	9.302605	79.7977	0.388878	0.654833704	0.34	0.000234
536         9.354965         79.93396         0.389472         0.653555706         0.28         0.000126           537         9.372418         79.96285         0.3895979         0.653285263         0.26         8.996E-05           538         9.389871         79.98349         0.3896879         0.653092228         0.24         5.397E-05           539         9.407325         79.99587         0.3897419         0.652976462         0.22         1.799E-05           540         9.424778         80         0.3897598         0.652937883         0.2         -1.8E-05           541         9.442231         79.99587         0.3897419         0.176         0.176         -5.4E-05           542         9.459685         79.98349         0.3896879         0.176         0.176         -9E-05           543         9.477138         79.96285         0.3895979         0.176         0.176         -0.000126           544         9.494591         79.93396         0.389472         0.176         0.176         -0.000162           545         9.512044         79.8968         0.38931         0.176         0.176         -0.000234           547         9.546951         79.7977         0.388878 <t< td=""><td>534</td><td>9.320058</td><td>79.85139</td><td>0.389112</td><td>0.654329649</td><td>0.32</td><td>0.000198</td></t<>	534	9.320058	79.85139	0.389112	0.654329649	0.32	0.000198
537         9.372418         79.96285         0.3895979         0.653285263         0.26         8.996E-05           538         9.389871         79.98349         0.3896879         0.653092228         0.24         5.397E-05           539         9.407325         79.99587         0.3897419         0.652976462         0.22         1.799E-05           540         9.424778         80         0.3897598         0.652937883         0.2         -1.8E-05           541         9.442231         79.99587         0.3897419         0.176         0.176         -5.4E-05           542         9.459685         79.98349         0.3896879         0.176         0.176         -9E-05           543         9.477138         79.96285         0.3895979         0.176         0.176         -0.000126           544         9.494591         79.93396         0.389472         0.176         0.176         -0.000162           545         9.512044         79.8968         0.38931         0.176         0.176         -0.000198           546         9.529498         79.85139         0.388112         0.176         0.176         -0.000234           547         9.546951         79.7977         0.3886079         0	535	9.337511	79.8968	0.38931	0.653903752	0.3	0.000162
538         9.389871         79.98349         0.3896879         0.653092228         0.24         5.397E-05           539         9.407325         79.99587         0.3897419         0.652976462         0.22         1.799E-05           540         9.424778         80         0.3897598         0.652937883         0.2         -1.8E-05           541         9.442231         79.99587         0.3897419         0.176         0.176         -5.4E-05           542         9.459685         79.98349         0.3896879         0.176         0.176         -9E-05           543         9.477138         79.96285         0.3895979         0.176         0.176         -0.000126           544         9.494591         79.93396         0.389472         0.176         0.176         -0.000162           545         9.512044         79.8968         0.38931         0.176         0.176         -0.000198           546         9.529498         79.85139         0.389112         0.176         0.176         -0.000234           547         9.546951         79.7977         0.388878         0.176         0.176         -0.00037           548         9.564404         79.73575         0.3886079         0.176 <td>536</td> <td>9.354965</td> <td>79.93396</td> <td>0.389472</td> <td>0.653555706</td> <td>0.28</td> <td>0.000126</td>	536	9.354965	79.93396	0.389472	0.653555706	0.28	0.000126
539         9.407325         79.99587         0.3897419         0.652976462         0.22         1.799E-05           540         9.424778         80         0.3897598         0.652937883         0.2         -1.8E-05           541         9.442231         79.99587         0.3897419         0.176         0.176         -5.4E-05           542         9.459685         79.98349         0.3896879         0.176         0.176         -9E-05           543         9.477138         79.96285         0.3895979         0.176         0.176         -0.000126           544         9.494591         79.93396         0.389472         0.176         0.176         -0.000162           545         9.512044         79.8968         0.38931         0.176         0.176         -0.000198           546         9.529498         79.85139         0.389112         0.176         0.176         -0.000234           547         9.546951         79.7977         0.388878         0.176         0.176         -0.000306           549         9.581858         79.66552         0.3883018         0.176         0.176         -0.000342           550         9.599311         79.587         0.3879595         0.176	537	9.372418	79.96285	0.3895979	0.653285263	0.26	8.996E-05
540         9.424778         80         0.3897598         0.652937883         0.2         -1.8E-05           541         9.442231         79.99587         0.3897419         0.176         0.176         -5.4E-05           542         9.459685         79.98349         0.3896879         0.176         0.176         -9E-05           543         9.477138         79.96285         0.3895979         0.176         0.176         -0.000126           544         9.494591         79.93396         0.389472         0.176         0.176         -0.000162           545         9.512044         79.8968         0.38931         0.176         0.176         -0.000198           546         9.529498         79.85139         0.389112         0.176         0.176         -0.000234           547         9.546951         79.7977         0.388878         0.176         0.176         -0.00037           548         9.564404         79.73575         0.3886079         0.176         0.176         -0.000342           550         9.599311         79.587         0.3879595         0.176         0.176         -0.000378	538	9.389871	79.98349	0.3896879	0.653092228	0.24	5.397E-05
541         9.442231         79.99587         0.3897419         0.176         0.176         -5.4E-05           542         9.459685         79.98349         0.3896879         0.176         0.176         -9E-05           543         9.477138         79.96285         0.3895979         0.176         0.176         -0.000126           544         9.494591         79.93396         0.389472         0.176         0.176         -0.000162           545         9.512044         79.8968         0.38931         0.176         0.176         -0.000198           546         9.529498         79.85139         0.389112         0.176         0.176         -0.000234           547         9.546951         79.7977         0.388878         0.176         0.176         -0.00027           548         9.564404         79.73575         0.3886079         0.176         0.176         -0.000306           549         9.581858         79.66552         0.3883018         0.176         0.176         -0.000342           550         9.599311         79.587         0.3879595         0.176         0.176         -0.000378	539	9.407325	79.99587	0.3897419	0.652976462	0.22	1.799E-05
542         9.459685         79.98349         0.3896879         0.176         0.176         -9E-05           543         9.477138         79.96285         0.3895979         0.176         0.176         -0.000126           544         9.494591         79.93396         0.389472         0.176         0.176         -0.000162           545         9.512044         79.8968         0.38931         0.176         0.176         -0.000198           546         9.529498         79.85139         0.389112         0.176         0.176         -0.000234           547         9.546951         79.7977         0.388878         0.176         0.176         -0.00027           548         9.564404         79.73575         0.3886079         0.176         0.176         -0.000306           549         9.581858         79.66552         0.3883018         0.176         0.176         -0.000342           550         9.599311         79.587         0.3879595         0.176         0.176         -0.000378	540	9.424778	80	0.3897598	0.652937883	0.2	-1.8E-05
543         9.477138         79.96285         0.3895979         0.176         0.176         -0.000126           544         9.494591         79.93396         0.389472         0.176         0.176         -0.000162           545         9.512044         79.8968         0.38931         0.176         0.176         -0.000198           546         9.529498         79.85139         0.389112         0.176         0.176         -0.000234           547         9.546951         79.7977         0.388878         0.176         0.176         -0.00027           548         9.564404         79.73575         0.3886079         0.176         0.176         -0.000306           549         9.581858         79.66552         0.3883018         0.176         0.176         -0.000342           550         9.599311         79.587         0.3879595         0.176         0.176         -0.000378	541	9.442231	79.99587	0.3897419	0.176	0.176	-5.4E-05
544         9.494591         79.93396         0.389472         0.176         0.176         -0.000162           545         9.512044         79.8968         0.38931         0.176         0.176         -0.000198           546         9.529498         79.85139         0.389112         0.176         0.176         -0.000234           547         9.546951         79.7977         0.388878         0.176         0.176         -0.00027           548         9.564404         79.73575         0.3886079         0.176         0.176         -0.000306           549         9.581858         79.66552         0.3883018         0.176         0.176         -0.000342           550         9.599311         79.587         0.3879595         0.176         0.176         -0.000378	542	9.459685	79.98349	0.3896879	0.176	0.176	-9E-05
544         9.494591         79.93396         0.389472         0.176         0.176         -0.000162           545         9.512044         79.8968         0.38931         0.176         0.176         -0.000198           546         9.529498         79.85139         0.389112         0.176         0.176         -0.000234           547         9.546951         79.7977         0.388878         0.176         0.176         -0.00027           548         9.564404         79.73575         0.3886079         0.176         0.176         -0.000306           549         9.581858         79.66552         0.3883018         0.176         0.176         -0.000342           550         9.599311         79.587         0.3879595         0.176         0.176         -0.000378	543	9.477138	79.96285	0.3895979	0.176	0.176	-0.000126
546         9.529498         79.85139         0.389112         0.176         0.176         -0.000234           547         9.546951         79.7977         0.388878         0.176         0.176         -0.00027           548         9.564404         79.73575         0.3886079         0.176         0.176         -0.000306           549         9.581858         79.66552         0.3883018         0.176         0.176         -0.000342           550         9.599311         79.587         0.3879595         0.176         0.176         -0.000378	544			0.389472	0.176		-0.000162
546         9.529498         79.85139         0.389112         0.176         0.176         -0.000234           547         9.546951         79.7977         0.388878         0.176         0.176         -0.00027           548         9.564404         79.73575         0.3886079         0.176         0.176         -0.000306           549         9.581858         79.66552         0.3883018         0.176         0.176         -0.000342           550         9.599311         79.587         0.3879595         0.176         0.176         -0.000378	545	9.512044	79.8968	0.38931	0.176	0.176	-0.000198
547     9.546951     79.7977     0.388878     0.176     0.176     -0.00027       548     9.564404     79.73575     0.3886079     0.176     0.176     -0.000306       549     9.581858     79.66552     0.3883018     0.176     0.176     -0.000342       550     9.599311     79.587     0.3879595     0.176     0.176     -0.000378	546	9.529498	79.85139	0.389112	0.176	0.176	-0.000234
548       9.564404       79.73575       0.3886079       0.176       0.176       -0.000306         549       9.581858       79.66552       0.3883018       0.176       0.176       -0.000342         550       9.599311       79.587       0.3879595       0.176       0.176       -0.000378							
549     9.581858     79.66552     0.3883018     0.176     0.176     -0.000342       550     9.599311     79.587     0.3879595     0.176     0.176     -0.000378	548		79.73575				
550 9.599311 79.587 0.3879595 0.176 0.176 -0.000378							
,,	551	9.616764	79.5002	0.3875811	0.176	0.176	-0.000415

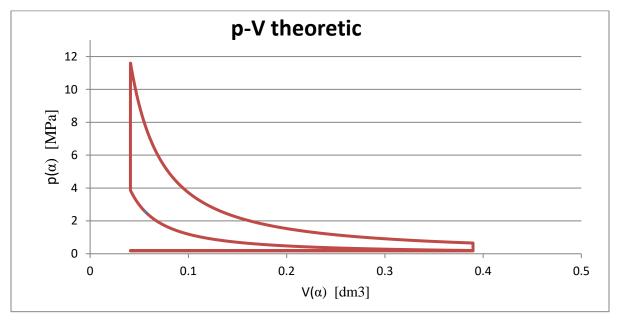
553         9.651671         79.3017         0.3867159         0.176         0.176         -0.000487           554         9.669124         79.18999         0.3862289         0.176         0.176         -0.000523           555         9.686577         79.06996         0.3857057         0.176         0.176         -0.00056           556         9.704031         78.94161         0.3851461         0.176         0.176         -0.000632           557         9.721484         78.80491         0.3845503         0.176         0.176         -0.000632           558         9.738937         78.65987         0.383918         0.176         0.176         -0.00069           559         9.756391         78.50648         0.3832493         0.176         0.176         -0.00075           560         9.773844         78.34471         0.3825442         0.176         0.176         -0.00072           561         9.791297         78.17457         0.3818025         0.176         0.176         -0.00078           562         9.80875         77.69911         0.3802094         0.176         0.176         -0.00081           563         9.826204         77.80911         0.3802094         0.176	i	i	i	1		•	•
554         9.669124         79.18999         0.3862289         0.176         0.176         -0.000523           555         9.686577         79.06996         0.3857057         0.176         0.176         -0.00056           556         9.704031         78.94161         0.3851461         0.176         0.176         -0.000596           557         9.721484         78.80491         0.3845503         0.176         0.176         -0.000632           558         9.738937         78.65987         0.383918         0.176         0.176         -0.00075           559         9.756391         78.50648         0.3382442         0.176         0.176         -0.00075           560         9.773844         78.34471         0.3825442         0.176         0.176         -0.00072           561         9.791297         78.17457         0.3818025         0.176         0.176         -0.00078           562         9.80875         77.99604         0.3810243         0.176         0.176         -0.000852           563         9.826204         77.80911         0.3802094         0.176         0.176         -0.000852           564         9.843657         77.61377         0.3793579         0.176	552	9.634217	79.4051	0.3871666	0.176	0.176	-0.000451
555         9.686577         79.06996         0.3857057         0.176         -0.000596           556         9.704031         78.94161         0.3851461         0.176         0.176         -0.000596           557         9.721484         78.80491         0.3845503         0.176         0.176         -0.000692           558         9.738937         78.59648         0.3832493         0.176         0.176         -0.000745           560         9.756391         78.50648         0.3832493         0.176         0.176         -0.000745           560         9.773844         78.34471         0.3825442         0.176         0.176         -0.000778           561         9.791297         78.17457         0.3818025         0.176         0.176         -0.00078           562         9.80875         77.99604         0.3810243         0.176         0.176         -0.000815           563         9.826204         77.80911         0.3802094         0.176         0.176         -0.000852           564         9.843657         77.61377         0.3793579         0.176         0.176         -0.000852           565         9.86111         77.41001         0.3784697         0.176         0.176<	553	9.651671	79.3017	0.3867159	0.176	0.176	-0.000487
556         9.704031         78.94161         0.3851461         0.176         -0.000596           557         9.721484         78.80491         0.3845503         0.176         0.176         -0.000632           558         9.738937         78.65987         0.383918         0.176         0.176         -0.000669           559         9.756391         78.50648         0.3832493         0.176         0.176         -0.000742           560         9.73844         78.34471         0.3825442         0.176         0.176         -0.000778           561         9.791297         78.17457         0.3818025         0.176         0.176         -0.000778           562         9.80875         77.99604         0.3810243         0.176         0.176         -0.00075           563         9.826204         77.80911         0.3802094         0.176         0.176         -0.00085           564         9.843657         77.61377         0.3793579         0.176         0.176         -0.00085           565         9.86111         77.41001         0.3784697         0.176         0.176         -0.000925           566         9.878564         77.19782         0.3775447         0.176         0.176	554	9.669124	79.18999	0.3862289	0.176	0.176	-0.000523
557         9.721484         78.80491         0.3845503         0.176         0.176         -0.000632           558         9.738937         78.65987         0.383918         0.176         0.176         -0.000669           559         9.756391         78.50648         0.3832493         0.176         0.176         -0.000742           560         9.773844         78.34471         0.3825442         0.176         0.176         -0.000742           561         9.791297         78.17457         0.3818025         0.176         0.176         -0.000778           562         9.80875         77.99604         0.3810243         0.176         0.176         -0.000815           563         9.826204         77.80911         0.3802094         0.176         0.176         -0.000825           564         9.843657         77.61377         0.3793579         0.176         0.176         -0.00625           565         9.86111         77.41001         0.3784697         0.176         0.176         -0.000925           566         9.878564         77.19782         0.3775447         0.176         0.176         -0.000925           567         9.896017         76.9719         0.376583         0.176 <td>555</td> <td>9.686577</td> <td>79.06996</td> <td>0.3857057</td> <td>0.176</td> <td>0.176</td> <td>-0.00056</td>	555	9.686577	79.06996	0.3857057	0.176	0.176	-0.00056
558         9.738937         78.65987         0.383918         0.176         0.176         -0.000669           559         9.756391         78.50648         0.3832493         0.176         0.176         -0.000705           560         9.773844         78.34471         0.3825442         0.176         0.176         -0.000742           561         9.791297         78.17457         0.3818025         0.176         0.176         -0.000778           562         9.80875         77.99604         0.3810243         0.176         0.176         -0.000815           563         9.826204         77.80911         0.3802094         0.176         0.176         -0.000852           564         9.843657         77.61377         0.3793579         0.176         0.176         -0.000852           565         9.86111         77.41001         0.3784697         0.176         0.176         -0.000925           566         9.878564         77.19782         0.3775447         0.176         0.176         -0.00092           567         9.896017         76.97199         0.376583         0.176         0.176         -0.00093           568         9.91347         76.74811         0.3755843         0.176	556	9.704031	78.94161	0.3851461	0.176	0.176	-0.000596
559         9.756391         78.50648         0.3832493         0.176         0.176         -0.000705           560         9.773844         78.34471         0.3825442         0.176         0.176         -0.000742           561         9.791297         78.17457         0.3818025         0.176         0.176         -0.000778           562         9.80875         77.99604         0.3810243         0.176         0.176         -0.000815           563         9.826204         77.80911         0.3802094         0.176         0.176         -0.000852           564         9.843657         77.61377         0.3793579         0.176         0.176         -0.000852           565         9.86111         77.41001         0.3784697         0.176         0.176         -0.000925           566         9.878564         77.19782         0.3775447         0.176         0.176         -0.00092           567         9.896017         76.9719         0.376583         0.176         0.176         -0.00092           567         9.896017         76.74811         0.3755843         0.176         0.176         -0.01072           570         9.948377         76.26455         0.37345489         0.176 <td>557</td> <td>9.721484</td> <td>78.80491</td> <td>0.3845503</td> <td>0.176</td> <td>0.176</td> <td>-0.000632</td>	557	9.721484	78.80491	0.3845503	0.176	0.176	-0.000632
560         9.773844         78.34471         0.3825442         0.176         0.176         -0.000742           561         9.791297         78.17457         0.3818025         0.176         0.176         -0.000778           562         9.80875         77.99604         0.3810243         0.176         0.176         -0.000815           563         9.826204         77.80911         0.3802094         0.176         0.176         -0.000852           564         9.843657         77.61377         0.3793579         0.176         0.176         -0.000888           565         9.86111         77.41001         0.3784697         0.176         0.176         -0.000925           566         9.878564         77.19782         0.3755447         0.176         0.176         -0.000925           567         9.896017         76.97719         0.376583         0.176         0.176         -0.000999           568         9.91347         76.74811         0.3755843         0.176         0.176         -0.001035           569         9.930923         76.51056         0.3745489         0.176         0.176         -0.001109           570         9.948377         76.26455         0.3734764         0.176 </td <td>558</td> <td>9.738937</td> <td>78.65987</td> <td>0.383918</td> <td>0.176</td> <td>0.176</td> <td>-0.000669</td>	558	9.738937	78.65987	0.383918	0.176	0.176	-0.000669
561         9.791297         78.17457         0.3818025         0.176         0.176         -0.000778           562         9.80875         77.99604         0.3810243         0.176         0.176         -0.000815           563         9.826204         77.80911         0.3802094         0.176         0.176         -0.000852           564         9.843657         77.61377         0.3793579         0.176         0.176         -0.000888           565         9.86111         77.41001         0.3784697         0.176         0.176         -0.000925           566         9.878564         77.19782         0.3775447         0.176         0.176         -0.000962           567         9.896017         76.97719         0.376583         0.176         0.176         -0.000999           568         9.91347         76.74811         0.3755843         0.176         0.176         -0.001035           569         9.930923         76.51056         0.3745489         0.176         0.176         -0.001072           570         9.948377         76.26455         0.3734764         0.176         0.176         -0.001146           571         9.96583         75.7406         0.3712206         0.176 <td>559</td> <td>9.756391</td> <td>78.50648</td> <td>0.3832493</td> <td>0.176</td> <td>0.176</td> <td>-0.000705</td>	559	9.756391	78.50648	0.3832493	0.176	0.176	-0.000705
562         9.80875         77.99604         0.3810243         0.176         0.176         -0.000815           563         9.826204         77.80911         0.3802094         0.176         0.176         -0.000852           564         9.843657         77.61377         0.3793579         0.176         0.176         -0.000888           565         9.86111         77.41001         0.3784697         0.176         0.176         -0.000962           566         9.878564         77.19782         0.3775447         0.176         0.176         -0.000962           567         9.896017         76.97719         0.376583         0.176         0.176         -0.000999           568         9.91347         76.74811         0.3755843         0.176         0.176         -0.001035           569         9.930923         76.51056         0.3745489         0.176         0.176         -0.001072           570         9.948377         76.26455         0.3734764         0.176         0.176         -0.001109           571         9.9583         76.01005         0.372367         0.176         0.176         -0.001146           572         9.983283         75.74706         0.3712206         0.176	560	9.773844	78.34471	0.3825442	0.176	0.176	-0.000742
563         9.826204         77.80911         0.3802094         0.176         0.176         -0.000852           564         9.843657         77.61377         0.3793579         0.176         0.176         -0.000888           565         9.86111         77.41001         0.3784697         0.176         0.176         -0.000962           566         9.878564         77.19782         0.3775447         0.176         0.176         -0.000962           567         9.896017         76.97719         0.376583         0.176         0.176         -0.000999           568         9.91347         76.74811         0.3755843         0.176         0.176         -0.001035           569         9.930923         76.51056         0.3745489         0.176         0.176         -0.001072           570         9.948377         76.26455         0.3734764         0.176         0.176         -0.001109           571         9.96583         76.01005         0.372367         0.176         0.176         -0.001146           572         9.983283         75.74706         0.3712206         0.176         0.176         -0.001143           573         10.00074         75.47558         0.3700372         0.176 <td>561</td> <td>9.791297</td> <td>78.17457</td> <td>0.3818025</td> <td>0.176</td> <td>0.176</td> <td>-0.000778</td>	561	9.791297	78.17457	0.3818025	0.176	0.176	-0.000778
564         9.843657         77.61377         0.3793579         0.176         0.176         -0.000888           565         9.86111         77.41001         0.3784697         0.176         0.176         -0.000925           566         9.878564         77.19782         0.3775447         0.176         0.176         -0.000992           567         9.896017         76.97719         0.376583         0.176         0.176         -0.001035           568         9.91347         76.74811         0.3755843         0.176         0.176         -0.001035           569         9.930923         76.51056         0.3745489         0.176         0.176         -0.001072           570         9.948377         76.26455         0.3734764         0.176         0.176         -0.001109           571         9.96583         76.01005         0.3732367         0.176         0.176         -0.01146           572         9.983283         75.74706         0.3712206         0.176         0.176         -0.00146           572         9.983283         75.74706         0.3712206         0.176         0.176         -0.001221           574         10.01819         75.47558         0.3700372         0.176 <td>562</td> <td>9.80875</td> <td>77.99604</td> <td>0.3810243</td> <td>0.176</td> <td>0.176</td> <td>-0.000815</td>	562	9.80875	77.99604	0.3810243	0.176	0.176	-0.000815
565         9.86111         77.41001         0.3784697         0.176         0.176         -0.000925           566         9.878564         77.19782         0.3775447         0.176         0.176         -0.000962           567         9.896017         76.97719         0.376583         0.176         0.176         -0.000999           568         9.91347         76.74811         0.3755843         0.176         0.176         -0.001035           569         9.930923         76.51056         0.3745489         0.176         0.176         -0.00109           570         9.948377         76.26455         0.3734764         0.176         0.176         -0.001109           571         9.96583         76.01005         0.372367         0.176         0.176         -0.001146           572         9.983283         75.74706         0.3712206         0.176         0.176         -0.001183           573         10.00074         75.47558         0.3700372         0.176         0.176         -0.00125           574         10.01819         75.19558         0.3688166         0.176         0.176         -0.00125           575         10.03564         74.90708         0.367559         0.176	563	9.826204	77.80911	0.3802094	0.176	0.176	-0.000852
566         9.878564         77.19782         0.3775447         0.176         -0.000962           567         9.896017         76.97719         0.376583         0.176         0.176         -0.000999           568         9.91347         76.74811         0.3755843         0.176         0.176         -0.001035           569         9.930923         76.51056         0.3745489         0.176         0.176         -0.001072           570         9.948377         76.26455         0.3734764         0.176         0.176         -0.001109           571         9.96583         76.01005         0.372367         0.176         0.176         -0.001146           572         9.983283         75.74706         0.3712206         0.176         0.176         -0.001183           573         10.00074         75.47558         0.3700372         0.176         0.176         -0.001258           575         10.01819         75.19558         0.3688166         0.176         0.176         -0.001258           575         10.03564         74.90708         0.367559         0.176         0.176         -0.001255           576         10.0531         74.61006         0.3662643         0.176         0.176 <td>564</td> <td>9.843657</td> <td>77.61377</td> <td>0.3793579</td> <td>0.176</td> <td>0.176</td> <td>-0.000888</td>	564	9.843657	77.61377	0.3793579	0.176	0.176	-0.000888
567         9.896017         76.97719         0.376583         0.176         0.176         -0.000999           568         9.91347         76.74811         0.3755843         0.176         0.176         -0.001035           569         9.930923         76.51056         0.3745489         0.176         0.176         -0.001109           570         9.948377         76.26455         0.3734764         0.176         0.176         -0.001109           571         9.96583         76.01005         0.372367         0.176         0.176         -0.001146           572         9.983283         75.74706         0.3712206         0.176         0.176         -0.001183           573         10.00074         75.47558         0.3700372         0.176         0.176         -0.001258           575         10.03564         74.90708         0.367559         0.176         0.176         -0.001258           575         10.0531         74.61006         0.3662643         0.176         0.176         -0.001332           577         10.07055         74.30451         0.3649323         0.176         0.176         -0.001406           579         10.10546         73.66784         0.362157         0.176	565	9.86111	77.41001	0.3784697	0.176	0.176	-0.000925
568         9.91347         76.74811         0.3755843         0.176         0.176         -0.001035           569         9.930923         76.51056         0.3745489         0.176         0.176         -0.001072           570         9.948377         76.26455         0.3734764         0.176         0.176         -0.001109           571         9.96583         76.01005         0.372367         0.176         0.176         -0.001146           572         9.983283         75.74706         0.3712206         0.176         0.176         -0.001183           573         10.00074         75.47558         0.3700372         0.176         0.176         -0.001221           574         10.01819         75.19558         0.3688166         0.176         0.176         -0.001258           575         10.03564         74.90708         0.367559         0.176         0.176         -0.001295           576         10.0531         74.61006         0.3662643         0.176         0.176         -0.001332           577         10.07055         74.30451         0.3649323         0.176         0.176         -0.001406           578         10.088         73.99044         0.3635633         0.176	566	9.878564	77.19782	0.3775447	0.176	0.176	-0.000962
569         9.930923         76.51056         0.3745489         0.176         0.176         -0.001072           570         9.948377         76.26455         0.3734764         0.176         0.176         -0.001109           571         9.96583         76.01005         0.372367         0.176         0.176         -0.001146           572         9.983283         75.74706         0.3712206         0.176         0.176         -0.001183           573         10.00074         75.47558         0.3700372         0.176         0.176         -0.001221           574         10.01819         75.19558         0.3688166         0.176         0.176         -0.001258           575         10.03564         74.90708         0.367559         0.176         0.176         -0.001295           576         10.0531         74.61006         0.3662643         0.176         0.176         -0.001332           577         10.07055         74.30451         0.3649323         0.176         0.176         -0.001406           578         10.088         73.99044         0.3635633         0.176         0.176         -0.001406           579         10.10546         73.66784         0.3607135         0.176 <td>567</td> <td>9.896017</td> <td>76.97719</td> <td>0.376583</td> <td>0.176</td> <td>0.176</td> <td>-0.000999</td>	567	9.896017	76.97719	0.376583	0.176	0.176	-0.000999
570         9.948377         76.26455         0.3734764         0.176         0.176         -0.001109           571         9.96583         76.01005         0.372367         0.176         0.176         -0.001146           572         9.983283         75.74706         0.3712206         0.176         0.176         -0.001183           573         10.00074         75.47558         0.3700372         0.176         0.176         -0.001221           574         10.01819         75.19558         0.3688166         0.176         0.176         -0.001258           575         10.03564         74.90708         0.367559         0.176         0.176         -0.001295           576         10.0531         74.61006         0.3662643         0.176         0.176         -0.001332           577         10.07055         74.30451         0.3649323         0.176         0.176         -0.001369           578         10.088         73.99044         0.3635633         0.176         0.176         -0.001406           579         10.10546         73.66784         0.362157         0.176         0.176         -0.001481           581         10.14036         72.99705         0.3592329         0.176	568	9.91347	76.74811	0.3755843	0.176	0.176	-0.001035
571         9.96583         76.01005         0.372367         0.176         0.176         -0.001146           572         9.983283         75.74706         0.3712206         0.176         0.176         -0.001183           573         10.00074         75.47558         0.3700372         0.176         0.176         -0.001221           574         10.01819         75.19558         0.3688166         0.176         0.176         -0.001258           575         10.03564         74.90708         0.367559         0.176         0.176         -0.001295           576         10.0531         74.61006         0.3662643         0.176         0.176         -0.001332           577         10.07055         74.30451         0.3649323         0.176         0.176         -0.001369           578         10.088         73.99044         0.3635633         0.176         0.176         -0.001406           579         10.10546         73.66784         0.362157         0.176         0.176         -0.001443           580         10.12291         73.33671         0.3607135         0.176         0.176         -0.001481           581         10.14036         72.99705         0.3592329         0.176	569	9.930923	76.51056	0.3745489	0.176	0.176	-0.001072
572         9.983283         75.74706         0.3712206         0.176         0.176         -0.001183           573         10.00074         75.47558         0.3700372         0.176         0.176         -0.001221           574         10.01819         75.19558         0.3688166         0.176         0.176         -0.001258           575         10.03564         74.90708         0.367559         0.176         0.176         -0.001295           576         10.0531         74.61006         0.3662643         0.176         0.176         -0.001332           577         10.07055         74.30451         0.3649323         0.176         0.176         -0.001369           578         10.088         73.99044         0.3635633         0.176         0.176         -0.001406           579         10.10546         73.66784         0.362157         0.176         0.176         -0.001443           580         10.12291         73.33671         0.3607135         0.176         0.176         -0.001481           581         10.14036         72.99705         0.3592329         0.176         0.176         -0.001595           583         10.17527         72.29215         0.3561601         0.176 <td>570</td> <td>9.948377</td> <td>76.26455</td> <td>0.3734764</td> <td>0.176</td> <td>0.176</td> <td>-0.001109</td>	570	9.948377	76.26455	0.3734764	0.176	0.176	-0.001109
573         10.00074         75.47558         0.3700372         0.176         0.176         -0.001221           574         10.01819         75.19558         0.3688166         0.176         0.176         -0.001258           575         10.03564         74.90708         0.367559         0.176         0.176         -0.001295           576         10.0531         74.61006         0.3662643         0.176         0.176         -0.001332           577         10.07055         74.30451         0.3649323         0.176         0.176         -0.001369           578         10.088         73.99044         0.3635633         0.176         0.176         -0.001406           579         10.10546         73.66784         0.362157         0.176         0.176         -0.001443           580         10.12291         73.33671         0.3607135         0.176         0.176         -0.001481           581         10.14036         72.99705         0.3592329         0.176         0.176         -0.001518           582         10.15782         72.64886         0.3577151         0.176         0.176         -0.001592           584         10.19272         71.92691         0.354568         0.176 <td>571</td> <td>9.96583</td> <td>76.01005</td> <td>0.372367</td> <td>0.176</td> <td>0.176</td> <td>-0.001146</td>	571	9.96583	76.01005	0.372367	0.176	0.176	-0.001146
574         10.01819         75.19558         0.3688166         0.176         0.176         -0.001258           575         10.03564         74.90708         0.367559         0.176         0.176         -0.001295           576         10.0531         74.61006         0.3662643         0.176         0.176         -0.001332           577         10.07055         74.30451         0.3649323         0.176         0.176         -0.001369           578         10.088         73.99044         0.3635633         0.176         0.176         -0.001406           579         10.10546         73.66784         0.362157         0.176         0.176         -0.001443           580         10.12291         73.33671         0.3607135         0.176         0.176         -0.001481           581         10.14036         72.99705         0.3592329         0.176         0.176         -0.001518           582         10.15782         72.64886         0.3577151         0.176         0.176         -0.001592           584         10.19272         71.92691         0.354568         0.176         0.176         -0.001629           585         10.21018         71.55317         0.3529388         0.176 <td>572</td> <td>9.983283</td> <td>75.74706</td> <td>0.3712206</td> <td>0.176</td> <td>0.176</td> <td>-0.001183</td>	572	9.983283	75.74706	0.3712206	0.176	0.176	-0.001183
575         10.03564         74.90708         0.367559         0.176         0.176         -0.001295           576         10.0531         74.61006         0.3662643         0.176         0.176         -0.001332           577         10.07055         74.30451         0.3649323         0.176         0.176         -0.001369           578         10.088         73.99044         0.3635633         0.176         0.176         -0.001406           579         10.10546         73.66784         0.362157         0.176         0.176         -0.001443           580         10.12291         73.33671         0.3607135         0.176         0.176         -0.001481           581         10.14036         72.99705         0.3592329         0.176         0.176         -0.001518           582         10.15782         72.64886         0.3577151         0.176         0.176         -0.001555           583         10.17527         72.29215         0.3561601         0.176         0.176         -0.001592           584         10.19272         71.92691         0.354568         0.176         0.176         -0.001629           585         10.21018         71.55317         0.3529388         0.176 <td>573</td> <td>10.00074</td> <td>75.47558</td> <td>0.3700372</td> <td>0.176</td> <td>0.176</td> <td>-0.001221</td>	573	10.00074	75.47558	0.3700372	0.176	0.176	-0.001221
576         10.0531         74.61006         0.3662643         0.176         0.176         -0.001332           577         10.07055         74.30451         0.3649323         0.176         0.176         -0.001369           578         10.088         73.99044         0.3635633         0.176         0.176         -0.001406           579         10.10546         73.66784         0.362157         0.176         0.176         -0.001443           580         10.12291         73.33671         0.3607135         0.176         0.176         -0.001481           581         10.14036         72.99705         0.3592329         0.176         0.176         -0.001518           582         10.15782         72.64886         0.3577151         0.176         0.176         -0.001555           583         10.17527         72.29215         0.3561601         0.176         0.176         -0.001592           584         10.19272         71.92691         0.354568         0.176         0.176         -0.001629           585         10.21018         71.55317         0.3529388         0.176         0.176         -0.001666           586         10.22763         71.17091         0.3512725         0.176 <td>574</td> <td>10.01819</td> <td>75.19558</td> <td>0.3688166</td> <td>0.176</td> <td>0.176</td> <td>-0.001258</td>	574	10.01819	75.19558	0.3688166	0.176	0.176	-0.001258
577         10.07055         74.30451         0.3649323         0.176         0.176         -0.001369           578         10.088         73.99044         0.3635633         0.176         0.176         -0.001406           579         10.10546         73.66784         0.362157         0.176         0.176         -0.001443           580         10.12291         73.33671         0.3607135         0.176         0.176         -0.001481           581         10.14036         72.99705         0.3592329         0.176         0.176         -0.001518           582         10.15782         72.64886         0.3577151         0.176         0.176         -0.001555           583         10.17527         72.29215         0.3561601         0.176         0.176         -0.001592           584         10.19272         71.92691         0.354568         0.176         0.176         -0.001629           585         10.21018         71.55317         0.3529388         0.176         0.176         -0.001666           586         10.22763         71.17091         0.3512725         0.176         0.176         -0.001703           587         10.24508         70.78016         0.3495691         0.176 </td <td>575</td> <td>10.03564</td> <td>74.90708</td> <td>0.367559</td> <td>0.176</td> <td>0.176</td> <td>-0.001295</td>	575	10.03564	74.90708	0.367559	0.176	0.176	-0.001295
578         10.088         73.99044         0.3635633         0.176         0.176         -0.001406           579         10.10546         73.66784         0.362157         0.176         0.176         -0.001443           580         10.12291         73.33671         0.3607135         0.176         0.176         -0.001481           581         10.14036         72.99705         0.3592329         0.176         0.176         -0.001518           582         10.15782         72.64886         0.3577151         0.176         0.176         -0.001555           583         10.17527         72.29215         0.3561601         0.176         0.176         -0.001592           584         10.19272         71.92691         0.354568         0.176         0.176         -0.001629           585         10.21018         71.55317         0.3529388         0.176         0.176         -0.001666           586         10.22763         71.17091         0.3512725         0.176         0.176         -0.001703           587         10.24508         70.78016         0.3495691         0.176         0.176         -0.00174	576	10.0531	74.61006	0.3662643	0.176	0.176	-0.001332
579         10.10546         73.66784         0.362157         0.176         0.176         -0.001443           580         10.12291         73.33671         0.3607135         0.176         0.176         -0.001481           581         10.14036         72.99705         0.3592329         0.176         0.176         -0.001518           582         10.15782         72.64886         0.3577151         0.176         0.176         -0.001555           583         10.17527         72.29215         0.3561601         0.176         0.176         -0.001592           584         10.19272         71.92691         0.354568         0.176         0.176         -0.001629           585         10.21018         71.55317         0.3529388         0.176         0.176         -0.001666           586         10.22763         71.17091         0.3512725         0.176         0.176         -0.001703           587         10.24508         70.78016         0.3495691         0.176         0.176         -0.00174	577	10.07055	74.30451	0.3649323	0.176	0.176	-0.001369
580         10.12291         73.33671         0.3607135         0.176         0.176         -0.001481           581         10.14036         72.99705         0.3592329         0.176         0.176         -0.001518           582         10.15782         72.64886         0.3577151         0.176         0.176         -0.001555           583         10.17527         72.29215         0.3561601         0.176         0.176         -0.001592           584         10.19272         71.92691         0.354568         0.176         0.176         -0.001629           585         10.21018         71.55317         0.3529388         0.176         0.176         -0.001666           586         10.22763         71.17091         0.3512725         0.176         0.176         -0.001703           587         10.24508         70.78016         0.3495691         0.176         0.176         -0.00174	578	10.088	73.99044	0.3635633	0.176	0.176	-0.001406
581         10.14036         72.99705         0.3592329         0.176         0.176         -0.001518           582         10.15782         72.64886         0.3577151         0.176         0.176         -0.001555           583         10.17527         72.29215         0.3561601         0.176         0.176         -0.001592           584         10.19272         71.92691         0.354568         0.176         0.176         -0.001629           585         10.21018         71.55317         0.3529388         0.176         0.176         -0.001666           586         10.22763         71.17091         0.3512725         0.176         0.176         -0.001703           587         10.24508         70.78016         0.3495691         0.176         0.176         -0.00174	579	10.10546	73.66784	0.362157	0.176	0.176	-0.001443
582         10.15782         72.64886         0.3577151         0.176         0.176         -0.001555           583         10.17527         72.29215         0.3561601         0.176         0.176         -0.001592           584         10.19272         71.92691         0.354568         0.176         0.176         -0.001629           585         10.21018         71.55317         0.3529388         0.176         0.176         -0.001666           586         10.22763         71.17091         0.3512725         0.176         0.176         -0.001703           587         10.24508         70.78016         0.3495691         0.176         0.176         -0.00174	580	10.12291	73.33671	0.3607135	0.176	0.176	-0.001481
583         10.17527         72.29215         0.3561601         0.176         0.176         -0.001592           584         10.19272         71.92691         0.354568         0.176         0.176         -0.001629           585         10.21018         71.55317         0.3529388         0.176         0.176         -0.001666           586         10.22763         71.17091         0.3512725         0.176         0.176         -0.001703           587         10.24508         70.78016         0.3495691         0.176         0.176         -0.00174	581	10.14036	72.99705	0.3592329	0.176	0.176	-0.001518
584     10.19272     71.92691     0.354568     0.176     0.176     -0.001629       585     10.21018     71.55317     0.3529388     0.176     0.176     -0.001666       586     10.22763     71.17091     0.3512725     0.176     0.176     -0.001703       587     10.24508     70.78016     0.3495691     0.176     0.176     -0.00174	582	10.15782	72.64886	0.3577151	0.176	0.176	-0.001555
585         10.21018         71.55317         0.3529388         0.176         0.176         -0.001666           586         10.22763         71.17091         0.3512725         0.176         0.176         -0.001703           587         10.24508         70.78016         0.3495691         0.176         0.176         -0.00174	583	10.17527	72.29215	0.3561601	0.176	0.176	-0.001592
586         10.22763         71.17091         0.3512725         0.176         0.176         -0.001703           587         10.24508         70.78016         0.3495691         0.176         0.176         -0.00174	584	10.19272	71.92691	0.354568	0.176	0.176	-0.001629
587 10.24508 70.78016 0.3495691 0.176 0.176 -0.00174	585	10.21018	71.55317	0.3529388	0.176	0.176	-0.001666
	586	10.22763	71.17091	0.3512725	0.176	0.176	-0.001703
588 10 26254 70 38093 0 3478288 0 176 0 176 0 001777	587	10.24508	70.78016	0.3495691	0.176	0.176	-0.00174
	588	10.26254	70.38093	0.3478288	0.176	0.176	-0.001777
589         10.27999         69.97324         0.3460516         0.176         0.176         -0.001814	589	10.27999	69.97324	0.3460516	0.176	0.176	-0.001814
590 10.29744 69.5571 0.3442376 0.176 0.176 -0.001851	590	10.29744	69.5571	0.3442376	0.176	0.176	-0.001851
591         10.3149         69.13253         0.3423868         0.176         0.176         -0.001887	591	10.3149	69.13253	0.3423868	0.176	0.176	-0.001887
592         10.33235         68.69955         0.3404994         0.176         0.176         -0.001924	592	10.33235	68.69955	0.3404994	0.176	0.176	-0.001924

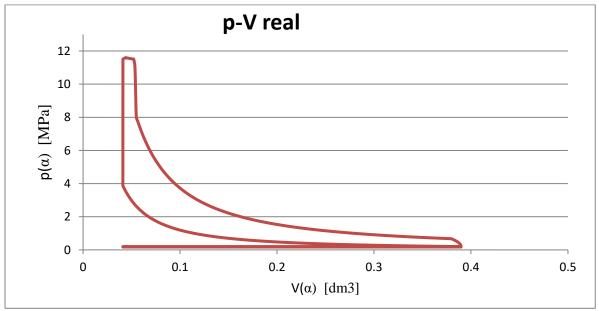
595     10.38471     67.35048     0.3346186     0.176     0.176       596     10.40216     66.88418     0.3325859     0.176     0.176	-0.00196 -0.001997 -0.002033 -0.002069 -0.002104
595     10.38471     67.35048     0.3346186     0.176     0.176       596     10.40216     66.88418     0.3325859     0.176     0.176	-0.002033 -0.002069 -0.002104
596 10.40216 66.88418 0.3325859 0.176 0.176	-0.002069 -0.002104
	-0.002104
597   10.41962   66.40964   0.3305173   0.176   0.176	
598 10.43707 65.9269 0.328413 0.176 0.176	-0.00214
599 10.45452 65.436 0.3262731 0.176 0.176	-0.002175
600 10.47198 64.93699 0.3240978 0.176 0.176	-0.00221
601 10.48943 64.42993 0.3218875 0.176 0.176	-0.002245
602 10.50688 63.91488 0.3196423 0.176 0.176	-0.00228
603 10.52434 63.3919 0.3173625 0.176 0.176	-0.002314
604 10.54179 62.86105 0.3150485 0.176 0.176	-0.002348
605   10.55924   62.3224   0.3127004   0.176   0.176	-0.002382
606 10.5767 61.77602 0.3103187 0.176 0.176	-0.002415
607   10.59415   61.22201   0.3079037   0.176   0.176	-0.002448
608 10.6116 60.66044 0.3054557 0.176 0.176	-0.002481
609 10.62906 60.09139 0.3029751 0.176 0.176	-0.002513
610 10.64651 59.51497 0.3004624 0.176 0.176	-0.002544
611 10.66396 58.93127 0.297918 0.176 0.176	-0.002576
612   10.68142   58.3404   0.2953423   0.176   0.176	-0.002607
613 10.69887 57.74246 0.2927358 0.176 0.176	-0.002637
614   10.71632   57.13757   0.290099   0.176   0.176	-0.002667
615 10.73377 56.52586 0.2874324 0.176 0.176	-0.002696
616   10.75123   55.90743   0.2847366   0.176   0.176	-0.002724
617 10.76868 55.28243 0.2820121 0.176 0.176	-0.002753
618   10.78613   54.65099   0.2792596   0.176   0.176	-0.00278
619 10.80359 54.01326 0.2764796 0.176 0.176	-0.002807
620 10.82104 53.36937 0.2736728 0.176 0.176	-0.002833
621 10.83849 52.71949 0.2708399 0.176 0.176	-0.002858
622         10.85595         52.06377         0.2679815         0.176         0.176	-0.002883
623 10.8734 51.40238 0.2650984 0.176 0.176	-0.002907
624         10.89085         50.73548         0.2621912         0.176         0.176	-0.00293
625 10.90831 50.06326 0.2592609 0.176 0.176	-0.002953
626         10.92576         49.38589         0.2563082         0.176         0.176	-0.002974
627 10.94321 48.70356 0.2533338 0.176 0.176	-0.002995
628 10.96067 48.01647 0.2503387 0.176 0.176	-0.003015
629 10.97812 47.32481 0.2473236 0.176 0.176	-0.003034
630 10.99557 46.62879 0.2442895 0.176 0.176	-0.003052
631 11.01303 45.92862 0.2412374 0.176 0.176	-0.003069
632 11.03048 45.22451 0.2381681 0.176 0.176	-0.003086
633 11.04793 44.51669 0.2350825 0.176 0.176	-0.003101

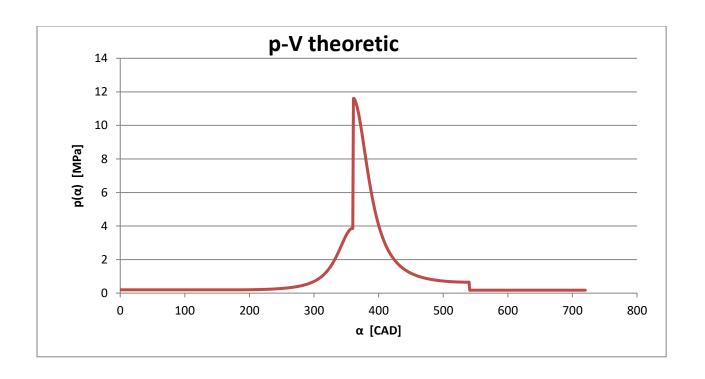
					i	ıi e
634	11.06539	43.80537	0.2319818	0.176	0.176	-0.003115
635	11.08284	43.0908	0.2288669	0.176	0.176	-0.003128
636	11.10029	42.37321	0.2257388	0.176	0.176	-0.00314
637	11.11775	41.65283	0.2225986	0.176	0.176	-0.003151
638	11.1352	40.92992	0.2194473	0.176	0.176	-0.003161
639	11.15265	40.20473	0.2162861	0.176	0.176	-0.00317
640	11.17011	39.47752	0.213116	0.176	0.176	-0.003178
641	11.18756	38.74854	0.2099383	0.176	0.176	-0.003184
642	11.20501	38.01806	0.206754	0.176	0.176	-0.00319
643	11.22247	37.28635	0.2035644	0.176	0.176	-0.003194
644	11.23992	36.55368	0.2003706	0.176	0.176	-0.003197
645	11.25737	35.82033	0.1971738	0.176	0.176	-0.003199
646	11.27483	35.08659	0.1939753	0.176	0.176	-0.003199
647	11.29228	34.35273	0.1907763	0.176	0.176	-0.003198
648	11.30973	33.61904	0.187578	0.176	0.176	-0.003196
649	11.32719	32.88582	0.1843818	0.176	0.176	-0.003193
650	11.34464	32.15336	0.1811889	0.176	0.176	-0.003188
651	11.36209	31.42196	0.1780006	0.176	0.176	-0.003182
652	11.37955	30.69191	0.1748182	0.176	0.176	-0.003175
653	11.397	29.96352	0.171643	0.176	0.176	-0.003167
654	11.41445	29.23709	0.1684764	0.176	0.176	-0.003157
655	11.43191	28.51294	0.1653197	0.176	0.176	-0.003145
656	11.44936	27.79135	0.1621742	0.176	0.176	-0.003133
657	11.46681	27.07266	0.1590413	0.176	0.176	-0.003119
658	11.48427	26.35716	0.1559223	0.176	0.176	-0.003104
659	11.50172	25.64516	0.1528186	0.176	0.176	-0.003087
660	11.51917	24.93699	0.1497316	0.176	0.176	-0.003069
661	11.53663	24.23295	0.1466626	0.176	0.176	-0.00305
662	11.55408	23.53335	0.1436129	0.176	0.176	-0.003029
663	11.57153	22.83852	0.140584	0.176	0.176	-0.003007
664	11.58899	22.14875	0.1375772	0.176	0.176	-0.002983
665	11.60644	21.46437	0.1345939	0.176	0.176	-0.002959
666	11.62389	20.78568	0.1316354	0.176	0.176	-0.002932
667	11.64135	20.113	0.1287031	0.176	0.176	-0.002905
668	11.6588	19.44664	0.1257983	0.176	0.176	-0.002876
669	11.67625	18.7869	0.1229224	0.176	0.176	-0.002846
670	11.69371	18.13409	0.1200767	0.176	0.176	-0.002814
671	11.71116	17.48852	0.1172625	0.176	0.176	-0.002781
672	11.72861	16.85049	0.1144813	0.176	0.176	-0.002747
673	11.74607	16.22029	0.1117341	0.176	0.176	-0.002712
674	11.76352	15.59824	0.1090225	0.176	0.176	-0.002675

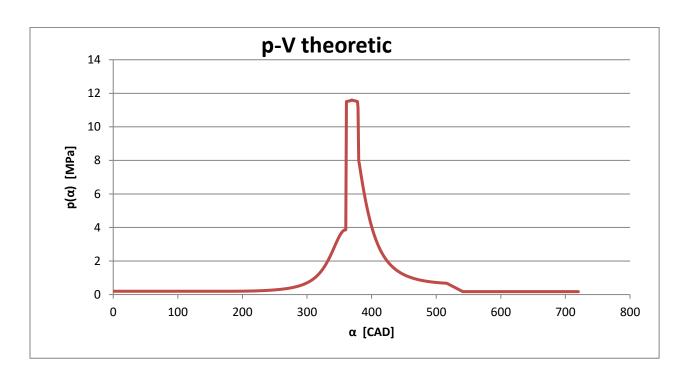
675	11.78097	14.98462	0.1063477	0.176	0.176	-0.002637
676	11.79843	14.37973	0.1037108	0.176	0.176	-0.002598
677	11.81588	13.78385	0.1011133	0.176	0.176	-0.002557
678	11.83333	13.19728	0.0985563	0.176	0.176	-0.002515
679	11.85079	12.62029	0.0960412	0.176	0.176	-0.002472
680	11.86824	12.05316	0.093569	0.176	0.176	-0.002428
681	11.88569	11.49617	0.0911409	0.176	0.176	-0.002383
682	11.90315	10.94958	0.0887583	0.176	0.176	-0.002336
683	11.9206	10.41367	0.0864222	0.176	0.176	-0.002288
684	11.93805	9.8887	0.0841337	0.176	0.176	-0.00224
685	11.95551	9.374917	0.0818941	0.176	0.176	-0.00219
686	11.97296	8.872579	0.0797043	0.176	0.176	-0.002139
687	11.99041	8.38193	0.0775655	0.176	0.176	-0.002087
688	12.00787	7.903214	0.0754787	0.176	0.176	-0.002034
689	12.02532	7.436666	0.0734449	0.176	0.176	-0.00198
690	12.04277	6.982516	0.0714652	0.176	0.176	-0.001925
691	12.06023	6.540988	0.0695405	0.176	0.176	-0.001869
692	12.07768	6.112303	0.0676718	0.176	0.176	-0.001812
693	12.09513	5.696671	0.06586	0.176	0.176	-0.001754
694	12.11259	5.294301	0.064106	0.176	0.176	-0.001695
695	12.13004	4.905391	0.0624107	0.176	0.176	-0.001636
696	12.14749	4.530136	0.0607749	0.176	0.176	-0.001575
697	12.16494	4.168722	0.0591995	0.176	0.176	-0.001514
698	12.1824	3.821331	0.0576851	0.176	0.176	-0.001452
699	12.19985	3.488135	0.0562327	0.176	0.176	-0.00139
700	12.2173	3.169301	0.0548428	0.176	0.176	-0.001327
701	12.23476	2.864989	0.0535163	0.176	0.176	-0.001263
702	12.25221	2.575352	0.0522537	0.176	0.176	-0.001198
703	12.26966	2.300533	0.0510557	0.176	0.176	-0.001133
704	12.28712	2.040672	0.049923	0.176	0.176	-0.001067
705	12.30457	1.795899	0.048856	0.176	0.176	-0.001001
706	12.32202	1.566336	0.0478553	0.176	0.176	-0.000934
707	12.33948	1.352099	0.0469214	0.176	0.176	-0.000867
708	12.35693	1.153296	0.0460547	0.176	0.176	-0.000799
709	12.37438	0.970026	0.0452558	0.176	0.176	-0.000731
710	12.39184	0.802383	0.0445251	0.176	0.176	-0.000662
711	12.40929	0.650449	0.0438628	0.176	0.176	-0.000593
712	12.42674	0.514303	0.0432693	0.176	0.176	-0.000524
713	12.4442	0.394011	0.0427449	0.176	0.176	-0.000455
714	12.46165	0.289636	0.0422899	0.176	0.176	-0.000385
715	12.4791	0.201229	0.0419045	0.176	0.176	-0.000316

716	12.49656	0.128835	0.041589	0.176	0.176	-0.000246
717	12.51401	0.072491	0.0413434	0.176	0.176	-0.000176
718	12.53146	0.032225	0.0411678	0.176	0.176	-0.000105
719	12.54892	0.008057	0.0410625	0.176	0.176	-3.51E-05
720	12.56637	0	0.0410274	0.176	0.176	-0.041027









## Cad drawings

Connecting rod					
d	19.37	mm			
d <sub>ib</sub>	19.37	mm			
de	24.7936	mm			
d <sub>eb</sub>	21.307	mm			
lp	10	mm			
hp	3.874	mm			
g	1.06535	mm			
hmin	12.3968	mm			
hmax	17.35552	mm			
b	6	mm			
а	3.6	mm			
d <sub>M</sub>	44.7	mm			
t	1.341	mm			
С	67.497	mm			
Ic	27.714	mm			

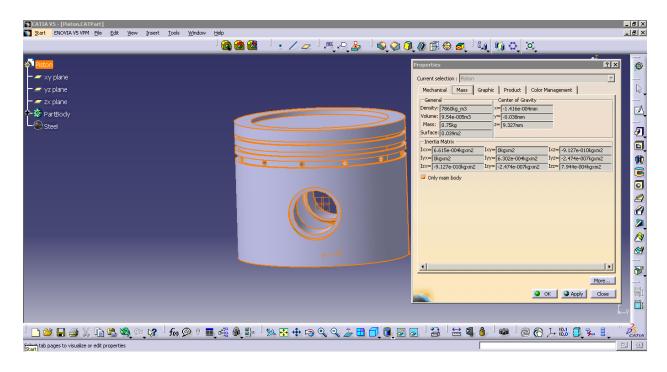
Piston					
D	74.5	mm			
L	59.6	mm			
Нс	40.975	mm			
Lm	37.25	mm			
δ	5.96	mm			
H1	5.066	mm			
Н	1.5	mm			
H2	2.98	mm			
d	19.37	mm			

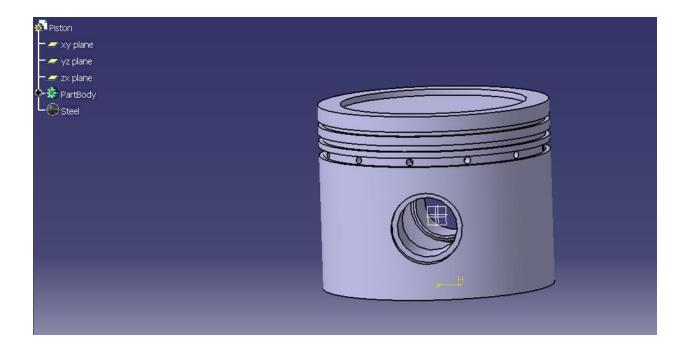
# Connecting rod





#### **Piston**





### Pin

dimensions			
d	19.37		
d1	10.6535		
b	25.33		
I	62.58		

