









SMITHSONIAN MISCELLANEOUS COLLECTIONS  
VOLUME 118 (WHOLE VOLUME)

---

Research Corporation Fund

---

SMITHSONIAN  
LOGARITHMIC TABLES

TO BASE  $e$  AND BASE 10

PREPARED BY

GEORGE WELLINGTON SPENCELEY, RHEBA MURRAY SPENCELEY,

AND

EUGENE RHODES EPPERSON

MIAMI UNIVERSITY, OXFORD, OHIO



(PUBLICATION 4054)

CITY OF WASHINGTON  
PUBLISHED BY THE SMITHSONIAN INSTITUTION  
1952

*The* **Lord Baltimore Press**  
BALTIMORE, MD., U. S. A.

## PREFACE

The tables here presented represent an adaptation of Hoüel's factorizing method of computing logarithms. We became acquainted with Hoüel's basic idea about 30 years ago, when we saw it explained and exemplified in Dr. E. R. Hedrick's "Logarithmic and Trigonometric Tables." Fifteen years later we were using our own 20-place Hoüel table of natural logarithms to compute the so-called "q's" used in preparing our "Smithsonian Elliptic Functions Tables" (published in 1947). At that time we conceived the idea embodied in the present tables and were so convinced of its possibilities that we carried out much of the early work in this secondary project simultaneously with the computation of the elliptic tables.

Originally we planned a table of natural logarithms only (i.e., to base  $e$ ), but several years later it was decided to include common logarithms (i.e., to base 10). This doubled our work and necessitated some revision of computations already finished. We feel that the completed design justifies the extra work and added expense.

While the tables were in preparation Miami University assigned four students to help in the work and paid them for their efforts—Paul Chifos, Eugene Epperson, Steve Pizanis, and Russell Treon. The loyal, painstaking, and efficient work of these young men was a continuing inspiration to us, and all out of proportion to the remuneration they received. In fact, Mr. Epperson's work was so extraordinarily helpful that we have placed his name with ours on the title page.

Toward the end of our task we sent photostatic copies of several pages of the manuscript to Dr. A. J. Thompson, computer and well-known editor of "Logarithmetica Britannica," for his expert appraisal, not forgetting to remind him that he himself had anticipated our idea by several years. His friendly and commendatory letter, including many suggested improvements, was a valuable aid and probably the deciding factor in the difficult task of promoting the publication of the tables.

We are deeply indebted to the Research Corporation of New York for the generous grant of funds to the Smithsonian Institution that made possible the publication of this book and also to Dr. Alexander Wetmore, Secretary of the Smithsonian, through whose interest and efforts the publication of the tables was undertaken by the Institution. Not only was Dr. Wetmore chiefly responsible for negotiating the financing of the publication, but he and his editorial staff have been most helpful in seeing the volume through the press.

G. W. S.  
R. M. S.

OXFORD, OHIO,  
*June 24, 1951.*





## CONTENTS

	Page
PREFACE, by G. W. and R. M. Spenceley.....	iii
INTRODUCTION, by E. R. Epperson.....	vii
Logarithms of powers of 10.....	xii
TABLE 1: Natural logarithms (to base $e$ ).....	1
TABLE 2: Common logarithms (to base 10).....	203



## INTRODUCTION

“To those who are continually using interpolation methods, the use of factorizing methods with which they are unfamiliar may at first attempt appear more lengthy. Such workers will find, however, that this is not so; and that after becoming familiar with them, they are at least as short for finding logarithms, and distinctly shorter for finding antilogarithms.” That is what A. J. Thompson had to say in the introduction to part VIII of his “Logarithmetica Britannica” about the factorizing method for finding logarithms and antilogarithms. The present volume is devoted exclusively to the factorizing method and is composed of two parts, as follows:

Table 1: 23-decimal-place values of the natural logarithms of XXXX,  $1.0^3$ XXXX, and  $1.0^7$ XXXX, the range of XXXX being from 1 to 10,000.

Table 2: 23-decimal-place values of the common logarithms of XXXX,  $1.0^3$ XXXX, and  $1.0^7$ XXXX, the range of XXXX being from 1 to 10,000.

These tables should be a welcome addition to the existing tables of logarithms.

The optimum number of significant figures has been chosen for the range of the argument. Five significant figures would increase the number of tabular values from the existing 60,000, for both tables, to 600,000. Thus two relatively large volumes would be required. Further the number of decimal places of the logarithm has been extended to 23. This number is the natural point of departure permitting the computation *ab initio* of the logarithm of the fourth factor  $1.0^{11}$ XXXX . . . with ease; for the second term of the series  $\ln(1+x) = x - x^2/2 + \dots$  will affect at most the twenty-third decimal place. The need for a fourth column is therefore eliminated.

The computation of the logarithms, to the base e, of the integers was performed with the aid of Wolfram's table, which contains the natural logarithms of the first 2,200 integers and of primes and certain composite numbers up to 10,009 to 48 decimal places. The table actually used was the one given in “Thesaurus Logarithmorum Completus” (1794) by George Vega. A complete list of known errors in this table was supplied by Prof. Raymond Clare Archibald, of Brown University, along with an invaluable suggestion. The tabular values for the second and third columns were obtained with the aid of the series  $\ln(1+x) = x - x^2/2 + x^3/3 - \dots$ , and calculated to 28 decimal places. All the tabular values for the logarithms, to the base 10, were obtained by multiplying the tabular values in the table of logarithms, to the base e, by the modulus 0.43429 . . . , to 28 decimal places. These values were rounded to 23 decimal places. Both tables were tested by applying differencing tests. Throughout the duration of this project hand-operated, calculating machines with 10 columns of 10 keys were used for the computing and checking of the tables.

In both tables of this volume, the error in the twenty-third place does **not** exceed 0.5. The maximum error, therefore, which can occur in a **result** obtained by adding together three logarithms from the table and the **computed** logarithm of the fourth factor will be less than  $4(0.5)$ , i.e. less than two units in the twenty-third place.

#### DIRECT FACTORIZATION

When the natural logarithm of a number of more than four significant digits is desired, the number must be broken up into factors, the first of which consists of the number formed by the first four digits. The others are the three numbers  $1.0^3XXXX$ ,  $1.0^7XXXX$ , and  $1.0^{11}XXXX \dots$  formed from the first 8, 12, and 23 digits, respectively, of the quotient that results when the division is performed with the preceding factor as divisor and commencing with the first four digits. The logarithms of the first three factors are taken from the first, second, and third columns, respectively, of table 1. The logarithm of the last factor,  $1.0^{11}XXXX \dots$ , is the decimal  $0.0^{11}XXXX \dots$ , to 23 places, minus a correction factor that may be obtained by a simple mental calculation. The sum of these logarithms is the desired logarithm.

It is assumed, in the example that follows, that the computer has access to a calculating machine.

Example: To find  $\ln \pi$ , given the value

$$\pi = 3.14159,26535,89793,23846,264$$

Solution:

$$\begin{aligned} \pi &= 3.14159,26535,89793,23846,264 \\ &= 3.141 \times 1.0^3 18,86830,91306,34780,72588 \\ &= 3.141 \times 1.0^3 1886 \times 1.0^7 830,75638,28242,71930 \\ &= 3.141 \times 1.0^3 1886 \times 1.0^7 8307 \times 1.0^{11} 5638,28195,88209 \\ &= 3141 \times 1.0^3 1886 \times 1.0^7 8307 \times 1.0^{11} 5638,28195,88209 \times 10^{-3} \end{aligned}$$

The above are the factors of  $\pi$  identical, respectively, with

$$XXXX \times 1.0^3 XXXX \times 1.0^7 XXXX \times 1.0^{11} XXXX \dots$$

In practice it is obviously not necessary to record all the data given above. The  $\ln$  of the first three factors may be obtained from the three columns of table 1. The  $\ln(1.0^{11} 5638,28195,88209) = 0.0^{11} 5638,28195,88209 - 0.0^{22} 157 = 0.0^{11} 5638,28195,881$ , from the series  $\ln(1+x) = x - x^2/2 + \dots$  in which only the first two terms are significant. From table 1:

$$\begin{array}{r} \ln \quad 3141 = 8.05229,64995,38646,54598,997 \\ \ln \quad 1.0^3 1886 = \quad 18,85822,17255,84856,087 \\ \ln \quad 1.0^7 8307 = \quad 830,69996,54968,774 \\ \ln 1.0^{11} 5638 \dots = \quad 5638,28195,881 \end{array}$$

$$\hline 8.05248,51648,31537,22619,739$$

$$(\text{minus}) \ln 10^3 = 6.90775,52789,82137,05205,397$$

$$\hline \text{Therefore, } \ln \pi = 1.14472,98858,49400,17414,342$$

in which there is an error of one unit in the twenty-third decimal place.

Instead of commencing with 3141 as the first factor, 3140 or 3139 could have been used. In general, any number may be used as the first factor provided the first eight digits of the resulting quotient fall within the interval of the argument for the second column of the table. When checking the result obtained from one series of values, there is a definite advantage in employing an entirely different series. This provides for checking the work of the computer and the accuracy of these tables.

In finding the common logarithm of a number, the procedure is much the same as that for finding the natural logarithm. Table 2, containing the common logarithms, will be used. The characteristic of the common logarithm is obtained in the customary manner employed when tables involving interpolation methods are utilized. The only significant difference is found in the computed value of the logarithm of the fourth factor.

To emphasize the modification required when obtaining a common logarithm, the following example will illustrate the method in finding the log of  $\pi$ . The four factors are the same, and the logarithms of the first three factors are found in the first, second, and third columns, respectively, of table 2. In the previous example the  $\ln$  of the fourth factor was found to be  $0.0^{11}5638,28195,88052$ . This result must be multiplied by the modulus,  $0.43429 \dots$ , and their product rounded to 23 decimal places. Hence:

$$\begin{aligned} \log 1.0^{11}5638,28195,88209 &= (0.0^{11}5638,28195,88209 - 0.0^{22}157) \\ & (0.43429,44819,03251,82765,11829) = 0.0^{11}2448,67474,212. \end{aligned}$$

Therefore, the log of  $\pi$  follows:

$$\begin{array}{r} \log \quad 3.141 = 0.49706,79363,98504,77113,023 \\ \log \quad 1.0^3 1886 = \quad 8,19002,16339,29522,736 \\ \log \quad 1.0^7 8307 = \quad 360,76841,11325,155 \\ \log 1.0^{11} 5638 \dots = \quad 2448,67474,212 \\ \hline \text{Thus the log } \pi = 0.49714,98726,94133,85435,126 \end{array}$$

in which there is an error of one unit in the twenty-third decimal place.

#### INVERSE FACTORIZATION

An antilogarithm is found by reversing the process. From the logarithm proposed, the natural logarithms of the numbers XXXX,  $1.0^3$ XXXX, etc., are subtracted in succession. The product of these numbers gives the number sought.

In most cases the value of  $\ln N$  should first be brought into that part of the table where  $N$  lies between 1,000 and 10,000. This may be accomplished by adding or subtracting a multiple of  $\ln 10$  which only affects the position of the decimal point in the value of  $N$ . The proper multiple of  $\ln 10$  to be added or subtracted may be readily determined if the computer knows only the approximate value for the  $\ln 10 = 2.3$ ,  $\ln 10^2 = 4.6$ ,  $\ln 10^3 = 6.9$ ,  $\ln 10^4 = 9.2$ , etc.

In the example that follows it is again assumed that the computer has access to a calculating machine.

Example: To find  $\pi^2$ , given

$$\ln \pi = 1.14472,98858,49400,17414,34273$$

Solution:

$$\begin{array}{r} \ln \pi^2 = 2.28945,97716,98800,34828,685 \\ \ln 10^3 = 6.90775,52789,82137,05205,397 \quad (\text{plus}) \\ \hline 9.19721,50506,80937,40034,082 \\ \ln^{-1} \quad 9.19715,38101,72007,17851,824 = 9869 \\ \hline 6,12405,08930,22182,258 \\ \ln^{-1} \quad 6,11981,27356,40346,909 = 1.0^{\circ}0612 \\ \hline 423,81573,81835,349 \\ \ln^{-1} \quad 423,79999,10196,783 = 1.0^{\circ}4238 \\ \hline \ln^{-1} \quad 0. 0^5 \quad , \quad 0^5 \quad ,01574,71638,566 = 1.0^{11}1574 \dots , \end{array}$$

the fourth factor of the desired number. Since  $0.0^{11}1574 \dots$  is the  $\ln$  of a number of the form  $\ln(1+x)$ , we have from the equivalent series:

$$\begin{aligned} x - x^2/2 &= 0.0^{11}1574,71638,566 \\ x &= 0.0^{11}1574,71638,566 + x^2/2 \\ &= 0.0^{11}1574,71638,566 + 0.0^{23}123 \\ x &= 0.0^{11}1574,71638,566 \end{aligned}$$

Hence  $\ln^{-1}(0.0^{11}1574,71638,566) = 1.0^{11}1574,71638,566$ . Thus  $\pi^2 = (9869) (1.0^{\circ}0612) (1.0^{\circ}4238) (1.0^{11}1574,71638,566) (10^{-3}) = 9.86960,44010,89358,61883,44$  in which there is an error of one unit in the last decimal place.

Instead of commencing by deducting  $\ln 9869$  it would be just as convenient to deduct  $\ln 9868$  or any logarithm down to  $\ln 9860$ , and then proceed, as before, to the use of table 1. In general any number whose logarithm, when subtracted from the given logarithm, results in a remainder that falls within the tabular values found in the second column of table 1 may be used.

In finding an antilogarithm when the common logarithm of a number is given, the procedure is much the same as that when the natural logarithm is given. When selecting the initial log nearest the value of the given log, it is advisable to select the log found between the tabular values for the numbers 1,000 to 10,000.

The only significant difference when working with the common logarithms of table 2 is found in the computed value of the log of the fourth factor,  $1.0^{11}XXXX \dots$ . The following example will readily explain the procedure to follow:

Example: To find  $e$ , given

$$\begin{array}{r} \log e = 0.43429,44819,03251,82765,113 \\ \log^{-1} \quad 0.43408,96384,17890,77149,304 = 2.717 \\ \hline 20,48434,85361,05615,809 \\ \log^{-1} \quad 20,48084,06847,61790,274 = 1.0^{\circ}4717 \\ \hline 350,78513,43825,535 \\ \log^{-1} \quad 350,77963,88670,210 = 1.0^{\circ}8077 \\ \hline \log^{-1} \quad 0. 0^5 \quad , \quad 0^5 \quad ,00549,55155,325 \text{ may be found by the same} \end{array}$$

method applicable to natural logarithms if the above log is first divided by the modulus, 0.43429,44819,03251, from the formula  $\ln N = (1/p) \log N$  where  $p = 0.43429, \dots$ . This gives a result of  $0.0^{11}1265,38921,434517$  which is the  $\ln 1.0^{11}XXXX \dots$ , the fourth factor. Comparison with the procedure used in the example for natural logarithms verifies that the value for  $\ln 1.0^{11}XXXX \dots = 1.0^{11}1265,38921,435 + 0.0^{24}8 = 1.0^{11}1265,38921,435$ . Therefore  $e = (2.717) (1.0^3 4717) (1.0^7 8077) (1.0^{11} 1265,38921,435) = 2.71828,18284,59045,23536,03$ . This result is correct for 23 significant digits.

It is interesting to note that the tabular value nearest the given log is the log 2718 rather than 2717. Furthermore, the log 2716 could also be used and the series derived from use of this tabular value could serve as a check on the previous work.

E. R. EPPERSON.

MIAMI UNIVERSITY,  
 OXFORD, OHIO,  
 June 24, 1951.

## LOGARITHMS OF POWERS OF 10

$$\ln 10 = 2.30258,50929,94045,68401,799$$

$$\ln 10^2 = 4.60517,01859,88091,36803,598$$

$$\ln 10^3 = 6.90775,52789,82137,05205,397$$

$$\ln 10^4 = 9.21034,03719,76182,73607,197$$

$$\ln 10^5 = 11.51292,54649,70228,42008,996$$

$$\ln 10^6 = 13.81551,05579,64274,10410,795$$

$$\ln 10^7 = 16.11809,56509,58319,78812,594$$

$$\ln 10^8 = 18.42068,07439,52365,47214,393$$

$$\ln 10^9 = 20.72326,58369,46411,15616,192$$

$$\ln 10^{10} = 23.02585,09299,40456,84017,991$$

$$\log e = 0.43429.44819,03251,82765,113$$



TABLE 1.—LOGARITHMIC TABLES  
TO THE BASE  $e$



XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
1	0.0000	0000	0000	0000	000	.0 <sup>3</sup> 00	00999	99995	00000	033	.0 <sup>7</sup> 000	09999	99999	995	
2	0.69314	71805	59945	30941	723		01999	99980	00000	267		19999	99999	980	
3	1.09861	22886	68109	69139	525		02999	99955	00000	900		29999	99999	955	
4	1.38629	43611	19890	61883	446		03999	99920	00002	133		39999	99999	920	
5	1.60943	79124	34100	37460	076		04999	99875	00004	167		49999	99999	875	
6	1.79175	94692	28055	00081	248		05999	99820	00007	200		59999	99999	820	
7	1.94591	01490	55313	30510	535		06999	99755	00011	433		69999	99999	755	
8	2.07944	15416	79835	92825	170		07999	99680	00017	067		79999	99999	680	
9	2.19722	45773	36219	38279	049		08999	99595	00024	300		89999	99999	595	
10	2.30258	50929	94045	68401	799		09999	99500	00033	333		99999	99999	500	
11	2.39789	57227	98370	54406	194	.0 <sup>3</sup> 00	10999	99395	00044	367	.0 <sup>7</sup> 001	09999	99999	395	
12	2.48490	66497	88000	31022	971		11999	99280	00057	600		19999	99999	280	
13	2.56494	93574	61536	73605	349		12999	99155	00073	233		29999	99999	155	
14	2.63905	73296	15258	61452	258		13999	99020	00091	467		39999	99999	020	
15	2.70805	02011	02210	06599	600		14999	98875	00112	500		49999	99998	875	
16	2.77258	87222	39781	23766	893		15999	98720	00136	533		59999	99998	720	
17	2.83321	33440	56216	08024	953		16999	98555	00163	766		69999	99998	555	
18	2.89037	17578	96164	69220	772		17999	98380	00194	400		79999	99998	380	
19	2.94443	89791	66440	46000	903		18999	98195	00228	633		89999	99998	195	
20	2.99573	22735	53990	99343	522		19999	98000	00266	666		99999	99998	000	
21	3.04452	24377	23422	99650	060	.0 <sup>3</sup> 00	20999	97795	00308	700	.0 <sup>7</sup> 002	09999	99997	795	
22	3.09104	24533	58315	85347	918		21999	97580	00354	933		19999	99997	580	
23	3.13549	42159	29149	69080	675		22999	97355	00405	566		29999	99997	355	
24	3.17805	38303	47945	61964	694		23999	97120	00460	799		39999	99997	120	
25	3.21887	58248	68200	74920	152		24999	96875	00520	832		49999	99996	875	
26	3.25809	65380	21482	04547	072		25999	96620	00585	866		59999	99996	620	
27	3.29583	68660	04329	07418	574		26999	96355	00656	099		69999	99996	355	
28	3.33220	45101	75203	92393	982		27999	96080	00731	732		79999	99996	080	
29	3.36729	58299	86474	02718	327		28999	95795	00812	965		89999	99995	795	
30	3.40119	73816	62155	37541	324		29999	95500	00899	998		99999	99995	500	
31	3.43398	72044	85146	24592	916	.0 <sup>3</sup> 00	30999	95195	00993	031	.0 <sup>7</sup> 003	09999	99995	195	
32	3.46573	59027	99726	54708	616		31999	94880	01092	264		19999	99994	880	
33	3.49650	75614	66480	23545	719		32999	94555	01197	897		29999	99994	555	
34	3.52636	05246	16161	38966	677		33999	94220	01310	130		39999	99994	220	
35	3.55534	80614	89413	67970	611		34999	93875	01429	163		49999	99993	875	
36	3.58351	89384	56110	00162	495		35999	93520	01555	196		59999	99993	520	
37	3.61091	79126	44224	44436	810		36999	93155	01688	429		69999	99993	155	
38	3.63758	61597	26385	76942	626		37999	92780	01829	061		79999	99992	780	
39	3.66356	16461	29646	42744	873		38999	92395	01977	294		89999	99992	395	
40	3.68887	94541	13936	30285	246		39999	92000	02133	327		99999	99992	000	
41	3.71357	20667	04307	80386	676	.0 <sup>3</sup> 00	40999	91595	02297	360	.0 <sup>7</sup> 004	09999	99991	595	
42	3.73766	96182	83368	30591	783		41999	91180	02469	592		19999	99991	180	
43	3.76120	01156	93562	42347	284		42999	90755	02650	225		29999	99990	755	
44	3.78418	96339	18261	16289	641		43999	90320	02839	457		39999	99990	320	
45	3.80666	24897	70319	75739	125		44999	89875	03037	490		49999	99989	875	
46	3.82864	13964	89095	00022	398		45999	89420	03244	522		59999	99989	420	
47	3.85014	76017	10058	58682	095		46999	88955	03460	754		69999	99988	955	
48	3.87120	10109	07890	92906	417		47999	88480	03686	387		79999	99988	480	
49	3.89182	02981	10626	61021	071		48999	87995	03921	619		89999	99987	995	
50	3.91202	30054	28146	05861	875		49999	87500	04166	651		99999	99987	500	

XXXX	ln XXXX				ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX				ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX					
51	3.93182	56327	24325	77164	478	.0 <sup>3</sup> 00	50999	86995	04421	683	.0 <sup>7</sup> 005	09999	99986	995
52	3.95124	37185	81427	35488	795		51999	86480	04686	915		19999	99986	480
53	3.97029	19135	52121	83414	447		52999	85955	04962	547		29999	99985	955
54	3.98898	40465	64274	38360	297		53999	85420	05248	779		39999	99985	420
55	4.00733	31852	32470	91866	270		54999	84875	05545	810		49999	99984	875
56	4.02535	16907	35149	23335	705		55999	84320	05853	842		59999	99984	320
57	4.04305	12678	34550	15140	427		56999	83755	06173	074		69999	99983	755
58	4.06044	30105	46419	33660	050		57999	83180	06503	705		79999	99983	180
59	4.07753	74439	05719	45061	605		58999	82595	06845	936		89999	99982	595
60	4.09434	45622	22100	68483	047		59999	82000	07199	968		99999	99982	000
61	4.11087	38641	73311	24875	139	.0 <sup>3</sup> 00	60999	81395	07565	999	.0 <sup>7</sup> 006	09999	99981	395
62	4.12713	43850	45091	55534	640		61999	80780	07944	230		19999	99980	780
63	4.14313	47263	91532	68789	584		62999	80155	08334	861		29999	99980	155
64	4.15888	30833	59671	85650	339		63999	79520	08738	091		39999	99979	520
65	4.17438	72698	95637	11065	425		64999	78875	09154	122		49999	99978	875
66	4.18965	47420	26425	54487	442		65999	78220	09583	153		59999	99978	220
67	4.20469	26193	90966	05967	007		66999	77555	10025	383		69999	99977	555
68	4.21950	77051	76106	69908	400		67999	76880	10481	013		79999	99976	880
69	4.23410	65045	97259	38220	200		68999	76195	10950	243		89999	99976	195
70	4.24849	52420	49358	98912	334		69999	75500	11433	273		99999	99975	500
71	4.26267	98770	41315	42132	945	.0 <sup>3</sup> 00	70999	74795	11930	303	.0 <sup>7</sup> 007	09999	99974	795
72	4.27666	61190	16055	31104	219		71999	74080	12441	533		19999	99974	080
73	4.29045	94411	48391	12909	211		72999	73355	12967	162		29999	99973	355
74	4.30406	50932	04169	75378	533		73999	72620	13507	392		29999	99972	620
75	4.31748	81135	36310	44059	676		74999	71875	14062	421		49999	99971	875
76	4.33073	33402	86331	07884	349		75999	71120	14632	450		59999	99971	120
77	4.34380	54218	53683	84916	730		76999	70355	15217	679		69999	99970	355
78	4.35670	88266	89591	73686	596		77999	69580	15818	307		79999	99969	580
79	4.36944	78524	67021	49417	295		78999	68795	16434	536		89999	99968	795
80	4.38202	66346	73881	61226	969		79999	68000	17066	564		99999	99968	000
81	4.39444	91546	72438	76558	098	.0 <sup>3</sup> 00	80999	67195	17714	592	.0 <sup>7</sup> 008	09999	99967	195
82	4.40671	92472	64253	11328	400		81999	66380	18378	820		19999	99966	380
83	4.41884	06077	96597	92347	547		82999	65555	19059	448		29999	99965	555
84	4.43081	67988	43313	61533	506		83999	64720	19756	676		39999	99964	720
85	4.44265	12564	90316	45485	029		84999	63875	20470	703		49999	99963	875
86	4.45435	72962	53507	73289	007		85999	63020	21201	730		59999	99963	020
87	4.46590	81186	54583	71857	852		86999	62155	21949	957		69999	99962	155
88	4.47733	68144	78206	47231	364		87999	61280	22715	583		79999	99961	280
89	4.48863	63697	32139	83831	782		88999	60395	23498	810		89999	99960	395
90	4.49980	96703	30265	06680	848		89999	59500	24299	836		99999	99959	500
91	4.51085	95065	16850	04115	884	.0 <sup>3</sup> 00	90999	58595	25118	862	.0 <sup>7</sup> 009	09999	99958	595
92	4.52178	85770	49040	30964	122		91999	57680	25956	088		19999	99957	680
93	4.53259	94931	53255	93732	441		92999	56755	26811	713		29999	99956	755
94	4.54329	47822	70003	89623	818		93999	55820	27685	938		39999	99955	820
95	4.55387	68916	00540	83460	979		94999	54875	28578	963		49999	99954	875
96	4.56434	81914	67836	23848	141		95999	53920	29490	988		59999	99953	920
97	4.57471	09785	03382	82211	672		96999	52955	30422	212		69999	99952	955
98	4.58496	74786	70571	91962	794		97999	51980	31372	836		79999	99951	980
99	4.59511	98501	34589	92685	243		98999	50995	32343	060		89999	99950	995
100	4.60517	01859	88091	36803	598		99999	50000	33333	083		99999	99950	000

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
101	4.61512 05168 41259 45088 420	.0 <sup>3</sup> 01 00999 48995 34343 107	.0 <sup>7</sup> 010 09999 99948 995
102	4.62497 28132 84271 08106 201	01999 47980 35373 329	19999 99947 980
103	4.63472 89882 29635 77076 860	02999 46955 36423 952	29999 99946 955
104	4.64439 08991 41372 66430 518	03999 45920 37495 174	39999 99945 920
105	4.65396 03501 57523 37110 136	04999 44875 38587 196	49999 99944 875
106	4.66343 90941 12067 14356 170	05999 43820 39700 218	59999 99943 820
107	4.67282 88344 61906 17330 440	06999 42755 40834 439	69999 99942 755
108	4.68213 12271 24219 69302 020	07999 41680 41990 060	79999 99941 680
109	4.69134 78822 29143 70037 732	08999 40595 43167 280	89999 99940 595
110	4.70048 03657 92416 22807 994	09999 39500 44366 301	99999 99939 500
111	4.70953 02013 12334 13576 334	.0 <sup>3</sup> 01 10999 38395 45587 320	.0 <sup>7</sup> 011 09999 99938 395
112	4.71849 88712 95094 54277 428	11999 37280 46830 540	19999 99937 280
113	4.72738 78187 12340 56858 213	12999 36155 48096 159	29999 99936 155
114	4.73619 84483 94495 46082 150	13999 35020 49384 378	39999 99935 020
115	4.74493 21283 63250 06540 751	14999 33875 50695 396	49999 99933 875
116	4.75359 01911 06364 64601 774	15999 32720 52029 414	59999 99932 720
117	4.76217 39347 97756 11884 398	16999 31555 53386 632	69999 99931 555
118	4.77068 46244 65664 76003 328	17999 30380 54767 249	79999 99930 380
119	4.77912 34931 11529 38535 489	18999 29195 56171 465	89999 99929 195
120	4.78749 17427 82045 99424 770	19999 28000 57599 482	99999 99928 000
121	4.79579 05455 96741 08812 389	.0 <sup>3</sup> 01 20999 26795 59051 497	.0 <sup>7</sup> 012 09999 99926 795
122	4.80402 10447 33256 55816 882	21999 25580 60527 713	19999 99925 580
123	4.81218 43553 72417 49526 201	22999 24355 62028 328	29999 99924 355
124	4.82028 15656 05036 86476 363	23999 23120 63553 542	39999 99923 120
125	4.82831 37373 02301 12380 228	24999 21875 65103 556	49999 99921 875
126	4.83628 19069 51477 99731 308	25999 20620 66678 570	59999 99920 620
127	4.84418 70864 58591 27304 744	26999 19355 68278 783	69999 99919 355
128	4.85203 02639 19617 16592 062	27999 18080 69904 396	79999 99918 080
129	4.85981 24043 61672 11486 809	28999 16795 71555 608	89999 99916 795
130	4.86753 44504 55582 42007 148	29999 15500 73232 619	99999 99915 500
131	4.87519 73232 01151 54414 942	.0 <sup>3</sup> 01 30999 14195 74935 630	.0 <sup>7</sup> 013 09999 99914 195
132	4.88280 19225 86370 85429 165	31999 12880 76664 841	19999 99912 880
133	4.89034 91282 21753 76511 438	32999 11555 78420 451	29999 99911 555
134	4.89783 97999 50911 36908 730	33999 10220 80202 661	39999 99910 220
135	4.90527 47784 38429 44878 650	34999 08875 82011 670	49999 99908 875
136	4.91265 48857 36052 00850 123	35999 07520 83847 678	59999 99907 520
137	4.91998 09258 28124 91531 519	36999 06155 85710 886	69999 99906 155
138	4.92725 36851 57204 69161 923	37999 04780 87601 493	79999 99904 780
139	4.93447 39331 30691 75718 878	38999 03395 89519 700	89999 99903 395
140	4.94164 24226 09304 29854 058	39999 02000 91465 706	99999 99902 000
141	4.94875 98903 78168 27821 620	.0 <sup>3</sup> 01 40999 00595 93439 712	.0 <sup>7</sup> 014 09999 99900 595
142	4.95582 70576 01260 73074 669	41998 99180 95441 917	19999 99899 180
143	4.96284 46302 59907 28011 543	42998 97755 97472 521	29999 99897 755
144	4.96981 32995 76000 62045 942	43998 96320 99531 725	39999 99896 320
145	4.97673 37424 20574 40178 403	44998 94876 01619 728	49999 99894 875
146	4.98360 66217 08336 43850 934	45998 93421 03736 731	49999 99893 420
147	4.99043 25867 78736 30160 595	46998 91956 05882 933	69999 99891 955
148	4.99721 22737 64115 06320 256	47998 90481 08058 534	79999 99890 480
149	5.00394 63059 45459 14099 243	48998 88996 10263 734	89999 99888 995
150	5.01063 52940 96255 75001 400	49998 87501 12498 734	99999 99887 500

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
151	5.01727 98368 14924 32879 624	.0 <sup>3</sup> 01 50998 85996 14763 734	.0 <sup>7</sup> 015 09999 99885 995
152	5.02388 05208 46276 38826 072	51998 84481 17058 932	19999 99884 480
153	5.03043 79213 92435 46304 003	52998 82956 19384 530	29999 99882 955
154	5.03695 26024 13629 15858 453	53998 81421 21740 727	39999 99881 420
155	5.04342 51169 19246 62052 992	54998 79876 24127 724	49999 99879 875
156	5.04985 60072 49537 04628 320	55998 78321 26545 719	59999 99878 320
157	5.05624 58053 48308 05742 445	56998 76756 28994 914	69999 99876 755
158	5.06259 50330 26966 80359 018	57998 75181 31475 509	79999 99875 180
159	5.06890 42022 20231 52553 971	58998 73596 33987 702	89999 99873 595
160	5.07517 38152 33826 92168 692	59998 72001 36531 695	99999 99872 000
161	5.08140 43649 84462 99591 211	.0 <sup>3</sup> 01 60998 70396 39107 687	.0 <sup>7</sup> 016 09999 99870 395
162	5.08759 63352 32384 07499 821	61998 68781 41715 878	19999 99868 780
163	5.09375 02008 06762 33406 493	62998 67156 44356 699	29999 99867 155
164	5.09986 64278 24198 42270 123	63998 65521 47029 658	39999 99865 520
165	5.10594 54739 00580 61005 795	64998 63876 49735 647	49999 99863 875
166	5.11198 77883 56543 23289 270	65998 62221 52474 635	59999 99862 220
167	5.11799 38124 16755 10725 975	66998 60556 55246 822	69999 99860 555
168	5.12396 39794 03258 92475 229	67998 58881 58052 409	79999 99858 880
169	5.12989 87149 23073 47210 697	68998 57196 60891 594	89999 99857 195
170	5.13579 84370 50261 76426 753	69998 55501 63764 579	99999 99855 500
171	5.14166 35565 02659 84279 952	.0 <sup>3</sup> 01 70998 53796 66671 562	.0 <sup>7</sup> 017 09999 99853 795
172	5.14749 44768 13453 04230 731	71998 52081 69612 745	19999 99852 080
173	5.15329 15944 97778 94693 350	72998 50356 72588 327	29999 99850 355
174	5.15905 52992 14529 02799 575	73998 48621 75598 508	39999 99848 620
175	5.16478 59739 23514 05430 687	74998 46876 78643 489	49999 99846 875
176	5.17048 39950 38151 78173 087	75998 45121 81723 468	59999 99845 120
177	5.17614 97325 73829 14201 130	76998 43356 84838 646	69999 99843 355
178	5.18178 35502 92085 14773 505	77998 41581 87989 224	79999 99841 580
179	5.18738 58058 40754 99617 780	78998 39796 91175 400	89999 99839 795
180	5.19295 68508 90210 37622 571	79998 38001 94397 376	99999 99838 000
181	5.19849 70312 65825 74683 909	.0 <sup>3</sup> 01 80998 36196 97655 350	.0 <sup>7</sup> 018 09999 99836 195
182	5.20400 66870 76795 35057 607	81998 34382 00949 524	19999 99834 380
183	5.20948 61528 41420 94014 663	82998 32557 04280 096	29999 99832 555
184	5.21493 57576 08985 61905 845	83998 30722 07647 268	39999 99830 720
185	5.22035 58250 78324 81896 886	84998 28877 11051 238	49999 99828 875
186	5.22574 66737 13201 24674 164	85998 27022 14492 208	59999 99827 020
187	5.23110 86168 54586 62431 148	86998 25157 17970 376	69999 99825 155
188	5.23644 19628 29949 20565 541	87998 23282 21485 944	79999 99823 280
189	5.24174 70150 59642 37929 109	88998 21397 25039 110	89999 99821 395
190	5.24702 40721 60486 14402 702	89998 19502 28630 075	99999 99819 500
191	5.25227 34280 46629 87284 995	.0 <sup>3</sup> 01 90998 17597 32259 040	.0 <sup>7</sup> 019 09999 99817 595
192	5.25749 53720 27781 54789 864	91998 15682 35926 203	19999 99815 680
193	5.26269 01889 04885 55185 493	92998 13757 39631 765	29999 99813 755
194	5.26785 81590 63328 13153 395	93998 11822 43375 926	39999 99811 820
195	5.27299 95585 63746 80204 949	94998 09877 47158 885	49999 99809 875
196	5.27811 46592 30517 22904 517	95998 07922 50980 844	59999 99807 920
197	5.28320 37287 37988 50677 980	96998 05957 54842 001	69999 99805 955
198	5.28826 70306 94535 23626 967	97998 03982 58742 558	79999 99803 980
199	5.29330 48247 24492 39541 012	98998 01997 62682 713	89999 99801 995
200	5.29831 73665 48036 67745 322	99998 00002 66662 667	99999 99800 000

XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
201	5.30330	49080	59075	75106	532	.0 <sup>3</sup> 02	00997	97997	70682	619	.0 <sup>7</sup> 020	09999	99797	995	
202	5.30826	76974	01204	76030	143		01997	95982	74742	771		19999	99795	980	
203	5.31320	59790	41787	33228	862		02997	93957	78843	321		29999	99793	955	
204	5.31811	99938	44216	39047	924		03997	91922	82984	470		39999	99791	920	
205	5.32300	99791	38408	17846	752		04997	89877	87166	418		49999	99789	875	
206	5.32787	61687	89581	08018	583		05997	87822	91389	365		59999	99787	820	
207	5.33271	87932	65369	07359	724		06997	85757	95653	510		69999	99785	755	
208	5.33753	80797	01317	97372	242		07997	83682	99959	054		79999	99783	680	
209	5.34233	42519	64811	00407	097		08997	81598	04306	197		89999	99781	595	
210	5.34710	75307	17468	68051	859		09997	79503	08695	138		99999	99779	500	
211	5.35185	81334	76066	49574	196	.0 <sup>3</sup> 02	10997	77398	13126	078	.0 <sup>7</sup> 021	09999	99777	395	
212	5.35658	62746	72012	45297	893		11997	75283	17599	217		19999	99775	280	
213	5.36129	21657	09425	11272	470		12997	73158	22114	754		29999	99773	155	
214	5.36597	60150	21851	48272	163		13997	71023	26672	890		39999	99771	020	
215	5.37063	80281	27662	79807	360		14997	68878	31273	825		49999	99768	875	
216	5.37527	84076	84165	00243	743		15997	66723	35917	758		59999	99766	720	
217	5.37989	73535	40459	55103	452		16997	64558	40604	890		69999	99764	555	
218	5.38449	50627	89089	00979	455		17997	62383	45335	420		79999	99762	380	
219	5.38907	17298	16500	82048	735		18997	60198	50109	549		89999	99760	195	
220	5.39362	75463	52361	53749	717		19997	58003	54927	477		99999	99758	000	
221	5.39816	27015	17752	81630	302	.0 <sup>3</sup> 02	20997	55798	59789	403	.0 <sup>7</sup> 022	09999	99755	795	
222	5.40267	73818	72279	44518	057		21997	53583	64695	528		19999	99753	580	
223	5.40717	17714	60118	75863	611		22997	51358	69646	051		29999	99751	355	
224	5.41164	60518	55039	85219	151		23997	49123	74641	173		39999	99749	120	
225	5.41610	04022	04420	13199	201		24997	46878	79681	093		49999	99746	875	
226	5.42053	49992	72285	87799	936		25997	44623	84766	012		59999	99744	620	
227	5.42495	00174	81402	67501	338		26997	42358	89896	129		69999	99742	355	
228	5.42934	56289	54440	77023	874		27997	40083	95071	644		79999	99740	080	
229	5.43372	20035	54239	64844	124		28997	37799	00292	758		89999	99737	795	
230	5.43807	93089	23195	37482	474		29997	35504	05559	671		99999	99735	500	
231	5.44241	77105	21793	54056	254	.0 <sup>3</sup> 02	30997	33199	10872	582	.0 <sup>7</sup> 023	09999	99733	195	
232	5.44673	73716	66309	95543	497		31997	30884	16231	691		19999	99730	880	
233	5.45103	84535	65700	56530	222		32997	28559	21637	199		29999	99728	555	
234	5.45532	11153	57701	42826	121		33997	26224	27089	305		39999	99726	220	
235	5.45958	55141	44158	96142	171		34997	23879	32588	209		49999	99723	875	
236	5.46383	18050	25610	06945	051		35997	21524	38134	112		59999	99721	520	
237	5.46806	01411	35131	18556	819		36997	19159	43727	213		69999	99719	155	
238	5.47227	06736	71474	69477	212		37997	16784	49367	712		79999	99716	780	
239	5.47646	35519	31510	66696	316		38997	14399	55055	810		89999	99714	395	
240	5.48063	89233	41991	30366	493		39997	12004	60791	706		99999	99712	000	
241	5.48479	69334	90654	99546	641	.0 <sup>3</sup> 02	40997	09599	66575	600	.0 <sup>7</sup> 024	09999	99709	595	
242	5.48893	77261	56686	39754	112		41997	07184	72407	692		19999	99707	180	
243	5.49306	14433	40548	45697	623		42997	04759	78288	183		29999	99704	755	
244	5.49716	82252	93201	86758	585		43997	02324	84217	272		39999	99702	320	
245	5.50125	82105	44726	98481	147		44996	99879	90195	159		49999	99699	875	
246	5.50533	15359	32362	80467	924		45996	97424	96222	045		59999	99697	420	
247	5.50938	83366	27977	19606	251		46996	94960	02298	128		69999	99694	955	
248	5.51342	87461	64982	17418	086		47996	92485	08423	610		79999	99692	480	
249	5.51745	28964	64707	61487	072		48996	90000	14598	690		89999	99689	995	
250	5.52146	09178	62246	43321	951		49996	87505	20823	568		99999	99687	500	

XXXX	$\ln$ XXXX	$\ln 1.0^3\text{XXXX}$	$\ln 1.0^7\text{XXXX}$
251	5.52545 29391 31783 88621 859	.0 <sup>3</sup> 02 50996 85000 27098 444	.0 <sup>7</sup> 025 09999 99684 995
252	5.52942 90875 11423 30673 031	51996 82485 33423 518	19999 99682 480
253	5.53338 94887 27520 23486 870	52996 79960 39798 991	29999 99679 955
254	5.53733 42670 18536 58246 467	53996 77425 46225 061	39999 99677 420
255	5.54126 35451 58426 14624 554	54996 74880 52701 930	49999 99674 875
256	5.54517 74444 79562 47533 786	55996 72325 59229 796	59999 99672 320
257	5.54907 60848 95219 79835 179	56996 69760 65808 861	69999 99669 755
258	5.55295 95849 21617 42428 532	57996 67185 72439 323	79999 99667 180
259	5.55682 80616 99537 74947 345	58996 64600 79121 384	89999 99664 595
260	5.56068 16310 15527 72948 871	59996 62005 85855 243	99999 99662 000
261	5.56452 04073 22693 40997 376	.0 <sup>3</sup> 02 60996 59400 92641 099	.0 <sup>7</sup> 026 09999 99659 395
262	5.56834 45037 61096 85356 666	61996 56785 99479 154	19999 99656 780
263	5.57215 40321 77764 55108 593	62996 54161 06369 606	29999 99654 155
264	5.57594 91031 46316 16370 889	63996 51526 13312 656	39999 99651 520
265	5.57972 98259 86222 20874 523	64996 48881 20308 505	49999 99648 875
266	5.58349 63087 81699 07453 161	65996 46226 27357 351	59999 99646 220
267	5.58724 86584 00249 52971 306	66996 43561 34459 395	69999 99643 555
268	5.59098 69805 10856 67850 454	67996 40886 41614 837	79999 99640 880
269	5.59471 13796 01839 10621 995	68996 38201 48823 877	89999 99638 195
270	5.59842 19589 98374 75820 373	69996 35506 56086 714	99999 99635 500
271	5.60211 88208 79700 90009 687	.0 <sup>3</sup> 02 70996 32801 63403 550	.0 <sup>7</sup> 027 09999 99632 795
272	5.60580 20662 95997 31791 846	71996 30086 70774 583	19999 99630 080
273	5.60947 17951 84959 73255 409	72996 27361 78200 014	29999 99627 355
274	5.61312 81063 88070 22473 242	73996 24626 85680 043	39999 99624 620
275	5.61677 10976 66571 29326 346	74996 21881 93214 869	49999 99621 875
276	5.62040 08657 17150 00103 646	75996 19127 00804 693	59999 99619 120
277	5.62401 75061 87338 49986 940	76996 16362 08449 715	69999 99616 355
278	5.62762 11136 90637 06660 602	77996 13587 16150 135	79999 99613 580
279	5.63121 17818 21365 62871 965	78996 10802 23906 152	89999 99610 795
280	5.63478 96031 69249 60795 781	79996 08007 31717 967	99999 99608 000
281	5.63835 46693 33745 76510 664	.0 <sup>3</sup> 02 80996 05202 39585 780	.0 <sup>7</sup> 028 09999 99605 195
282	5.64190 70709 38113 58763 343	81996 02387 47509 790	19999 99602 380
283	5.64544 68976 43237 62464 599	82996 99562 55490 198	29999 99599 555
284	5.64897 42381 61206 04016 392	83996 96727 63527 204	39999 99596 720
285	5.65248 91802 68650 52600 503	84996 93882 71621 007	49999 99593 875
286	5.65599 18108 19852 58953 266	85996 91027 79771 807	59999 99591 020
287	5.65948 22157 59621 10897 212	86996 88162 87979 805	69999 99588 155
288	5.66296 04801 35945 92987 665	87996 85287 96245 191	79999 99585 280
289	5.66642 66881 12432 16049 907	88996 82403 04568 194	89999 99582 395
290	5.66988 09229 80519 71120 126	89996 79508 12948 985	99999 99579 500
291	5.67332 32671 71492 51351 197	.0 <sup>3</sup> 02 90996 76603 21387 773	.0 <sup>7</sup> 029 09999 99576 595
292	5.67675 38022 68281 74792 657	91996 73688 29884 759	19999 99573 680
293	5.68017 26090 17067 30593 984	92996 70763 38440 142	29999 99570 755
294	5.68357 97673 38681 61102 318	93996 67828 47054 122	39999 99567 820
295	5.68697 53563 39819 82521 681	94996 64883 55726 900	49999 99564 875
296	5.69035 94543 24060 37261 979	95996 61928 64458 676	59999 99561 920
297	5.69373 21388 02699 61824 768	96996 58963 73249 648	69999 99558 955
298	5.69709 34865 05404 45040 966	97996 55988 82100 018	79999 99555 950
299	5.70044 35733 90686 42686 024	98996 53003 91009 986	89999 99552 995
300	5.70378 24746 56201 05943 123	99996 50008 99979 750	99999 99550 000



XXXX	ln XXXX				ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX				ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
301	5.70711	02647	48875	72857 820	.0 <sup>3</sup> 03	00995	47004	09009	512	.0 <sup>7</sup> 030	09999	99546	995
302	5.71042	70173	74869	63821 347		01995	43989	18099	472		19999	99543	980
303	5.71373	28055	09369	14227 944		02995	40964	27249	828		29999	99540	955
304	5.71702	77014	06221	69767 796		03995	37929	36460	782		39999	99537	920
305	5.72031	17766	07411	62335 215		04995	34884	45732	533		49999	99534	875
306	5.72358	51019	52380	77245 726		05995	31829	55065	281		59999	99531	820
307	5.72684	77475	87197	15359 846		06995	28764	64459	227		69999	99528	755
308	5.73009	97829	73574	46800 176		07995	25689	73914	569		79999	99525	680
309	5.73334	12768	97745	46216 385		08995	22604	83431	509		89999	99522	595
310	5.73657	22974	79191	92994 716		09995	19509	93010	246		99999	99519	500
311	5.73979	29121	79234	13419 600	.0 <sup>3</sup> 03	10995	16405	02650	980	.0 <sup>7</sup> 031	09999	99516	395
312	5.74300	31878	09482	35570 043		11995	13290	12353	911		19999	99513	280
313	5.74620	31905	40153	21667 877		12995	10165	22119	239		29999	99510	155
314	5.74939	29859	08253	36684 168		13995	07030	31947	164		39999	99507	020
315	5.75257	26388	25633	06249 660		14995	03885	41837	887		49999	99503	875
316	5.75574	22135	86912	11300 741		15995	00730	51791	606		59999	99500	720
317	5.75890	17738	77280	61419 976		16994	97565	61808	522		69999	99497	555
318	5.76205	13827	80176	83495 695		17994	94390	71888	835		79999	99494	380
319	5.76519	11027	84844	57124 522		18994	91205	82032	746		89999	99491	195
320	5.76832	09957	93772	23110 415		19994	88010	92240	453		99999	99488	000
321	5.77144	11231	30015	86469 964	.0 <sup>3</sup> 03	20994	84806	02512	157	.0 <sup>7</sup> 032	09999	99484	795
322	5.77455	15455	44408	30532 934		21994	81591	12848	058		19999	99481	580
323	5.77765	23232	22656	54025 856		22994	78366	23248	356		29999	99478	355
324	5.78074	35157	92329	38441 545		23994	75131	33713	251		39999	99475	120
325	5.78382	51823	29737	88525 501		24994	71886	44242	942		49999	99471	875
326	5.78689	73813	66707	64348 216		25994	68631	54837	631		59999	99468	620
327	5.78996	01708	97253	39177 256		26994	65366	65497	516		69999	99465	355
328	5.79301	36083	84143	73211 846		27994	62091	76222	798		79999	99462	080
329	5.79605	77507	65371	89192 630		28994	58806	87013	677		89999	99458	795
330	5.79909	26544	60525	91947 518		29994	55511	97870	353		99999	99455	500
331	5.80211	83753	77062	90078 462	.0 <sup>3</sup> 03	30994	52207	08793	025	.0 <sup>7</sup> 033	09999	99452	195
332	5.80513	49689	16488	54230 994		31994	48892	19781	894		19999	99448	880
333	5.80814	24899	80443	82715 859		32994	45567	30837	160		29999	99445	555
334	5.81114	09929	76700	41667 698		33994	42232	41959	022		39999	99442	220
335	5.81413	05318	25066	43427 083		34994	38887	53147	681		49999	99438	875
336	5.81711	11599	63204	23416 953		35994	35532	64403	337		59999	99435	520
337	5.82008	29303	52361	72450 487		36994	32167	75726	189		69999	99432	155
338	5.82304	58954	83018	78152 421		37994	28792	87116	438		79999	99428	780
339	5.82600	01073	80450	25997 738		38994	25407	98574	284		89999	99425	395
340	5.82894	56176	10207	07368 476		39994	22013	10099	926		99999	99422	000
341	5.83188	24772	83516	78999 111	.0 <sup>3</sup> 03	40994	18608	21693	564	.0 <sup>7</sup> 034	09999	99418	595
342	5.83481	07370	62605	15221 675		41994	15193	33355	399		19999	99415	180
343	5.83773	04471	65939	91531 606		42994	11768	45085	631		29999	99411	755
344	5.84064	16573	73398	35172 454		43994	08333	56884	459		39999	99408	320
345	5.84354	44170	31359	75680 276		44994	04888	68752	084		49999	99404	875
346	5.84643	87750	57724	25635 073		45994	01433	80688	705		59999	99401	420
347	5.84932	47799	46859	19235 368		46993	97968	92694	522		69999	99397	955
348	5.85220	24797	74474	33741 298		47993	94494	04769	736		79999	99394	480
349	5.85507	19222	02427	16319 948		48993	91009	16914	546		89999	99390	995
350	5.85793	31544	83459	36372 410		49993	87514	29129	152		99999	99387	500

XXXX	ln XXXX					ln $1.0^3$ XXXX					ln $1.0^7$ XXXX				
351	5.86078	62234	65865	81023	922	.0 <sup>3</sup> 03	50993	84009	41413	755	.0 <sup>7</sup> 035	09999	99383	995	
352	5.86363	11755	98097	09114	810		51993	80494	53768	554		19999	99380	480	
353	5.86646	80569	33296	76739	572		52993	76969	66193	749		29999	99376	955	
354	5.86929	69131	33774	45142	853		53993	73434	78689	541		39999	99373	420	
355	5.87211	77894	75415	79593	021		54993	69889	91256	129		49999	99369	875	
356	5.87493	07308	52030	45715	228		55993	66335	03893	713		59999	99366	320	
357	5.87773	57817	79639	07675	013		56993	62770	16602	493		69999	99362	755	
358	5.88053	29864	07000	30559	504		57993	59195	29382	669		79999	99359	180	
359	5.88332	23884	88278	87304	809		58993	55610	42234	442		89999	99355	595	
360	5.88610	40314	50155	68564	295		59993	52015	55158	011		99999	99352	000	
361	5.88887	79583	32880	92001	805	.0 <sup>3</sup> 03	60993	48410	68153	576	.0 <sup>7</sup> 036	09999	99348	395	
362	5.89164	42118	25771	05625	632		61993	44795	81221	337		19999	99344	780	
363	5.89440	28342	64850	77951	913		62993	41170	94361	494		29999	99341	155	
364	5.89715	38676	36740	65999	330		63993	37536	07574	247		39999	99337	520	
365	5.89989	73535	82491	50369	287		64993	33891	20859	796		49999	99333	875	
366	5.90263	33334	01366	24956	387		65993	30236	34218	341		59999	99330	220	
367	5.90536	18480	54570	27161	943		66993	26571	47650	082		69999	99326	555	
368	5.90808	29381	68930	92847	568		67993	22896	61155	219		79999	99322	880	
369	5.91079	66440	40527	18665	725		68993	19211	74733	952		89999	99319	195	
370	5.91350	30056	38270	12838	609		69993	15516	88386	481		99999	99315	500	
371	5.91620	20626	07435	13924	982	.0 <sup>3</sup> 03	70993	11812	02113	005	.0 <sup>7</sup> 037	09999	99311	795	
372	5.91889	38542	73146	55615	887		71993	08097	15913	726		19999	99308	080	
373	5.92157	84196	43815	54133	573		72993	04372	29788	843		29999	99304	355	
374	5.92425	57974	14531	93372	871		73993	00637	43738	555		39999	99300	620	
375	5.92692	60259	70410	81519	752		74992	96892	57763	063		49999	99296	875	
376	5.92958	91433	89894	51507	265		75992	93137	71862	567		49999	99293	120	
377	5.93224	51874	48010	76323	676		76992	89372	86037	267		69999	99289	355	
378	5.93489	41956	19587	68870	832		77992	85598	00287	362		79999	99285	580	
379	5.93753	62050	82426	34781	724		78992	81813	14613	053		89999	99281	795	
380	5.94017	12527	20431	45344	425		79992	78018	29104	540		99999	99278	000	
381	5.94279	93751	26700	96444	269	.0 <sup>3</sup> 03	80992	74213	43492	022	.0 <sup>7</sup> 038	09999	99274	195	
382	5.94542	06086	06575	18226	718		81992	70398	58045	700		19999	99270	380	
383	5.94803	49891	80645	98999	305		82992	66573	72675	774		29999	99266	555	
384	5.95064	25525	87726	85731	587		83992	62738	87382	443		39999	99262	720	
385	5.95324	33342	87784	22376	806		84992	58894	02165	908		49999	99258	875	
386	5.95583	73694	64830	86127	216		85992	55039	17026	369		59999	99255	020	
387	5.95842	46930	29781	806236	333		86992	51174	31964	025		69999	99251	155	
388	5.96100	53396	23273	44095	119		87992	47299	46979	076		79999	99247	280	
389	5.96357	93436	18446	29284	862		88992	43414	62071	723		89999	99243	395	
390	5.96614	67391	23692	11146	672		89992	39519	77242	166		99999	99239	500	
391	5.96870	75599	85365	77105	629	.0 <sup>3</sup> 03	90992	35614	92490	604	.0 <sup>7</sup> 039	09999	99235	595	
392	5.97126	18397	90462	53846	240		91992	31700	07817	237		19999	99231	680	
393	5.97380	96118	69261	23554	467		92992	27775	23222	266		29999	99227	755	
394	5.97635	09092	97933	81619	703		93992	23840	38705	890		39999	99223	820	
395	5.97888	57649	01121	86877	370		94992	19895	54268	309		49999	99219	875	
396	5.98141	42112	54480	54568	690		95992	15940	69909	724		59999	99215	920	
397	5.98393	62806	87190	41308	343		96992	11975	85630	334		69999	99211	955	
398	5.98645	20052	84437	70482	735		97992	08001	01430	339		79999	99207	980	
399	5.98896	14168	89863	45650	963		98992	04016	17309	940		89999	99203	995	
400	5.99146	45471	07981	98687	045		99992	00021	33269	335		99999	99200	000	

XXXX	ln XXXX				ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX				ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX					
401	5.99396	14273	06569	18585	068	.0 <sup>3</sup> 04	00991	96016	49308	726	.0 <sup>7</sup> 040	09999	99195	995
402	5.99645	20886	19021	06048	255		01991	92001	65428	312		19999	99191	980
403	5.99893	65619	46682	98198	265		02991	87976	81628	294		29999	99187	955
404	6.00141	48779	61150	06971	866		03991	83941	97908	870		39999	99183	920
405	6.00388	70671	06539	14018	174		04991	79897	14270	242		49999	99179	875
406	6.00635	31596	01732	64170	586		05991	75842	30712	608		59999	99175	820
407	6.00881	31854	42594	98843	004		06991	71777	47236	170		69999	99171	755
408	6.01126	71744	04161	69989	648		07991	67702	63841	127		79999	99167	680
409	6.01371	51560	42801	74571	352		08991	63617	80527	678		89999	99163	595
410	6.01615	71596	98353	48788	475		09991	59522	97296	025		99999	99159	500
411	6.01859	32144	96234	60671	044	.0 <sup>3</sup> 04	10991	55418	14146	367	.0 <sup>7</sup> 041	09999	99155	395
412	6.02102	33493	49526	38960	307		11991	51303	31078	903		19999	99151	280
413	6.02344	75929	61032	75572	140		12991	47178	48093	835		29999	99147	155
414	6.02586	59738	25314	38301	448		13991	43043	65191	361		39999	99143	020
415	6.02827	85202	30698	29807	623		14991	38898	82371	682		49999	99138	875
416	6.03068	52602	61263	28313	965		15991	34743	99634	998		59999	99134	720
417	6.03308	62217	98801	44858	403		16991	30579	16981	509		69999	99130	555
418	6.03548	14325	24756	31348	820		17991	26404	34411	415		79999	99126	380
419	6.03787	09199	22137	73103	293		18991	22219	51924	915		89999	99122	195
420	6.04025	47112	77413	98993	582		19991	18024	69522	210		99999	99118	000
421	6.04263	28336	82381	41758	872	.0 <sup>3</sup> 04	20991	13819	87203	500	.0 <sup>7</sup> 042	09999	99113	795
422	6.04500	53140	36011	80515	919		21991	09605	04968	985		19999	99109	580
423	6.04737	21790	46277	96961	144		22991	05380	22818	864		29999	99105	355
424	6.04973	34552	31957	76239	617		23991	01145	40753	338		39999	99101	120
425	6.05208	91689	24416	82945	105		24991	96900	58772	606		49999	99096	875
426	6.05443	93462	69370	42214	193		25991	92645	76876	869		59999	99092	620
427	6.05678	40132	28624	55385	674		26991	88380	95066	327		69999	99088	355
428	6.05912	31955	81796	79213	886		27991	84106	13341	179		79999	99084	080
429	6.06145	69189	28016	97151	068		28991	79821	31701	625		89999	99079	795
430	6.06378	52086	87608	10749	083		29991	75526	50147	866		99999	99075	500
431	6.06610	80901	03747	78774	767	.0 <sup>3</sup> 04	30991	71221	68680	102	.0 <sup>7</sup> 043	09999	99071	195
432	6.06842	55882	44110	31185	466		31991	66906	87298	532		19999	99066	880
433	6.07073	77280	02489	84672	028		32991	62582	06003	356		29999	99062	555
434	6.07304	45341	00404	86045	175		33991	58247	24794	775		39999	99058	220
435	6.07534	60310	88684	09317	928		34991	53902	43672	988		49999	99053	875
436	6.07764	22433	49034	31921	178		35991	49547	62638	195		59999	99049	520
437	6.07993	31950	95590	15081	578		36991	45182	81690	597		69999	99045	155
438	6.08221	89103	76446	12990	459		37991	40808	00830	393		79999	99040	780
439	6.08449	94130	75171	34999	321		38991	36423	20057	783		89999	99036	395
440	6.08677	47269	12306	84691	440		39991	32028	39372	668		99999	99032	000
441	6.08904	48754	46845	99300	120	.0 <sup>3</sup> 04	40991	27623	58776	146	.0 <sup>7</sup> 044	09999	99027	595
442	6.09130	98820	77698	12572	025		41991	23208	78267	519		19999	99023	180
443	6.09356	97700	45135	63808	601		42991	18783	97847	286		29999	99018	755
444	6.09582	45624	32224	75459	781		43991	14349	17515	647		39999	99014	320
445	6.09807	42821	66240	21291	857		44991	09904	37272	802		49999	99009	875
446	6.10031	89520	20064	06805	334		45991	05449	57118	951		59999	99005	420
447	6.10255	85946	13568	83238	767		46991	00984	77054	294		69999	99000	955
448	6.10479	32324	14985	16160	875		47989	96509	97079	032		79999	98996	480
449	6.10702	28877	42254	29325	352		48989	92025	17193	363		89999	98991	995
450	6.10924	75827	64365	44140	924		49989	87530	37397	488		99999	98987	500

XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
451	6.11146	73395	02678	34792	871	.0 <sup>3</sup> 04	50989	83025	57691	607	.0 <sup>7</sup> 045	09999	98982	995	
452	6.11368	21798	32231	18741	660		51989	78510	78075	920		19999	98978	480	
453	6.11589	21254	83034	02019	148		52989	73985	98550	627		29999	98973	950	
454	6.11809	71980	41347	98443	061		53989	69451	19115	928		39999	98969	422	
455	6.12029	74189	50950	41575	960		54989	64906	39772	022		49999	98964	875	
456	6.12249	28095	14386	07965	597		55989	60351	60519	110		59999	98960	320	
457	6.12468	33908	94204	69919	313		56989	55786	81357	393		69999	98955	755	
458	6.12686	91841	14184	95785	847		57989	51212	02287	068		79999	98951	180	
459	6.12905	02100	60545	15443	527		58989	46627	23308	343		89999	98946	595	
460	6.13122	64894	83140	68424	198		59989	42032	44421	401		99999	98942	000	
461	6.13339	80429	96648	51837	273	.0 <sup>3</sup> 04	60989	37427	65626	458	.0 <sup>7</sup> 046	09999	98937	395	
462	6.13556	48910	81738	84997	977		61989	32812	86923	708		19999	98932	780	
463	6.13772	70540	86234	07407	985		62989	28188	08313	352		29999	98928	155	
464	6.13988	45522	26255	26485	220		63989	23553	29795	590		39999	98923	520	
465	6.14203	74055	87356	31192	517		64989	18908	51370	621		49999	98918	875	
466	6.14418	56341	25645	87471	946		65989	14253	73038	646		59999	98914	220	
467	6.14632	92576	68897	31152	953		66989	09588	94799	864		69999	98909	555	
468	6.14846	82959	17646	73767	844		67989	04914	16654	476		79999	98904	880	
469	6.15060	27684	46279	36477	542		68989	00229	38602	681		89999	98900	195	
470	6.15273	26947	40104	27083	894		69988	95534	60644	679		99999	98895	500	
471	6.15485	80940	16417	74881	969	.0 <sup>3</sup> 04	70988	90829	82780	671	.0 <sup>7</sup> 047	09999	98890	795	
472	6.15697	89855	85553	37886	775		71988	86115	05010	856		19999	98886	080	
473	6.15909	53884	91932	96753	479		72988	81390	27335	435		29999	98881	355	
474	6.16120	73216	95076	49498	542		73988	76655	49754	607		39999	98876	620	
475	6.16331	48040	34641	20921	055		74988	71910	72268	572		49999	98871	875	
476	6.16541	78542	31420	00418	935		75988	67155	94877	530		59999	98867	120	
477	6.16751	64908	88341	21693	496		76988	62391	17581	681		69999	98862	355	
478	6.16961	07324	91455	97638	040		77988	57616	40381	226		79999	98857	580	
479	6.17170	05974	10915	23511	668		78988	52831	63276	364		89999	98852	795	
480	6.17378	61039	01936	61308	217		79988	48036	86267	295		99999	98848	000	
481	6.17586	72701	05761	18042	158	.0 <sup>3</sup> 04	80988	43232	09354	219	.0 <sup>7</sup> 048	09999	98843	195	
482	6.17794	41140	50600	30488	364		81988	38417	32537	336		19999	98838	380	
483	6.18001	66536	52572	68730	735		82988	33592	55816	846		29999	98833	555	
484	6.18208	49067	16631	70695	835		83988	28757	79192	949		39999	98828	720	
485	6.18414	88909	37483	19671	748		84988	23913	02665	845		49999	98823	875	
486	6.18620	86239	00493	76639	346		85988	19058	26235	734		59999	98819	020	
487	6.18826	41230	82589	79072	991		86988	14193	49902	815		69999	98814	155	
488	6.19031	54058	53147	17700	309		87988	09318	73667	291		79999	98809	280	
489	6.19236	24894	74872	02546	018		88988	04433	97529	358		89999	98804	395	
490	6.19440	53911	04672	29422	870		89987	99539	21489	219		99999	98799	500	
491	6.19644	41277	94520	57873	419	.0 <sup>3</sup> 04	90987	94634	45546	072	.0 <sup>7</sup> 049	09999	98794	595	
492	6.19847	87164	92308	11409	647		91987	89719	69703	118		19999	98789	680	
493	6.20050	91740	42690	10743	281		92987	84794	93957	557		29999	98784	755	
494	6.20253	55171	87922	50547	975		93987	79860	18310	589		39999	98779	820	
495	6.20455	77625	68690	30145	319		94987	74915	42762	413		49999	98774	875	
496	6.20657	59267	24927	48359	809		95987	69960	67313	230		59999	98769	920	
497	6.20859	00260	96628	72643	481		96987	64995	91963	239		69999	98764	955	
498	6.21060	00770	24652	92428	795		97987	60021	16712	641		79999	98759	980	
499	6.21260	60957	51518	66528	509		98987	55036	41561	636		89999	98754	995	
500	6.21460	80984	22191	74263	674		99987	50041	66510	423		99999	98750	000	

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
501	6.21660 61010 84864 79865 500	.0 <sup>3</sup> 05 00987 45036 91559 203	.0 <sup>7</sup> 050 09999 98744 995
502	6.21860 01196 91729 19563 582	01987 40022 16708 175	19999 98739 980
503	6.22059 01700 99739 20641 876	02987 34997 41957 539	29999 98734 955
504	6.22257 62680 71368 61614 754	03987 29962 67307 496	39999 98729 920
505	6.22455 84292 75359 82548 496	04987 24917 92758 246	49999 98724 875
506	6.22653 66692 87465 54428 593	05987 19863 18309 987	59999 98719 820
507	6.22851 10035 91183 16350 222	06987 14798 43962 921	69999 98714 755
508	6.23048 14475 78481 89188 191	07987 09723 69717 248	79999 98709 680
509	6.23244 80165 50522 74283 486	08987 04638 95573 166	89999 98704 595
510	6.23441 07257 18371 45566 277	09986 99544 21530 877	99999 98699 500
511	6.23636 95902 03704 43419 746	.0 <sup>3</sup> 05 10986 94439 47590 580	.0 <sup>7</sup> 051 09999 98694 395
512	6.23832 46250 39507 78475 509	11986 89324 73752 475	19999 98689 280
513	6.24027 58451 70769 53419 476	12986 84200 00016 762	29999 98684 155
514	6.24222 32654 55165 10776 903	13986 79065 26383 642	39999 98679 020
515	6.24416 69006 63736 14536 936	14986 73920 52853 313	49999 98673 875
516	6.24610 67654 81562 73370 255	15986 68765 79425 977	59999 98668 720
517	6.24804 28745 08429 13088 289	16986 63601 06101 832	69999 98663 555
518	6.24997 52422 59483 05889 068	17986 58426 32881 080	79999 98658 380
519	6.25190 38831 65888 63832 875	18986 53241 59763 919	89999 98653 195
520	6.25382 88115 75473 03890 594	19986 48046 86750 551	99999 98648 000
521	6.25575 00417 53366 91808 890	.0 <sup>3</sup> 05 20986 42842 13841 174	.0 <sup>7</sup> 052 09999 98642 795
522	6.25766 75878 82638 71939 099	21986 37627 41035 989	19999 98637 580
523	6.25958 14640 64922 90081 014	22986 32402 68335 196	29999 98632 355
524	6.26149 16843 21042 16298 389	23986 27167 95738 995	39999 98627 120
525	6.26339 82625 91623 74570 212	24986 21923 23247 585	49999 98621 875
526	6.26530 12127 37709 86050 316	25986 16668 50861 167	59999 98616 620
527	6.26720 05485 41362 32617 870	26986 11403 78579 941	69999 98611 355
528	6.26909 62837 06261 47312 612	27986 06129 06404 107	79999 98606 080
529	6.27098 84318 58299 38161 351	28986 00844 34333 864	89999 98600 795
530	6.27287 70065 46167 51816 246	29985 95549 62369 413	99999 98595 500
531	6.27476 20212 41938 83340 654	.0 <sup>3</sup> 05 30985 90244 90510 953	.0 <sup>7</sup> 053 09999 98590 195
532	6.27664 34893 41644 38394 884	31985 84930 18758 685	19999 98584 880
533	6.27852 14241 65844 53992 025	32985 79605 47112 809	29999 98579 555
534	6.28039 58389 60194 83913 029	33985 74270 75573 524	39999 98574 220
535	6.28226 67468 96006 54790 516	34985 68926 04141 030	49999 98568 875
536	6.28413 41610 70801 98792 177	35985 63571 32815 528	59999 98563 520
537	6.28599 80945 08864 68757 305	36985 58206 61597 217	69999 98558 155
538	6.28785 85601 61784 41563 719	37985 52831 90486 298	79999 98552 780
539	6.28971 55709 08997 15427 265	38985 47447 19482 970	89999 98547 395
540	6.29156 91395 58320 06762 096	39985 42052 48587 433	99999 98542 000
541	6.29341 92788 46481 52157 019	.0 <sup>3</sup> 05 40985 36647 77799 887	.0 <sup>7</sup> 054 09999 98536 595
542	6.29526 60014 39646 20951 410	41985 31233 07120 533	19999 98531 180
543	6.29710 93199 33935 43823 433	42985 25808 36549 570	29999 98525 755
544	6.29894 92468 55942 62733 570	43985 20373 66087 198	29999 98520 320
545	6.30078 57946 63244 07497 808	44985 14928 95733 617	49999 98514 875
546	6.30261 89757 44905 04197 132	45985 09474 25489 027	59999 98509 420
547	6.30444 88024 21981 20563 273	46985 04009 55353 628	69999 98503 955
548	6.30627 52869 48015 53414 965	47984 98534 85327 620	79999 98498 480
549	6.30809 84415 09530 63154 188	48984 93050 15411 204	89999 98492 995
550	6.30991 82782 26516 60268 069	49984 87555 45604 578	99999 98487 500

XXXX	In XXXX	In $1.0^3$ XXXX	In $1.0^7$ XXXX
551	6.31173 48091 52914 48719 230	.0 <sup>3</sup> 05 50984 82050 75907 943	.0 <sup>7</sup> 055 09999 98481 995
552	6.31354 80462 77095 31045 369	51984 76536 06321 499	19999 98476 480
553	6.31535 80015 22334 79927 830	52984 71011 36845 446	29999 98470 955
554	6.31716 46867 47283 80928 663	53984 65476 67479 984	39999 98465 420
555	6.31896 81137 46434 51036 410	54984 59931 98225 312	49999 98459 875
556	6.32076 82942 50582 37602 325	55984 54377 29081 631	59999 98454 320
557	6.32256 52399 27284 02191 143	56984 48812 60049 141	69999 98448 755
558	6.32435 89623 81310 93813 689	57984 43237 91128 042	79999 98443 180
559	6.32614 94731 55099 15952 633	58984 37653 22318 533	89999 98437 595
560	6.32793 67837 29194 91737 504	59984 32058 53620 815	99999 98432 000
561	6.32972 09055 22696 31570 672	.0 <sup>3</sup> 05 60984 26453 85035 088	.0 <sup>7</sup> 056 09999 98426 395
562	6.33150 18498 93691 07452 387	61984 20839 16561 551	19999 98420 780
563	6.33327 96281 39690 38200 084	62984 15214 48200 405	29999 98415 155
564	6.33505 42514 98058 89705 066	63984 09579 79951 849	39999 98409 520
565	6.33682 57311 46440 94318 289	64984 03935 11816 083	49999 98403 875
566	6.33859 40782 03182 93406 322	65983 98280 43793 308	59999 98398 220
567	6.34035 93037 27752 07068 633	66983 92615 75883 724	69999 98392 555
568	6.34212 14187 21151 34958 115	67983 86941 08087 530	79999 98386 880
569	6.34388 04341 26330 92098 218	68983 81256 40404 926	89999 98381 195
570	6.34563 63608 28595 83542 226	69983 75561 72836 112	99999 98375 500
571	6.34738 92096 56010 21672 997	.0 <sup>3</sup> 05 70983 69857 05381 289	.0 <sup>7</sup> 057 09999 98369 795
572	6.34913 89913 79797 98994 990	71983 64142 38040 655	19999 98364 080
573	6.35088 57167 14739 56424 520	72983 58417 70814 413	29999 98358 355
574	6.35262 93963 19566 41838 935	73983 52683 03702 760	39999 98352 620
575	6.35437 00407 97350 44000 827	74983 46938 36705 897	49999 98346 875
576	6.35610 76606 95891 23929 388	75983 41183 69824 024	59999 98341 120
577	6.35784 22665 08099 56147 658	76983 35419 03057 342	69999 98335 355
578	6.35957 33686 72377 46991 630	77983 29644 36406 049	79999 98329 580
579	6.36130 24775 72995 24325 018	78983 23859 69870 347	89999 98323 795
580	6.36302 81035 40465 02061 850	79983 18065 03450 434	99999 98318 000
581	6.36475 07568 51911 22858 082	.0 <sup>3</sup> 05 80983 12260 37146 511	.0 <sup>7</sup> 058 09999 98312 195
582	6.36647 04477 31437 82292 920	81983 06445 70958 778	19999 98306 380
583	6.36818 71863 50492 37820 641	82983 00621 04887 435	29999 98300 555
584	6.36990 09828 28227 05734 381	83982 94786 38932 682	39999 98294 720
585	6.37161 18472 31856 49344 474	84982 88941 73094 719	49999 98288 875
586	6.37331 97895 77012 61535 707	85982 83087 07373 745	59999 98283 020
587	6.37502 48198 28096 44830 030	86982 77222 41769 961	69999 98277 155
588	6.37672 69478 98626 92044 041	87982 71347 76283 567	79999 98271 280
589	6.37842 61836 51586 70593 819	88982 65463 10914 762	89999 98265 395
590	6.38012 25368 99765 13463 404	89982 59568 45663 747	99999 98259 500
591	6.38181 60174 06098 19817 504	.0 <sup>3</sup> 05 90982 53663 80530 721	.0 <sup>7</sup> 059 09999 98253 595
592	6.38350 66348 84005 68203 702	91982 47749 15515 885	19999 98247 680
593	6.38519 43989 97725 45254 662	92982 41824 50619 439	29999 98241 755
594	6.38687 93193 62644 92766 491	93982 35889 85841 582	39999 98235 820
595	6.38856 14055 45629 75995 565	94982 29945 21182 514	49999 98229 875
596	6.39024 06670 65349 75982 689	95982 23990 56642 436	59999 98223 920
597	6.39191 71133 92602 08680 537	96982 18025 92221 547	69999 98217 955
598	6.39359 07539 50631 73627 747	97982 12051 27920 047	79999 98211 980
599	6.39526 15981 15449 34881 020	98982 06066 63738 137	89999 98205 995
600	6.39692 96552 16146 36884 846	99982 00071 99676 016	99999 98200 000

XXXX	In XXXX	In 1.0 <sup>3</sup> XXXX	In 1.0 <sup>7</sup> XXXX
601	6.39859 49345 35207 57927 308	.0 <sup>3</sup> 06 00981 94067 35733 884	.0 <sup>7</sup> 060 09999 98193 995
602	6.40025 74453 08821 03799 543	01981 88052 71911 941	19999 98187 980
603	6.40191 71967 27185 44246 056	02981 82028 08210 387	29999 98181 955
604	6.40357 41979 34814 94763 070	03981 75993 44629 423	39999 98175 920
605	6.40522 84580 30841 46272 465	04981 69948 81169 247	49999 98169 875
606	6.40687 99860 69314 45169 668	05981 63894 17830 061	59999 98163 820
607	6.40852 87910 59498 26214 997	06981 57829 54612 063	69999 98157 755
608	6.41017 48819 66167 00709 519	07981 51754 91515 455	79999 98151 680
609	6.41181 82677 09897 02368 387	08981 45670 28540 435	89999 98145 595
610	6.41345 89571 67356 93276 938	09981 39575 65687 204	99999 98139 500
611	6.41509 69591 71595 32287 444	.0 <sup>3</sup> 06 10981 33471 02955 962	.0 <sup>7</sup> 061 09999 98133 395
612	6.41673 22825 12326 08187 449	11981 27356 40346 909	19999 98127 280
613	6.41836 49359 36211 39943 973	12981 21231 77860 245	29999 98121 155
614	6.41999 49281 47142 46301 569	13981 15097 15496 169	39999 98115 020
615	6.42162 22678 06517 86986 277	14981 08952 53254 882	49999 98108 875
616	6.42324 69635 33519 77741 899	15981 02797 91136 584	59999 98102 720
617	6.42486 90239 05387 81399 757	16980 96633 29141 474	69999 98096 555
618	6.42648 84574 57690 77158 103	17980 90458 67269 753	79999 98090 380
619	6.42810 52726 84596 10222 804	18980 84274 05521 621	89999 98084 195
620	6.42971 94780 39137 23936 439	19980 78079 43897 277	99999 98078 000
621	6.43133 10819 33478 76499 249	.0 <sup>3</sup> 06 20980 71874 82396 921	.0 <sup>7</sup> 062 09999 98071 795
622	6.43294 00927 39179 44361 323	21980 65660 21020 754	19999 98065 580
623	6.43454 65187 87453 14342 317	22980 59435 59768 975	29999 98059 355
624	6.43615 03683 69427 66511 766	23980 53200 98641 785	39999 98053 120
625	6.43775 16497 36401 49840 304	24980 46956 37639 383	49999 98046 875
626	6.43935 03711 00098 52609 600	25980 40701 76761 969	59999 98040 620
627	6.44094 65406 32920 69546 622	26980 34437 16009 743	69999 98034 355
628	6.44254 01664 68198 67625 891	27980 28162 55382 906	79999 98028 080
629	6.44413 12567 00440 52461 763	28980 21877 94881 657	89999 98021 795
630	6.44571 98193 85578 37191 383	29980 15583 34506 196	99999 98015 500
631	6.44730 58625 41213 15727 874	.0 <sup>3</sup> 06 30980 09278 74256 723	.0 <sup>7</sup> 063 09999 98009 195
632	6.44888 93941 46857 42242 464	31980 02964 14133 438	19999 98002 880
633	6.45047 04221 44176 18713 720	32979 96639 54136 541	29999 97996 555
634	6.45204 89544 37225 92361 699	33979 90304 94268 232	39999 97990 220
635	6.45362 49988 92691 64764 820	34979 83960 34522 711	49999 97983 875
636	6.45519 85633 40122 14437 418	35979 77605 74906 178	59999 97977 520
637	6.45676 96555 72163 34626 419	36979 71241 15416 833	69999 97971 155
638	6.45833 82833 44789 88066 245	37979 64866 56054 876	79999 97964 780
639	6.45990 44543 77534 80411 995	38979 58481 96820 506	89999 97958 395
640	6.46146 81763 53711 54052 138	39979 52087 37713 924	99999 97952 000
641	6.46302 94569 20670 03983 341	.0 <sup>3</sup> 06 40979 45682 78735 330	.0 <sup>7</sup> 064 09999 97945 595
642	6.46458 83036 89961 17411 688	41979 39268 19884 924	19999 97939 180
643	6.46614 47242 37619 38726 457	42979 32843 61162 905	29999 97932 755
644	6.46769 87261 04353 61474 657	43979 26409 02569 474	39999 97926 320
645	6.46925 03167 95772 48946 885	44979 19964 44104 830	49999 97919 875
646	6.47079 95037 82601 84967 579	45979 13509 85769 174	59999 97913 420
647	6.47234 62945 00900 56465 507	46979 07045 27562 706	69999 97906 955
648	6.47389 06963 52274 69383 268	47979 00570 69485 624	79999 97900 480
649	6.47543 27167 04089 99467 799	48978 94086 11538 131	89999 97893 995
650	6.47697 23628 89682 79467 224	49978 87591 53720 424	99999 97887 500

XXXX	$\ln$ XXXX	$\ln 1.0^3\text{XXXX}$	$\ln 1.0^7\text{XXXX}$
651	6.47850 96422 08569 24242 976	.0 <sup>3</sup> 06 50978 81086 96032 705	.0 <sup>7</sup> 065 09999 97880 995
652	6.48004 45619 26652 95289 940	51978 74572 38475 173	19999 97874 480
653	6.48157 71292 76431 06141 295	52978 68047 81048 029	29999 97367 955
654	6.48310 73514 57198 70118 979	53978 61513 23751 471	39999 97361 420
655	6.48463 52356 35251 91875 018	54978 54968 66585 701	49999 97854 875
656	6.48616 07889 44089 04153 569	55978 48414 09550 918	59999 97848 320
657	6.48768 40184 84610 51188 260	56978 41849 52647 322	69999 97841 755
658	6.48920 49313 25317 20134 354	57978 35274 95875 113	79999 97835 180
659	6.49072 35345 02507 21920 387	58978 28690 39234 492	89999 97828 595
660	6.49223 98350 20471 22889 241	59978 22095 82725 657	99999 97822 000
661	6.49375 38398 51686 28584 069	.0 <sup>3</sup> 06 60978 15491 26348 809	.0 <sup>7</sup> 066 09999 97815 395
662	6.49526 55559 37008 21020 185	61978 08876 70104 148	19999 97808 780
663	6.49677 49901 85862 50769 827	62978 02252 13991 873	29999 97802 155
664	6.49828 21494 76433 85172 717	63977 95617 58012 186	39999 97795 520
665	6.49978 70406 55854 13971 514	64977 88973 02165 285	49999 97788 875
666	6.50128 96705 40389 13657 582	65977 82318 46451 371	59999 97782 220
667	6.50279 00459 15623 71799 002	66977 75653 90870 644	69999 97775 555
668	6.50428 81735 36645 72609 422	67977 68979 35423 304	79999 97768 880
669	6.50578 40601 28228 45003 135	68977 62294 80109 550	89999 97762 195
670	6.50727 77123 85011 74368 807	69977 55600 24929 582	99999 97755 500
671	6.50876 91369 71681 79281 333	.0 <sup>3</sup> 06 70977 48895 69883 601	.0 <sup>7</sup> 067 09999 97748 795
672	6.51025 83405 23149 54358 676	71977 42181 14971 807	19999 97742 080
673	6.51174 53296 44727 80457 891	72977 35456 60194 399	29999 97735 355
674	6.51323 01109 12307 03392 210	73977 28722 05551 578	39999 97728 620
675	6.51471 26908 72529 82338 725	74977 21977 51043 543	49999 97721 875
676	6.51619 30760 42964 09094 144	75977 15222 96670 494	59999 97715 120
677	6.51767 12729 12274 99324 069	76977 08458 42432 631	69999 97708 355
678	6.51914 72879 40395 56939 461	77977 01683 88330 155	79999 97701 580
679	6.52062 11275 58696 12722 207	78976 94899 34363 265	89999 97694 795
680	6.52209 27981 70152 38310 199	79976 88104 80532 161	99999 97688 000
681	6.52356 23061 49512 36640 863	.0 <sup>3</sup> 06 80976 81300 26837 044	.0 <sup>7</sup> 068 09999 97681 195
682	6.52502 96578 43462 09940 834	81976 74485 73278 112	19999 97674 380
683	6.52649 48595 70790 06338 285	82976 67661 19855 566	29999 97667 555
684	6.52795 79176 22550 46163 398	83976 60826 66569 607	39999 97660 720
685	6.52941 38382 62225 28991 595	84976 53982 13420 433	49999 97653 875
686	6.53087 76277 25885 22473 329	85976 47127 60408 246	59999 97647 020
687	6.53233 42922 22349 33983 648	86976 40263 07533 244	69999 97640 155
688	6.53378 88379 33343 66114 177	87976 33388 54795 628	79999 97633 280
689	6.53524 12710 13658 57019 796	88976 26504 02195 598	89999 97626 395
690	6.53669 15975 91305 06621 999	89976 19609 49733 353	99999 97619 500
691	6.53813 98237 67669 89660 776	.0 <sup>3</sup> 06 90976 12704 97409 095	.0 <sup>7</sup> 069 09999 97612 595
692	6.53958 59556 17669 56576 796	91976 05790 45223 022	19999 97605 680
693	6.54102 99991 89903 23195 779	92975 98865 93175 334	29999 97598 755
694	6.54247 19605 06804 50177 091	93975 91931 41266 232	39999 97591 820
695	6.54391 18455 64792 13178 954	94975 84986 89495 916	49999 97584 875
696	6.54534 96603 34419 64683 021	95975 78032 37864 586	59999 97577 920
697	6.54678 54107 60523 88411 630	96975 71067 86372 440	69999 97570 955
698	6.54821 91027 62372 47261 671	97975 64093 35019 680	79999 97563 980
699	6.54965 07422 33810 25669 747	98975 57108 83806 506	89999 97556 995
700	6.55108 03350 43404 67314 134	99975 50114 32733 117	99999 97550 000



XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
701	6.55250 78870 34590 09050 035	.0 <sup>3</sup> 07 00975 43109 81799 713	.0 <sup>7</sup> 070 09999 97542 995
702	6.55393 34040 25811 11965 646	01975 36095 31006 495	19999 97535 980
703	6.55535 68918 10664 90437 712	02975 29070 80353 661	29999 97528 955
704	6.55677 83561 58042 40056 534	03975 22036 29841 413	39999 97521 920
705	6.55819 78028 12268 65281 696	04975 14991 79469 950	49999 97514 875
706	6.55961 52374 93242 07681 295	05975 07937 29239 472	59999 97507 820
707	6.56103 06658 96572 75598 955	06975 00872 79150 179	69999 97500 755
708	6.56244 40936 93719 76084 576	07974 93798 29202 272	79999 97493 680
709	6.56385 55265 32127 49916 520	08974 86713 79395 949	89999 97486 595
710	6.56526 49700 35361 10534 745	09974 79619 29731 411	99999 97479 500
711	6.56667 24298 03240 87696 344	.0 <sup>3</sup> 07 10974 72514 80208 858	.0 <sup>7</sup> 071 09999 97472 395
712	6.56807 79114 11975 76656 951	11974 65400 30828 489	19999 97465 280
713	6.56948 14204 14295 93673 592	12974 58275 81590 506	29999 97458 155
714	6.57088 29623 39584 38616 736	13974 51141 32495 107	39999 97451 020
715	6.57228 25426 94007 65471 619	14974 43996 83542 493	49999 97443 875
716	6.57368 01669 60645 61501 227	15974 36842 34732 864	59999 97436 720
717	6.57507 58405 99620 35835 841	16974 29677 86066 419	69999 97429 555
718	6.57646 95690 48224 18246 533	17974 22503 37543 359	79999 97422 380
719	6.57786 13577 21046 68852 649	18974 15318 89163 883	89999 97415 195
720	6.57925 12120 10100 99506 018	19974 08124 40928 192	99999 97408 000
721	6.58063 91372 84949 07587 396	.0 <sup>3</sup> 07 20974 00919 92836 486	.0 <sup>7</sup> 072 09999 97400 795
722	6.58202 51388 92826 22943 529	21973 93705 44888 963	19999 97393 580
723	6.58340 92221 58764 68686 166	22973 86480 97085 825	29999 97386 355
724	6.58479 13923 85716 36567 355	23973 79246 49427 272	39999 97379 120
725	6.58617 16548 54674 77638 479	24973 72002 01913 503	49999 97371 875
726	6.58755 00148 24796 08893 636	25973 64747 54544 718	59999 97364 620
727	6.58892 64775 33519 36591 245	26973 57483 07321 117	69999 97357 355
728	6.59030 10481 96685 96941 054	27973 50208 60242 900	79999 97350 080
729	6.59167 37320 08658 14837 147	28973 42924 13310 267	89999 97342 795
730	6.59304 45341 42436 81311 010	29973 35629 66523 419	99999 97335 500
731	6.59441 34597 49778 50372 238	.0 <sup>3</sup> 07 30973 28325 19882 554	.0 <sup>7</sup> 073 09999 97328 195
732	6.59578 05139 61311 55898 110	31973 21010 73387 874	19999 97320 880
733	6.59714 57018 86651 49226 915	32973 13686 27039 577	29999 97313 555
734	6.59850 90286 14515 58103 666	33973 06351 80837 864	39999 97306 220
735	6.59987 04992 12836 67620 671	34972 99007 34782 935	49999 97298 875
736	6.60123 01187 28876 23789 291	35972 91652 88874 990	59999 97291 520
737	6.60258 78921 89336 60373 202	36972 84288 43114 229	69999 97284 155
738	6.60394 38246 00472 49607 448	37972 76913 97500 851	79999 97276 780
739	6.60529 79209 48201 77421 716	38972 69529 52035 057	89999 97269 395
740	6.60665 01861 98215 43780 332	39972 62135 06717 047	99999 97262 000
741	6.60800 06252 96086 88745 776	.0 <sup>3</sup> 07 40972 54730 61547 020	.0 <sup>7</sup> 074 09999 97254 595
742	6.60934 92431 67380 44866 705	41972 47316 16525 177	19999 97247 180
743	6.61069 60447 17759 16485 862	42972 39891 71651 717	29999 97239 755
744	6.61204 10348 33091 86557 611	43972 32457 26926 840	39999 97232 320
745	6.61338 42183 79559 51559 319	44972 25012 82350 747	49999 97224 875
746	6.61472 58002 03760 85075 297	45972 17558 37923 638	59999 97217 420
747	6.61606 51851 32817 30626 596	46972 10093 93645 711	69999 97209 955
748	6.61740 29779 74477 24314 594	47972 02619 49517 168	79999 97202 480
749	6.61873 89835 17219 47840 975	48971 95135 05538 209	89999 97194 995
750	6.62007 32065 30356 12461 476	49971 87640 61709 032	99999 97187 500

XXXX	ln XXXX					ln $1.0^3$ XXXX					ln $1.0^7$ XXXX				
751	6.62140	56517	64134	74425	551	.0 <sup>3</sup> 07	50971	80136	18029	838	.0 <sup>7</sup> 075	09999	97179	995	
752	6.62273	63239	49839	82448	988		51971	72621	74500	828		19999	97172	480	
753	6.62406	52277	99893	57761	383		52971	65097	31122	200		29999	97164	955	
754	6.62539	23680	07956	07265	399		53971	57562	87894	156		39999	97157	420	
755	6.62671	77492	49024	70339	700		54971	50018	44816	894		49999	97149	875	
756	6.62804	13761	79532	99812	552		55971	42464	01890	616		59999	97142	320	
757	6.62936	32534	37448	77628	233		56971	34899	59115	520		69999	97134	755	
758	6.63068	33856	42371	65723	447		57971	27325	16491	807		79999	97127	180	
759	6.63200	17773	95629	92626	394		58971	19740	74019	677		89999	97119	595	
760	6.63331	84332	80376	76286	148		59971	12146	31699	330		99999	97112	000	
761	6.63463	33578	61685	83635	538	.0 <sup>3</sup> 07	60971	04541	89530	965	.0 <sup>7</sup> 076	09999	97104	395	
762	6.63594	65556	86646	27385	992		61970	96927	47514	783		19999	97096	780	
763	6.63725	80312	84457	00548	267		62970	89303	05650	983		29999	97089	155	
764	6.63856	77891	66520	49168	441		63970	81668	63939	766		39999	97081	520	
765	6.63987	58338	26535	83764	078		64970	74024	22381	332		49999	97073	875	
766	6.64118	21697	40591	29941	029		65970	66369	80975	880		59999	97066	220	
767	6.64248	68013	67256	18666	954		66970	58705	39723	610		69999	97058	555	
768	6.64378	97331	47672	16673	310		67970	51030	98624	723		79999	97050	880	
769	6.64509	09695	05643	97453	236		68970	43346	57679	418		89999	97043	195	
770	6.64639	05148	47729	53318	529		69970	35652	16887	895		99999	97035	500	
771	6.64768	83735	63329	48974	704	.0 <sup>3</sup> 07	70970	27947	76250	354	.0 <sup>7</sup> 077	09999	97027	795	
772	6.64898	45500	24776	17068	940		71970	20233	35766	996		19999	97020	080	
773	6.65027	90485	87421	96161	615		72970	12508	95438	020		29999	97012	355	
774	6.65157	18735	89727	11568	057		73970	04774	55263	625		39999	97004	620	
775	6.65286	30293	53346	99513	068		74969	97030	15244	013		49999	96996	875	
776	6.65415	25201	83218	75036	842		75969	89275	75379	383		59999	96989	120	
777	6.65544	03503	67647	44086	869		76969	81511	35669	935		69999	96981	355	
778	6.65672	65241	78391	60226	585		77969	73736	96115	869		79999	96973	580	
779	6.65801	10458	70748	26387	579		78969	65952	56717	384		89999	96965	795	
780	6.65929	39196	83637	42088	396		79969	58158	17474	681		99999	96958	000	
781	6.66057	51498	39685	96539	140	.0 <sup>3</sup> 07	80969	50353	78387	960	.0 <sup>7</sup> 078	09999	96950	195	
782	6.66185	47405	45311	08047	352		81969	42539	39457	421		19999	96942	380	
783	6.66313	26959	90803	10136	901		82969	34715	00683	264		29999	96934	555	
784	6.66440	90203	50407	84787	963		83969	26880	62065	688		39999	96926	720	
785	6.66568	37177	82408	43202	520		84969	19036	23604	893		49999	96918	875	
786	6.66695	67924	29206	54496	190		85969	11181	85301	080		59999	96911	020	
787	6.66822	82484	17403	22713	658		86969	03317	47154	449		69999	96903	155	
788	6.66949	80898	57879	12561	426		87968	95443	09165	199		79999	96895	280	
789	6.67076	63208	45874	24248	117		88968	87558	71333	530		89999	96887	395	
790	6.67203	29454	61067	17819	094		89968	79664	33659	643		99999	96879	500	
791	6.67329	79677	67653	87368	748	.0 <sup>3</sup> 07	90968	71759	96143	737	.0 <sup>7</sup> 079	09999	96871	595	
792	6.67456	13918	14425	85510	413		91968	63845	58786	012		19999	96863	680	
793	6.67582	32216	34847	98480	488		92968	55921	21586	668		29999	96855	755	
794	6.67708	34612	47135	72250	066		93968	47986	84545	906		39999	96847	820	
795	6.67834	21146	54331	90014	047		94968	40042	47663	925		49999	96839	875	
796	6.67959	91858	44383	01424	459		95968	32088	10940	924		59999	96831	920	
797	6.68085	46787	90215	03931	509		96968	24123	74377	105		69999	96823	955	
798	6.68210	85974	49808	76592	686		97968	16149	37972	666		79999	96815	980	
799	6.68336	09457	66274	66707	049		98968	08165	01727	809		89999	96807	995	
800	6.68461	17276	67927	29628	768		99968	00170	65642	732		99999	96800	000	

XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
801	6.68586	09470	68359	22110	831	.0 <sup>3</sup> 08	00967	92166	29717	636	.0 <sup>7</sup> 080	09999	96791	995	
802	6.68710	86078	66514	49526	791		01967	84151	93952	721		19999	96783	980	
803	6.68835	47139	46761	67315	405		02967	76127	58348	187		29999	96775	955	
804	6.68959	92691	78966	36989	978		03967	68093	22904	233		39999	96767	920	
805	6.69084	22774	18563	37051	286		04967	60048	87621	060		49999	96759	875	
806	6.69208	37425	06628	29139	988		05967	51994	52498	867		59999	96751	820	
807	6.69332	36682	69948	79761	520		06967	43930	17537	855		69999	96743	755	
808	6.69456	20585	21095	37913	589		07967	35855	82738	224		79999	96735	680	
809	6.69579	89170	58491	68943	525		08967	27771	48100	173		89999	96727	595	
810	6.69703	42476	66484	44959	897		09967	19677	13623	902		99999	96719	500	
811	6.69826	80541	15412	92120	038	.0 <sup>3</sup> 08	10967	11572	79309	611	.0 <sup>7</sup> 081	09999	96711	395	
812	6.69950	03401	61677	95112	309		11967	03458	45157	501		19999	96703	280	
813	6.70073	11095	47810	59149	212		12966	95334	11167	771		29999	96695	155	
814	6.70196	03660	02540	29784	727		13966	87199	77340	621		39999	96687	020	
815	6.70318	81132	40862	70866	569		14966	79055	43676	251		49999	96678	875	
816	6.70441	43549	64107	00931	371		15966	70901	10174	862		59999	96670	720	
817	6.70563	90948	60002	88348	187		16966	62736	76836	652		69999	96662	555	
818	6.70686	23366	02747	05513	075		17966	54562	43661	823		79999	96654	380	
819	6.70808	40838	53069	42394	933		18966	46378	10650	573		89999	96646	195	
820	6.70930	43402	58298	79730	199		19966	38183	77803	103		99999	96638	000	
821	6.71052	31094	52428	22161	495	.0 <sup>3</sup> 08	20966	29979	45119	613	.0 <sup>7</sup> 082	09999	96629	795	
822	6.71174	03950	56179	91612	767		21966	21765	12600	303		19999	96621	580	
823	6.71295	62006	77069	81190	987		22966	13540	80245	372		29999	96613	355	
824	6.71417	05299	09471	69902	030		23966	05306	48055	022		39999	96605	120	
825	6.71538	33863	34680	98465	871		24965	97062	16029	450		49999	96596	875	
826	6.71659	47735	20978	06513	864		25965	88807	84168	859		59999	96588	620	
827	6.71780	46950	23691	31448	434		26965	80543	52473	447		69999	96580	355	
828	6.71901	31543	85259	69243	171		27965	72269	20943	417		79999	96572	080	
829	6.72022	01551	35294	97458	944		28965	63984	89573	961		89999	96563	795	
830	6.72142	57007	90643	60749	346		29965	55690	58380	287		99999	96555	500	
831	6.72262	97948	55448	19126	464	.0 <sup>3</sup> 08	30965	47386	27347	593	.0 <sup>7</sup> 083	09999	96547	195	
832	6.72383	24408	21208	59255	688		31965	39071	96481	078		19999	96538	880	
833	6.72503	36421	66842	69046	024		32965	30747	65780	942		29999	96530	555	
834	6.72623	34023	58746	75800	126		33965	22413	35247	385		39999	96522	220	
835	6.72743	17248	50855	48186	051		34965	14069	04880	608		49999	96513	875	
836	6.72862	86130	84701	62290	544		35965	05714	74680	809		59999	96505	520	
837	6.72982	47074	89475	32011	490		36964	97350	44648	189		69999	96497	155	
838	6.73101	81004	82083	04045	017		37964	88976	14782	949		79999	96488	780	
839	6.73221	07064	67206	17720	583		38964	80591	85085	288		89999	96480	395	
840	6.73340	18918	37359	29935	305		39964	72197	55555	405		99999	96472	000	
841	6.73459	16599	72948	05436	654	.0 <sup>3</sup> 08	40964	63793	26193	501	.0 <sup>7</sup> 084	09999	96463	595	
842	6.73578	00142	42326	72700	595		41964	55378	96999	776		19999	96455	180	
843	6.73696	69580	01855	45650	188		42964	46954	67974	430		29999	96446	755	
844	6.73815	24945	95957	11457	642		43964	38520	39117	663		39999	96438	320	
845	6.73933	66273	57173	84670	773		44964	30076	10429	674		49999	96429	875	
846	6.74051	93596	06223	27902	867		45964	21621	81910	663		59999	96421	420	
847	6.74170	06946	52054	39322	924		46964	13157	53560	831		69999	96412	955	
848	6.74288	06357	91903	07181	340		47964	04683	25380	378		79999	96404	480	
849	6.74405	91863	11347	31604	123		48963	96198	97369	503		89999	96395	995	
850	6.74523	63494	84362	13886	829		49963	87704	69528	406		99999	96387	500	

XXXX	$\ln$ XXXX	$\ln 1.0^3$ XXXX	$\ln 1.0^7$ XXXX
851	6.74641 21285 73374 13517 485	.0 <sup>3</sup> 08 50963 79200 41857 288	.0 <sup>7</sup> 085 09999 96378 995
852	6.74758 65268 29315 73155 916	51963 70686 14356 348	19999 96370 480
853	6.74875 95474 91679 11794 980	52963 62161 87025 787	29999 96361 955
854	6.74993 11937 88569 86327 397	53963 53627 59865 803	39999 96353 420
855	6.75110 14689 36760 21740 028	54963 45083 32876 597	49999 96344 875
856	6.75227 03761 41742 10155 610	55963 36529 06058 370	59999 96336 320
857	6.75343 79185 97779 78940 204	56963 27964 79411 321	69999 96327 755
858	6.75460 40994 87962 28092 791	57963 19390 52935 649	79999 96319 180
859	6.75576 89219 84255 37131 698	58963 10806 26631 556	89999 96310 595
860	6.75693 23892 47553 41690 807	59963 02212 00499 240	99999 96302 000
861	6.75809 45044 27730 80036 736	.0 <sup>3</sup> 08 60962 93607 74538 903	.0 <sup>7</sup> 086 09999 96293 395
862	6.75925 52706 63693 09716 490	61962 84993 48750 743	19999 96284 780
863	6.76041 46910 83427 94543 360	62962 76369 23134 960	29999 96276 155
864	6.76157 27688 04055 62127 190	63962 67734 97691 756	39999 96267 520
865	6.76272 95069 31879 32153 426	64962 59090 72421 329	49999 96258 875
866	6.76388 49085 62435 15613 752	65962 50436 47323 879	59999 96250 220
867	6.76503 89767 80541 85189 431	66962 41772 22399 607	69999 96241 555
868	6.76619 17146 60350 16986 898	67962 33097 97648 713	79999 96232 880
869	6.76734 31252 65392 03823 489	68962 24413 73071 395	89999 96224 195
870	6.76849 32116 48629 40259 651	69962 15719 48667 856	99999 96215 500
871	6.76964 19768 52502 79572 356	.0 <sup>3</sup> 08 70962 07015 24438 293	.0 <sup>7</sup> 087 09999 96206 795
872	6.77078 94239 08979 62862 901	71961 98301 00382 908	19999 96198 080
873	6.77193 55558 39602 20490 721	72961 89576 76501 900	29999 96189 355
874	6.77308 03756 55535 46023 301	73961 80842 52795 469	39999 96180 620
875	6.77422 38863 57614 42890 763	74961 72098 29263 815	49999 96171 875
876	6.77536 60909 36391 43932 182	75961 63344 05907 138	59999 96163 120
877	6.77650 69923 72183 04019 203	76961 54579 82725 639	69999 96154 355
878	6.77764 65936 35116 65941 044	77961 45805 59719 516	79999 96145 580
879	6.77878 48976 85176 99733 509	78961 37021 36888 970	89999 96136 795
880	6.77992 19074 72252 15633 163	79961 28227 14234 200	99999 96128 000
881	6.78105 76259 36179 50836 425	.0 <sup>3</sup> 08 80961 19422 91755 408	.0 <sup>7</sup> 088 09999 96119 195
882	6.78219 20560 06791 30241 843	81961 10608 69452 792	19999 96110 380
883	6.78332 52006 03960 01352 460	82961 01784 47326 553	29999 96101 555
884	6.78445 70626 37643 43513 749	83960 92950 25376 891	39999 96092 720
885	6.78558 76450 07929 51661 205	84960 84106 03604 005	49999 96083 875
886	6.78671 69506 05080 94750 324	85960 75251 82008 096	59999 96075 020
887	6.78784 49823 09579 49040 305	86960 66387 60589 363	69999 96066 155
888	6.78897 17429 92170 06401 504	87960 57513 39348 006	79999 96057 280
889	6.79009 72355 13904 57815 279	88960 48629 18284 226	89999 96048 395
890	6.79122 14627 26185 52233 581	89960 39734 97398 222	99999 96039 500
891	6.79234 44274 70809 30964 292	.0 <sup>3</sup> 08 90960 30830 76690 195	.0 <sup>7</sup> 089 09999 96030 595
892	6.79346 61325 80009 37747 057	91960 21916 56160 343	19999 96021 680
893	6.79458 65808 76499 04682 998	92960 12992 35808 868	29999 96012 755
894	6.79570 57751 73514 14180 491	93960 04058 15635 969	39999 96003 820
895	6.79682 37182 74855 37077 856	94959 95113 95641 846	49999 95994 875
896	6.79794 04129 74930 47102 598	95959 86159 75826 698	59999 95985 920
897	6.79905 58620 58796 11825 549	96959 77195 56190 727	69999 95976 955
898	6.80017 00683 02199 60267 075	97959 68221 36734 132	79999 95967 980
899	6.80128 30344 71620 27311 244	98959 59237 17457 112	89999 95958 995
900	6.80239 47633 24310 75082 647	99959 50242 98359 868	99999 95950 000

XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
901	6.80350	52576	08337	91439	400	.0 <sup>3</sup> 09	00959	41238	79442	600	.0 <sup>7</sup> 090	09999	95940	995	
902	6.80461	45200	62623	65734	594		01959	32224	60705	507		19999	95931	980	
903	6.80572	25534	16985	41997	344		02959	23200	42148	790		29999	95922	955	
904	6.80682	93603	92176	49683	383		03959	14166	23772	649		39999	95913	920	
905	6.80793	49436	99926	12143	985		04959	05122	05577	283		49999	95904	875	
906	6.80903	93060	42979	32960	871		05958	96067	87562	893		59999	95895	820	
907	6.81014	24501	15136	60293	597		06958	87003	69729	678		69999	95886	755	
908	6.81124	43786	01293	29384	785		07958	77929	52077	838		79999	95877	680	
909	6.81234	50941	77478	83367	469		08958	68845	34607	573		89999	95868	595	
910	6.81344	45995	10895	72517	683		09958	59751	17319	084		99999	95859	500	
911	6.81454	28972	59958	32094	335	.0 <sup>3</sup> 09	10958	50647	00212	570	.0 <sup>7</sup> 091	09999	95850	395	
912	6.81563	99900	74331	38907	320		11958	41532	83288	231		19999	95841	280	
913	6.81673	58805	94968	46753	742		12958	32408	66546	267		29999	95832	155	
914	6.81783	05714	54150	00861	036		13958	23274	49986	878		39999	95823	020	
915	6.81892	40652	75521	31474	739		14958	14130	33610	264		49999	95813	875	
916	6.82001	63646	74130	26727	570		15958	04976	17416	625		59999	95804	720	
917	6.82110	74722	56464	84925	478		16957	95812	01406	161		69999	95795	555	
918	6.82219	73906	20490	46385	250		17957	86637	85579	071		79999	95786	380	
919	6.82328	61223	55687	04957	262		18957	77453	69935	556		89999	95777	195	
920	6.82437	36700	43085	99365	921		19957	68259	54475	816		99999	95768	000	
921	6.82546	00362	55306	84499	371	.0 <sup>3</sup> 09	20957	59055	39200	051	.0 <sup>7</sup> 092	09999	95758	795	
922	6.82654	52235	56593	82778	996		21957	49841	24108	460		19999	95749	580	
923	6.82762	92345	02852	15738	294		22957	40617	09201	243		29999	95740	355	
924	6.82871	20716	41684	15939	701		23957	31382	94478	601		39999	95731	120	
925	6.82979	37375	12425	19356	961		24957	22138	79940	733		49999	95721	875	
926	6.83087	42346	46179	38349	708		25957	12884	65587	840		59999	95711	620	
927	6.83195	35655	65855	15355	909		26957	03620	51420	121		69999	95703	355	
928	6.83303	17327	86200	57426	943		27956	94346	37437	776		79999	95694	080	
929	6.83410	87388	13838	51729	080		28956	85062	23641	006		89999	95684	795	
930	6.83518	45861	47301	62134	240		29956	75768	10030	009		99999	95675	500	
931	6.83625	92772	77067	07021	973	.0 <sup>3</sup> 09	30956	66463	96604	987	.0 <sup>7</sup> 093	09999	95666	195	
932	6.83733	28146	85591	18413	669		31956	57149	83366	138		19999	95656	880	
933	6.83840	52008	47343	82559	124		32956	47825	70313	664		29999	95647	555	
934	6.83947	64382	28842	62094	676		33956	38491	57447	763		39999	95638	220	
935	6.84054	65292	88686	99891	224		34956	29147	44768	636		49999	95628	875	
936	6.84161	54764	77592	04709	567		35956	19793	32276	483		59999	95619	520	
937	6.84268	32822	38422	18779	634		36956	10429	19971	504		69999	95610	155	
938	6.84374	99490	06224	67419	266		37956	01055	07853	898		79999	95600	780	
939	6.84481	54792	08262	90807	401		38955	91670	95923	866		89999	95591	395	
940	6.84587	98752	64049	58025	617		39955	82276	84181	608		99999	95582	000	
941	6.84694	31395	85379	63481	153	.0 <sup>3</sup> 09	40955	72872	72627	323	.0 <sup>7</sup> 094	09999	95572	595	
942	6.84800	52745	76363	05823	692		41955	63458	61261	211		19999	95563	180	
943	6.84906	62826	33457	49467	352		42955	54034	50083	473		29999	95553	755	
944	6.85012	61661	45500	68828	498		43955	44600	39094	308		39999	95544	320	
945	6.85118	49274	93742	75389	185		44955	35156	28293	917		49999	95534	875	
946	6.85224	25690	51878	27695	202		45955	25702	17682	498		59999	95525	420	
947	6.85329	90931	86078	24396	913		46955	16238	07260	253		69999	95515	955	
948	6.85435	45022	55021	80440	266		47955	06763	97027	381		79999	95506	480	
949	6.85540	87986	09927	86514	560		48954	97279	86984	082		89999	95496	995	
950	6.85646	19845	94586	51862	778		49954	87785	77130	556		99999	95487	500	

XXXX	$\ln$ XXXX	$\ln 1.0^3\text{XXXX}$	$\ln 1.0^7\text{XXXX}$
951	6.85751 40625 45390 30559 501	.0 <sup>3</sup> 09 50954 78281 67467 003	.0 <sup>7</sup> 095 09999 95477 995
952	6.85856 50347 91365 31360 658	51954 68767 57993 622	19999 95468 480
953	6.85961 49036 54202 11228 602	52954 59243 48710 615	29999 95458 955
954	6.86066 36714 43286 52635 219	53954 49709 39618 180	39999 95449 420
955	6.86171 13404 80730 24745 071	54954 40165 30716 518	49999 95439 875
956	6.86275 79130 51401 28579 763	55954 30611 22005 829	59999 95430 320
957	6.86380 33914 52954 26264 046	56954 21047 13486 312	69999 95420 755
958	6.86484 77779 70860 54453 391	57954 11473 05158 168	79999 95411 180
959	6.86589 10748 83438 22042 054	58954 01888 97021 596	89999 95401 595
960	6.86693 32844 61881 92249 940	59953 92294 89076 797	99999 95392 000
961	6.86797 44089 70292 49185 833	.0 <sup>3</sup> 09 60953 82690 81323 970	.0 <sup>7</sup> 096 09999 95382 395
962	6.86901 44506 65706 48983 882	61953 73076 73763 315	19999 95372 780
963	6.87005 34117 98125 55609 489	62953 63452 66395 032	29999 95363 155
964	6.87109 12946 10545 61430 088	63953 53818 59219 322	39999 95353 520
965	6.87212 81013 38985 92645 569	64953 44174 52236 384	49999 95343 875
966	6.87316 38342 12517 99672 458	65953 34520 45446 418	59999 95334 220
967	6.87419 84954 53294 32575 239	66953 24856 38849 624	69999 95324 555
968	6.87523 20872 76577 01637 558	67953 15182 32446 202	79999 95314 880
969	6.87626 46118 90766 23165 381	68953 05498 26236 351	89999 95305 195
970	6.87729 60714 97428 50613 471	69952 95804 20220 273	99999 95295 500
971	6.87832 64682 91324 91125 961	.0 <sup>3</sup> 09 70952 86100 14398 166	.0 <sup>7</sup> 097 09999 95285 795
972	6.87935 58044 60439 07581 069	71952 76386 08770 231	19999 95276 080
973	6.88038 40821 86005 06229 414	72952 66662 03336 668	29999 95266 355
974	6.88141 13036 42535 10014 714	73952 56927 98097 677	39999 95256 620
975	6.88243 74709 97847 17665 025	74952 47183 93053 456	49999 95246 875
976	6.88346 25864 13092 48642 032	75952 37429 88204 208	59999 95237 120
977	6.88448 66520 42782 74035 299	76952 27665 83550 131	69999 95227 355
978	6.88550 96700 34817 33487 741	77952 17891 79091 425	79999 95217 580
979	6.88653 16425 30510 38237 976	78952 08107 74828 290	89999 95207 795
980	6.88755 25716 64617 60364 593	79951 98313 70760 927	99999 95198 000
981	6.88857 24595 65363 08316 781	.0 <sup>3</sup> 09 80951 88509 66889 535	.0 <sup>7</sup> 098 09999 95188 195
982	6.88959 13083 54465 88815 142	81951 78695 63214 314	19999 95178 380
983	6.89060 91201 47166 55205 934	82951 68871 59735 464	29999 95168 555
984	6.89162 58970 52255 42351 370	83951 59037 56453 185	39999 95158 720
985	6.89264 16411 72088 88138 056	84951 49193 53367 677	49999 95148 875
986	6.89365 63546 02635 41685 004	85951 39339 50479 140	59999 95139 020
987	6.89467 00394 33481 58332 155	86951 29475 47787 774	69999 95129 155
988	6.89568 26977 47867 81489 698	87951 19601 45293 779	79999 95119 280
989	6.89669 43316 22712 11427 960	88951 09717 42997 354	89999 95109 395
990	6.89770 49431 28635 61087 043	89950 98823 40898 700	99999 95099 500
991	6.89871 45343 29987 98984 845	.0 <sup>3</sup> 09 90950 89919 38998 017	.0 <sup>7</sup> 099 09999 95089 595
992	6.89972 31072 84887 79301 532	91950 80005 37295 504	19999 95079 680
993	6.90073 06640 45172 59217 986	92950 70081 35791 362	29999 95069 755
994	6.90173 72066 56574 03585 204	93950 60147 34485 790	39999 95059 820
995	6.90274 27371 58592 77001 088	94950 50203 33378 988	49999 95049 875
996	6.90374 72575 84598 23370 518	95950 40249 32471 157	59999 95039 920
997	6.90475 07699 61838 33024 072	96950 30285 31762 496	69999 95029 955
998	6.90575 32763 11463 97470 232	97950 20311 31253 205	79999 95019 980
999	6.90675 47786 48553 51855 383	98950 10327 30943 484	89999 95009 995
1000	6.90775 52789 82137 05205 397	99950 00333 30833 533	99999 95000 000

XXXX	ln XXXX				ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX				ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX					
1001	6.90875	47793	15220	58522	078	.0 <sup>3</sup> 10	00949	90329	30923	553	.0 <sup>7</sup> 100	09999	94989	995
1002	6.90975	32816	44810	10807	223		01949	80315	31213	742		19999	94979	980
1003	6.91075	07879	61935	53086	558		02949	70291	31704	301		29999	94969	955
1004	6.91174	73002	51674	50505	305		03949	60257	32395	430		39999	94959	920
1005	6.91274	28204	93176	12566	608		04949	50213	33287	329		49999	94949	875
1006	6.91373	73506	59684	51583	599		05949	40159	34380	197		59999	94939	820
1007	6.91473	08927	18562	29415	350		06949	30095	35674	235		69999	94929	755
1008	6.91572	34486	31313	92556	477		07949	20021	37169	643		79999	94919	680
1009	6.91671	50203	53608	95649	712		08949	09937	38866	620		89999	94909	595
1010	6.91770	56098	35305	13490	219		09948	99843	40765	367		99999	94899	500
1011	6.91869	52190	20471	41590	011	.0 <sup>3</sup> 10	10948	89739	42866	083	.0 <sup>7</sup> 101	09999	94889	395
1012	6.91968	38498	47410	85370	316		11948	79625	45168	968		19999	94879	280
1013	6.92067	15042	48683	38049	281		12948	69501	47674	223		29999	94869	155
1014	6.92165	81841	51128	47291	945		13948	59367	50382	047		39999	94859	020
1015	6.92264	38914	75887	70688	938		14948	49223	53292	640		49999	94848	875
1016	6.92362	86281	38427	20129	914		15948	39069	56406	202		59999	94838	720
1017	6.92461	23960	48559	95137	262		16948	28905	59722	933		69999	94828	555
1018	6.92559	51971	10468	05225	210		17948	18731	63243	033		79999	94818	380
1019	6.92657	70332	22724	81348	947		18948	08547	66966	702		89999	94808	195
1020	6.92755	79062	78316	76508	000		19947	98353	70894	140		99999	94798	000
1021	6.92853	78181	64665	55567	615	.0 <sup>3</sup> 10	20947	88149	75025	547	.0 <sup>7</sup> 102	09999	94787	795
1022	6.92951	67707	63649	74361	469		21947	77935	79361	123		19999	94777	580
1023	6.93049	47659	51626	48138	635		22947	67711	83901	067		29999	94767	355
1024	6.93147	18055	99453	09417	232		23947	57477	88645	579		39999	94757	120
1025	6.93244	78915	72508	55306	828		24947	47233	93594	861		49999	94746	875
1026	6.93342	30257	30714	84361	200		25947	36979	98749	110		59999	94736	620
1027	6.93439	72099	28558	23022	643		26947	26716	04108	529		69999	94726	355
1028	6.93537	04460	15110	41718	626		27947	16442	09673	315		79999	94716	080
1029	6.93634	27358	34049	60671	130		28947	06158	15443	670		89999	94705	795
1030	6.93731	40812	23681	45478	659		29946	95864	21419	793		99999	94695	500
1031	6.93828	44840	16959	92530	441	.0 <sup>3</sup> 10	30946	85560	27601	884	.0 <sup>7</sup> 103	09999	94685	195
1032	6.93925	39460	41508	04311	978		31946	75246	33990	144		19999	94674	880
1033	6.94022	24691	19638	54660	696		32946	64922	40584	771		29999	94664	555
1034	6.94119	00550	68374	44030	013		33946	54588	47385	967		39999	94654	220
1035	6.94215	67056	99469	44819	800		34946	44244	54393	930		49999	94643	875
1036	6.94312	24228	19428	36830	791		35946	33890	61608	861		59999	94633	520
1037	6.94408	72082	29527	32900	092		36946	23526	69030	960		69999	94623	155
1038	6.94505	10637	25833	94774	598		37946	13152	76660	427		79999	94612	780
1039	6.94601	39910	99227	39278	700		38946	02768	84497	462		89999	94602	395
1040	6.94697	59921	35418	34832	318		39945	92374	92542	264		99999	94592	000
1041	6.94793	70686	14968	88374	892	.0 <sup>3</sup> 10	40945	81971	00795	033	.0 <sup>7</sup> 104	09999	94581	595
1042	6.94889	72223	13312	22750	613		41945	71557	09255	970		19999	94571	180
1043	6.94985	64550	00772	44609	778		42945	61133	17925	275		29999	94560	755
1044	6.95081	47684	42584	02880	823		43945	50699	26803	147		39999	94550	320
1045	6.95177	21643	98911	37867	173		44945	40255	35889	786		49999	94539	875
1046	6.95272	86446	24868	21022	738		45945	29801	45185	393		59999	94529	420
1047	6.95368	42108	70536	85459	473		46945	19337	54690	166		69999	94518	955
1048	6.95463	88648	80987	47240	112		47945	08863	64404	307		79999	94508	480
1049	6.95559	26083	96297	17508	789		48944	98379	74328	015		89999	94497	995
1050	6.95654	54431	51569	05511	935		49944	87885	84461	490		99999	94487	500

XXXX	$\ln$ XXXX	$\ln 1.0^3$ XXXX	$\ln 1.0^7$ XXXX
1051	6.95749 73708 76951 12561 478	$.0^3$ 10 50944 77381 94804 931	$.0^7$ 105 09999 94476 995
1052	6.95844 83932 97655 16992 039	51944 66868 05358 540	19999 94466 480
1053	6.95939 85121 33975 50163 447	52944 56344 16122 515	29999 94455 955
1054	6.96034 77291 01307 63559 593	53944 45810 27097 058	39999 94445 420
1055	6.96129 60459 10166 87034 272	54944 35266 38282 366	49999 94434 875
1056	6.96224 34642 66206 78254 335	55944 24712 49678 642	59999 94424 320
1057	6.96318 99858 70237 63390 159	56944 14148 61286 084	69999 94413 755
1058	6.96413 56124 18244 69103 074	57944 03574 73104 892	79999 94403 180
1059	6.96508 03456 01406 45879 097	58943 92990 85135 267	89999 94392 595
1060	6.96602 41871 06112 82757 969	59943 82396 97377 409	99999 94382 000
1061	6.96696 71386 13983 13506 187	$.0^3$ 10 60943 71793 09831 516	$.0^7$ 106 09999 94371 395
1062	6.96790 92018 01884 14282 377	61943 61179 22497 790	19999 94360 780
1063	6.96885 03783 41947 92843 073	62943 50555 35376 430	29999 94350 155
1064	6.96979 06699 01589 69336 608	63943 39921 48467 636	39999 94339 520
1065	6.97073 00781 43525 48732 546	64943 29277 61771 608	49999 94328 875
1066	6.97166 86047 25789 84933 748	65943 18623 75288 546	59999 94318 220
1067	6.97260 62513 01753 36617 867	66943 07959 89018 650	69999 94307 555
1068	6.97354 30195 20140 14854 753	67942 97286 02962 120	79999 94296 880
1069	6.97447 89110 25045 22545 963	68942 86602 17119 156	89999 94286 195
1070	6.97541 39274 55951 85732 239	69942 75908 31489 957	99999 94275 500
1071	6.97634 80704 47748 76814 538	$.0^3$ 10 70942 65204 46074 724	$.0^7$ 107 09999 94264 795
1072	6.97728 13416 30747 29733 900	71942 54490 60873 657	19999 94254 080
1073	6.97821 37426 30698 47155 137	72942 43766 75886 955	29999 94243 355
1074	6.97914 52750 68809 99699 028	73942 33032 91114 819	39999 94232 620
1075	6.98007 59405 61763 17267 436	74942 22289 06557 448	49999 94221 875
1076	6.98100 57407 21729 72505 442	75942 11535 22215 042	59999 94211 120
1077	6.98193 46771 56388 56444 334	76942 00771 38087 802	69999 94200 355
1078	6.98286 27514 68942 46368 988	77941 89997 54175 926	79999 94189 580
1079	6.98378 99652 58134 65952 896	78941 79213 70479 616	89999 94178 795
1080	6.98471 63201 18265 37703 819	79941 68419 86999 071	99999 94168 000
1081	6.98564 18176 39208 27762 770	$.0^3$ 10 80941 57616 03734 492	$.0^7$ 108 09999 94157 195
1082	6.98656 64594 06426 83098 742	81941 46802 20686 077	19999 94146 380
1083	6.98749 02470 00990 61141 330	82941 35978 37854 026	29999 94135 555
1084	6.98841 31819 99591 51893 133	83941 25144 55238 541	39999 94124 720
1085	6.98933 52659 74559 92563 528	84941 14300 72839 821	49999 94113 875
1086	6.99025 65004 93880 74765 156	85941 03446 90658 065	59999 94103 020
1087	6.99117 68871 21209 44314 209	86940 92583 08693 474	69999 94092 155
1088	6.99209 64274 15887 93675 293	87940 81709 26946 247	79999 94081 280
1089	6.99301 51229 32960 47091 438	88940 70825 45416 585	89999 94070 395
1090	6.99393 29752 23189 38439 531	89940 59931 64104 687	99999 94059 500
1091	6.99484 99858 33070 81851 190	$.0^3$ 10 90940 49027 83010 754	$.0^7$ 109 09999 94048 595
1092	6.99576 61563 04850 35138 855	91940 38114 02134 985	19999 94037 680
1093	6.99668 14881 76538 56066 611	92940 27190 21477 580	29999 94026 755
1094	6.99759 59829 81926 51504 996	93940 16256 41038 739	39999 94015 820
1095	6.99850 96422 50601 19508 811	94940 05312 60818 662	49999 94004 875
1096	6.99942 24675 07960 84356 689	95939 94358 80817 550	59999 93993 920
1097	7.00033 44602 75230 24590 935	96939 83395 01035 601	69999 93982 955
1098	7.00124 56220 69475 94095 911	97939 72421 21473 017	79999 93971 980
1099	7.00215 59544 03621 36252 980	98939 61437 42129 996	89999 93960 995
1100	7.00306 54587 86461 91209 793	99939 50443 63006 739	99999 93950 000



XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
1101	7.00397 41367 22679 96301 468	.0 <sup>3</sup> 11 00939 39439 84103 445	.0 <sup>7</sup> 110 09999 93938 995
1102	7.00488 19897 12859 79660 953	01939 28426 05420 316	19999 93927 980
1103	7.00578 90192 53502 47055 646	02939 17402 26957 550	29999 93916 955
1104	7.00669 52268 37040 61987 093	03939 06368 48715 347	39999 93905 920
1105	7.00760 06139 51853 19090 378	04938 95324 70693 908	49999 93894 875
1106	7.00850 51820 82280 10869 553	05938 84270 92893 432	59999 93883 820
1107	7.00940 89327 08636 87805 250	06938 73207 15314 119	69999 93872 755
1108	7.01031 18673 07229 11870 386	07938 62133 37956 170	79999 93861 680
1109	7.01121 39873 50367 03489 637	08938 51049 60819 784	89999 93850 595
1110	7.01211 52943 06379 81978 133	09938 39955 83905 161	99999 93839 500
1111	7.01301 57896 39629 99494 614	.0 <sup>3</sup> 11 10938 28852 07212 501	.0 <sup>7</sup> 111 09999 93828 395
1112	7.01391 54748 10527 68544 048	11938 17738 30742 004	19999 93817 280
1113	7.01481 43512 75544 83064 507	12938 06614 54493 870	29999 93806 155
1114	7.01571 24204 87229 33132 866	13937 95480 78468 299	39999 93795 020
1115	7.01660 96838 94219 13323 686	14937 84337 02665 490	49999 93783 875
1116	7.01750 61429 41256 24755 412	15937 73183 27085 645	59999 93772 720
1117	7.01840 17990 69200 70857 808	16937 62019 51728 961	69999 93761 555
1118	7.01929 66537 15044 46894 356	17937 50845 76595 641	79999 93750 380
1119	7.02019 07083 11925 23273 098	18937 39662 01685 883	89999 93739 195
1120	7.02108 39642 89140 22679 227	19937 28468 26999 887	99999 93728 000
1121	7.02197 64230 72159 91062 508	.0 <sup>3</sup> 11 20937 17264 52537 854	.0 <sup>7</sup> 112 09999 93716 795
1122	7.02286 80860 82641 62512 396	21937 06050 78299 983	19999 93705 580
1123	7.02375 89547 38443 18053 537	22936 94827 04286 475	29999 93694 355
1124	7.02464 90304 53636 38394 110	23936 83593 30497 528	39999 93683 120
1125	7.02553 83146 38520 50659 277	24936 72349 56933 344	49999 93671 875
1126	7.02642 68086 99635 69141 807	25936 61095 83594 121	59999 93660 620
1127	7.02731 45140 39776 30101 746	26936 49832 10480 061	69999 93649 355
1128	7.02820 14320 58004 20646 789	27936 38558 37591 363	79999 93638 080
1129	7.02908 75641 49662 01724 838	28936 27274 64928 226	89999 93626 795
1130	7.02997 29117 06386 25260 012	29936 15980 92490 851	99999 93615 500
1131	7.03085 74761 16120 45463 200	.0 <sup>3</sup> 11 30936 04677 20279 438	.0 <sup>7</sup> 113 09999 93604 195
1132	7.03174 12587 63128 24348 045	31935 93363 48294 186	19999 93592 880
1133	7.03262 42610 28006 31483 055	32935 82039 76535 296	29999 93581 555
1134	7.03350 64842 87697 38010 357	33935 70706 05002 968	39999 93570 220
1135	7.03438 79299 15503 04961 414	34935 59362 33697 401	49999 93558 875
1136	7.03526 85992 81096 65899 838	35935 48008 62618 795	59999 93547 520
1137	7.03614 84937 50536 03921 248	36935 36644 91767 351	69999 93536 155
1138	7.03702 76146 86276 23039 942	37935 25271 21143 268	79999 93524 780
1139	7.03790 59634 47182 13991 961	38935 13887 50746 746	89999 93513 395
1140	7.03878 35413 88541 14483 950	39935 02493 80577 985	99999 93502 000
1141	7.03966 03498 62075 63917 029	.0 <sup>3</sup> 11 40934 91090 10637 185	.0 <sup>7</sup> 114 09999 93490 595
1142	7.04053 63902 15955 52614 720	41934 79676 40924 546	19999 93479 180
1143	7.04141 16637 94810 65583 793	42934 68252 71440 268	29999 93467 755
1144	7.04228 61719 39743 20836 713	43934 56819 02184 550	39999 93456 320
1145	7.04315 99159 88340 02304 199	44934 45375 33157 594	49999 93444 875
1146	7.04403 28972 74684 87366 243	45934 33921 64359 598	59999 93433 420
1147	7.04490 51171 29370 69029 726	46934 22457 95790 763	69999 93421 955
1148	7.04577 65768 79511 72780 658	47934 10984 27451 288	79999 93410 480
1149	7.04664 72778 48755 68138 830	48933 99500 59341 374	89999 93398 995
1150	7.04751 72213 57295 74942 550	49333 88006 91461 220	99999 93387 500

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
1151	7.04838 64087 21882 64390 941	.0 <sup>3</sup> 11 50933 76503 23811 026	.0 <sup>7</sup> 115 09999 93375 995
1152	7.04925 48412 55836 54871 112	51933 64989 56390 993	19999 93364 480
1153	7.05012 25202 69059 02597 358	52933 53465 89201 320	29999 93352 955
1154	7.05098 94470 68044 87089 381	53933 41932 22242 207	39999 93341 420
1155	7.05185 56229 55893 91516 330	54933 30388 55513 854	49999 93329 875
1156	7.05272 10492 32322 77933 353	55933 18834 89016 461	59999 93318 320
1157	7.05358 57271 93676 57437 130	56933 07271 22750 228	69999 93306 755
1158	7.05444 96581 32940 55206 741	57932 95697 56715 355	79999 93295 180
1159	7.05531 28433 39751 70876 042	58932 84113 90912 042	89999 93283 595
1160	7.05617 52841 00410 33003 573	59932 72520 25340 488	99999 93272 000
1161	7.05703 69816 97891 49765 858	.0 <sup>3</sup> 11 60932 60916 60000 894	.0 <sup>7</sup> 116 09999 93260 395
1162	7.05789 79374 11856 53799 806	61932 49302 94893 460	19999 93248 780
1163	7.05875 81525 18664 42479 767	62932 37679 30018 385	29999 93237 155
1164	7.05961 76282 91383 13234 643	63932 26045 65375 869	39999 93225 520
1165	7.06047 63659 99800 93990 298	64932 14402 00966 113	49999 93213 875
1166	7.06133 43669 10437 68762 364	65932 02748 36789 316	59999 93202 220
1167	7.06219 16322 86555 98424 387	66931 91084 72845 679	69999 93190 555
1168	7.06304 81633 88172 36676 104	67931 79411 09135 400	79999 93178 880
1169	7.06390 39614 72068 41236 510	68931 67727 45658 681	89999 93167 195
1170	7.06475 90277 91801 80286 197	69931 56033 82415 720	99999 93155 500
1171	7.06561 33635 97717 34183 323	.0 <sup>3</sup> 11 70931 44330 19406 719	.0 <sup>7</sup> 117 09999 93143 795
1172	7.06646 69701 36957 92477 430	71931 32616 56631 876	19999 93132 080
1173	7.06731 98486 53475 46245 153	72931 20892 94091 393	29999 93120 355
1174	7.06817 20003 88041 75771 753	73931 09159 31785 467	39999 93108 620
1175	7.06902 34265 78259 33602 247	74930 97415 69714 301	49999 93096 875
1176	7.06987 41284 58572 22985 765	75930 85662 07878 093	59999 93085 120
1177	7.07072 41072 60276 71736 634	76930 73898 46277 044	69999 93073 355
1178	7.07157 33642 11532 01535 542	77930 62124 84911 353	79999 93061 580
1179	7.07242 19005 37370 92693 991	78930 50341 23781 221	89999 93049 795
1180	7.07326 97174 59710 44405 127	79930 38547 62886 846	99999 93038 000
1181	7.07411 68161 97362 30503 881	.0 <sup>3</sup> 11 80930 26744 02228 430	.0 <sup>7</sup> 118 09999 93026 195
1182	7.07496 31979 66043 50759 227	81930 14930 41806 173	19999 93014 380
1183	7.07580 88639 78386 77721 233	82930 03106 81620 273	29999 93002 555
1184	7.07665 38154 43950 99145 426	83929 91273 21670 931	39999 92990 720
1185	7.07749 80535 69231 56016 895	84929 79429 61958 348	49999 92978 875
1186	7.07834 15795 57670 76196 385	85929 67576 02482 722	59999 92967 020
1187	7.07918 43946 09668 03710 527	86929 55712 43244 254	69999 92955 155
1188	7.08002 64999 22590 23708 214	87929 43838 84243 144	79999 92943 280
1189	7.08086 78966 90781 83105 004	88929 31955 25479 591	89999 92931 395
1190	7.08170 85861 05575 06937 288	89929 20061 66953 796	99999 92919 500
1191	7.08254 85693 55300 10447 868	.0 <sup>3</sup> 11 90929 08158 08665 958	.0 <sup>7</sup> 119 09999 92907 595
1192	7.08338 78476 25295 06924 412	91928 96244 50616 278	19999 92895 680
1193	7.08422 64220 97916 11312 183	92928 84320 92804 956	29999 92883 755
1194	7.08506 42939 52547 39622 260	93928 72387 35232 190	39999 92871 820
1195	7.08590 14643 65611 04156 392	94928 60443 77898 182	49999 92859 875
1196	7.08673 79345 10577 04569 470	95928 48490 20803 131	59999 92847 920
1197	7.08757 37055 57973 14790 487	96928 36526 63947 237	69999 92835 955
1198	7.08840 87786 75394 65822 743	97928 24553 07330 701	79999 92823 980
1199	7.08924 31550 27514 24443 926	98928 12569 50953 721	89999 92811 995
1200	7.09007 68357 76091 67826 569	99928 00575 94816 498	99999 92800 000

XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
1201	7.09090	98220	79983	54099	284	.0 <sup>3</sup> 12	00927	88572	38919	231	.0 <sup>7</sup> 120	09999	92787	995	
1202	7.09174	21150	95152	88869	031		01927	76558	83262	122		19999	92775	980	
1203	7.09257	37159	74678	87724	592		02927	64535	27845	369		29999	92763	955	
1204	7.09340	46258	68766	34741	266		03927	52501	72669	173		39999	92751	920	
1205	7.09423	48459	24755	37006	717		04927	40458	17733	733		49999	92739	875	
1206	7.09506	43772	87130	75187	779		05927	28404	63039	250		59999	92727	820	
1207	7.09589	32210	97531	50157	899		06927	16341	08585	923		69999	92715	755	
1208	7.09672	13784	94760	25704	793		07927	04267	54373	953		79999	92703	680	
1209	7.09754	88506	14792	67337	790		08926	92184	00403	538		89999	92691	595	
1210	7.09837	56385	90786	77214	188		09926	80090	46674	880		99999	92679	500	
1211	7.09920	17435	53092	25203	885	.0 <sup>3</sup> 12	10926	67986	93188	178	.0 <sup>7</sup> 121	09999	92667	395	
1212	7.10002	71666	29259	76111	391		11926	55873	39943	632		19999	92655	280	
1213	7.10085	19089	44050	13074	240		12926	43749	86941	442		29999	92643	155	
1214	7.10167	59716	19443	57156	720		13926	31616	34181	807		39999	92631	020	
1215	7.10249	93557	74648	83157	699		14926	19472	81664	929		49999	92618	875	
1216	7.10332	20625	26112	31651	242		15926	07319	29391	006		59999	92606	720	
1217	7.10414	40929	87527	17278	613		16925	95155	77360	239		69999	92594	555	
1218	7.10496	54482	69842	33310	110		17925	82982	25572	827		79999	92582	380	
1219	7.10578	61294	81271	52495	122		18925	70798	74028	971		89999	92570	195	
1220	7.10660	61377	27302	24218	661		19925	58605	22728	871		99999	92558	000	
1221	7.10742	54741	10704	67982	528	.0 <sup>3</sup> 12	20925	46401	71672	725	.0 <sup>7</sup> 122	09999	92545	795	
1222	7.10824	41397	31540	63229	167		21925	34188	20860	736		19999	92533	580	
1223	7.10906	21356	87172	35526	153		22925	21964	70293	101		29999	92521	355	
1224	7.10987	94630	72271	39129	172		23925	09731	19970	021		39999	92509	120	
1225	7.11069	61229	78827	35941	222		24924	97487	69891	697		49999	92496	875	
1226	7.11151	21164	96156	70885	696		25924	85234	20058	327		59999	92484	620	
1227	7.11232	74447	10911	43710	877		26924	72970	70470	112		69999	92472	355	
1228	7.11314	21087	07087	77243	293		27924	60697	21127	252		79999	92460	080	
1229	7.11395	61095	66034	82107	282		28924	48413	72029	947		89999	92447	795	
1230	7.11476	94483	66463	17928	000		29924	36120	23178	397		99999	92435	500	
1231	7.11558	21261	84453	51035	028	.0 <sup>3</sup> 12	30924	23816	74572	801	.0 <sup>7</sup> 123	09999	92423	195	
1232	7.11639	41440	93465	08683	622		31924	11503	26213	360		19999	92410	880	
1233	7.11720	55031	64344	29810	568		32923	99179	78100	273		29999	92398	555	
1234	7.11801	62044	65333	12341	480		33923	86846	30233	741		39999	92386	220	
1235	7.11882	62490	62077	57066	327		34923	74502	82613	963		49999	92373	875	
1236	7.11963	56380	17636	08099	831		35923	62149	35241	139		59999	92361	520	
1237	7.12044	43723	92487	89943	323		36923	49785	88115	470		69999	92349	155	
1238	7.12125	24532	44541	41164	527		37923	37412	41237	154		79999	92336	780	
1239	7.12205	98816	29142	44711	665		38923	25028	94606	393		89999	92324	395	
1240	7.12286	66585	99082	54878	162		39923	12635	48223	385		99999	92312	000	
1241	7.12367	27852	04607	20934	164	.0 <sup>3</sup> 12	40923	00232	02088	332	.0 <sup>7</sup> 124	09999	92299	595	
1242	7.12447	82624	93424	07440	972		41922	87818	56201	432		19999	92287	180	
1243	7.12528	30915	10711	11264	408		42922	75395	10562	886		29999	92274	755	
1244	7.12608	72732	99124	75303	046		43922	62961	65172	893		39999	92262	320	
1245	7.12689	08088	98807	98947	148		44922	50518	20031	645		49999	92249	875	
1246	7.12769	36993	47398	45284	040		45922	38064	75139	369		59999	92237	420	
1247	7.12849	59456	80036	45065	611		46922	25601	30496	237		69999	92224	955	
1248	7.12929	75489	29372	97453	489		47922	13127	86102	459		79999	92212	480	
1249	7.13009	85101	25577	67557	388		48922	00644	41958	233		89999	92199	995	
1250	7.13089	88302	96346	80782	027		49921	88150	98063	761		99999	92187	500	

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
1251	7.13169 85104 66911 13997 928	.0 <sup>3</sup> 12 50921 75647 54419 242	.0 <sup>7</sup> 125 09999 92174 995
1252	7.13249 75516 60043 83551 323	51921 63134 11024 877	19999 92162 480
1253	7.13329 59548 96068 30128 316	52921 50610 67880 864	29999 92149 955
1254	7.13409 37211 92866 00488 345	53921 38077 24987 404	39999 92137 420
1255	7.13489 08515 65884 26081 934	54921 25533 82344 697	49999 92124 875
1256	7.13568 73470 28143 98567 614	55921 12980 39952 942	59999 92112 320
1257	7.13648 32085 90247 42242 818	56921 00416 97812 340	69999 92099 755
1258	7.13727 84372 60385 83403 486	57920 87843 55923 091	79999 92087 180
1259	7.13807 30340 44347 16647 014	58920 75260 14285 395	89999 92074 595
1260	7.13886 69999 45523 68133 107	59920 62666 72899 451	99999 92062 000
1261	7.13966 03359 64919 55817 021	.0 <sup>3</sup> 12 60920 50063 31765 459	.0 <sup>7</sup> 126 09999 92049 395
1262	7.14045 30431 01158 46669 597	61920 37449 90883 620	19999 92036 780
1263	7.14124 51223 50491 10898 396	62920 24826 50254 132	29999 92024 155
1264	7.14203 65747 06802 73184 187	63920 12193 09877 197	39999 92011 520
1265	7.14282 74011 61620 60946 946	64919 99549 69753 014	49999 91998 875
1266	7.14361 76027 04121 49655 443	65919 86896 29881 783	59999 91986 220
1267	7.14440 71803 21139 05194 444	66919 74232 90263 704	69999 91973 555
1268	7.14519 61349 97171 23303 423	67919 61559 50898 977	79999 91960 880
1269	7.14598 44677 14387 66100 669	68919 48876 11787 802	89999 91948 195
1270	7.14677 21794 52636 95706 543	69919 36182 72930 378	99999 91935 500
1271	7.14755 92711 89454 04979 593	.0 <sup>3</sup> 12 70919 23479 34326 906	.0 <sup>7</sup> 127 09999 91922 795
1272	7.14834 57439 00067 45379 141	71919 10765 95977 585	19999 91910 080
1273	7.14913 15985 57406 51967 910	72918 98042 57882 616	29999 91897 355
1274	7.14991 68361 32108 65568 143	73918 85309 20042 199	39999 91884 620
1275	7.15070 14575 92526 52084 630	74918 72565 82456 532	49999 91871 875
1276	7.15148 54639 04735 19007 968	75918 59812 45125 817	59999 91859 120
1277	7.15226 88560 32539 29111 299	76918 47049 08050 253	69999 91846 355
1278	7.15305 16349 37480 11353 718	77918 34275 71230 040	79999 91833 580
1279	7.15383 38015 78842 69003 453	78918 21492 34665 378	89999 91820 795
1280	7.15461 53569 13662 84993 862	79918 08698 98356 467	99999 91808 000
1281	7.15539 63018 96734 24525 199	.0 <sup>3</sup> 12 80917 95895 62303 507	.0 <sup>7</sup> 128 09999 91795 195
1282	7.15617 66374 80615 34925 064	81917 83082 26506 698	19999 91782 380
1283	7.15695 63646 15636 42780 344	82917 70258 90966 239	29999 91769 555
1284	7.15773 54842 49906 48353 411	83917 57425 55682 331	39999 91756 720
1285	7.15851 39973 29320 17295 255	84917 44582 20655 174	49999 91743 875
1286	7.15929 19047 97564 69668 180	85917 31728 85884 967	59999 91731 020
1287	7.16006 92075 96126 66290 592	86917 18865 51371 910	69999 91718 155
1288	7.16084 59066 64298 92416 380	87917 05992 17116 204	79999 91705 280
1289	7.16162 20029 39187 38761 285	88916 93108 83118 048	89999 91692 395
1290	7.16239 74973 55717 79888 608	89916 80215 49377 642	99999 91679 500
1291	7.16317 23908 46642 49966 538	.0 <sup>3</sup> 12 90916 67312 15895 187	.0 <sup>7</sup> 129 09999 91666 595
1292	7.16394 66843 42547 15909 303	91916 54398 82670 881	19999 91653 680
1293	7.16472 03787 71857 47914 291	92916 41475 49704 925	29999 91640 755
1294	7.16549 34750 60845 87407 230	93916 28542 16997 519	39999 91627 820
1295	7.16626 59741 33638 12407 421	94916 15598 84548 863	49999 91614 875
1296	7.16703 78769 12220 00324 991	95916 02645 52359 156	59999 91601 920
1297	7.16780 91843 16443 88202 044	96915 89682 20428 600	69999 91588 955
1298	7.16857 98972 64035 30409 523	97915 76708 88757 392	79999 91575 980
1299	7.16935 00166 70599 53811 553	98915 63725 57345 734	89999 91562 995
1300	7.17011 95434 49628 10408 947	99915 50732 26193 826	99999 91550 000

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
1301	7.17088 84785 12505 27473 508	.0 <sup>3</sup> 13 00915 37728 95301 867	.0 <sup>7</sup> 130 09999 91536 995
1302	7.17165 68227 68514 55184 699	01915 24715 64670 057	19999 91523 980
1303	7.17242 45771 24845 11780 181	02915 11692 34298 596	29999 91510 955
1304	7.17319 17424 86598 26231 663	03914 98659 04187 684	39999 91497 920
1305	7.17395 83197 56793 78457 452	04914 85615 74337 522	49999 91484 875
1306	7.17472 43098 36376 37083 018	05914 72562 44748 308	59999 91471 820
1307	7.17548 97136 24221 94760 835	06914 59499 15420 243	69999 91458 755
1308	7.17625 45320 17144 01060 703	07914 46425 86353 527	79999 91445 680
1309	7.17701 87659 09899 92941 683	08914 33342 57548 359	89999 91432 595
1310	7.17778 24161 95197 22816 742	09914 20249 29004 940	99999 91419 500
1311	7.17854 54837 63699 84221 103	.0 <sup>3</sup> 13 10914 07146 00723 470	.0 <sup>7</sup> 131 09999 91406 395
1312	7.17930 79695 04034 35095 292	11913 94032 72704 148	19999 91393 280
1313	7.18006 98743 02796 18693 769	12913 80909 44947 174	29999 91380 155
1314	7.18083 11990 44555 82129 983	13913 67776 17452 749	39999 91367 020
1315	7.18159 19446 11864 92568 669	14913 54632 90221 072	49999 91353 875
1316	7.18235 21118 85262 51076 077	15913 41479 63252 343	59999 91340 720
1317	7.18311 17017 43281 04138 846	16913 28316 36546 762	69999 91327 555
1318	7.18387 07150 62452 52862 111	17913 15143 10104 529	79999 91314 380
1319	7.18462 91527 17314 59857 420	18913 01959 83925 844	89999 91301 195
1320	7.18538 70155 80416 53830 964	19912 88766 58010 907	99999 91288 000
1321	7.18614 43045 22325 31882 560	.0 <sup>3</sup> 13 20912 75563 32359 918	.0 <sup>7</sup> 132 09999 91274 795
1322	7.18690 10204 11631 59525 792	21912 62350 06973 076	19999 91261 580
1323	7.18765 71641 14955 68439 644	22912 49126 81850 582	29999 91248 355
1324	7.18841 27364 96953 51961 908	23912 35893 56992 635	39999 91235 120
1325	7.18916 77384 20322 58334 599	24912 22650 32399 436	49999 91221 875
1326	7.18992 21707 45807 81711 550	25912 09397 08071 184	59999 91208 620
1327	7.19067 60343 32207 50938 315	26911 96133 84008 079	69999 91195 355
1328	7.19142 93300 36379 16114 440	27911 82860 60210 321	79999 91182 080
1329	7.19218 20587 13245 32948 125	28911 69577 36678 111	89999 91168 795
1330	7.19293 42212 15799 44913 237	29911 56284 13411 648	99999 91155 500
1331	7.19368 58183 95111 63218 583	.0 <sup>3</sup> 13 30911 42980 90411 131	.0 <sup>7</sup> 133 09999 91142 195
1332	7.19443 68511 00334 44599 305	31911 29667 67676 761	19999 91128 880
1333	7.19518 73201 78708 66940 201	32911 16344 45208 739	29999 91115 555
1334	7.19593 72264 75569 02740 726	33911 03011 23007 263	39999 91102 220
1335	7.19668 65708 34349 90431 382	34910 89668 01072 533	49999 91088 875
1336	7.19743 53540 96591 03551 145	35910 76314 79404 750	59999 91075 520
1337	7.19818 35771 01943 17795 530	36910 62951 58004 114	69999 91062 155
1338	7.19893 12406 88173 75944 858	37910 49578 36870 824	79999 91048 780
1339	7.19967 83456 91172 50682 209	38910 36195 16005 080	89999 91035 395
1340	7.20042 48929 44957 05310 530	39910 22801 95407 082	99999 91022 000
1341	7.20117 08832 81678 52378 292	.0 <sup>3</sup> 13 40910 09398 75077 031	.0 <sup>7</sup> 134 09999 91008 595
1342	7.20191 63175 31627 10223 056	41909 95985 55015 125	19999 90995 180
1343	7.20266 11965 23237 57442 248	42909 82562 35221 566	29999 90981 755
1344	7.20340 55210 83094 85300 399	43909 69129 15696 553	39999 90968 320
1345	7.20414 92920 35939 48082 071	44909 55685 96440 285	49999 90954 875
1346	7.20489 25102 04673 11399 614	45909 42232 77452 963	59999 90941 420
1347	7.20563 51764 10363 98464 877	46909 28769 58734 787	69999 90927 955
1348	7.20637 72914 72252 34333 933	47909 15296 40285 956	79999 90914 480
1349	7.20711 88562 07755 88133 848	48909 01813 22106 671	89999 90900 995
1350	7.20785 98714 32475 13280 449	49908 88320 04197 131	99999 90887 500

XXXX	$\ln$ XXXX	$\ln 1.0^3\text{XXXX}$	$\ln 1.0^7\text{XXXX}$
1351	7.20860 03379 60198 85696 028	$.0^313$ 50908 74816 86557 537	$.0^7135$ 09999 90873 995
1352	7.20934 02566 02909 40035 867	51908 61303 69188 087	19999 90860 480
1353	7.21007 96281 70788 03932 395	52908 47780 52088 983	29999 90846 955
1354	7.21081 84534 72220 30265 792	53908 34247 35260 425	39999 90833 420
1355	7.21155 67333 13801 27469 763	54908 20704 18702 611	49999 90819 875
1356	7.21229 44685 00340 87881 184	55908 07151 02415 742	59999 90806 320
1357	7.21303 16598 34869 14142 280	56907 93587 86400 017	69999 90792 755
1358	7.21376 83081 18641 43663 931	57907 80014 70655 638	79999 90779 180
1359	7.21450 44141 51143 71158 673	58907 66431 55182 803	89999 90765 595
1360	7.21523 99787 30097 69251 922	59907 52838 39981 713	99999 90752 000
1361	7.21597 50026 51466 07179 884	$.0^313$ 60907 39235 25052 568	$.0^7136$ 09999 90738 395
1362	7.21670 94867 09457 67582 586	61907 25622 10395 567	19999 90724 780
1363	7.21744 34316 96532 61400 422	62907 11998 96010 910	29999 90711 155
1364	7.21817 68384 03407 40882 557	63906 98365 81898 797	39999 90697 520
1365	7.21890 97076 19060 10715 484	64906 84722 68059 429	49999 90683 875
1366	7.21964 20401 30735 37280 008	65906 71069 54493 005	59999 90670 220
1367	7.22037 38367 23949 56044 858	66906 57406 41199 725	69999 90656 555
1368	7.22110 50981 82495 77105 121	67906 43733 28179 789	79999 90642 880
1369	7.22183 58252 88448 88873 619	68906 30050 15433 396	89999 90629 195
1370	7.22256 60188 22170 59933 318	69906 16357 02960 748	99999 90615 500
1371	7.22329 56795 62314 39058 838	$.0^313$ 70906 02653 90762 043	$.0^7137$ 09999 90601 795
1372	7.22402 48082 85830 53415 052	71905 88940 78837 482	19999 90588 080
1373	7.22475 34057 67971 04940 764	72905 75217 67187 264	29999 90574 355
1374	7.22548 14727 82294 64925 371	73905 61484 55811 590	39999 90560 620
1375	7.22620 90101 00671 66786 422	74905 47741 44710 659	49999 90546 875
1376	7.22693 60184 93288 97055 900	75905 33988 33884 671	59999 90533 120
1377	7.22766 24987 28654 84583 052	76905 20225 23333 827	69999 90519 355
1378	7.22838 84515 73603 87961 519	77905 06452 13058 326	79999 90505 580
1379	7.22911 38777 93301 81188 515	78904 92669 03058 368	89999 90491 795
1380	7.22983 87781 51250 37563 722	79904 78875 93334 152	99999 90478 000
1381	7.23056 31534 09292 11835 569	$.0^313$ 80904 65072 83885 880	$.0^7138$ 09999 90464 195
1382	7.23128 70043 27615 20602 499	81904 51259 74713 751	19999 90450 380
1383	7.23201 03316 64758 20976 797	82904 37436 65817 964	29999 90436 555
1384	7.23273 31361 77614 87518 520	83904 23603 57198 720	39999 90422 720
1385	7.23345 54186 21438 87447 016	84904 09760 48856 218	49999 90408 875
1386	7.23417 71797 49848 54137 502	85903 95907 40790 659	59999 90395 020
1387	7.23489 84203 14831 58910 114	86903 82044 33002 242	69999 90381 155
1388	7.23561 91410 66749 81118 814	87903 68171 25491 167	79999 90367 280
1389	7.23633 93427 54343 76547 509	88903 54288 18257 635	89999 90353 395
1390	7.23705 90261 24737 44120 678	89903 40395 11301 845	99999 90339 500
1391	7.23777 81919 23442 90935 789	$.0^313$ 90903 26492 04623 997	$.0^7139$ 09999 90325 595
1392	7.23849 68408 94364 95624 745	91903 12578 98224 291	19999 90311 680
1393	7.23921 49737 79805 70051 547	92902 98655 92102 926	29999 90297 755
1394	7.23993 25913 20469 19353 353	93902 84722 86260 104	39999 90283 820
1395	7.24064 96942 55466 00332 041	94902 70779 80696 023	49999 90269 875
1396	7.24136 62833 22317 78203 395	95902 56826 75410 884	59999 90255 920
1397	7.24208 23592 56961 81710 938	96902 42863 70404 886	69999 90241 955
1398	7.24279 79227 93755 56611 470	97902 28890 65678 230	79999 90227 980
1399	7.24351 29746 65481 17539 257	98902 14907 61231 116	89999 90213 995
1400	7.24422 75156 03349 98255 857	99902 00914 57063 742	99999 90200 000

XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
1401	7.24494	15463	37007	00292	478	.0 <sup>3</sup> 14	00901	86911	53176	310	.0 <sup>7</sup> 140	09999	90185	995	
1402	7.24565	50675	94535	39991	758		01901	72898	49569	019		19999	90171	980	
1403	7.24636	80801	02460	93955	814		02901	58875	46242	069		29999	90157	955	
1404	7.24708	05845	85756	42907	369		03901	44842	43195	660		39999	90143	920	
1405	7.24779	25817	67846	13970	740		04901	30799	40429	991		49999	90129	875	
1406	7.24850	40723	70610	21379	436		05901	16746	37945	264		59999	90115	820	
1407	7.24921	50571	14389	05617	067		06901	02683	35741	679		69999	90101	755	
1408	7.24992	55367	17987	70998	257		07900	88610	33819	431		79999	90087	680	
1409	7.25063	55118	98680	21696	190		08900	74527	32178	726		89999	90073	595	
1410	7.25134	49833	72213	96223	419		09900	60434	30819	760		99999	90059	500	
1411	7.25205	39518	52814	00372	501	.0 <sup>3</sup> 14	10900	46331	29742	736	.0 <sup>7</sup> 141	09999	90045	395	
1412	7.25276	24180	53187	38623	018		11900	32218	28947	851		19999	90031	280	
1413	7.25347	03826	84527	44021	494		12900	18095	28435	307		29999	90017	155	
1414	7.25417	78464	56518	06540	678		13900	03962	28205	303		39999	90003	020	
1415	7.25488	48100	77337	99924	675		14899	89819	28258	039		49999	89988	875	
1416	7.25559	12742	53665	07026	299		15899	75666	28593	714		59999	89974	720	
1417	7.25629	72396	90680	43643	080		16899	61503	29212	530		69999	89960	555	
1418	7.25700	27070	92072	80858	243		17899	47330	30114	686		79999	89946	380	
1419	7.25770	76771	60042	65893	003		18899	33147	31300	381		89999	89932	195	
1420	7.25841	21505	95306	41476	468		19899	18954	32769	816		99999	89918	000	
1421	7.25911	61280	97100	63739	398	.0 <sup>3</sup> 14	20899	04751	34523	190	.0 <sup>7</sup> 142	09999	89903	795	
1422	7.25981	96103	63186	18638	067		21898	90538	36560	703		19999	89889	580	
1423	7.26052	25980	89852	36914	416		22898	76315	38882	557		29999	89875	355	
1424	7.26122	50919	71921	07598	674		23898	62082	41488	949		39999	89861	120	
1425	7.26192	70927	02750	90060	579		24898	47839	44380	080		49999	89846	875	
1426	7.26262	86009	74241	24615	315		25898	33586	47556	151		59999	89832	620	
1427	7.26332	96174	76836	41690	241		26898	19323	51017	360		69999	89818	355	
1428	7.26403	01428	99529	69558	460		27898	05050	54763	909		79999	89804	080	
1429	7.26473	01779	29867	40645	249		28897	90767	58795	996		89999	89789	795	
1430	7.26542	97232	53952	96413	342		29897	76474	63113	822		99999	89775	500	
1431	7.26612	87795	56450	90833	020	.0 <sup>3</sup> 14	30897	62171	67717	587	.0 <sup>7</sup> 143	09999	89761	195	
1432	7.26682	73475	20590	92442	950		31897	47858	72607	491		19999	89746	880	
1433	7.26752	54278	28171	85007	664		32897	33535	77783	732		29999	89732	555	
1434	7.26822	30211	59565	66777	564		33897	19202	83248	513		39999	89718	220	
1435	7.26892	01281	93721	48357	288		34897	04859	88996	031		49999	89703	875	
1436	7.26961	67496	08169	49188	256		35896	90506	95032	488		59999	89689	520	
1437	7.27031	28860	79024	92651	192		36896	76144	01356	083		69999	89675	155	
1438	7.27100	85382	80991	99794	372		37896	61771	07967	016		79999	89660	780	
1439	7.27170	37068	87367	81693	330		38896	47388	14865	487		89999	89646	395	
1440	7.27239	83925	70046	30447	741		39896	32995	22051	696		99999	89632	000	
1441	7.27309	25959	99522	08821	137	.0 <sup>3</sup> 14	40896	18592	29525	842	.0 <sup>7</sup> 144	09999	89617	595	
1442	7.27378	63178	44894	38529	119		41896	04179	37288	127		19999	89603	180	
1443	7.27447	95587	73870	87181	683		42895	89756	45338	749		29999	89588	755	
1444	7.27517	23194	52771	53885	252		43895	75323	53677	908		39999	89574	320	
1445	7.27586	46005	46532	53509	983		44895	60880	62305	806		49999	89559	875	
1446	7.27655	64027	18709	99627	889		45895	46427	71222	640		59999	89545	420	
1447	7.27724	77266	31483	86127	290		46895	31964	80428	612		69999	89530	955	
1448	7.27793	85729	45661	67509	078		47895	17491	89923	920		79999	89516	480	
1449	7.27862	89423	20682	37870	260		48895	03008	99708	766		89999	89501	995	
1450	7.27931	88354	14620	08580	202		49894	88516	09783	350		99999	89487	500	

XXXX	$\ln$ XXXX	$\ln 1.0^3$ XXXX	$\ln 1.0^7$ XXXX
1451	7.28000 82528 84187 84655 005	.0 <sup>3</sup> 14 50894 74013 20147 869	.0 <sup>7</sup> 145 09999 89472 995
1452	7.28069 71953 84741 39835 360	51894 59500 30802 526	19999 89458 480
1453	7.28138 56635 70282 90373 274	52894 44977 41747 520	29999 89443 955
1454	7.28207 36580 93464 67532 969	53894 30444 52983 050	39999 89429 820
1455	7.28276 11796 05592 88811 273	54894 15901 64509 317	49999 89414 875
1456	7.28344 82287 56631 27882 777	55894 01348 76326 520	59999 89400 320
1457	7.28413 48061 95204 83275 011	56893 86785 88434 860	69999 89385 755
1458	7.28482 09125 68603 45778 870	57893 72213 00834 536	79999 89371 180
1459	7.28550 65485 22785 64599 486	58893 57630 13525 748	89999 89356 595
1460	7.28619 17147 02382 12252 733	59893 43037 26508 697	99999 89342 000
1461	7.28687 64117 50699 48212 516	.0 <sup>3</sup> 14 60893 28434 39783 581	.0 <sup>7</sup> 146 09999 89327 395
1462	7.28756 06403 09723 81313 961	61893 13821 53350 602	19999 89312 780
1463	7.28824 44010 20124 30917 632	62892 99198 67209 958	29999 89298 155
1464	7.28892 76945 21256 68839 833	63892 84565 81361 851	39999 89283 520
1465	7.28961 05214 51167 86054 060	64892 69922 95806 478	49999 89268 875
1466	7.29029 28824 46596 80168 638	65892 55270 10544 042	59999 89254 220
1467	7.29097 47781 42981 71685 542	66892 40607 25574 741	69999 89239 555
1468	7.29165 62091 74460 89045 390	67892 25934 40898 776	79999 89224 880
1469	7.29233 71761 73877 30463 562	68892 11251 56516 345	89999 89210 195
1470	7.29301 76797 72781 98562 394	69891 96558 72427 651	99999 89195 500
1471	7.29369 77206 01437 51804 342	.0 <sup>3</sup> 14 70891 81855 88632 891	.0 <sup>7</sup> 147 09999 89180 795
1472	7.29437 72992 88821 54731 015	71891 67143 05132 266	19999 89166 080
1473	7.29505 64164 62630 27012 944	72891 52420 21925 977	29999 89151 355
1474	7.29573 50727 49281 91314 925	73891 37687 39014 222	39999 89136 620
1475	7.29641 32687 73920 19981 757	74891 22944 56397 202	49999 89121 875
1476	7.29709 10051 60417 80549 172	75891 08191 74075 117	59999 89107 120
1477	7.29776 82825 31379 80084 731	76890 93428 92048 167	69999 89092 355
1478	7.29844 51015 08147 08363 439	77890 78656 10316 551	79999 89077 580
1479	7.29912 14627 10799 79882 805	78890 63873 28880 470	89999 89062 795
1480	7.29979 73667 58160 74722 055	79890 49080 47740 123	99999 89048 000
1481	7.30047 28142 67798 78250 183	.0 <sup>3</sup> 14 80890 34277 66895 710	.0 <sup>7</sup> 148 09999 89033 195
1482	7.30114 78058 56032 19687 499	81890 19464 86347 432	19999 89018 380
1483	7.30182 23421 37932 09525 323	82890 04642 06095 488	29999 89003 555
1484	7.30249 64237 27325 75808 429	83889 89809 26140 077	39999 88988 720
1485	7.30317 00512 36799 99284 844	84889 74966 46481 401	49999 88973 875
1486	7.30384 32252 77704 47427 585	85889 60113 67119 658	59999 88959 020
1487	7.30451 59464 60155 07332 868	86889 45250 88055 050	69999 88944 155
1488	7.30518 82153 93037 17499 334	87889 30378 09287 775	79999 88929 280
1489	7.30586 00326 84008 98492 804	88889 15495 30818 033	89999 88914 395
1490	7.30653 13989 39504 82501 042	89889 00602 52646 025	99999 88899 500
1491	7.30720 23147 64738 41783 005	.0 <sup>3</sup> 14 90888 85699 74771 951	.0 <sup>7</sup> 149 09999 88884 595
1492	7.30787 27807 63706 16017 020	91888 70786 97196 009	19999 88869 680
1493	7.30854 27975 39190 38552 315	92888 55864 19918 402	29999 88854 755
1494	7.30921 23656 92762 61568 319	93888 40931 42939 327	39999 88839 820
1495	7.30988 14858 24786 80146 100	94888 25988 66258 985	49999 88824 875
1496	7.31055 01585 34422 55256 317	95888 11035 89877 576	59999 88809 920
1497	7.31121 83844 19628 35668 034	96887 96073 13795 300	69999 88794 955
1498	7.31188 61640 77164 78782 698	97887 81100 38012 357	79999 88779 980
1499	7.31255 34981 02597 70397 619	98887 66117 62528 946	89999 88764 995
1500	7.31322 03870 90301 43403 199	99887 51124 87345 269	99999 88750 000



XXXX	ln XXXX				ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX				ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX					
1501	7.31388	68316	33461	95418	197	.0 <sup>3</sup> 15	00887	36122	12461	523	.0 <sup>7</sup> 150	09999	88734	995
1502	7.31455	28323	24080	05367	275		01887	21109	37877	910		19999	88719	980
1503	7.31521	83897	52974	49005	024		02887	06086	63594	630		29999	88704	955
1504	7.31588	35045	09785	13390	711		03886	91053	89611	881		39999	88689	920
1505	7.31654	81771	82976	10317	895		04886	76011	15929	865		49999	88674	875
1506	7.31721	24083	59838	88703	106		05886	60958	42548	781		59999	88659	820
1507	7.31787	61986	26495	45937	713		06886	45895	69468	829		69999	88644	755
1508	7.31853	95485	67901	38207	122		07886	30822	96690	208		79999	88629	680
1509	7.31920	24587	67848	89781	401		08886	15740	24213	120		89999	88614	595
1510	7.31986	49298	08970	01281	423		09886	00647	52037	763		99999	88599	500
1511	7.32052	69622	72739	56924	605	.0 <sup>3</sup> 15	10885	85544	80164	338	.0 <sup>7</sup> 151	09999	88584	395
1512	7.32118	85567	39478	30754	278		11885	70432	08593	044		19999	88569	280
1513	7.32184	97137	88355	91856	735		12885	55309	37324	082		29999	88554	155
1514	7.32251	04339	97394	08569	956		13885	40176	66357	651		39999	88539	020
1515	7.32317	07179	43469	51688	020		14885	25033	95693	952		49999	88523	875
1516	7.32383	05662	02316	96665	170		15885	09881	25333	183		59999	88508	720
1517	7.32448	99793	48532	24823	486		16884	94718	55275	546		69999	88493	555
1518	7.32514	89579	55575	23568	117		17884	79545	85521	239		79999	88478	380
1519	7.32580	75025	95772	85613	987		18884	64363	16070	464		89999	88463	195
1520	7.32646	56138	40322	07227	872		19884	49170	46923	419		99999	88448	000
1521	7.32712	32922	59292	85489	747	.0 <sup>3</sup> 15	20884	33967	78080	305	.0 <sup>7</sup> 152	09999	88432	795
1522	7.32778	05384	21631	14577	261		21884	18755	09541	321		19999	88417	580
1523	7.32843	73528	95161	81077	193		22884	03532	41306	668		29999	88402	355
1524	7.32909	37362	46591	58327	715		23883	88299	73376	546		39999	88387	120
1525	7.32974	96890	41511	99795	291		24883	73057	05751	154		49999	88371	875
1526	7.33040	52118	44402	31489	990		25883	57804	38430	692		59999	88356	620
1527	7.33106	03052	18632	43423	011		26883	42541	71415	360		69999	88341	355
1528	7.33171	49697	26465	80110	165		27883	27269	04705	358		79999	88326	080
1529	7.33236	92059	29062	30125	073		28883	11986	38300	886		89999	88310	795
1530	7.33302	30143	86481	14705	802		29882	96693	72202	145		99999	88295	500
1531	7.33367	63956	57683	75418	645	.0 <sup>3</sup> 15	30882	81391	06409	333	.0 <sup>7</sup> 153	09999	88280	195
1532	7.33432	93503	00536	60882	752		31882	66078	40922	650		19999	88264	880
1533	7.33498	18788	71814	12559	271		32882	50755	75742	297		29999	88249	555
1534	7.33563	39819	27201	49608	677		33882	35423	10868	474		39999	88234	220
1535	7.33628	56600	21297	52819	922		34882	20080	46301	380		49999	88218	875
1536	7.33693	69137	07617	47615	033		35882	04727	82041	216		59999	88203	520
1537	7.33758	77435	38595	86132	774		36881	89365	18088	180		69999	88188	155
1538	7.33823	81500	65589	28394	959		37881	73992	54442	474		79999	88172	780
1539	7.33888	81338	38879	22559	001		38881	58609	91104	297		89999	88157	395
1540	7.33953	76954	07674	84260	252		39881	43217	28073	849		99999	88142	000
1541	7.34018	68353	20115	75047	682	.0 <sup>3</sup> 15	40881	27814	65351	330	.0 <sup>7</sup> 154	09999	88126	595
1542	7.34083	55541	23274	79916	427		41881	12402	02936	939		19999	88111	180
1543	7.34148	38523	63160	83940	713		42880	96979	40830	877		29999	88095	755
1544	7.34213	17305	84721	48010	663		43880	81546	79033	344		39999	88080	320
1545	7.34277	91893	31845	83676	461		44880	66104	17544	540		49999	88064	875
1546	7.34342	62291	47367	27103	338		45880	50651	56364	663		59999	88049	420
1547	7.34407	28505	73066	12140	837		46880	35188	95493	915		69999	88033	955
1548	7.34471	90541	49672	42509	780		47880	19716	34932	495		79999	88018	480
1549	7.34536	48404	16868	63110	364		48880	04233	74680	604		89999	88002	995
1550	7.34601	02099	13292	30454	792		49879	88741	14738	440		99999	87987	500

XXXX	ln XXXX				ln $1.0^3$ XXXX				ln $1.0^7$ XXXX					
1551	7.34665	51631	76538	82227	314	.0 <sup>3</sup> 15	50879	73238	55106	204	.0 <sup>7</sup> 155	09999	87971	995
1552	7.34729	97007	43164	05978	565		51879	57725	95784	097		19999	87956	480
1553	7.34794	38231	48687	06947	045		52879	42203	36772	317		29999	87940	955
1554	7.34858	75309	27592	75028	593		53879	26670	78071	064		39999	87925	420
1555	7.34923	08246	13334	50879	675		54879	11128	19680	539		49999	87909	875
1556	7.34987	37047	38336	91168	308		55878	95575	61600	942		59999	87894	320
1557	7.35051	61718	33998	32972	399		56878	80013	03832	472		69999	87878	755
1558	7.35115	82264	30693	57329	302		57878	64440	46375	329		79999	87863	180
1559	7.35179	98690	57776	51939	851		58878	48857	89229	714		89999	87847	595
1560	7.35244	11002	43582	73030	119		59878	33265	32395	825		99999	87832	000
1561	7.35308	19205	15432	06374	146	.0 <sup>3</sup> 15	60878	17662	75873	864	.0 <sup>7</sup> 156	09999	87816	395
1562	7.35372	23303	99631	27480	863		61878	02050	19664	029		19999	87800	780
1563	7.35436	23304	21476	60948	414		62877	86427	63766	522		29999	87785	155
1564	7.35500	19211	05256	38989	075		63877	70795	08181	541		39999	87769	520
1565	7.35564	11029	74253	59127	952		64877	55152	52909	286		49999	87753	875
1566	7.35627	98765	50748	41078	624		65877	39499	97949	958		59999	87738	220
1567	7.35691	82423	56020	82798	878		66877	23837	43303	757		69999	87722	555
1568	7.35755	62009	10353	15729	687		67877	08164	88970	882		79999	87706	880
1569	7.35819	37527	33032	59220	539		68876	92482	34951	533		89999	87691	195
1570	7.35883	08983	42353	74144	244		69876	76789	81245	911		99999	87675	500
1571	7.35946	76382	55621	15704	300	.0 <sup>3</sup> 15	70876	61087	27854	214	.0 <sup>7</sup> 157	09999	87659	795
1572	7.36010	39729	89151	85437	913		71876	45374	74776	644		19999	87644	080
1573	7.36073	99030	58277	82417	737		72876	29652	22013	399		29999	87628	355
1574	7.36137	54289	77348	53655	381		73876	13919	69564	680		39999	87612	620
1575	7.36201	05512	59733	43709	736		74875	98177	17430	687		49999	87596	875
1576	7.36264	52704	17824	43503	149		75875	82424	65611	620		59999	87581	120
1577	7.36327	95869	63038	38348	450		76875	66662	14107	677		69999	87565	355
1578	7.36391	35014	05819	55189	840		77875	50889	62919	061		79999	87549	580
1579	7.36454	70142	55642	09660	634		78875	35107	12045	969		89999	87533	795
1580	7.36518	01260	21012	48760	817		79875	19314	61488	603		99999	87518	000
1581	7.36581	28372	09472	01757	394	.0 <sup>3</sup> 15	80875	03512	11247	162	.0 <sup>7</sup> 158	09999	87502	195
1582	7.36644	51483	27599	18310	472		81874	87699	61321	846		19999	87486	380
1583	7.36707	70598	81012	14828	003		82874	71877	11712	855		29999	87470	555
1584	7.36770	85723	74371	16452	136		83874	56044	62420	389		39999	87454	720
1585	7.36833	96863	11380	98880	052		84874	40202	13444	648		49999	87438	875
1586	7.36897	04021	94793	29422	211		85874	24349	64785	831		59999	87423	020
1587	7.36960	07205	26409	07300	875		86874	08487	16444	139		69999	87407	155
1588	7.37023	06418	07081	03191	790		87873	92614	68419	771		79999	87391	280
1589	7.37086	01665	36715	98011	873		88873	76732	20712	927		89999	87375	395
1590	7.37148	92952	14277	20955	771		89873	60839	73323	808		99999	87359	500
1591	7.37211	80283	37786	86784	094	.0 <sup>3</sup> 15	90873	44937	26252	613	.0 <sup>7</sup> 159	09999	87343	595
1592	7.37274	63664	04328	32366	182		91873	29024	79499	542		19999	87327	680
1593	7.37337	43099	10048	52480	179		92873	13102	33064	795		29999	87311	755
1594	7.37400	18593	50160	34873	233		93872	97169	86948	572		39999	87295	820
1595	7.37462	90152	18944	94584	597		94872	81227	41151	073		49999	87279	875
1596	7.37525	57780	09754	07534	409		95872	65274	95672	497		59999	87263	920
1597	7.37588	21482	15012	43380	896		96872	49312	50513	045		69999	87247	955
1598	7.37650	81263	26219	97648	772		97872	33340	05672	917		79999	87231	980
1599	7.37713	37128	33954	23131	550		98872	17357	61152	312		89999	87215	995
1600	7.37775	89082	27872	60570	491		99872	01365	16951	430		99999	87200	000

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
1601	7.37838 37129 96714 68612 915	.0 <sup>3</sup> 16 00871 85362 73070 472	.0 <sup>7</sup> 160 09999 87183 995
1602	7.37900 81276 28304 53052 554	01871 69350 29509 636	19999 87167 980
1603	7.37963 21526 09552 95354 659	02871 53327 86269 124	29999 87151 955
1604	7.38025 57884 26459 80468 514	03871 37295 43349 134	39999 87135 920
1605	7.38087 90355 64116 23930 040	04871 21253 00749 868	49999 87119 875
1606	7.38150 18945 06706 98257 128	05871 05200 58471 524	59999 87103 820
1607	7.38212 43657 37512 58640 355	06870 89138 16514 303	69999 87087 755
1608	7.38274 64497 38911 67931 701	07870 73065 74878 404	79999 87071 680
1609	7.38336 81469 92383 20933 899	08870 56983 33564 028	89999 87055 595
1610	7.38398 94579 78508 67993 010	09870 40890 92571 374	99999 87039 500
1611	7.38461 03831 76974 37896 829	.0 <sup>3</sup> 16 10870 24788 51900 642	.0 <sup>7</sup> 161 09999 87023 395
1612	7.38523 09230 66573 60081 712	11870 08676 11552 033	19999 87007 280
1613	7.38585 10781 25208 86150 372	12869 92553 71525 745	29999 86991 155
1614	7.38647 08488 29894 10703 243	13869 76421 31821 980	39999 86975 020
1615	7.38709 02356 56756 91485 932	14869 60278 92440 936	49999 86958 875
1616	7.38770 92390 81040 68855 313	15869 44126 53382 814	59999 86942 720
1617	7.38832 78595 77106 84566 789	16869 27964 14647 814	69999 86926 555
1618	7.38894 60976 18436 99885 248	17869 11791 76236 136	79999 86910 380
1619	7.38956 39536 77635 13022 201	18868 95609 38147 979	89999 86894 195
1620	7.39018 14282 26429 75901 620	19868 79417 00383 543	99999 86878 000
1621	7.39079 85217 35676 10256 949	.0 <sup>3</sup> 16 20868 63214 62943 028	.0 <sup>7</sup> 162 09999 86861 795
1622	7.39141 52346 75358 23061 761	21868 47002 25826 635	19999 86845 580
1623	7.39203 15675 14591 21296 543	22868 30779 89034 563	29999 86829 355
1624	7.39264 75207 21623 26054 032	23868 14547 52567 012	39999 86813 120
1625	7.39326 30947 63837 85985 577	24867 98305 16424 182	49999 86796 875
1626	7.39387 82901 07755 90090 935	25867 82052 80606 272	59999 86780 620
1627	7.39449 31072 19037 79853 941	26867 65790 45113 483	69999 86764 355
1628	7.39510 75465 62485 60726 450	27867 49518 09946 015	79999 86748 080
1629	7.39572 16086 02045 12962 958	28867 33235 75104 068	89999 86731 795
1630	7.39633 52938 00808 01808 292	29867 16943 40587 840	99999 86715 500
1631	7.39694 86026 21013 87040 758	.0 <sup>3</sup> 16 30867 00641 06397 533	.0 <sup>7</sup> 163 09999 86699 195
1632	7.39756 15355 24052 31873 094	31866 84328 72533 347	19999 86682 880
1633	7.39817 40929 70465 11213 621	32866 68006 38995 480	29999 86666 555
1634	7.39878 62754 19948 19289 910	33866 51674 05784 133	39999 86650 220
1635	7.39939 80833 31353 76637 332	34866 35331 72899 507	49999 86633 875
1636	7.40000 95171 62692 36454 799	35866 18979 40341 800	59999 86617 520
1637	7.40062 05773 71134 90330 031	36866 02617 08111 213	69999 86601 155
1638	7.40123 12644 13014 73336 656	37865 86244 76207 945	79999 86584 780
1639	7.40184 15787 43829 68505 437	38865 69862 44632 197	89999 86568 395
1640	7.40245 15208 18244 10671 922	39865 53470 13384 169	99999 86552 000
1641	7.40306 10910 90090 89702 798	.0 <sup>3</sup> 16 40865 37067 82464 059	.0 <sup>7</sup> 164 09999 86535 595
1642	7.40367 02900 12373 53103 218	41865 20655 51872 069	19999 86519 180
1643	7.40427 91180 37268 08007 363	42865 04233 21608 399	29999 86502 755
1644	7.40488 75756 16125 22554 490	43864 87800 91673 247	39999 86486 320
1645	7.40549 56631 99472 26652 706	44864 71358 62066 814	49999 86469 875
1646	7.40610 33812 37015 12132 711	45864 54906 32789 300	59999 86453 420
1647	7.40671 07301 77640 32293 712	46864 38444 03840 905	69999 86436 955
1648	7.40731 77104 69417 00843 753	47864 21971 75221 828	79999 86420 480
1649	7.40792 43225 59598 90236 626	48864 05489 46932 270	89999 86403 995
1650	7.40853 05668 94626 29407 594	49863 88997 18972 430	99999 86387 500

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
1651	7.40913 64439 20128 00910 093	.0 <sup>3</sup> 16 50863 72494 91342 509	.0 <sup>7</sup> 165 09999 86370 995
1652	7.40974 19540 80923 37455 587	51863 55982 64042 706	19999 86354 480
1653	7.41034 70978 21024 17858 754	52863 39460 37073 221	29999 86337 955
1654	7.41095 18755 83636 62390 157	53863 22928 10434 254	39999 86321 420
1655	7.41155 62878 11163 27538 538	54863 06385 84126 005	49999 86304 875
1656	7.41216 03349 45205 00184 894	55862 89833 58148 674	59999 86288 320
1657	7.41276 40174 26562 91190 453	56862 73271 32502 460	69999 86271 755
1658	7.41336 73356 95240 28400 667	57862 56699 07187 564	79999 86255 180
1659	7.41397 02901 90444 49067 354	58862 40116 82204 186	89999 86238 595
1660	7.41457 28813 50588 91691 070	59862 23524 57552 526	99999 86222 000
1661	7.41517 51096 13294 87285 818	.0 <sup>3</sup> 16 60862 06922 33232 782	.0 <sup>7</sup> 166 09999 86205 395
1662	7.41577 69754 15393 50068 187	61861 90310 09245 156	19999 86188 780
1663	7.41637 84791 92927 67572 980	62861 73687 85589 847	29999 86172 155
1664	7.41697 96213 81153 90197 411	63861 57055 62267 055	39999 86155 520
1665	7.41758 04024 14544 20175 935	64861 40413 39276 980	49999 86138 875
1666	7.41818 08227 26787 99987 747	65861 23761 16619 822	59999 86122 220
1667	7.41878 08827 50794 00199 014	66861 07098 94295 781	69999 86105 555
1668	7.41938 05829 18692 06741 849	67860 90426 72305 056	79999 86088 880
1669	7.41997 99236 61835 07632 074	68860 73744 50647 848	89999 86072 195
1670	7.42057 89054 10800 79127 774	69860 57052 29324 356	99999 86055 500
1671	7.42117 75285 95393 71330 667	.0 <sup>3</sup> 16 70860 40350 08334 781	.0 <sup>7</sup> 167 09999 86038 795
1672	7.42177 57936 44646 93232 267	71860 23637 87679 322	19999 86022 080
1673	7.42237 37009 86823 97206 852	72860 06915 67358 179	29999 86005 355
1674	7.42297 12510 49420 62953 213	73859 90183 47371 552	39999 85988 620
1675	7.42356 84442 59166 80887 159	74859 73441 27719 641	49999 85971 875
1676	7.42416 52810 42028 34986 740	75859 56689 08402 646	59999 85955 120
1677	7.42476 17618 23208 85092 158	76859 39926 89420 766	69999 85938 355
1678	7.42535 78870 27151 48662 306	77859 23154 70774 203	79999 85921 580
1679	7.42595 36570 77540 81989 886	78859 06372 52463 154	89999 85904 795
1680	7.42654 90723 97304 60877 029	79858 89580 34487 822	99999 85888 000
1681	7.42714 41334 08615 60773 353	.0 <sup>3</sup> 16 80858 72778 16848 404	.0 <sup>7</sup> 168 09999 85871 195
1682	7.42773 88405 32893 36378 377	81858 55965 99545 102	19999 85854 380
1683	7.42833 31941 90806 00710 197	82858 39143 82578 115	29999 85837 555
1684	7.42892 71948 02272 03642 318	83858 22311 65947 643	39999 85820 720
1685	7.42952 08427 86462 09910 563	84858 05469 49653 886	49999 85803 875
1686	7.43011 41385 61800 76591 912	85857 88617 33697 044	59999 85787 020
1687	7.43070 70825 45968 30057 176	86857 71755 18077 317	69999 85770 155
1688	7.43129 96751 55902 42399 365	87857 54883 02794 904	79999 85753 280
1689	7.43189 19168 07800 07339 608	88857 38000 87850 006	89999 85736 395
1690	7.43248 38079 17119 15612 497	89857 21108 73242 822	99999 85719 500
1691	7.43307 53488 98580 29832 684	.0 <sup>3</sup> 16 90857 04206 58973 553	.0 <sup>7</sup> 169 09999 85702 595
1692	7.43366 65401 66168 58844 591	91856 87294 45042 397	19999 85685 680
1693	7.43425 73821 33135 31557 038	92856 70372 31449 556	29999 85668 755
1694	7.43484 78752 11999 70264 647	93856 53440 18195 229	39999 85651 820
1695	7.43543 80198 14550 63457 814	94856 36498 05279 616	49999 85634 875
1696	7.43602 78163 51848 38123 063	95856 19545 92702 917	59999 85617 920
1697	7.43661 72652 34226 31535 601	96856 02583 80465 331	69999 85600 955
1698	7.43720 63668 71292 62545 846	97855 85611 68567 059	79999 85583 980
1699	7.43779 51216 71932 02361 730	98855 68629 57008 301	89999 85566 995
1700	7.43838 35300 44307 44828 552	99855 51637 45789 256	99999 85550 000

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
1701	7.43897 15923 95861 76208 158	.0 <sup>3</sup> 17 00855 34635 34910 124	.0 <sup>7</sup> 170 09999 85532 995
1702	7.43955 93091 33319 44459 208	01855 17623 24371 106	19999 85515 980
1703	7.44014 66806 62688 28020 291	02855 00601 14172 401	29999 85498 955
1704	7.44073 37073 89261 04097 640	03854 83569 04314 208	39999 85481 920
1705	7.44132 03897 17617 16459 187	04854 66526 94796 729	49999 85464 875
1706	7.44190 67280 51624 42736 703	05854 49474 85620 162	59999 85447 820
1707	7.44249 27227 94440 61237 743	06854 32412 76784 708	69999 85430 755
1708	7.44307 83743 48515 17269 121	07854 15340 68290 567	79999 85413 680
1709	7.44366 36831 15590 88973 635	08853 98258 60137 938	89999 85396 595
1710	7.44424 86494 96705 52681 751	09853 81166 52327 022	99999 85379 500
1711	7.44483 32738 92193 47779 932	.0 <sup>3</sup> 17 10853 64064 44858 018	.0 <sup>7</sup> 171 09999 85362 395
1712	7.44541 75567 01687 41097 333	11853 46952 37731 126	19999 85345 280
1713	7.44600 14983 24119 90812 521	12853 29830 30946 546	29999 85328 155
1714	7.44658 50991 57725 09881 927	13853 12698 24504 478	39999 85311 020
1715	7.44716 83596 00040 28991 682	14852 95556 18405 122	49999 85293 875
1716	7.44775 12800 47907 59034 514	15852 78404 12648 678	59999 85276 720
1717	7.44833 38608 97475 53113 373	16852 61242 07235 346	69999 85259 555
1718	7.44891 61025 44200 68073 421	17852 44070 02165 325	79999 85242 380
1719	7.44949 80053 82849 25564 044	18852 26887 97438 815	89999 85225 195
1720	7.45007 95698 07498 72632 530	19852 09695 93056 017	99999 85208 000
1721	7.45066 07962 11539 41851 032	.0 <sup>3</sup> 17 20851 92493 89017 130	.0 <sup>7</sup> 172 09999 85190 795
1722	7.45124 16849 87676 10978 459	21851 75281 85322 355	19999 85173 580
1723	7.45182 22365 27929 62158 902	22851 58059 81971 890	29999 85156 355
1724	7.45240 24512 23638 40658 213	23851 40827 78965 937	39999 85139 120
1725	7.45298 23294 65460 13140 352	24851 23585 76304 694	49999 85121 875
1726	7.45356 18716 43373 25485 083	25851 06333 73988 362	59999 85104 620
1727	7.45414 10781 46678 60148 639	26850 89071 72017 141	69999 85087 355
1728	7.45471 99493 64000 93068 913	27850 71799 70391 230	79999 85070 080
1729	7.45529 84856 83290 50116 787	28850 54517 69110 829	89999 85052 795
1730	7.45587 66874 91824 63095 149	29850 37225 68176 139	99999 85035 500
1731	7.45645 45551 76209 25287 182	.0 <sup>3</sup> 17 30850 19923 67587 360	.0 <sup>7</sup> 173 09999 85018 195
1732	7.45703 20891 22380 46555 475	31850 02611 67344 690	19999 85000 880
1733	7.45760 92897 15606 07993 522	32849 85289 67448 330	29999 84983 555
1734	7.45818 61573 40487 16131 155	33849 67957 67898 481	39999 84966 220
1735	7.45876 26923 80959 56695 444	34849 50615 68695 341	49999 84948 875
1736	7.45933 88952 20295 47928 621	35849 33263 69839 111	59999 84931 520
1737	7.45991 47662 41104 93464 542	36849 15901 71329 990	69999 84914 155
1738	7.46049 03058 25337 34765 212	37848 98529 73168 179	79999 84896 780
1739	7.46106 55143 54283 03118 905	38848 81147 75353 877	89999 84879 395
1740	7.46164 03922 08574 71201 374	39848 63755 77887 285	99999 84862 000
1741	7.46221 49397 68189 04201 674	.0 <sup>3</sup> 17 40848 46353 80768 602	.0 <sup>7</sup> 174 09999 84844 595
1742	7.46278 91574 12448 10514 079	41848 28941 83998 028	19999 84827 180
1743	7.46336 30455 20020 91997 607	42848 11519 87575 763	29999 84809 755
1744	7.46393 66044 68924 93804 624	43847 94087 91502 006	39999 84792 320
1745	7.46450 98346 36527 53780 024	44847 76645 95776 959	49999 84774 875
1746	7.46508 27363 99547 51432 444	45847 59194 00400 820	59999 84757 420
1747	7.46565 53101 34056 56479 006	46847 41732 05373 790	69999 84739 955
1748	7.46622 75562 15480 76965 024	47847 24260 10696 068	79999 84722 480
1749	7.46679 94750 18602 06960 166	48847 06778 16367 855	89999 84704 995
1750	7.46737 10669 17559 73832 486	49846 89286 22389 350	99999 84687 500

XXXX	ln XXXX					ln $1.0^3$ XXXX					ln $1.0^7$ XXXX				
1751	7.46794	23222	85851	85101	814	. <sup>03</sup> 17	50846	71784	28760	753	. <sup>07</sup> 175	09999	84669	995	
1752	7.46851	32714	96336	74873	905		51846	54272	35482	264		19999	84652	480	
1753	7.46908	38849	21234	49856	818		52846	36750	42554	083		29999	84634	955	
1754	7.46965	41729	32128	34960	926		53846	19218	49976	410		39999	84617	420	
1755	7.47022	41358	99966	18483	998		54846	01676	57749	444		49999	84599	875	
1756	7.47079	37741	95061	96882	768		55845	84124	65873	386		59999	84582	320	
1757	7.47136	30881	87097	19132	394		56845	66562	74348	436		69999	84564	755	
1758	7.47193	20782	45122	30675	232		57845	48990	83174	793		79999	84547	180	
1759	7.47250	07447	37558	16960	306		58845	31408	92352	658		89999	84529	595	
1760	7.47306	90880	32197	46574	886		59845	13817	01882	229		99999	84512	000	
1761	7.47363	71084	96206	13969	555	. <sup>03</sup> 17	60844	96215	11763	708	. <sup>07</sup> 176	09999	84494	395	
1762	7.47420	48064	96124	81778	148		61844	78603	21997	294		19999	84476	780	
1763	7.47477	21823	97870	22733	961		62844	60981	32583	186		29999	84459	155	
1764	7.47533	92365	66736	61183	566		63844	43349	43521	586		39999	84441	520	
1765	7.47590	59693	67397	14199	648		64844	25707	54812	692		49999	84423	875	
1766	7.47647	23811	63905	32294	183		65844	08055	66456	704		59999	84406	220	
1767	7.47703	84723	19696	39733	344		66843	90393	78453	823		69999	84388	555	
1768	7.47760	42431	97588	74455	472		67843	72721	90804	249		79999	84370	880	
1769	7.47816	96941	59785	27593	466		68843	55040	03508	180		89999	84353	195	
1770	7.47873	48255	67874	82602	929		69843	37348	16565	818		99999	84335	500	
1771	7.47929	96377	82833	53997	405	. <sup>03</sup> 17	70843	19646	29977	362	. <sup>07</sup> 177	09999	84317	795	
1772	7.47986	41311	65026	25692	047		71843	01934	43743	012		19999	84300	080	
1773	7.48042	83060	74207	88957	029		72842	84212	57862	967		29999	84282	355	
1774	7.48099	21628	69524	79982	028		73842	66480	72337	428		39999	84264	620	
1775	7.48155	57019	09516	17053	097		74842	48738	87166	595		49999	84246	875	
1776	7.48211	89235	52115	37343	227		75842	30987	02350	668		59999	84229	120	
1777	7.48268	18281	54651	33317	909		76842	13225	17889	845		69999	84211	355	
1778	7.48324	44160	73849	88757	003		77841	95453	33784	329		79999	84193	580	
1779	7.48380	66876	65835	14394	186		78841	77671	50034	317		89999	84175	795	
1780	7.48436	86432	86130	83175	304		79841	59879	66640	010		99999	84158	000	
1781	7.48493	02832	89661	65136	868	. <sup>03</sup> 17	80841	42077	83601	609	. <sup>07</sup> 178	09999	84140	195	
1782	7.48549	16080	30754	61906	016		81841	24266	00919	312		19999	84122	380	
1783	7.48605	26178	63140	40823	185		82841	06444	18593	320		29999	84104	555	
1784	7.48661	33131	39954	68688	780		83840	88612	36623	832		39999	84086	720	
1785	7.48717	36942	13739	45135	089		84840	70770	55011	049		49999	84068	875	
1786	7.48773	37614	36444	35624	721		85840	52918	73755	171		59999	84051	020	
1787	7.48829	35151	59428	04076	806		86840	35056	92856	397		69999	84033	155	
1788	7.48885	29557	33459	45122	214		87840	17185	12314	927		79999	84015	280	
1789	7.48941	20835	08719	15989	039		88839	99303	32130	961		89999	83997	395	
1790	7.48997	08988	34800	68019	580		89839	81411	52304	699		99999	83979	500	
1791	7.49052	94020	60711	77820	061	. <sup>03</sup> 17	90839	63509	72836	342	. <sup>07</sup> 179	09999	83961	595	
1792	7.49108	75935	34875	78044	321		91839	45597	93726	087		19999	83943	680	
1793	7.49164	54736	05132	87812	688		92839	27676	14974	137		29999	83925	755	
1794	7.49220	30426	18741	42767	272		93839	09744	36580	690		39999	83907	820	
1795	7.49276	03009	22379	24764	885		94838	91802	58545	947		49999	83889	875	
1796	7.49331	72488	62144	91208	799		95838	73850	80870	107		59999	83871	920	
1797	7.49387	38867	83559	04020	544		96838	55889	03553	370		69999	83853	955	
1798	7.49443	02150	31565	58252	967		97838	37917	26595	937		79999	83835	980	
1799	7.49498	62339	50533	10345	715		98838	19935	49998	006		89999	83817	995	
1800	7.49554	19438	84256	06024	371		99838	01943	73759	779		99999	83800	000	

XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
1801	7.49609	73451	75956	07844	403	.0 <sup>3</sup> 18	00837	83941	97881	454	.0 <sup>7</sup> 180	09999	83781	995	
1802	7.49665	24381	68283	22381	124		01837	65930	22363	232		19999	83763	980	
1803	7.49720	72232	03317	27066	833		02837	47908	47205	312		29999	83745	955	
1804	7.49776	17006	22568	96676	317		03837	29876	72407	895		39999	83727	920	
1805	7.49831	58707	66981	29461	881		04837	11834	97971	181		49999	83709	875	
1806	7.49886	97339	76930	72939	067		05836	93783	23895	368		59999	83691	820	
1807	7.49942	32905	92228	49324	227		06836	75721	50180	658		69999	83673	755	
1808	7.49997	65409	52121	80625	106		07836	57649	76827	250		79999	83655	680	
1809	7.50052	94853	95295	13385	581		08836	39568	03835	344		89999	83637	595	
1810	7.50108	21242	59871	43085	708		09836	21476	31205	140		99999	83619	500	
1811	7.50163	44578	83413	38198	217	.0 <sup>3</sup> 18	10836	03374	58936	838	.0 <sup>7</sup> 181	09999	83601	395	
1812	7.50218	64866	02924	63902	595		11835	85262	87030	637		19999	83583	280	
1813	7.50273	82107	54851	05457	880		12835	67141	15486	737		29999	83565	155	
1814	7.50328	96306	75081	91235	320		13835	49009	44305	339		39999	83547	020	
1815	7.50384	07466	98951	15411	989		14835	30867	73486	643		49999	83528	875	
1816	7.50439	15591	61238	60326	508		15835	12716	03030	847		59999	83510	720	
1817	7.50494	20683	96171	18497	970		16834	94554	32938	153		69999	83492	555	
1818	7.50549	22747	37424	14309	192		17834	76582	63208	760		79999	83474	380	
1819	7.50604	21785	18122	25355	393		18834	58200	93842	867		89999	83456	195	
1820	7.50659	17800	70841	03459	406		19834	40009	24840	675		99999	83438	000	
1821	7.50714	10797	27607	95354	522	.0 <sup>3</sup> 18	20834	21807	56202	384	.0 <sup>7</sup> 182	09999	83419	795	
1822	7.50769	00778	19903	63036	058		21834	03595	87928	194		19999	83401	580	
1823	7.50823	87746	78663	03782	751		22833	85374	20018	304		29999	83383	355	
1824	7.50878	71706	34276	69849	043		23833	67142	52472	914		39999	83365	120	
1825	7.50933	52660	16591	87829	363		24833	48900	85292	224		49999	83346	875	
1826	7.50988	30611	54913	77695	465		25833	30649	18476	435		59999	83328	620	
1827	7.51043	05563	78006	71507	912		26833	12387	52025	746		69999	83310	355	
1828	7.51097	77520	14095	31802	760		27832	94115	85940	356		79999	83292	080	
1829	7.51152	46483	90865	69654	521		28832	75834	20220	466		89999	83273	795	
1830	7.51207	12458	35466	62416	463		29832	57542	54866	276		99999	83255	500	
1831	7.51261	75446	74510	71139	291	.0 <sup>3</sup> 18	30832	39240	89877	986	.0 <sup>7</sup> 183	09999	83237	195	
1832	7.51316	35452	34075	57669	293		31832	20929	25255	794		19999	83218	880	
1833	7.51370	92478	39705	01426	968		32832	02607	60999	903		29999	83200	555	
1834	7.51425	46528	16410	15867	201		33831	84275	97110	510		39999	83182	220	
1835	7.51479	97604	88670	64622	019		34831	65934	33587	817		49999	83163	875	
1836	7.51534	45711	80435	77326	973		35831	47582	70432	022		59999	83145	520	
1837	7.51588	90852	15125	65132	169		36831	29221	07643	327		69999	83127	155	
1838	7.51643	33029	15632	35898	985		37831	10849	45221	930		79999	83108	780	
1839	7.51697	72246	04321	09083	498		38830	92467	83168	032		89999	83090	395	
1840	7.51752	08506	03031	30307	644		39830	74076	21481	832		99999	83072	000	
1841	7.51806	41812	33077	85619	128	.0 <sup>3</sup> 18	40830	55674	60163	531	.0 <sup>7</sup> 184	09999	83053	595	
1842	7.51860	72168	15252	15441	094		41830	37262	99213	329		19999	83035	180	
1843	7.51914	99576	69823	28212	575		42830	18841	38631	424		29999	83016	755	
1844	7.51969	24041	16539	13720	719		43830	00409	78418	018		39999	82998	320	
1845	7.52023	45564	74627	56125	801		44829	81968	18573	310		49999	82979	875	
1846	7.52077	64150	62797	46680	017		45829	63516	59097	499		59999	82961	420	
1847	7.52131	79801	99239	96141	053		46829	45054	99990	787		69999	82942	955	
1848	7.52185	92522	01629	46881	424		47829	26583	41253	372		79999	82924	480	
1849	7.52240	02313	87124	84694	569		48829	08101	82885	454		89999	82905	995	
1850	7.52294	09180	72370	50298	685		49828	89610	24887	234		99999	82887	500	

XXXX	In XXXX	In $1.0^3$ XXXX	In $1.0^7$ XXXX
1851	7. 52348 13125 73497 50539 282	$.0^3$ 18 50828 71108 67258 912	$.0^7$ 185 09999 82868 995
1852	7. 52402 14152 06124 69291 431	51828 52597 10000 687	19999 82850 480
1853	7. 52456 12262 85359 78062 685	52828 34075 53112 758	29999 82831 955
1854	7. 52510 07461 25800 86297 632	53828 15543 96595 327	39999 82813 420
1855	7. 52563 99750 41535 51385 058	54827 97002 40448 593	49999 82794 875
1856	7. 52617 89133 46145 88368 666	55827 78450 84672 755	59999 82776 320
1857	7. 52671 75613 52705 79362 328	56827 59889 29268 015	69999 82757 755
1858	7. 52725 59193 73783 82670 803	57827 41317 74234 570	79999 82739 180
1859	7. 52779 39877 21444 01616 892	58827 22736 19572 623	89999 82720 595
1860	7. 52833 17667 07246 93075 963	59827 04144 65282 371	99999 82702 000
1861	7. 52886 92566 42250 75718 799	$.0^3$ 18 60826 85543 11364 016	$.0^7$ 186 09999 82683 395
1862	7. 52940 64578 37012 37963 697	61826 66931 57817 757	19999 82664 780
1863	7. 52994 33706 01588 45638 773	62826 48310 04643 794	29999 82646 155
1864	7. 53047 99952 45536 49355 392	63826 29678 51842 327	39999 82627 520
1865	7. 53101 63320 77915 91593 649	64826 11036 99413 556	49999 82608 875
1866	7. 53155 23814 07289 13500 847	65825 92385 47357 680	59999 82590 220
1867	7. 53208 81435 41722 61403 872	66825 73723 95674 900	69999 82571 555
1868	7. 53262 36187 88787 93036 400	67825 55052 44365 415	79999 82552 880
1869	7. 53315 88074 55562 83481 841	68825 36370 93429 426	89999 82534 195
1870	7. 53369 37098 48632 30832 947	69825 17679 42867 132	99999 82515 500
1871	7. 53422 83262 74089 61568 968	$.0^3$ 18 70824 98977 92678 733	$.0^7$ 187 09999 82496 795
1872	7. 53476 26570 37537 35651 291	71824 80266 42864 429	19999 82478 080
1873	7. 53529 67024 44088 51338 441	72824 61544 93424 420	29999 82459 355
1874	7. 53583 04627 98367 49721 357	73824 42813 44358 906	39999 82440 620
1875	7. 53636 39384 04511 18979 828	74824 24071 95668 086	49999 82421 875
1876	7. 53689 71295 66169 98360 989	75824 05320 47352 161	59999 82403 120
1877	7. 53743 00365 86508 81880 761	76823 86558 99411 331	69999 82384 355
1878	7. 53796 26597 68208 21749 124	77823 67787 51845 794	79999 82365 580
1879	7. 53849 49994 13465 31520 103	78823 49006 04655 752	89999 82346 795
1880	7. 53902 70558 23994 88967 341	79823 30214 57841 405	99999 82328 000
1881	7. 53955 88293 01030 38686 146	$.0^3$ 18 80823 11413 11402 951	$.0^7$ 188 09999 82309 195
1882	7. 54009 03201 45324 94422 877	81822 92601 65340 591	19999 82290 380
1883	7. 54062 15286 57152 41132 531	82822 73780 19654 524	29999 82271 555
1884	7. 54115 24551 36308 36765 415	83822 54948 74344 952	39999 82252 720
1885	7. 54168 30998 82111 13783 752	84822 36107 29412 073	49999 82233 875
1886	7. 54221 34631 93402 80409 075	85822 17255 84856 087	59999 82215 020
1887	7. 54274 35453 68550 21601 288	86821 98394 40677 195	69999 82196 155
1888	7. 54327 33467 05445 99770 221	87821 79522 96875 596	79999 82177 280
1889	7. 54380 28675 01509 55220 550	88821 60641 53451 490	89999 82158 395
1890	7. 54433 21080 53688 06330 908	89821 41750 10405 076	99999 82139 500
1891	7. 54486 10686 58457 49468 055	$.0^3$ 18 90821 22848 67736 556	$.0^7$ 189 09999 82120 595
1892	7. 54538 97496 11823 58636 925	91821 03937 25446 129	19999 82101 680
1893	7. 54591 81512 09322 84867 398	92820 85015 83533 994	29999 82082 755
1894	7. 54644 62737 46023 55338 636	93820 66084 42000 352	39999 82063 820
1895	7. 54697 41175 16526 72241 800	94820 47143 00845 402	49999 82044 875
1896	7. 54750 16828 14967 11381 989	95820 28191 60069 344	59999 82025 920
1897	7. 54802 89699 35014 20520 222	96820 09230 19672 379	69999 82006 955
1898	7. 54855 59791 69873 17456 283	97819 90258 79654 706	79999 81987 980
1899	7. 54908 27108 12285 87853 245	98819 71277 40016 524	89999 81968 995
1900	7. 54960 91651 54531 82804 501	99819 52286 00758 035	99999 81950 000



XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
1901	7.55013	53424	88429	16144	104	.0 <sup>3</sup> 19	00819	33284	61879	437	.0 <sup>7</sup> 190	09999	81930	995	
1902	7.55066	12431	05335	61501	224		01819	14273	23380	931		19999	81911	980	
1903	7.55118	68672	96149	49099	544		02818	95251	85262	716		29999	81892	955	
1904	7.55171	22153	51310	62302	382		03818	76220	47524	993		39999	81873	920	
1905	7.55223	72875	60801	33904	345		04818	57179	10167	961		49999	81854	875	
1906	7.55276	20842	14147	42170	325		05818	38127	73191	820		59999	81835	820	
1907	7.55328	66056	00419	06622	614		06818	19066	36596	770		69999	81816	755	
1908	7.55381	08520	08231	83576	942		07817	99995	00383	011		79999	81797	680	
1909	7.55433	48237	25747	61428	223		08817	80913	64550	743		89999	81778	595	
1910	7.55485	85210	40675	55686	794		09817	61822	29100	166		99999	81759	500	
1911	7.55538	19442	40273	03765	944	.0 <sup>3</sup> 19	10817	42720	94031	479	.0 <sup>7</sup> 191	09999	81740	395	
1912	7.55590	50936	11346	59521	486		11817	23609	59344	883		19999	81721	280	
1913	7.55642	79694	40252	87544	182		12817	04488	25040	577		29999	81702	155	
1914	7.55695	05720	12899	57205	769		13816	85356	91118	761		39999	81683	020	
1915	7.55747	29016	14746	36459	381		14816	66215	57579	635		49999	81663	875	
1916	7.55799	49585	30805	85395	114		15816	47064	24423	400		59999	81644	700	
1917	7.55851	67430	45644	49551	519		16816	27902	91650	254		69999	81625	555	
1918	7.55903	82554	43383	52983	777		17816	08731	59260	398		79999	81606	380	
1919	7.55955	94960	07699	91089	323		18815	89550	27254	032		89999	81587	195	
1920	7.56008	04650	21827	23191	663		19815	70358	95631	355		99999	81568	000	
1921	7.56060	11627	68556	64883	167	.0 <sup>3</sup> 19	20815	51157	64392	568	.0 <sup>7</sup> 192	09999	81548	795	
1922	7.56112	15895	30237	80127	556		21815	31946	33537	870		19999	81529	580	
1923	7.56164	17455	88779	73122	865		22815	12725	03067	461		29999	81510	355	
1924	7.56216	16312	25651	79925	605		23814	93493	72981	542		39999	81491	120	
1925	7.56268	12467	21884	59836	882		24814	74252	43280	311		49999	81471	875	
1926	7.56320	05923	58070	86551	212		25814	55001	13963	969		59999	81452	620	
1927	7.56371	96684	14366	39068	771		26814	35739	85032	716		69999	81433	355	
1928	7.56423	84751	70490	92371	811		27814	16468	56486	752		79999	81414	080	
1929	7.56475	70129	05729	07865	981		28813	97187	28326	276		89999	81394	795	
1930	7.56527	52818	98931	23587	292		29813	77896	00551	488		99999	81375	500	
1931	7.56475	32824	28514	44175	432	.0 <sup>3</sup> 19	30813	58594	73162	589	.0 <sup>7</sup> 193	09999	81356	195	
1932	7.56631	10147	72463	30614	182		31813	39283	46159	778		19999	81336	880	
1933	7.56682	84792	08330	89739	635		32813	19962	19543	255		29999	81317	555	
1934	7.56734	56760	13239	63516	962		33813	00630	93313	220		39999	81298	220	
1935	7.56786	26054	63882	18086	409		34812	81289	67469	872		49999	81278	875	
1936	7.56837	92678	36522	32579	282		35812	61938	42013	413		59999	81259	520	
1937	7.56889	56634	06995	87704	592		36812	42577	16944	041		69999	81240	155	
1938	7.56941	17924	50711	54107	104		37812	23205	92261	956		79999	81220	780	
1939	7.56992	76552	42651	80497	475		38812	03824	67967	359		89999	81201	395	
1940	7.57044	32520	57373	81555	195		39811	84433	44060	449		99999	81182	000	
1941	7.57095	85831	69010	25605	031	.0 <sup>3</sup> 19	40811	65032	20541	426	.0 <sup>7</sup> 194	09999	81162	595	
1942	7.57147	36488	51270	22067	685		41811	45620	97410	491		19999	81143	180	
1943	7.57198	84493	77440	08685	334		42811	26199	74667	842		29999	81123	755	
1944	7.57250	29850	20384	38522	792		43811	06768	52313	680		39999	81104	320	
1945	7.57301	72560	52546	66744	938		44810	87327	30348	204		49999	81084	875	
1946	7.57353	12627	45950	37171	137		45810	67876	08771	615		59999	81065	420	
1947	7.57404	50053	72199	68607	324		46810	48414	87584	113		69999	81045	955	
1948	7.57455	84842	02480	40956	438		47810	28943	66785	897		79999	81026	480	
1949	7.57507	16995	07560	81107	890		48810	09462	46377	166		89999	81006	995	
1950	7.57558	46515	57792	48606	748		49809	89971	26358	122		99999	80987	500	

XXXX	$\ln$ XXXX	$\ln 1.0^3$ XXXX	$\ln 1.0^7$ XXXX
1951	7.57609 73406 23111 21103 313	.0 <sup>3</sup> 19 50809 70470 06728 964	.0 <sup>7</sup> 195 09999 80967 995
1952	7.57660 97669 73037 79583 755	51809 50958 87489 892	19999 80948 480
1953	7.57712 19308 76678 93382 501	52809 31437 68641 106	29999 80928 955
1954	7.57763 38326 02728 04977 022	53809 11906 50182 805	39999 80909 420
1955	7.57814 54724 19466 14565 705	54808 92365 32115 190	49999 80889 875
1956	7.57865 68505 94762 64429 464	55808 72814 14438 460	59999 80870 320
1957	7.57916 79673 96076 23077 763	56808 53252 97152 315	69999 80850 755
1958	7.57967 88230 90455 69179 699	57808 33681 80258 455	79999 80831 180
1959	7.58018 94179 44540 75280 820	58808 14100 63755 581	89999 80811 595
1960	7.58069 97522 24562 91306 316	59307 94509 47644 391	99999 80792 000
1961	7.58120 98261 96346 27851 256	.0 <sup>3</sup> 19 60807 74908 31925 086	.0 <sup>7</sup> 196 09999 80772 395
1962	7.58171 96401 25308 39258 504	61807 55297 16597 866	19999 80752 780
1963	7.58222 91942 76461 06484 972	62807 35676 01662 930	29999 80733 155
1964	7.58273 84889 14411 19756 865	63807 16044 87120 479	39999 80713 520
1965	7.58324 75243 03361 61014 543	64806 96403 72970 712	49999 80693 875
1966	7.58375 63007 07111 86147 657	65806 76752 59213 829	59999 80674 220
1967	7.58426 48183 89059 07021 199	66806 57091 45850 031	69999 80654 555
1968	7.58477 30776 12198 73293 094	67806 37420 32879 516	79999 80634 880
1969	7.58528 10786 39125 54023 975	68806 17739 20302 485	89999 80615 195
1970	7.58578 88217 32034 19079 779	69805 98048 08119 138	99999 80595 500
1971	7.58629 63071 52720 20327 784	.0 <sup>3</sup> 19 70805 78346 96329 674	.0 <sup>7</sup> 197 09999 80575 795
1972	7.58680 35351 62580 72626 727	71805 58635 84934 294	19999 80556 080
1973	7.58731 05060 22615 34611 616	72805 38914 73933 198	29999 80536 355
1974	7.58781 72199 93426 89273 878	73805 19183 63326 584	39999 80516 620
1975	7.58832 36773 35222 24337 447	74804 99442 53114 654	49999 80496 875
1976	7.58882 98783 07813 12431 421	75804 79691 43297 606	59999 80477 120
1977	7.58933 58231 70616 91059 912	76804 59930 33875 642	69999 80457 355
1978	7.58984 15121 82657 42369 683	77804 40159 24848 960	79999 80437 580
1979	7.59034 69456 02565 72716 210	78804 20378 16217 761	89999 80417 795
1980	7.59085 21236 88580 92028 766	79804 00587 07982 245	99999 80398 000
1981	7.59135 70466 98550 92975 134	.0 <sup>3</sup> 19 80803 80786 00142 611	.0 <sup>7</sup> 198 09999 80378 195
1982	7.59186 17148 89933 29926 568	81803 60974 92699 059	19999 80358 380
1983	7.59236 61285 19795 97723 593	82803 41153 85651 790	29999 80338 555
1984	7.59287 02878 44818 10243 256	83803 21322 79001 002	39999 80318 720
1985	7.59337 41931 21290 78768 419	84803 01481 72746 897	49999 80298 875
1986	7.59387 78446 05117 90159 709	85802 81630 66889 673	59999 80279 020
1987	7.59438 12425 51816 84830 699	86802 61769 61429 531	69999 80259 155
1988	7.59488 43872 16519 34526 927	87802 41898 56366 670	79999 80239 280
1989	7.59538 72788 53972 19909 351	88802 22017 51701 291	89999 80219 395
1990	7.59588 99177 18538 07942 811	89802 02126 47433 594	99999 80199 500
1991	7.59639 23040 64196 29090 103	.0 <sup>3</sup> 19 90801 82225 43563 777	.0 <sup>7</sup> 199 09999 80179 595
1992	7.59689 44381 44543 54312 241	91801 62314 40092 042	19999 80159 680
1993	7.59739 63202 12794 71875 498	92801 42393 37018 588	29999 80139 755
1994	7.59789 79505 21783 63965 796	93801 22462 34343 615	39999 80119 820
1995	7.59839 93293 23963 83111 038	94801 02521 32067 322	49999 80099 875
1996	7.59890 04568 71409 28411 956	95800 82570 30189 910	59999 80079 920
1997	7.59940 13334 15815 21582 032	96800 62609 28711 578	69999 80059 955
1998	7.59990 19592 08498 82797 106	97800 42638 27632 527	79999 80039 980
1999	7.60040 23345 00400 06355 193	98800 22657 26952 956	89999 80019 995
2000	7.60090 24595 42082 36147 121	99800 02666 26673 066	99999 80000 000

XXXX	$\ln$ XXXX					$\ln 1.0^3$ XXXX					$\ln 1.0^7$ XXXX				
2001	7.60140	23345	83733	40938	527	.0 <sup>3</sup> 20	00799	82665	26793	055	.0 <sup>7</sup> 200	09999	79979	995	
2002	7.60190	19598	75165	89463	802		01799	62654	27313	124		19999	79959	980	
2003	7.60240	13356	65818	25332	521		02799	42633	28233	473		29999	79939	955	
2004	7.60290	04622	04755	41748	946		03799	22602	29554	302		39999	79919	920	
2005	7.60339	93397	40669	56045	144		04799	02561	31275	810		49999	79899	875	
2006	7.60389	79685	21880	84028	282		05798	82510	33398	198		59999	79879	820	
2007	7.60439	63487	96338	14142	660		06798	62449	35921	665		69999	79859	755	
2008	7.60489	44808	11619	81447	028		07798	42378	38846	411		79999	79839	680	
2009	7.60539	23648	14934	41407	747		08798	22297	42172	636		89999	79819	595	
2010	7.60589	00010	53121	43508	331		09798	02206	45900	540		99999	79799	500	
2011	7.60638	73897	72652	04675	935	.0 <sup>3</sup> 20	10797	82105	50030	324	.0 <sup>7</sup> 201	09999	79779	395	
2012	7.60688	45312	19629	82525	323		11797	61994	54562	185		19999	79759	280	
2013	7.60738	14256	39791	48420	858		12797	41873	59496	326		29999	79739	155	
2014	7.60787	80732	78507	60357	073		13797	21742	64832	944		39999	79719	020	
2015	7.60837	44743	80783	35658	341		14797	01601	70572	242		49999	79698	875	
2016	7.60887	06291	91259	23498	200		15796	81450	76714	417		59999	79678	720	
2017	7.60936	65379	54211	77238	861		16796	61289	83259	670		69999	79658	555	
2018	7.60986	22009	13554	26591	435		17796	41118	90208	202		79999	79638	380	
2019	7.61035	76183	12837	49597	416		18796	20937	97560	211		89999	79618	195	
2020	7.61085	27903	95250	44431	942		19796	00747	05315	898		99999	79598	000	
2021	7.61134	77174	03621	01029	379	.0 <sup>3</sup> 20	20795	80546	13475	463	.0 <sup>7</sup> 202	09999	79577	795	
2022	7.61184	23995	80416	72531	734		21795	60335	22039	105		19999	79557	580	
2023	7.61233	68371	67745	46560	442		22795	40114	31007	025		29999	79537	355	
2024	7.61283	10304	07356	16312	039		23795	19883	40379	422		39999	79517	120	
2025	7.61332	49795	40639	51478	250		24794	99642	50156	496		49999	79496	875	
2026	7.61381	86848	08628	68991	904		25794	79391	60338	446		59999	79476	620	
2027	7.61431	21464	52000	03592	006		26794	59130	70925	474		69999	79456	355	
2028	7.61480	53647	11073	78233	668		27794	38859	81917	779		79999	79436	080	
2029	7.61529	83398	25814	74293	029		28794	18578	93315	560		89999	79415	795	
2030	7.61579	10720	35833	01630	662		29793	98288	05119	018		99999	79395	500	
2031	7.61628	35615	80384	68463	594	.0 <sup>3</sup> 20	30793	77987	17328	352	.0 <sup>7</sup> 203	09999	79375	195	
2032	7.61677	58086	98372	51071	637		31793	57676	29943	763		19999	79354	880	
2033	7.61726	78136	28346	63331	343		32793	37355	42965	449		29999	79334	555	
2034	7.61775	95766	08505	26078	985		33793	17024	56393	612		39999	79314	220	
2035	7.61825	10978	76695	36303	080		34792	96683	70228	451		49999	79293	875	
2036	7.61874	23776	70413	36166	933		35792	76332	84470	165		59999	79273	520	
2037	7.61923	34162	26805	81861	732		36792	55971	99118	955		69999	79253	155	
2038	7.61972	42137	82670	12290	670		37792	35601	14175	021		79999	79232	780	
2039	7.62021	47705	74455	17584	600		38792	15220	29638	562		89999	79212	395	
2040	7.62070	50868	38262	07449	724		39791	94829	45509	779		99999	79192	000	
2041	7.62119	51628	09844	79347	793	.0 <sup>3</sup> 20	40791	74428	61788	870	.0 <sup>7</sup> 204	09999	79171	595	
2042	7.62168	49987	24610	86509	338		41791	54017	78476	037		19999	79151	180	
2043	7.62217	45948	17622	05780	387		42791	33596	95571	478		29999	79130	755	
2044	7.62266	39513	23595	05303	193		43791	13166	13075	395		39999	79110	320	
2045	7.62315	30684	76902	12031	428		44790	92725	30987	986		49999	79089	875	
2046	7.62364	19465	11571	79080	359		45790	72274	49309	452		59999	79069	420	
2047	7.62413	05856	61289	52912	457		46790	51813	68039	992		69999	79048	955	
2048	7.62461	89861	59398	40358	955		47790	31342	87179	806		79999	79028	480	
2049	7.62510	71482	38899	75477	809		48790	10862	06729	095		89999	79007	995	
2050	7.62559	50721	32453	86248	551		49789	90371	26688	057		99999	78987	500	

XXXX	ln XXXX					ln $1.0^3$ XXXX					ln $1.0^7$ XXXX				
2051	7.62608	27580	72380	61104	519	$.0^3$ 20	50789	69870	47056	894	$.0^7$ 205	09999	78966	995	
2052	7.62657	02062	90660	15302	923		51789	49359	67835	805		19999	78946	480	
2053	7.62705	74170	18933	57133	234		52789	28838	89024	989		29999	78925	955	
2054	7.62754	43904	88503	53964	367		53789	08308	10624	647		39999	78905	420	
2055	7.62803	11269	30334	98131	119		54788	87767	32634	978		49999	78884	875	
2056	7.62851	76265	75055	72660	349		55788	67216	55056	183		59999	78864	320	
2057	7.62900	38896	52957	16337	342		56788	46655	77888	461		69999	78843	755	
2058	7.62948	99163	93994	91612	854		57788	26085	01132	012		79999	78823	180	
2059	7.62997	57070	27789	44851	273		58788	05504	24787	036		89999	78802	595	
2060	7.63046	12617	83626	76420	383		59787	84913	48853	732		99999	78782	000	
2061	7.63094	65808	90459	03123	173	$.0^3$ 20	60787	64312	73332	302	$.0^7$ 206	09999	78761	395	
2062	7.63143	16645	76905	23472	164		61787	43701	98222	944		19999	78740	780	
2063	7.63191	65130	71251	82306	706		62787	23081	23525	859		29999	78720	155	
2064	7.63240	11266	01453	35253	702		63787	02450	49241	246		39999	78699	520	
2065	7.63288	55053	95133	13032	216		64786	81809	75369	305		49999	78678	875	
2066	7.63336	96496	79583	85602	420		65786	61159	01910	236		59999	78658	220	
2067	7.63385	35596	81768	26159	320		66786	40498	28864	239		69999	78637	555	
2068	7.63433	72356	28319	74971	736		67786	19827	56231	514		79999	78616	880	
2069	7.63482	06777	45543	03066	954		68785	99146	84012	261		89999	78596	195	
2070	7.63530	38862	59414	75761	523		69785	78456	12206	680		99999	78575	500	
2071	7.63578	68613	95584	16038	634	$.0^3$ 20	70785	57755	40814	970	$.0^7$ 207	09999	78554	795	
2072	7.63626	96033	79373	67772	514		71785	37044	69837	331		19999	78534	080	
2073	7.63675	21124	35779	58800	300		72785	16323	99273	964		29999	78513	355	
2074	7.63723	43887	89472	63841	816		73784	95593	29125	067		39999	78492	620	
2075	7.63771	64326	64798	67267	699		74784	74852	59390	842		49999	78471	875	
2076	7.63819	82442	85779	25716	321		75784	54101	90071	488		59999	78451	120	
2077	7.63867	98238	76112	30559	924		76784	33341	21167	204		69999	78430	355	
2078	7.63916	11716	59172	70220	423		77784	12570	52678	191		79999	78409	580	
2079	7.63964	22878	58012	92335	303		78783	91789	84604	648		89999	78388	795	
2080	7.64012	31726	95363	65774	041		79783	70999	16946	776		99999	78368	000	
2081	7.64060	38263	93634	42505	483	$.0^3$ 20	80783	50198	49704	774	$.0^7$ 208	09999	78347	195	
2082	7.64108	42491	74914	19316	615		81783	29387	82878	842		19999	78326	380	
2083	7.64156	44412	60971	99383	148		82783	08567	16469	180		29999	78305	555	
2084	7.64204	44028	73257	53692	336		83782	87736	50475	988		39999	78284	720	
2085	7.64252	41342	32901	82318	479		84782	66895	84899	466		49999	78263	875	
2086	7.64300	36355	60717	75551	501		85782	46045	19739	814		59999	78243	020	
2087	7.64348	29070	77200	74879	054		86782	25184	54997	230		69999	78222	155	
2088	7.64396	19490	02529	33822	546		87782	04313	90671	917		79999	78201	280	
2089	7.64444	07615	56565	78627	537		88781	83433	26764	072		89999	78180	395	
2090	7.64491	93449	58856	68808	896		89781	62542	63273	897		99999	78159	500	
2091	7.64539	76994	28633	57551	154	$.0^3$ 20	90781	41642	00201	590	$.0^7$ 209	09999	78138	595	
2092	7.64587	58251	84813	51964	461		91781	20731	37547	353		19999	78117	680	
2093	7.64635	37224	45999	73196	559		92780	99810	75311	384		29999	78096	755	
2094	7.64683	13914	30482	16401	196		93780	78880	13493	884		39999	78075	820	
2095	7.64730	88323	56238	10563	369		94780	57939	52095	052		49999	78054	875	
2096	7.64778	60454	40932	78181	835		95780	36988	91115	089		59999	78033	920	
2097	7.64826	30309	01919	94809	272		96780	16028	30554	194		69999	78012	955	
2098	7.64873	97889	56242	48450	512		97779	95057	70412	567		79999	77991	980	
2099	7.64921	63198	20632	88819	257		98779	74077	10690	408		89999	77970	995	
2100	7.64969	26237	11514	36453	658		99779	53086	51387	917		99999	77950	000	

XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
2101	7.65016	87008	45000	41691	189	.0 <sup>3</sup> 21	00779	32085	92505	293	.0 <sup>7</sup> 210	09999	77928	995	
2102	7.65064	45514	36896	43503	202		01779	11075	34042	738		19999	77907	980	
2103	7.65112	01757	02699	78189	559		02778	90054	76000	449		29999	77886	955	
2104	7.65159	55738	57600	47933	762		03778	69024	18378	628		39999	77865	920	
2105	7.65207	07461	16481	79218	948		04778	47983	61177	475		49999	77844	875	
2106	7.65254	56926	93920	81105	170		05778	26933	04397	188		59999	77823	820	
2107	7.65302	04138	04189	03368	355		06778	05872	48037	969		69999	77802	755	
2108	7.65349	49096	61252	94501	316		07777	84801	92100	016		79999	77781	680	
2109	7.65396	91804	78774	59577	237		08777	63721	36583	530		89999	77760	595	
2110	7.65444	32264	70112	17975	995		09777	42630	81488	710		99999	77739	500	
2111	7.65491	70478	48320	60973	733	.0 <sup>3</sup> 21	10777	21530	26815	757	.0 <sup>7</sup> 211	09999	77718	395	
2112	7.65539	06448	26152	09196	058		11777	00419	72564	871		19999	77697	280	
2113	7.65586	40176	16056	69935	250		12776	79299	18736	250		29999	77676	155	
2114	7.65633	71664	30182	94331	882		13776	58168	65330	096		39999	77655	020	
2115	7.65681	00914	80378	34421	220		14776	37028	12346	608		49999	77633	875	
2116	7.65728	27929	78190	00044	797		15776	15877	59785	985		59999	77612	720	
2117	7.65775	52711	34865	15627	538		16775	94717	07648	429		69999	77591	555	
2118	7.65822	75261	16056	61351	76820	820		17775	73546	55934	137		79999	77570	380
2119	7.65869	95582	68299	07011	842		18775	52366	04643	312		89999	77549	195	
2120	7.65917	13676	66058	13699	692		19775	31175	53776	151		99999	77528	000	
2121	7.65964	29545	64682	44738	480	.0 <sup>3</sup> 21	20775	09975	03332	856	.0 <sup>7</sup> 212	09999	77506	795	
2122	7.66011	43191	73928	44447	910		21774	88764	53313	626		19999	77485	580	
2123	7.66058	54617	03256	09591	687		22774	67544	03718	661		29999	77464	355	
2124	7.66105	63823	61829	45224	101		23774	46313	54548	161		39999	77443	120	
2125	7.66152	70813	58517	20405	181		24774	25073	05802	325		49999	77421	875	
2126	7.66199	75589	01893	23784	796		25774	03822	57481	354		59999	77400	620	
2127	7.66246	78152	00237	19056	044		26773	82562	09585	447		69999	77379	355	
2128	7.66293	78504	61535	00278	331		27773	61291	62114	805		79999	77358	080	
2129	7.66340	76648	93479	47070	482		28773	40011	15069	627		89999	77336	795	
2130	7.66387	72587	03470	79674	269		29773	18720	68450	113		99999	77315	500	
2131	7.66434	66320	98617	13888	703	.0 <sup>3</sup> 21	30772	97420	22256	463	.0 <sup>7</sup> 213	09999	77294	195	
2132	7.66481	57852	85735	15875	472		31772	76109	76488	877		19999	77272	880	
2133	7.66528	47184	71350	56835	868		32772	54789	31147	554		29999	77251	555	
2134	7.66575	34318	61698	67559	590		33772	33458	86232	695		39999	77230	220	
2135	7.66622	19256	62724	92845	750		34772	12118	41744	499		49999	77208	875	
2136	7.66669	02000	80085	45796	476		35771	90767	97683	167		59999	77187	520	
2137	7.66715	82553	19147	61983	439		36771	69407	54048	898		69999	77166	155	
2138	7.66762	60915	84990	53487	686		37771	48037	10841	891		79999	77144	780	
2139	7.66809	37090	82405	62813	116		38771	26656	68062	348		89999	77123	395	
2140	7.66856	11080	15897	16673	962		39771	05266	25710	468		99999	77102	000	
2141	7.66902	82885	89682	79656	633	.0 <sup>3</sup> 21	40770	83865	83786	450	.0 <sup>7</sup> 214	09999	77080	595	
2142	7.66949	52510	07694	07756	261		41770	62455	42290	495		19999	77059	180	
2143	7.66996	19954	73577	01788	316		42770	41035	01222	802		29999	77037	755	
2144	7.67042	85221	90692	60675	623		43770	19604	60583	571		39999	77016	320	
2145	7.67089	48313	62117	34611	144		44769	98164	20373	002		49999	76994	875	
2146	7.67136	09231	90643	78096	860		45769	76713	80591	296		59999	76973	420	
2147	7.67182	67978	78781	02859	116		46769	55253	41238	651		69999	76951	955	
2148	7.67229	24556	28755	30640	751		47769	33783	02315	268		79999	76930	480	
2149	7.67275	78966	42510	45870	382		48769	12302	63821	347		89999	76908	995	
2150	7.67322	31211	21708	48209	159		49768	90812	25757	087		99999	76887	500	

XXXX	$\ln$ XXXX	$\ln 1.0^3$ XXXX	$\ln 1.0^7$ XXXX
2151	7.67368 81292 67730 04975 365	$\cdot 0^3$ 21 50768 69311 88122 689	$\cdot 0^7$ 215 09999 76865 995
2152	7.67415 29212 81675 03447 165	51768 47801 50918 352	19999 76844 480
2153	7.67461 74973 64363 03043 872	52768 26281 14144 276	29999 76822 955
2154	7.67508 18577 16333 87386 057	53768 04750 77800 661	39999 76801 420
2155	7.67554 60025 37848 16234 843	54767 83210 41887 707	49999 76779 875
2156	7.67600 99320 28887 77310 711	55767 61660 06405 613	59999 76758 320
2157	7.67647 36463 89156 37992 173	56767 40099 71354 580	69999 76736 755
2158	7.67693 71458 18079 96894 619	57767 18529 36734 808	79999 76715 180
2159	7.67740 04305 14807 35329 698	58766 96949 02546 496	89999 76693 595
2160	7.67786 35006 78210 68645 542	59766 75358 68789 894	99999 76672 000
2161	7.67832 63565 06885 97448 187	$\cdot 0^3$ 21 60766 53758 35465 052	$\cdot 0^7$ 216 09999 76650 395
2162	7.67878 89981 99153 58704 494	61766 32148 02572 320	19999 76628 780
2163	7.67925 14259 53058 76726 920	62766 10527 70111 848	29999 76607 155
2164	7.67971 36399 66372 14040 465	63765 88897 38083 835	39999 76585 520
2165	7.68017 56404 36590 22132 104	64765 67257 06488 482	49999 76563 875
2166	7.68063 74275 60935 92083 053	65765 45606 75325 989	59999 76542 220
2167	7.68109 90015 36359 05084 174	66765 23946 44596 555	69999 76520 555
2168	7.68156 03625 59536 82834 857	67765 02276 14300 380	79999 76598 880
2169	7.68202 15108 26874 37825 690	68764 80595 84437 664	89999 76477 195
2170	7.68248 24465 34505 23505 251	69764 58905 55008 607	99999 76455 500
2171	7.68294 31698 78291 84331 324	$\cdot 0^3$ 21 70764 37205 26013 409	$\cdot 0^7$ 217 09999 76433 795
2172	7.68340 36810 53826 05706 880	71764 15494 97452 269	19999 76412 080
2173	7.68386 39802 56429 63801 123	72763 93774 69325 388	29999 76390 355
2174	7.68432 40676 81154 75255 933	73763 72044 41632 965	39999 76368 620
2175	7.68478 39435 22784 46778 004	74763 50304 14375 201	49999 76346 875
2176	7.68524 36079 75833 24617 016	75763 28553 87552 294	59999 76325 120
2177	7.68570 30612 34547 43930 135	76763 06793 61164 446	69999 76303 355
2178	7.68616 23034 92905 78033 161	77762 85023 35211 856	79999 76281 580
2179	7.68662 13349 44619 87538 642	78762 63243 09694 723	89999 76259 795
2180	7.68708 01557 83134 69381 254	79762 41452 84613 248	99999 76238 000
2181	7.68753 87662 01629 05730 770	$\cdot 0^3$ 21 80762 19652 59967 630	$\cdot 0^7$ 218 09999 76216 195
2182	7.68799 71663 93016 12792 913	81761 97842 35758 070	19999 76194 380
2183	7.68845 53565 49943 89498 415	82761 76022 11984 766	29999 76172 555
2184	7.68891 33368 64795 60080 578	83761 54191 88647 920	39999 76150 720
2185	7.68937 11075 29690 52541 654	84761 32351 65747 731	49999 76128 875
2186	7.68982 86687 36483 87008 335	85761 10501 43284 399	59999 76107 020
2187	7.69028 60206 76767 83976 672	86760 88641 21258 123	69999 76085 155
2188	7.69074 31635 41871 82446 720	87760 66770 99669 104	79999 76063 280
2189	7.69120 00975 22862 93947 206	88760 44890 78517 542	89999 76041 395
2190	7.69165 68228 10546 50450 535	89760 23000 57803 635	99999 76019 500
2191	7.69211 33395 95466 52178 412	$\cdot 0^3$ 21 90760 01100 37527 585	$\cdot 0^7$ 219 09999 75997 595
2192	7.69256 96480 67906 15298 412	91759 79190 17689 591	19999 75975 680
2193	7.69302 57484 17888 19511 762	92759 57269 98289 853	29999 75953 755
2194	7.69348 16408 35175 55532 658	93759 35339 79328 570	39999 75931 820
2195	7.69393 73255 09271 72459 397	94759 13399 60805 943	49999 75909 875
2196	7.69439 28026 29421 25037 634	95758 91449 42722 172	59999 75887 920
2197	7.69484 80723 84610 20816 046	96758 69489 25077 456	69999 75865 955
2198	7.69530 31349 63566 67194 703	97758 47519 07871 995	79999 75843 980
2199	7.69575 79905 54761 18366 439	98758 25538 91105 989	89999 75821 995
2200	7.69621 26393 46407 22151 516	99758 03548 74779 639	99999 75800 000

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
2201	7.69666 70815 26461 66725 862	.0 <sup>3</sup> 22 00757 81548 58893 143	.0 <sup>7</sup> 220 09999 75777 995
2202	7.69712 13172 82625 27243 191	01757 59538 43446 702	19999 75755 980
2203	7.69757 53468 02343 12351 276	02757 37518 28440 515	29999 75733 955
2204	7.69802 91702 72805 10602 676	03757 15488 13874 783	39999 75711 920
2205	7.69848 27878 80946 36760 196	04756 93447 99749 705	49999 75689 875
2206	7.69893 61998 13447 77997 369	05756 71397 86065 482	59999 75667 820
2207	7.69938 94062 56736 39994 254	06756 49337 72822 312	69999 75645 755
2208	7.69984 24073 96985 92928 816	07756 27267 60020 396	79999 75623 680
2209	7.70029 52034 20117 17364 190	08756 05187 47659 935	89999 75601 595
2210	7.70074 77945 11798 50032 101	09755 83097 35741 126	99999 75579 500
2211	7.70120 01808 57446 29512 726	.0 <sup>3</sup> 22 10755 60997 24264 172	.0 <sup>7</sup> 221 09999 75557 395
2212	7.70165 23626 42225 41811 276	11755 38887 13229 270	19999 75535 280
2213	7.70210 43400 51049 65831 585	12755 16767 02636 622	29999 75513 155
2214	7.70255 61132 68582 18746 973	13754 94636 92486 427	39999 75491 020
2215	7.70300 76824 79236 01268 677	14754 72496 82778 885	49999 75468 875
2216	7.70345 90478 67174 42812 109	15754 50346 73514 196	59999 75446 720
2217	7.70391 02096 16311 46561 240	16754 28186 64692 560	69999 75424 555
2218	7.70436 11679 10312 34431 360	17754 06016 56314 176	79999 75402 380
2219	7.70481 19229 32593 91930 511	18753 83836 48379 245	89999 75380 195
2220	7.70526 24748 66325 12919 856	19753 61646 40887 966	99999 75358 000
2221	7.70571 28238 94427 44273 257	.0 <sup>3</sup> 22 20753 39446 33840 539	.0 <sup>7</sup> 222 09999 75335 795
2222	7.70616 29701 99575 30436 337	21753 17236 27237 164	19999 75313 580
2223	7.70661 29139 64196 57885 301	22752 95016 21078 042	29999 75291 355
2224	7.70706 26553 70472 99485 771	23752 72786 15363 371	39999 75269 120
2225	7.70751 21946 00340 58751 933	24752 50546 10093 351	49999 75246 875
2226	7.70796 15318 35490 14006 230	25752 28296 05268 183	59999 75224 620
2227	7.70841 06672 57367 62439 896	26752 06036 00888 067	69999 75202 355
2228	7.70885 96010 47174 64074 589	27751 83765 96953 207	79999 75180 080
2229	7.70930 83333 85868 85625 386	28751 61485 93463 788	89999 75157 795
2230	7.70975 68644 54164 44265 410	29751 39195 90420 025	99999 75135 500
2231	7.71020 51944 32532 51292 347	.0 <sup>3</sup> 22 30751 16895 87822 113	.0 <sup>7</sup> 223 09999 75113 195
2232	7.71065 33235 01201 55697 135	31750 94585 85670 251	19999 75090 880
2233	7.71110 12518 40157 87635 057	32750 72265 83964 640	29999 75068 555
2234	7.71154 89796 29146 01799 531	33750 49935 82705 480	39999 75046 220
2235	7.71199 65070 47669 26098 843	34750 27595 81892 970	49999 75023 875
2236	7.71244 38342 74989 77836 079	35750 05245 81527 310	59999 75001 520
2237	7.71289 09614 90129 60792 531	36749 82885 81608 700	69999 74979 155
2238	7.71333 78888 71870 54214 821	37749 60515 82137 340	79999 74956 780
2239	7.71378 46165 98754 82706 011	38749 38135 83113 430	89999 74934 395
2240	7.71423 11448 49085 53620 950	39749 15745 84537 169	99999 74912 000
2241	7.71467 74738 00926 99766 121	.0 <sup>3</sup> 22 40748 93345 86408 758	.0 <sup>7</sup> 224 09999 74889 595
2242	7.71512 36036 32105 22004 231	41748 70935 88728 397	19999 74867 180
2243	7.71556 95345 20208 31763 820	42748 48515 91496 284	29999 74844 755
2244	7.71601 52666 42586 93454 119	43748 26085 94712 621	39999 74822 320
2245	7.71646 08001 76354 66785 428	44748 03645 98377 607	49999 74799 875
2246	7.71690 61352 98388 48995 260	45747 81196 02491 441	59999 74777 420
2247	7.71735 12721 85329 16980 500	46747 58736 07054 324	69999 74754 955
2248	7.71779 62110 13581 69335 833	47747 36266 12066 456	79999 74732 480
2249	7.71824 09519 59315 68298 699	48747 13786 17528 037	89999 74709 995
2250	7.71868 54951 98465 81601 000	49746 91296 23439 265	99999 74687 500

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
2251	7.71912 98409 06732 24227 842	.0 <sup>3</sup> 22 50746 68796 29800 342	.0 <sup>7</sup> 225 09999 74664 995
2252	7.71957 39892 59581 00083 530	51746 46286 36611 487	19999 74642 480
2253	7.72001 79404 32244 43565 076	52746 23766 43872 840	29999 74619 955
2254	7.72046 16945 99721 61043 469	53746 01236 51584 660	39999 74597 420
2255	7.72090 52519 36778 72252 947	54745 78696 59747 128	49999 74574 875
2256	7.72134 86126 17949 51588 512	55745 56146 68360 444	59999 74552 320
2257	7.72179 17768 17535 69311 948	56745 33586 77424 807	69999 74529 755
2258	7.72223 47447 09607 32666 562	57745 11016 86940 417	79999 74507 180
2259	7.72267 75164 68003 26900 908	58744 88436 96907 474	89999 74484 595
2260	7.72312 00922 66331 56201 736	59744 65847 07326 178	99999 74462 000
2261	7.72356 24722 77969 84536 391	.0 <sup>3</sup> 22 60744 43247 18196 729	.0 <sup>7</sup> 226 09999 74439 395
2262	7.72400 46566 76065 76404 924	61744 20637 29519 327	19999 74416 780
2263	7.72444 66456 33537 37502 127	62743 98017 41294 171	29999 74394 155
2264	7.72488 84393 23073 55289 768	63743 75387 53521 462	39999 74371 520
2265	7.72533 00379 17134 39479 224	64743 52747 66201 399	49999 74348 875
2266	7.72577 14415 87951 62424 778	65743 30097 79334 182	59999 74326 220
2267	7.72621 26505 07528 99427 804	66743 07437 92320 011	69999 74303 555
2268	7.72665 36648 47642 68952 080	67742 84768 06959 086	79999 74280 880
2269	7.72709 44847 79841 72750 458	68742 62038 21451 607	89999 74258 195
2270	7.72753 51104 75448 35903 137	69742 39398 36397 773	99999 74235 500
2271	7.72797 55421 05558 46767 757	.0 <sup>3</sup> 22 70742 16698 51797 785	.0 <sup>7</sup> 227 09999 74212 795
2272	7.72841 57798 41041 96841 562	71741 93988 67651 842	19999 74190 080
2273	7.72885 58238 52543 20535 853	72741 71268 83960 144	29999 74167 355
2274	7.72929 56743 10481 34862 971	73741 48539 00722 892	39999 74144 620
2275	7.72973 53313 85050 79036 036	74741 25799 17940 284	49999 74121 875
2276	7.73017 47952 46221 53981 665	75741 03049 35612 521	59999 74099 120
2277	7.73061 40660 63739 61765 919	76740 80289 53739 802	69999 74076 355
2278	7.73105 31440 07127 44933 684	77740 57519 72322 329	79999 74053 580
2279	7.73149 20292 45684 25761 731	78740 34739 91360 299	89999 74030 795
2280	7.73193 07219 48486 45425 673	79740 11950 10853 914	99999 74008 000
2281	7.73236 92222 84388 03081 047	.0 <sup>3</sup> 22 80739 89150 30803 373	.0 <sup>7</sup> 228 09999 73985 195
2282	7.73280 75304 22020 94858 752	81739 66340 51208 876	19999 73962 380
2283	7.73324 56465 29795 52775 062	82739 43520 72070 622	29999 73939 555
2284	7.73368 35707 75900 83556 443	83739 20690 93388 813	39999 73916 720
2285	7.73412 13033 28305 07379 389	84738 97851 15163 646	49999 73893 875
2286	7.73455 88443 54755 96525 516	85738 75001 37395 324	59999 73871 020
2287	7.73499 61940 22781 13952 122	86738 52141 60084 044	69999 73848 155
2288	7.73543 33524 99688 51778 436	87738 29271 83230 008	79999 73825 280
2289	7.73587 03199 52566 69687 791	88738 06392 06833 415	89999 73802 395
2290	7.73630 70965 48285 33245 923	89737 83502 30894 464	99999 73779 500
2291	7.73674 36824 53495 52135 622	.0 <sup>3</sup> 22 90737 60602 55413 356	.0 <sup>7</sup> 229 09999 73756 595
2292	7.73718 00778 34630 18307 966	91737 37692 80390 291	19999 73733 680
2293	7.73761 62828 57904 44050 337	92737 14773 05825 469	29999 73710 755
2294	7.73805 22976 89315 99971 449	93736 91843 31719 088	39999 73687 820
2295	7.73848 81224 94645 52903 603	94736 68903 58071 350	49999 73664 875
2296	7.73892 37574 39457 03722 381	95736 45953 84882 454	59999 73641 920
2297	7.73935 92026 89098 25084 004	96736 22994 12152 600	69999 73618 955
2298	7.73979 44584 08700 99080 553	97736 00024 39881 987	79999 73595 980
2299	7.74022 95247 63181 54813 291	98735 77044 68070 816	89999 73572 995
2300	7.74066 44019 17241 05884 274	99735 54054 96719 287	99999 73550 000



XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
2301	7.74109 90900 35365 87806 478	.0 <sup>3</sup> 23 00735 31055 25827 599	.0 <sup>7</sup> 230 09999 73526 995
2302	7.74153 35892 81827 95332 664	01735 08045 55395 952	19999 73503 980
2303	7.74196 78998 20685 19703 166	02734 85025 85424 546	29999 73480 955
2304	7.74240 20218 15781 85812 835	03734 61996 15913 581	39999 73457 920
2305	7.74283 59554 30748 89297 349	04734 38956 46863 257	49999 73434 875
2306	7.74326 97008 29004 33539 081	05734 15906 78273 774	59999 73411 820
2307	7.74370 32581 73753 66592 760	06733 92847 10145 331	69999 73388 755
2308	7.74413 66276 27990 18031 104	07733 69777 42478 129	79999 73365 680
2309	7.74456 98093 54495 35710 662	08733 46697 75272 367	89999 73342 595
2310	7.74500 28035 15839 22458 053	09733 23608 08528 244	99999 73319 500
2311	7.74543 56102 74380 72676 817	.0 <sup>3</sup> 23 10733 00508 42245 962	.0 <sup>7</sup> 231 09999 73296 395
2312	7.74586 82297 82268 08875 077	11732 77398 76425 720	19999 73273 280
2313	7.74630 06622 31439 18114 228	12732 54279 11067 717	29999 73250 155
2314	7.74673 29077 53621 88378 854	13732 31149 46172 154	39999 73227 020
2315	7.74716 49665 20334 44868 061	14732 08009 81739 231	49999 73203 875
2316	7.74759 68386 92885 86208 464	15731 84860 17769 146	59999 73180 720
2317	7.74802 85244 32376 20588 997	16731 61700 54262 101	69999 73157 555
2318	7.74846 00238 99697 01817 765	17731 38530 91218 295	79999 73134 380
2319	7.74889 13372 55531 65301 140	18731 15351 28637 927	89999 73111 195
2320	7.74932 24646 60355 63945 296	19730 92161 66521 199	99999 73088 000
2321	7.74975 34062 74437 03980 390	.0 <sup>3</sup> 23 20730 68962 04868 308	.0 <sup>7</sup> 232 09999 73064 795
2322	7.75018 41622 57836 80707 581	21730 45752 43679 457	19999 73041 580
2323	7.75061 47327 70409 14169 095	22730 22532 82954 843	29999 73018 355
2324	7.75104 51179 71801 84741 529	23729 99303 22694 668	39999 72995 120
2325	7.75147 53180 21456 68652 593	24729 76063 62899 131	49999 72971 875
2326	7.75190 53330 78609 73421 490	25729 52814 03568 432	59999 72948 620
2327	7.75233 51633 02291 73223 129	26729 29554 44702 770	69999 72925 355
2328	7.75276 48088 51328 44176 366	27729 06284 86302 346	79999 72902 080
2329	7.75319 42698 84340 99556 472	28728 83005 28367 360	89999 72878 795
2330	7.75362 35465 59746 24932 022	29728 59715 70898 010	99999 72855 500
2331	7.75405 26390 35757 13226 394	.0 <sup>3</sup> 23 30728 36416 13894 498	.0 <sup>7</sup> 233 09999 72832 195
2332	7.75448 15474 70382 99704 088	31728 13106 57357 023	19999 72808 880
2333	7.75491 02720 21429 96882 035	32727 89787 01285 785	29999 72785 555
2334	7.75533 88128 46501 29366 110	33727 66457 45680 984	39999 72762 220
2335	7.75576 71701 02997 68613 029	34727 43117 90542 819	49999 72738 875
2336	7.75619 53439 48117 67617 827	35727 19768 35871 491	59999 72715 520
2337	7.75662 33345 38857 95527 104	36726 96408 81667 199	69999 72692 155
2338	7.75705 11420 32013 72178 234	37726 73039 27930 144	79999 72668 780
2339	7.75747 87665 84179 02564 725	38726 49659 74660 524	89999 72645 395
2340	7.75790 62083 51747 11227 920	39726 26270 21858 541	99999 72622 000
2341	7.75833 34674 90910 76575 223	.0 <sup>3</sup> 23 40726 02870 69524 393	.0 <sup>7</sup> 234 09999 72598 595
2342	7.75876 05441 57662 65125 047	41725 79461 17658 280	19999 72575 180
2343	7.75918 74385 07795 65678 664	42725 56041 66260 404	29999 72551 755
2344	7.75961 41506 96903 23419 154	43725 32612 15330 962	39999 72528 320
2345	7.76004 06808 80379 73937 618	44725 09172 64870 156	49999 72504 875
2346	7.76046 70292 13420 77186 876	45724 85723 14878 185	59999 72481 420
2347	7.76089 31958 51023 51362 798	46724 62263 65355 249	69999 72457 955
2348	7.76131 91809 47987 06713 476	47724 38794 16301 548	79999 72434 480
2349	7.76174 49846 58912 79276 425	48724 15314 67717 281	89999 72410 995
2350	7.76217 06071 38204 64543 970	49723 91825 19602 649	99999 72387 500

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
2351	7.76259 60485 40069 51057 034	.0 <sup>3</sup> 23 50723 68325 71957 851	.0 <sup>7</sup> 235 09999 72363 995
2352	7.76302 13090 18517 53927 488	51723 44816 24783 088	19999 72340 480
2353	7.76344 63887 27362 48289 257	52723 21296 79078 558	29999 72316 955
2354	7.76387 12878 20222 02678 357	53722 97677 31844 463	39999 72293 420
2355	7.76429 60064 50518 12342 045	54722 74227 86081 001	49999 72269 875
2356	7.76472 05447 71477 32477 266	55722 50678 40788 373	59999 72246 320
2357	7.76514 49029 36131 11398 575	56722 27118 95966 779	69999 72222 755
2358	7.76556 90810 97316 23635 715	57722 03549 51616 418	79999 72199 180
2359	7.76599 30794 07675 02961 022	58721 79970 07737 490	89999 72175 595
2360	7.76641 68980 19655 75346 851	59721 56380 64330 195	99999 72152 000
2361	7.76684 05370 85512 91853 182	.0 <sup>3</sup> 23 60721 32781 21394 733	.0 <sup>7</sup> 236 09999 72128 395
2362	7.76726 39967 57307 61445 604	61721 09171 78931 304	19999 72104 780
2363	7.76768 72771 86907 83743 832	62720 85552 36940 108	29999 72081 155
2364	7.76811 03785 25988 81700 951	63720 61922 95421 344	39999 72057 520
2365	7.76853 33009 26033 34213 555	64720 38283 54375 213	49999 72033 875
2366	7.76895 60445 38332 08662 956	65720 14634 13801 914	59999 72010 220
2367	7.76937 86095 13983 93387 642	66719 90974 73701 647	69999 71986 555
2368	7.76980 09960 03896 30087 149	67719 67305 34074 612	79999 71962 880
2369	7.77022 32041 58785 46157 536	68719 43625 94921 009	89999 71939 195
2370	7.77064 52341 29176 86958 618	69719 19936 56241 038	99999 71915 500
2371	7.77106 70860 65405 48013 150	.0 <sup>3</sup> 23 70718 96237 18034 898	.0 <sup>7</sup> 237 09999 71891 795
2372	7.77148 87601 17616 07138 108	71718 72527 80302 789	19999 71868 080
2373	7.77191 02564 35763 56508 273	72718 48808 43044 912	29999 71844 355
2374	7.77233 15751 69613 34652 250	73718 25079 06261 466	39999 71820 620
2375	7.77275 27164 68741 58381 131	74718 01339 69952 651	49999 71796 875
2376	7.77317 36804 82535 54649 938	75717 77590 34118 666	59999 71773 120
2377	7.77359 44673 60193 92352 045	76717 53830 98759 713	69999 71749 355
2378	7.77401 50772 50727 14046 727	77717 30061 63875 990	79999 71725 580
2379	7.77443 55103 02957 67620 012	78717 06282 29467 697	89999 71701 795
2380	7.77485 57666 65520 37879 011	79716 82492 95535 035	99999 71678 000
2381	7.77527 58464 86862 78079 879	.0 <sup>3</sup> 23 80716 58693 62078 202	.0 <sup>7</sup> 238 09999 71654 195
2382	7.77569 57499 15245 41389 591	81716 34884 29097 400	19999 71630 380
2383	7.77611 54770 98742 12281 682	82716 11064 96592 828	29999 71606 555
2384	7.77653 50281 85240 37866 136	83715 87235 64564 685	39999 71582 720
2385	7.77695 44033 22441 59153 572	84715 63396 33013 172	49999 71558 875
2386	7.77737 36026 57861 42253 906	85715 39547 01938 488	59999 71535 020
2387	7.77779 26263 38830 09509 646	86715 15687 71340 833	69999 71511 155
2388	7.77821 14745 12492 70563 983	87714 91818 41220 408	79999 71487 280
2389	7.77863 01473 25809 53363 852	88714 67939 11577 411	89999 71463 395
2390	7.77904 86449 25556 35098 116	89714 44049 82412 044	99999 71439 500
2391	7.77946 69674 58324 73071 034	.0 <sup>3</sup> 23 90714 20150 53724 505	.0 <sup>7</sup> 239 09999 71415 595
2392	7.77988 51150 70522 35511 194	91713 96241 25514 994	19999 71391 680
2393	7.78030 30879 08373 32316 044	92713 72321 97783 713	29999 71367 755
2394	7.78072 08861 17918 45732 210	93713 48392 70530 859	39999 71343 820
2395	7.78113 85098 45015 60971 744	94713 24453 43756 633	49999 71319 875
2396	7.78155 59592 35339 96764 466	95713 00504 17461 236	59999 71295 920
2397	7.78197 32344 34384 35846 573	96712 76544 91644 866	69999 71271 955
2398	7.78239 03355 87459 55385 649	97712 52575 66307 724	79999 71247 980
2399	7.78280 72628 39694 57342 263	98712 28596 41450 009	89999 71223 995
2400	7.78322 40163 36036 98768 292	99712 04607 17071 922	99999 71200 000

XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
2401	7.78364	05962	21253	22042	141	.0 <sup>3</sup> 24	00711	80607	93173	662	.0 <sup>7</sup> 240	09999	71175	995	
2402	7.78405	70026	39928	85041	007		01711	56598	69755	429		19999	71151	980	
2403	7.78447	32357	36468	91250	355		02711	32579	46817	424		29999	71127	955	
2404	7.78488	92956	55098	19810	754		03711	08550	24359	845		39999	71103	920	
2405	7.78530	51825	39861	55502	234		04710	84511	02382	892		49999	71079	875	
2406	7.78572	08965	34624	18666	316	05710	60461	80886	766	59999	71055	820			
2407	7.78613	64377	83071	95065	874	06710	36402	59871	667	69999	71031	755			
2408	7.78655	18064	28711	65682	989	07710	12333	39337	794	79999	71007	680			
2409	7.78696	70026	14871	36454	930	08709	88254	19285	347	89999	70983	595			
2410	7.78738	20264	84700	67948	440	09709	64164	99714	526	99999	70959	500			
2411	7.78779	68781	81171	04972	470	.0 <sup>3</sup> 24	10709	40065	80625	531	.0 <sup>7</sup> 241	09999	70935	395	
2412	7.78821	15578	47076	06129	503		11709	15956	62018	561		19999	70911	280	
2413	7.78862	60656	25031	73305	647		12708	91837	43893	817		29999	70887	155	
2414	7.78904	04016	57476	81099	622		13708	67708	26251	498		39999	70863	020	
2415	7.78945	45660	86673	06190	811		14708	43569	09091	805		49999	70838	875	
2416	7.78986	85590	54705	56646	516	15708	19419	92414	936	59999	70814	720			
2417	7.79028	23807	03483	01168	580	16707	95260	76221	093	69999	70790	555			
2418	7.79069	60311	74737	98279	513	17707	71091	60510	474	79999	70766	380			
2419	7.79110	95106	10027	25448	281	18707	46912	45283	280	89999	70742	195			
2420	7.79152	28191	50732	08155	911	19707	22723	30539	711	99999	70718	000			
2421	7.79193	59569	38058	48901	044	.0 <sup>3</sup> 24	20706	98524	16279	966	.0 <sup>7</sup> 242	09999	70693	795	
2422	7.79234	89241	13037	56145	609		21706	74315	02504	245		19999	70669	580	
2423	7.79276	17208	16525	73200	740		22706	50095	89212	748		29999	70645	355	
2424	7.79317	43471	89205	07053	114		23706	25866	76405	675		39999	70621	120	
2425	7.79358	68033	71583	57131	824		24706	01627	64083	226		49999	70596	875	
2426	7.79399	90895	03995	44015	963	25705	77378	52245	601	59999	70572	620			
2427	7.79441	12057	26601	38083	050	26705	53119	40892	999	69999	70548	355			
2428	7.79482	31521	79388	88098	444	27705	28850	30025	620	79999	70524	080			
2429	7.79523	49290	02172	49745	903	28705	04571	19643	665	89999	70499	795			
2430	7.79564	65363	34594	14099	422	29704	80282	09747	332	99999	70475	500			
2431	7.79605	79743	16123	36036	497	.0 <sup>3</sup> 24	30704	55983	00336	823	.0 <sup>7</sup> 243	09999	70451	195	
2432	7.79646	92430	86057	62592	965		31704	31673	91412	336		19999	70426	880	
2433	7.79688	03427	83522	61259	563		32704	07354	82974	072		29999	70402	555	
2434	7.79729	12735	47472	48220	336		33703	83025	75022	231		39999	70378	220	
2435	7.79770	20355	16690	16533	067		34703	58686	67557	011		49999	70353	875	
2436	7.79811	26288	29787	64251	814	35703	34337	60578	614	59999	70329	520			
2437	7.79852	30536	25206	22491	869	36703	09978	54087	239	69999	70305	155			
2438	7.79893	33100	41216	83436	845	37702	85609	48083	086	79999	70280	780			
2439	7.79934	33982	15920	28288	736	38702	61230	42566	355	89999	70256	395			
2440	7.79975	33182	87247	55160	384	39702	36841	37537	245	99999	70232	000			
2441	7.80016	30703	92960	06910	934	.0 <sup>3</sup> 24	40702	12442	32995	956	.0 <sup>7</sup> 244	09999	70207	595	
2442	7.80057	26546	70649	98924	252		41701	88033	28942	689		19999	70183	180	
2443	7.80098	20712	57740	46830	483		42701	63614	25377	643		29999	70158	755	
2444	7.80139	13202	91485	94170	890		43701	39185	22301	019		39999	70134	320	
2445	7.80180	04019	08972	40006	094		44701	14746	19713	014		49999	70109	875	
2446	7.80220	93162	47117	66467	877	45700	90297	17613	831	59999	70085	420			
2447	7.80261	80634	42671	66254	674	46700	65838	16003	668	69999	70060	955			
2448	7.80302	66436	32216	70070	895	47700	41369	14882	726	79999	70036	480			
2449	7.80343	50569	52167	74010	211	48700	16890	14251	204	89999	70011	995			
2450	7.80384	33035	38772	66882	946	49699	92401	14109	302	99999	69987	500			

XXXX	ln XXXX				ln $1.0^3$ XXXX				ln $1.0^7$ XXXX					
2451	7.80425	13835	28112	57487	712	$\cdot 0^3$ 24	50699	67902	14457	220	$\cdot 0^7$ 245	09999	69962	995
2452	7.80465	92970	56102	01827	420		51699	43393	15295	158		19999	69938	480
2453	7.80506	70442	58489	30269	805		52699	18874	16623	316		29999	69913	955
2454	7.80547	46252	70856	74652	600		53698	94345	18441	893		39999	69889	420
2455	7.80588	20402	28620	95333	495		54698	69806	20751	089		49999	69864	875
2456	7.80628	92892	67033	08185	016		55698	45257	23551	105		59999	69840	320
2457	7.80669	63725	21179	11534	458		56698	20698	26842	140		69999	69815	755
2458	7.80710	32901	25980	13049	005		57697	96129	30624	394		79999	69791	180
2459	7.80751	00422	16192	56566	177		58697	71550	34898	067		89999	69766	595
2460	7.80791	66289	26408	48869	723		59697	46961	39663	358		99999	69742	000
2461	7.80832	30503	91055	86411	115	$\cdot 0^3$ 24	60697	22362	44920	468	$\cdot 0^7$ 246	09999	69717	395
2462	7.80872	93067	44398	81976	751		61696	97753	50669	596		19999	69692	780
2463	7.80913	53981	20537	91301	019		62696	73134	56910	942		29999	69668	155
2464	7.80954	13246	53410	39625	346		63696	48505	63644	707		39999	69643	520
2465	7.80994	70864	76790	48203	357		64696	23866	70871	089		49999	69618	875
2466	7.81035	26837	24289	60752	291		65695	99217	78590	289		59999	69594	220
2467	7.81075	81165	29356	69850	792		66695	74558	86802	507		69999	69569	556
2468	7.81116	33850	25278	43283	204		67695	49889	95507	942		79999	69544	881
2469	7.81156	84893	45179	50330	512		68695	25211	04706	795		89999	69520	196
2470	7.81197	34296	22022	88008	051		69695	00522	14399	265		99999	69495	501
2471	7.81237	82059	88610	07250	107	$\cdot 0^3$ 24	70694	75823	24585	551	$\cdot 0^7$ 247	09999	69470	796
2472	7.81278	28185	77581	39041	554		71694	51114	35265	855		19999	69446	081
2473	7.81318	72675	21416	20496	637		72694	26395	46440	376		29999	69421	356
2474	7.81359	15529	52433	20885	046		73694	01666	58109	313		39999	69396	621
2475	7.81399	56750	02790	67605	395		74693	76927	70272	866		49999	69371	876
2476	7.81439	96338	04486	72106	250		75693	52178	82931	236		59999	69347	121
2477	7.81480	34294	89359	55754	809		76693	27419	96084	622		69999	69322	356
2478	7.81520	70621	89087	75653	388		77693	02651	09733	224		79999	69297	581
2479	7.81561	05320	35190	50403	817		78692	77872	23877	241		89999	69272	796
2480	7.81601	83391	59027	85819	885		79692	53083	38516	875		99999	69248	001
2481	7.81641	69836	91801	00587	958	$\cdot 0^3$ 24	80692	28284	53652	324	$\cdot 0^7$ 248	09999	69223	196
2482	7.81681	99657	64552	18785	888		81692	03475	69283	788		19999	69198	381
2483	7.81722	27855	08166	60890	344		82691	78656	85411	468		29999	69173	556
2484	7.81762	54430	53369	38382	695		83691	53828	02035	563		39999	69148	721
2485	7.81802	79385	30729	10103	557		84691	28989	19156	272		49999	69123	876
2486	7.81843	02720	70656	42206	131		85691	04140	36773	797		59999	69099	021
2487	7.81883	24438	03404	66598	468		86690	79281	54888	336		69999	69074	156
2488	7.81923	44538	59070	06244	769		87690	54412	73500	090		79999	69049	281
2489	7.81963	63023	67592	00415	845		88690	29533	92609	258		89999	69024	396
2490	7.82003	79894	58753	29888	871		89690	04645	12216	040		99999	68999	501
2491	7.82043	95152	62180	42096	542	$\cdot 0^3$ 24	90689	79746	32320	636	$\cdot 0^7$ 249	09999	68974	596
2492	7.82084	08799	07343	76225	763		91689	54837	52923	246		19999	68949	681
2493	7.82124	20835	23557	88265	989		92689	29918	74024	070		29999	68924	756
2494	7.82164	31262	39981	76007	335		93689	04989	95623	308		39999	68899	821
2495	7.82204	40081	85619	03988	585		94688	80051	17721	159		49999	68874	876
2496	7.82244	47294	89318	28395	213		95688	55102	40317	823		59999	68849	921
2497	7.82284	52902	79773	21907	533		96688	30143	63413	501		69999	68824	956
2498	7.82324	56906	85522	98499	111		97688	05174	87008	391		79999	68799	981
2499	7.82364	59308	34952	38185	549		98687	80196	11102	694		89999	68774	996
2500	7.82404	60108	56292	11723	750		99687	55207	35696	611		99999	68750	001

XXXX	In XXXX	In 1.0 <sup>3</sup> XXXX	In 1.0 <sup>7</sup> XXXX
2501	7.82444 59308 77619 05261 815	.0 <sup>3</sup> 25 00687 30208 60790 339	.0 <sup>7</sup> 250 09999 68724 996
2502	7.82484 56910 26856 44939 651	01687 05199 86384 080	19999 68699 981
2503	7.82524 52914 31774 21440 435	02686 80181 12478 034	29999 68674 956
2504	7.82564 47322 19989 14493 046	03686 55152 39072 399	39999 68649 921
2505	7.82604 40135 18965 17325 576	04686 30113 66167 376	49999 68624 876
2506	7.82644 31354 56013 61070 039	05686 05064 93763 166	59999 68599 821
2507	7.82684 20981 58293 39118 407	06685 80006 21859 966	69999 68574 756
2508	7.82724 09017 52811 31430 068	07685 54937 50457 979	79999 68549 681
2509	7.82763 95463 66422 28790 842	08685 29858 79557 403	89999 68524 596
2510	7.82803 80321 25829 57023 658	09685 04770 09158 437	99999 68499 501
2511	7.82843 63591 57585 01151 015	.0 <sup>3</sup> 25 10684 79671 39261 283	.0 <sup>7</sup> 251 09999 68474 396
2512	7.82883 45275 88089 29509 337	11684 54562 69866 140	19999 68449 281
2513	7.82923 25375 43592 17815 345	12684 29444 00973 208	29999 68424 156
2514	7.82963 03891 50192 73184 541	13684 04315 32582 686	39999 68399 021
2515	7.83002 80825 33839 58101 952	14683 79176 64694 775	49999 68373 876
2516	7.83042 56178 20331 14345 209	15683 54027 97309 674	59999 68348 721
2517	7.83082 29951 35315 86860 107	16683 28869 30427 583	69999 68323 556
2518	7.83122 02146 04292 47588 737	17683 03700 64048 703	79999 68298 381
2519	7.83161 72763 52610 19250 318	18682 78521 98173 232	89999 68273 196
2520	7.83201 41805 05468 99074 830	19682 53333 32801 370	99999 68248 001
2521	7.83241 09271 87919 82489 572	.0 <sup>3</sup> 25 20682 28134 67933 319	.0 <sup>7</sup> 252 09999 68222 796
2522	7.83280 75165 24864 86758 744	21682 02926 03569 276	19999 68197 581
2523	7.83320 39486 41057 74576 179	22681 77707 39709 443	29999 68172 356
2524	7.83360 02236 61103 77611 320	23681 52478 76354 020	39999 68147 121
2525	7.83399 63417 09460 20008 572	24681 27240 13503 205	49999 68121 876
2526	7.83439 23029 10436 41840 119	25681 01991 51157 198	59999 68096 621
2527	7.83478 81073 88194 22512 341	26680 76732 89316 201	69999 68071 356
2528	7.83518 37552 66748 04125 911	27680 51464 27980 412	79999 68046 081
2529	7.83557 92466 69965 14789 713	28680 26185 67150 031	89999 68020 796
2530	7.83597 45817 21565 91888 669	29680 00897 06825 259	99999 67995 501
2531	7.83636 97605 45124 05305 590	.0 <sup>3</sup> 25 30679 75598 47006 294	.0 <sup>7</sup> 253 09999 67970 196
2532	7.83676 47832 64066 80597 167	31679 50289 87693 337	19999 67944 881
2533	7.83715 96500 01675 22124 196	32679 24971 28886 589	29999 67919 556
2534	7.83755 43608 81084 36136 167	33678 99642 70586 247	39999 67894 221
2535	7.83794 89160 25283 53810 298	34678 74304 12792 513	49999 67868 876
2536	7.83834 33155 57116 54245 146	35678 48955 55505 587	59999 67843 521
2537	7.83873 75595 99281 87408 889	36678 23596 98725 667	69999 67818 156
2538	7.83913 16482 74332 97042 392	37677 98228 42452 955	79999 67792 781
2539	7.83952 55817 04678 43517 155	38677 72849 86687 649	89999 67767 396
2540	7.83991 93600 12582 26648 266	39677 47461 31429 950	99999 67742 001
2541	7.84031 29833 20164 08462 449	.0 <sup>3</sup> 25 40677 22062 76680 058	.0 <sup>7</sup> 254 09999 67716 596
2542	7.84070 64517 49399 35921 316	41676 96654 22438 172	19999 67691 181
2543	7.84109 97654 22119 63599 946	42676 71235 68704 492	29999 67665 756
2544	7.84149 29244 60012 76320 864	43676 45807 15479 218	39999 67640 321
2545	7.84188 59289 84623 11743 562	44676 20368 62762 550	49999 67614 876
2546	7.84227 87791 17351 82909 633	45675 94920 10554 688	59999 67589 421
2547	7.84267 14749 79457 00743 648	46675 69461 58855 831	69999 67563 956
2548	7.84306 40166 92053 96509 866	47675 43993 07666 180	79999 67538 481
2549	7.84345 64043 76115 44224 888	48675 18514 56985 935	89999 67512 996
2550	7.84384 86381 52471 83026 353	49674 93026 06815 294	99999 67487 501

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
2551	7.84424 07181 41811 39497 786	.0 <sup>3</sup> 25 50674 67527 57154 458	.0 <sup>7</sup> 255 09999 67461 996
2552	7.84463 26444 64680 49949 691	51674 42019 08003 627	19999 67436 481
2553	7.84502 44172 41483 82657 009	52674 16500 59363 001	29999 67410 956
2554	7.84541 60365 92484 60053 022	53673 90972 11232 780	39999 67385 421
2555	7.84580 75026 37804 80879 822	54673 65433 63613 162	49999 67359 876
2556	7.84619 88154 97425 42295 441	55673 39885 16504 349	59999 67334 321
2557	7.84658 99752 91186 61937 742	56673 14326 69906 540	69999 67308 756
2558	7.84698 09821 38737 99945 176	57672 88758 23819 935	79999 67283 181
2559	7.84737 18361 59788 80934 505	58672 63179 78244 734	89999 67257 596
2560	7.84776 25374 73608 15935 585	59672 37591 33181 136	99999 67232 001
2561	7.84815 30861 99525 24283 328	.0 <sup>3</sup> 25 60672 11992 88629 342	.0 <sup>7</sup> 256 09999 67206 396
2562	7.84854 34824 56679 55466 922	61671 86384 44589 551	19999 67180 781
2563	7.84893 37263 64071 10936 417	62671 60766 01061 964	29999 67155 156
2564	7.84932 38180 40560 65866 787	63671 35137 58046 779	39999 67129 521
2565	7.84971 37576 04869 90879 552	64671 09499 15544 197	49999 67103 876
2566	7.85010 35451 75581 73722 067	65670 83850 73554 418	59999 67078 221
2567	7.85049 31808 71140 40904 577	66670 58192 32077 641	69999 67052 556
2568	7.85088 26648 09851 79295 134	67670 32523 91114 067	79999 67026 881
2569	7.85127 19971 09883 57672 478	68670 06845 50663 895	89999 67001 196
2570	7.85166 11778 89265 48236 979	69669 81157 10727 325	99999 66975 501
2571	7.85205 02072 65889 48079 729	.0 <sup>3</sup> 25 70669 55458 71304 557	.0 <sup>7</sup> 257 09999 66949 796
2572	7.85243 90853 57510 00609 903	71669 29750 32395 791	19999 66924 081
2573	7.85282 78122 81744 16940 464	72669 04031 94001 226	29999 66898 356
2574	7.85321 63881 56071 97232 315	73668 78303 56121 063	39999 66872 621
2575	7.85360 48130 97836 51997 012	74668 52565 18755 501	49999 66846 876
2576	7.85399 30872 24244 23358 103	75668 26816 81904 740	59999 66821 121
2577	7.85438 12106 52365 06271 222	76668 01058 45568 980	69999 66795 356
2578	7.85476 91834 99132 69703 008	77667 75290 09748 421	79999 66769 581
2579	7.85515 70058 81344 77768 962	78667 49511 74443 263	89999 66743 796
2580	7.85554 46779 15663 10830 331	79667 23723 39653 705	99999 66718 001
2581	7.85593 21997 18613 86550 109	.0 <sup>3</sup> 25 80666 97925 05379 948	.0 <sup>7</sup> 258 09999 66692 196
2582	7.85631 95714 06587 80908 261	81666 72116 71622 191	19999 66666 381
2583	7.85670 67930 95840 49176 261	82666 46298 38380 634	29999 66640 556
2584	7.85709 38649 02492 46851 026	83666 20470 05655 477	39999 66614 721
2585	7.85748 07869 42529 50548 365	84665 94631 73446 919	49999 66588 876
2586	7.85786 75593 31802 78856 014	85665 68783 41755 162	59999 66563 021
2587	7.85825 41821 86029 13146 361	86665 42925 10580 403	69999 66537 156
2588	7.85864 06556 20791 18348 953	87665 17056 79922 844	79999 66511 281
2589	7.85902 69797 51537 63682 885	88664 91178 49782 684	89999 66485 396
2590	7.85941 31546 93583 43349 144	89664 65290 20160 124	99999 66459 501
2591	7.85979 91805 62109 97183 029	.0 <sup>3</sup> 25 90664 39391 91055 361	.0 <sup>7</sup> 259 09999 66433 596
2592	7.86018 50574 72165 31266 714	91664 13483 62468 598	19999 66407 681
2593	7.86057 07855 38664 38502 060	92663 87565 34400 033	29999 66381 756
2594	7.86095 63648 76389 19143 767	93663 61637 06849 867	39999 66355 821
2595	7.86134 17955 99989 01292 950	94663 35698 79818 298	49999 66329 876
2596	7.86172 70778 23980 61351 246	95663 09750 53305 528	59999 66303 921
2597	7.86211 22116 62748 44435 517	96662 83792 27311 756	69999 66277 956
2598	7.86249 71972 30544 84753 276	97662 57824 01837 181	79999 66251 981
2599	7.86288 20346 41490 25938 888	98662 31845 76882 004	89999 66225 996
2600	7.86326 67240 09573 41350 670	99662 05857 52446 424	99999 66200 001

XXXX	In XXXX	In 1.0 <sup>3</sup> XXXX	In 1.0 <sup>7</sup> XXXX
2601	7.86365 12654 48651 54328 956	.0 <sup>3</sup> 26 00661 79859 28530 642	.0 <sup>7</sup> 260 09999 66173 996
2602	7.86403 56590 72450 58415 231	01661 53851 05134 857	19999 66147 981
2603	7.86441 99049 94565 37532 422	02661 27832 82259 268	29999 66121 956
2604	7.86480 40033 28459 86126 423	03661 01804 59904 077	39999 66095 921
2605	7.86518 79541 87467 29268 966	04660 75766 38069 482	49999 66069 876
2606	7.86557 17576 84790 42721 904	05660 49718 16755 684	59999 66043 821
2607	7.86595 54139 33501 72963 013	06660 23659 95962 882	69999 66017 756
2608	7.86633 89230 46543 57173 386	07659 97591 75691 276	79999 65991 681
2609	7.86672 22851 36728 43186 519	08659 71513 55941 066	89999 65965 596
2610	7.86710 55003 16739 09399 175	09659 45425 36712 452	99999 65939 501
2611	7.86748 85686 99128 84644 109	.0 <sup>3</sup> 26 10659 19327 18005 634	.0 <sup>7</sup> 261 09999 65913 396
2612	7.86787 14903 96321 68024 742	11658 93218 99820 811	19999 65887 281
2613	7.86825 42655 20612 48711 880	12658 67100 82158 184	29999 65861 156
2614	7.86863 68941 84167 25702 559	13658 40972 65017 952	39999 65835 021
2615	7.86901 93764 99023 27541 090	14658 14834 48400 315	49999 65808 876
2616	7.86940 17125 77089 32002 426	15657 88686 32305 473	59999 65782 721
2617	7.86978 39025 30145 85737 892	16657 62528 16733 625	69999 65756 556
2618	7.87016 59464 69845 23883 406	17657 36360 01684 973	79999 65730 381
2619	7.87054 78445 07711 89630 246	18657 10181 87159 714	89999 65704 196
2620	7.87092 95967 55142 53758 465	19656 83993 73158 050	99999 65678 001
2621	7.87131 12033 23406 34133 039	.0 <sup>3</sup> 26 20656 57795 59680 181	.0 <sup>7</sup> 262 09999 65651 796
2622	7.87169 26643 23645 15162 826	21656 31587 46726 305	19999 65625 581
2623	7.87207 39798 66873 67222 423	22656 05369 34296 623	29999 65599 356
2624	7.87245 51500 63979 66037 016	23655 79141 22391 335	39999 65573 121
2625	7.87283 61750 25724 12030 288	24655 52903 11010 640	49999 65546 876
2626	7.87321 70548 62741 49635 492	25655 26655 00154 738	59999 65520 621
2627	7.87359 77896 85539 86569 755	26655 00396 89823 830	69999 65494 356
2628	7.87397 83796 04501 13071 706	27654 74128 80018 115	79999 65468 081
2629	7.87435 88247 29881 21102 511	28654 47850 70737 792	89999 65441 796
2630	7.87473 91251 71810 23510 392	29654 21562 61983 063	99999 65415 501
2631	7.87511 92810 40292 73158 727	.0 <sup>3</sup> 26 30653 95264 53754 126	.0 <sup>7</sup> 263 09999 65389 196
2632	7.87549 92924 45207 82017 800	31653 68956 46051 181	19999 65362 881
2633	7.87587 91594 96309 40220 287	32653 42638 38874 429	29999 65336 556
2634	7.87625 88823 03226 35080 569	33653 16310 32224 068	39999 65310 221
2635	7.87663 84609 75462 70077 946	34652 89972 26100 300	49999 65283 876
2636	7.87701 78956 22397 83803 834	35652 63624 20503 323	59999 65257 521
2637	7.87739 71863 53286 68873 033	36652 37266 15433 339	69999 65231 156
2638	7.87777 63332 77259 90799 143	37652 10898 10890 545	79999 65204 781
2639	7.87815 53365 03324 06834 211	38651 84520 06875 143	89999 65178 396
2640	7.87853 41961 40361 84772 688	39651 58132 03387 332	99999 65152 001
2641	7.87891 29122 97132 21719 781	.0 <sup>3</sup> 26 40651 31734 00427 312	.0 <sup>7</sup> 264 09999 65125 596
2642	7.87929 14850 82270 62824 283	41651 05325 97995 282	19999 65099 181
2643	7.87966 99146 04289 19975 950	42650 78907 96091 444	29999 65072 756
2644	7.88004 82009 71576 90467 515	43650 52479 94715 996	39999 65046 321
2645	7.88042 63442 92399 75621 426	44650 26041 93869 138	49999 65019 876
2646	7.88080 43446 74900 99381 367	45649 99593 93551 071	59999 64993 421
2647	7.88118 22022 27101 26868 662	46649 73135 93761 993	69999 64966 956
2648	7.88155 99170 56898 82903 631	47649 46667 94502 104	79999 64940 481
2649	7.88193 74892 72069 70491 984	48649 20189 95771 607	89999 64913 996
2650	7.88231 49189 80267 89276 322	49648 93701 97570 699	99999 64887 501

XXXX	ln XXXX					ln $1.0^3$ XXXX					ln $1.0^7$ XXXX				
2651	7.88269	22062	89025	53952	835	.0 <sup>3</sup> 26	50648	67203	99899	580	.0 <sup>7</sup> 265	09999	64860	996	
2652	7.88306	93513	05753	12653	273		51648	40696	02758	451		19999	64834	481	
2653	7.88344	63541	37739	65292	259		52648	14178	06147	510		29999	64307	956	
2654	7.88382	32148	92152	81880	038		53647	87650	10066	958		39999	64781	421	
2655	7.88419	99336	76039	20800	730		54647	61112	14516	995		49999	64754	876	
2656	7.88457	65105	96324	47056	163		55647	34564	19497	821		59999	64723	321	
2657	7.88495	29457	59813	50475	375		56647	08006	25009	635		69999	64701	756	
2658	7.88532	92392	73190	63889	848		57646	81438	31052	637		79999	64675	181	
2659	7.88570	53912	43019	81274	566		58646	54860	37627	028		89999	64648	596	
2660	7.88608	14017	75744	75854	960		59646	28272	44733	006		99999	64622	001	
2661	7.88645	72709	77689	18179	829	.0 <sup>3</sup> 26	60646	01674	52370	773	.0 <sup>7</sup> 266	09999	64595	396	
2662	7.88683	29989	55056	94160	306		61645	75066	60540	527		19999	64568	781	
2663	7.88720	85858	13932	23074	948		62645	48448	69242	468		29999	64542	156	
2664	7.88758	40316	60279	75541	028		63645	21820	78476	797		39999	64515	521	
2665	7.88795	93365	99944	91452	101		64644	95182	88243	713		49999	64488	876	
2666	7.88833	45007	38653	97881	924		65644	68534	98543	416		59999	64462	221	
2667	7.88870	95241	82014	26954	804		66644	41877	09376	106		69999	64435	556	
2668	7.88908	44070	35514	33682	449		67644	15209	20741	982		79999	64408	881	
2669	7.88945	91494	04524	13767	398		68643	88531	32641	245		89999	64382	196	
2670	7.88983	37513	94295	21373	105		69643	61843	45074	094		99999	64355	501	
2671	7.89020	82131	09960	86860	753	.0 <sup>3</sup> 26	70643	35145	58040	730	.0 <sup>7</sup> 267	09999	64328	796	
2672	7.89058	25346	56536	34492	868		71643	08437	71541	352		19999	64302	081	
2673	7.89095	67161	38919	00103	817		72642	81719	85576	159		29999	64275	356	
2674	7.89133	07576	61888	48737	253		73642	54992	00145	352		39999	64248	621	
2675	7.89170	46593	30106	92250	592		74642	28254	15249	131		49999	64221	876	
2676	7.89207	84212	48119	06886	582		75642	01506	30887	696		59999	64195	121	
2677	7.89245	20435	20352	50812	057		76641	74748	47061	245		69999	64168	356	
2678	7.89282	55262	51117	81623	932		77641	47980	63769	980		79999	64141	581	
2679	7.89319	88695	44608	73822	522		78641	21202	81014	099		89999	64114	796	
2680	7.89357	20735	04902	36252	253		79640	94414	98793	803		99999	64088	001	
2681	7.89394	51382	35959	29509	841	.0 <sup>3</sup> 26	80640	67617	17109	292	.0 <sup>7</sup> 268	09999	64061	196	
2682	7.89431	80638	41623	83320	015		81640	40809	35960	765		19999	64034	381	
2683	7.89469	08504	25624	13878	849		82640	13991	55348	423		29999	64007	556	
2684	7.89506	34980	91572	41164	780		83639	87163	75272	465		39999	63980	721	
2685	7.89543	60069	42965	06217	381		84639	60325	95733	090		49999	63953	876	
2686	7.89580	83770	83182	88383	971		85639	33478	16730	500		59999	63927	021	
2687	7.89618	06086	15491	22534	119		86639	06620	38264	893		69999	63900	156	
2688	7.89655	27016	43040	16242	122		87638	79752	60336	470		79999	63873	281	
2689	7.89692	46562	68864	66937	532		88638	52874	82945	430		89999	63846	396	
2690	7.89729	64725	95884	79023	794		89638	25987	06091	973		99999	63819	501	
2691	7.89766	81507	26905	80965	073	.0 <sup>3</sup> 26	90637	99089	29776	299	.0 <sup>7</sup> 269	09999	63792	596	
2692	7.89803	96907	64618	42341	338		91637	72181	53998	608		19999	63765	681	
2693	7.89841	10928	11598	90871	774		92637	45263	78759	089		29999	63738	756	
2694	7.89878	23569	70309	29406	600		93637	18336	04057	973		39999	63711	821	
2695	7.89915	34833	43097	52887	341		94636	91398	29895	430		49999	63684	876	
2696	7.89952	44720	32197	65275	656		95636	64450	56271	668		59999	63657	921	
2697	7.89989	53231	39729	96450	768		96636	37492	83186	889		69999	63630	956	
2698	7.90026	60367	67701	19075	571		97636	10525	10641	291		79999	63603	981	
2699	7.90063	66130	18004	65431	493		98635	83547	38635	076		89999	63576	996	
2700	7.90100	70519	92420	44222	172		99635	56559	67168	441		99999	63550	001	



XXXX	In XXXX	In 1.0 <sup>3</sup> XXXX	In 1.0 <sup>7</sup> XXXX
2701	7.90137 73537 92615 57346 020	.0 <sup>3</sup> 27 00635 29561 96241 588	.0 <sup>7</sup> 270 09999 63522 996
2702	7.90174 75185 20144 16637 752	01635 02554 25854 717	19999 63495 981
2703	7.90211 75462 76447 60578 925	02634 75536 56008 026	29999 63468 956
2704	7.90248 74371 62854 70977 590	03634 48508 86701 717	39999 63441 921
2705	7.90285 71912 80581 89617 094	04634 21471 17935 988	49999 63414 876
2706	7.90322 68087 30733 34874 118	05633 94423 49711 039	59999 63387 821
2707	7.90359 62896 14301 18306 015	06633 67365 82027 071	69999 63360 756
2708	7.90396 56340 32165 61207 516	07633 40298 14884 283	79999 63333 681
2709	7.90433 48420 85095 11136 869	08633 13220 48282 876	89999 63306 596
2710	7.90470 39138 73746 58411 486	09632 86132 82223 048	99999 63279 501
2711	7.90507 28494 98665 52573 159	.0 <sup>3</sup> 27 10632 59035 16705 000	.0 <sup>7</sup> 271 09999 63252 396
2712	7.90544 16490 60286 18822 907	11632 31927 51728 931	19999 63225 281
2713	7.90581 03126 58931 74425 545	12632 04809 87295 043	29999 63198 156
2714	7.90617 88403 94814 45084 004	13631 77682 23403 533	39999 63171 021
2715	7.90654 72323 68035 81283 509	14631 50544 60054 602	49999 63143 876
2716	7.90691 54886 78586 74605 654	15631 23396 97248 451	59999 63116 721
2717	7.90728 36094 26347 74012 446	16630 96239 34985 278	69999 63089 556
2718	7.90765 15947 11089 02100 396	17630 69071 73265 283	79999 63062 381
2719	7.90801 94446 32470 71324 709	18630 41894 12088 668	89999 63035 196
2720	7.90838 71592 90043 00193 645	19630 14706 51455 630	99999 63008 001
2721	7.90875 47387 83246 29433 121	.0 <sup>3</sup> 27 20629 87508 91366 371	.0 <sup>7</sup> 272 09999 62980 796
2722	7.90912 21832 11411 38121 607	21629 60301 31821 089	19999 62953 581
2723	7.90948 94926 73759 59795 397	22629 33083 72819 986	29999 62926 356
2724	7.90985 66672 69402 98524 309	23629 05856 14363 260	39999 62899 121
2725	7.91022 37070 97344 44957 884	24628 78618 56451 111	49999 62871 876
2726	7.91059 06122 56477 92342 145	25628 51370 99083 740	59999 62844 621
2727	7.91095 73828 45588 52506 993	26628 24113 42261 346	69999 62817 356
2728	7.91132 40189 63352 71824 280	27627 96845 85984 129	79999 62790 081
2729	7.91169 05207 08338 47136 653	28627 69568 30252 289	89999 62762 796
2730	7.91205 68881 79005 41657 208	29627 42280 75066 025	99999 62735 501
2731	7.91242 31214 73705 00840 040	.0 <sup>3</sup> 27 30627 14983 20425 538	.0 <sup>7</sup> 273 09999 62708 196
2732	7.91278 92206 90680 68221 731	31626 87675 66331 027	19999 62680 881
2733	7.91315 51859 28068 01233 860	32626 60358 12782 693	29999 62653 556
2734	7.91352 10172 83894 86986 581	33626 33030 59780 734	39999 62626 221
2735	7.91388 67148 56081 58023 349	34626 05693 97325 351	49999 62598 876
2736	7.91425 22787 42441 08046 845	35625 78345 55416 744	59999 62571 521
2737	7.91461 77090 40679 07616 164	36625 50988 04055 113	69999 62544 156
2738	7.91498 30058 48394 19815 342	37625 23620 53240 656	79999 62516 781
2739	7.91534 81692 63078 15893 266	38624 96243 02973 575	89999 62489 396
2740	7.91571 31993 82115 90875 041	39624 68855 53254 069	99999 62462 001
2741	7.91607 80963 02785 79144 879	.0 <sup>3</sup> 27 40624 41458 04082 338	.0 <sup>7</sup> 274 09999 62434 596
2742	7.91644 28601 22259 70000 561	41624 14050 55458 582	19999 62407 181
2743	7.91680 74909 37603 23179 544	42623 86633 07383 000	29999 62379 756
2744	7.91717 19888 45775 84356 775	43623 59205 59855 792	39999 62352 321
2745	7.91753 63539 43631 00614 264	44623 31768 12877 159	49999 62324 876
2746	7.91790 05863 27916 35882 487	45623 04320 66447 299	59999 62297 421
2747	7.91826 46860 95273 86353 684	46622 76863 20566 414	69999 62269 956
2748	7.91862 86533 42239 95867 095	47622 49395 75234 702	79999 62242 481
2749	7.91899 24881 65245 71266 220	48622 21918 30452 364	89999 62214 996
2750	7.91935 61906 60616 97728 145	49621 94430 86219 599	99999 62187 501

XXXX	ln XXXX					ln $1.0^3$ XXXX					ln $1.0^7$ XXXX				
2751	7.91971	97609	24574	54065	002	. $0^3$ 27	50621	66933	42536	607	. $0^7$ 275	09999	62159	996	
2752	7.92008	31990	53234	27997	624		51621	39425	99403	589		19999	62132	481	
2753	7.92044	65051	42607	31401	454		52621	11908	56820	743		29999	62104	956	
2754	7.92080	96792	88600	15524	775		53620	84381	14788	270		39999	62077	421	
2755	7.92117	27215	87014	86179	306		54620	56843	73306	370		49999	62049	876	
2756	7.92153	56321	33549	18903	242		55620	29296	32375	241		59999	62022	321	
2757	7.92189	84110	23796	74096	786		56620	01738	91995	086		69999	61994	756	
2758	7.92226	10583	53247	12130	238		57619	74171	52166	102		79999	61967	181	
2759	7.92262	35742	17286	08424	698		58619	46594	12888	490		89999	61939	596	
2760	7.92298	59587	11195	68505	445		59619	19006	74162	450		99999	61912	001	
2761	7.92334	82119	30154	43028	053	. $0^3$ 27	60618	91409	35988	181	. $0^7$ 276	09999	61884	396	
2762	7.92371	03339	69237	42777	293		61618	63801	98365	884		19999	61856	781	
2763	7.92407	23249	23416	53638	895		62618	36184	61295	758		29999	61829	156	
2764	7.92443	41848	87560	51544	222		63618	08557	24778	003		39999	61801	521	
2765	7.92479	59139	56435	17387	906		64617	80919	88812	819		49999	61773	876	
2766	7.92515	75122	24703	51918	520		65617	53272	53400	405		59999	61746	221	
2767	7.92551	89797	86925	90602	340		66617	25615	18540	962		69999	61718	556	
2768	7.92588	03167	37560	18460	243		67616	97947	84234	690		79999	61690	881	
2769	7.92624	15231	70961	84877	819		68616	70270	50481	788		89999	61663	196	
2770	7.92660	25991	81384	18388	739		69616	42583	17282	456		99999	61635	501	
2771	7.92696	35448	62978	41431	447	. $0^3$ 27	70616	14885	84636	893	. $0^7$ 277	09999	61607	796	
2772	7.92732	43603	09793	85079	225		71615	87178	52545	301		19999	61580	081	
2773	7.92768	50456	15778	03743	800		72615	59461	21007	878		29999	61552	356	
2774	7.92804	56008	74776	89851	837		73615	31733	90024	824		39999	61524	621	
2775	7.92840	60261	80534	88496	486		74615	03996	59596	340		49999	61496	876	
2776	7.92876	63216	26695	12060	537		75614	76249	29722	625		59999	61469	121	
2777	7.92912	64873	06799	54814	738		76614	48492	00403	879		69999	61441	356	
2778	7.92948	65233	14289	07489	232		77614	20724	71640	301		79999	61413	581	
2779	7.92984	64297	42503	71818	878		78613	92947	43432	092		89999	61385	796	
2780	7.93020	62066	84682	75062	401		79613	65160	15779	451		99999	61358	001	
2781	7.93056	58542	33964	84495	434	. $0^3$ 27	80613	37362	88682	579	. $0^7$ 278	09999	61330	196	
2782	7.93092	53724	83388	21877	512		81613	09555	62141	675		19999	61302	381	
2783	7.93128	47615	25890	77893	064		82612	81738	36156	938		29999	61274	556	
2784	7.93164	40214	54310	26566	468		83612	53911	10728	570		39999	61246	721	
2785	7.93200	31523	61384	39651	219		84612	26073	85856	769		49999	61218	876	
2786	7.93236	21543	39751	00993	271		85611	98226	61541	735		59999	61191	021	
2787	7.93272	10274	81948	20868	604		86611	70369	37783	668		69999	61163	156	
2788	7.93307	97718	80414	50295	076		87611	42502	14582	769		79999	61135	281	
2789	7.93343	83876	27488	95318	608		88611	14624	91939	236		89999	61107	396	
2790	7.93379	68748	15411	31273	765		89610	86737	69853	271		99999	61079	501	
2791	7.93415	52335	36322	17018	786	. $0^3$ 27	90610	58840	48325	071	. $0^7$ 279	09999	61051	596	
2792	7.93451	34638	82263	09145	118		91610	30933	27354	839		19999	61023	681	
2793	7.93487	15659	45176	76161	498		92610	03016	06942	772		29999	60995	756	
2794	7.93522	95398	16907	12652	662		93609	75088	87089	071		39999	60967	821	
2795	7.93558	73855	89199	53412	709		94609	47151	67793	937		49999	60939	876	
2796	7.93594	51033	53700	87553	193		95609	19204	49057	568		59999	60911	921	
2797	7.93630	26932	01959	72585	988		96608	91247	30880	164		69999	60883	956	
2798	7.93666	01552	25426	48480	980		97608	63280	13261	926		79999	60855	981	
2799	7.93701	74895	15453	51698	649		98608	35302	96203	054		89999	60827	996	
2800	7.93737	46961	63295	29197	580		99608	07315	79703	746		99999	60800	001	

XXXX	ln XXXX				ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX				ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX					
2801	7.93773	17752	60108	52416	975	.0 <sup>3</sup> 28	00607	79318	63764	203	.0 <sup>7</sup> 280	09999	60771	996
2802	7.93808	87268	96952	31234	201		01607	51311	48384	625		19999	60743	981
2803	7.93844	55511	64788	27897	438		02607	23294	33565	512		29999	60715	956
2804	7.93880	22481	54480	70933	481		03606	95267	19306	162		39999	60687	921
2805	7.93915	88179	56796	69030	748		04606	67230	05607	678		49999	60659	876
2806	7.93951	52606	62406	24897	537		05606	39182	92469	957		59999	60631	821
2807	7.93987	15763	61882	49095	603		06606	11125	79893	200		69999	60603	756
2808	7.94022	77651	45701	73849	092		07605	83058	67877	606		79999	60575	681
2809	7.94058	38271	04243	66828	894		08605	54981	56423	377		89999	60547	596
2810	7.94093	97623	27791	44912	463		09605	26894	45530	710		99999	60519	501
2811	7.94129	55709	06531	87919	159	.0 <sup>3</sup> 28	10604	98797	35199	807	.0 <sup>7</sup> 281	09999	60491	396
2812	7.94165	12529	30555	52321	159		11604	70690	25430	867		19999	60463	281
2813	7.94200	68084	89856	84929	999		12604	42573	16224	090		29999	60435	156
2814	7.94236	22376	74334	36558	790		13604	14446	07579	675		39999	60407	021
2815	7.94271	75405	73790	75660	160		14603	86308	99497	823		49999	60378	876
2816	7.94307	27172	77933	01939	980		15603	58161	91978	733		59999	60350	721
2817	7.94342	77678	76372	59946	925		16603	30004	85022	606		69999	60322	556
2818	7.94378	26924	58625	52637	913		17603	01837	78629	640		79999	60294	381
2819	7.94413	74911	14112	54919	479		18602	73660	72800	037		89999	60266	196
2820	7.94449	21639	32159	27165	142		19602	45473	67533	995		99999	60238	001
2821	7.94484	67110	01996	28708	800	.0 <sup>3</sup> 28	20602	17276	62831	715	.0 <sup>7</sup> 282	09999	60209	796
2822	7.94520	11324	12759	31314	224		21601	89069	58693	396		19999	60181	581
2823	7.94555	54282	53489	32620	678		22601	60852	55119	238		29999	60153	356
2824	7.94590	95986	13132	69564	742		23601	32625	52109	441		39999	60125	121
2825	7.94626	36435	80541	31778	365		24601	04388	49664	205		49999	60096	876
2826	7.94661	75632	44472	74963	217		25600	76141	47783	729		59999	60068	621
2827	7.94697	13576	93590	34241	374		26600	47884	46468	215		69999	60040	356
2828	7.94732	50270	16463	37482	402		27600	19617	45717	860		79999	60012	081
2829	7.94767	85713	01567	18606	876		28599	91340	45532	866		89999	59983	796
2830	7.94803	19906	37283	30866	398		29599	63053	45913	431		99999	59955	501
2831	7.94838	52851	11899	60100	146	.0 <sup>3</sup> 28	30599	34756	46859	757	.0 <sup>7</sup> 283	09999	59927	196
2832	7.94873	84548	13610	37968	022		31599	06449	48372	042		19999	59898	881
2833	7.94909	14998	30516	55160	442		32598	78132	50450	487		29999	59870	556
2834	7.94944	44202	50625	74584	804		33598	49805	53095	291		39999	59842	221
2835	7.94979	72161	61852	44528	709		34598	21468	56306	654		49999	59813	876
2836	7.95014	98876	52018	11799	966		35597	93121	60084	776		59999	59785	521
2837	7.95050	24348	08851	34843	429		36597	64764	64429	856		69999	59757	156
2838	7.95085	48577	19987	96834	726		37597	36397	69342	096		79999	59728	781
2839	7.95120	71564	72971	18750	929		38597	08020	74821	694		89999	59700	396
2840	7.95155	93311	55251	72418	191		39596	79633	80868	850		99999	59672	001
2841	7.95191	13818	54187	93536	437	.0 <sup>3</sup> 28	40596	51236	87483	764	.0 <sup>7</sup> 284	09999	59643	596
2842	7.95226	33086	57045	94681	121		41596	22829	94666	637		19999	59615	181
2843	7.95261	51116	50999	78282	117		42595	94413	02417	667		29999	59586	756
2844	7.95296	67909	23131	49579	790		43595	65986	10737	055		39999	59558	312
2845	7.95331	83465	60431	29558	294		44595	37549	19625	000		49999	59529	876
2846	7.95366	97786	49797	67856	140		45595	09102	29081	702		59999	59501	421
2847	7.95402	10872	78037	55654	084		46594	80465	39107	362		69999	59472	956
2848	7.95437	22725	31866	38540	398		47594	52178	49702	178		79999	59444	481
2849	7.95472	33344	97908	29353	539		48594	23701	60866	351		89999	59415	996
2850	7.95507	42732	62696	21002	302		49593	95214	72600	081		99999	59387	501

XXXX	In XXXX	In 1.0 <sup>3</sup> XXXX	In 1.0 <sup>7</sup> XXXX
2851	7.95542 50889 12671 99263 471	.0 <sup>3</sup> 28 50593 66717 84903 567	.0 <sup>7</sup> 285 09999 59358 996
2852	7.95577 57815 34186 55557 038	51593 38210 97777 010	19999 59330 481
2853	7.95612 63512 13499 99699 025	52593 09694 11220 608	29999 59301 956
2854	7.95647 67980 36781 72631 964	53592 81167 25234 563	39999 59273 421
2855	7.95682 71220 90110 59133 073	54592 52630 39819 073	49999 59244 876
2856	7.95717 73234 59475 00500 183	55592 24083 54974 339	59999 59216 321
2857	7.95752 74022 30773 07215 462	56591 95526 70700 560	69999 59187 756
2858	7.95787 73584 89812 71586 972	57591 66959 86997 936	79999 59159 181
2859	7.95822 71923 22311 80368 126	58591 38383 03866 668	89999 59130 596
2860	7.95857 69038 13898 27355 065	59591 09796 21306 954	99999 59102 001
2861	7.95892 64930 50110 25962 029	.0 <sup>3</sup> 28 60590 81199 39318 995	.0 <sup>7</sup> 286 09999 59073 396
2862	7.95927 59601 16396 21774 744	61590 52592 57902 990	19999 59044 781
2863	7.95962 53050 98115 05081 887	62590 23975 77059 140	29999 59016 156
2864	7.95997 45280 80536 23384 673	63589 95348 96787 644	39999 58987 521
2865	7.96032 36291 48839 93884 595	64589 66712 17088 703	49999 58958 876
2866	7.96067 26083 88117 15949 387	65589 38065 37962 514	59999 58930 221
2867	7.96102 14658 83369 83557 234	66589 09408 59409 280	69999 58901 556
2868	7.96137 02017 19510 97719 287	67588 80741 81429 199	79999 58872 881
2869	7.96171 88159 81364 78880 526	68588 52065 40222 472	89999 58844 196
2870	7.96206 73087 53666 79299 011	69588 23378 27189 297	99999 58815 501
2871	7.96241 56801 21063 95403 571	.0 <sup>3</sup> 28 70587 94681 50929 876	.0 <sup>7</sup> 287 09999 58786 796
2872	7.96276 39301 68114 80129 979	71587 65974 75244 407	19999 58758 081
2873	7.96311 20589 79289 55235 651	72587 37258 00133 091	29999 58729 356
2874	7.96346 00666 38970 23592 916	73587 08531 25596 128	39999 58700 621
2875	7.96380 79532 31450 81460 903	74586 79794 51633 717	49999 58671 876
2876	7.96415 57188 40937 30736 095	75586 51047 78246 058	59999 58643 121
2877	7.96450 33635 51547 91181 579	76586 22291 05433 350	69999 58614 356
2878	7.96485 08874 47313 12635 053	77585 93524 33195 795	79999 58585 581
2879	7.96519 82906 12175 87195 628	78585 64747 61533 591	89999 58556 796
2880	7.96554 55731 29991 61389 464	79585 35960 90446 939	99999 58528 001
2881	7.96589 27350 84528 48314 291	.0 <sup>3</sup> 28 80585 07164 19936 038	.0 <sup>7</sup> 288 09999 58499 196
2882	7.96623 97765 59467 39762 860	81584 78357 50001 088	19999 58470 381
2883	7.96658 66976 38402 18325 357	82584 49540 80642 289	29999 58441 556
2884	7.96693 34984 04839 69470 842	83584 20714 11859 841	39999 58412 721
2885	7.96728 01789 42199 93607 733	84583 91877 43653 943	49999 58383 876
2886	7.96762 67393 33816 18123 406	85583 63030 76024 796	59999 58355 021
2887	7.96797 31796 62935 09402 925	86583 34174 08972 599	69999 58326 156
2888	7.96831 95000 12716 84826 975	87583 05307 42497 552	79999 58297 281
2889	7.96866 57004 66235 24749 013	88582 76430 76599 855	89999 58268 396
2890	7.96901 17811 06477 84451 706	89582 47544 11279 707	99999 58239 501
2891	7.96935 77420 16346 06082 676	.0 <sup>3</sup> 28 90582 18647 46537 310	.0 <sup>7</sup> 289 09999 58210 596
2892	7.96970 35832 78655 30569 612	91581 89740 82372 861	19999 58181 681
2893	7.97004 93049 76135 09514 787	92581 60824 18786 562	29999 58152 756
2894	7.97039 49071 91429 17069 013	93581 31897 55778 611	39999 58123 821
2895	7.97074 03900 07095 61785 094	94581 02960 93349 210	49999 58094 876
2896	7.97108 57535 05606 98450 802	95580 74014 31498 557	59999 58065 921
2897	7.97143 09977 69350 39901 434	96580 45057 70226 853	69999 58036 956
2898	7.97177 61228 80627 68811 983	97580 16091 09534 297	79999 58007 981
2899	7.97212 11289 21655 49468 959	98579 87114 49421 089	89999 57978 996
2900	7.97246 60159 74565 39521 925	99579 58127 89887 429	99999 57950 001

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
2901	7.97281 07841 21404 01714 763	.0 <sup>3</sup> 29 00579 29131 30933 517	.0 <sup>7</sup> 290 09999 57920 996
2902	7.97315 54334 44133 15596 728	01579 00124 72559 552	19999 57891 981
2903	7.97349 99640 24629 89213 330	02578 71108 14765 735	29999 57862 956
2904	7.97384 43759 44686 70777 083	03578 42081 57552 266	39999 57833 921
2905	7.97418 86692 86011 60318 158	04578 13045 00919 343	49999 57804 876
2906	7.97453 28441 30228 21314 997	05577 83998 44867 167	59999 57775 821
2907	7.97487 69005 58875 92304 905	06577 54941 89395 938	69999 57746 756
2908	7.97522 08386 53409 98474 692	07577 25875 34505 856	79999 57717 681
2909	7.97556 46584 95201 63231 373	08576 96798 80197 120	89999 57688 596
2910	7.97590 83601 65538 19752 996	09576 67712 26469 930	99999 57659 501
2911	7.97625 19437 45623 22519 622	.0 <sup>3</sup> 29 10576 38615 73324 487	.0 <sup>7</sup> 291 09999 57630 396
2912	7.97659 54093 16576 58824 500	11576 09509 20760 989	19999 57601 281
2913	7.97693 87569 59434 60265 486	12575 80392 68779 637	29999 57572 156
2914	7.97728 19867 55150 14216 735	13575 51266 17380 630	39999 57543 021
2915	7.97762 50987 84592 75280 717	14575 22129 66564 169	49999 57513 876
2916	7.97796 80931 28548 76720 594	15574 92983 16330 453	59999 57484 721
2917	7.97831 09698 67721 41872 989	16574 63826 66679 682	69999 57455 556
2918	7.97865 37290 82730 95541 209	17574 34660 17612 056	79999 57426 381
2919	7.97899 63708 54114 75368 938	18574 05483 69127 774	89999 57397 196
2920	7.97933 88952 62327 43194 456	19573 76297 21227 037	99999 57368 001
2921	7.97968 13023 87740 96385 419	.0 <sup>3</sup> 29 20573 47100 73910 044	.0 <sup>7</sup> 292 09999 57338 796
2922	7.98002 35923 10644 79154 239	21573 17894 27176 996	19999 57309 581
2923	7.98036 57651 11245 93854 104	22572 88677 81028 091	29999 57280 356
2924	7.98070 78208 69669 12255 684	23572 59451 35463 530	39999 57251 121
2925	7.98104 97596 65956 86804 550	24572 30214 90483 513	49999 57221 876
2926	7.98139 15815 80069 61859 356	25572 00968 46088 239	59999 57192 621
2927	7.98173 32866 91885 84910 822	26571 71712 02277 909	69999 57163 356
2928	7.98207 48750 81202 17781 556	27571 42445 59052 721	79999 57134 081
2929	7.98241 63468 27733 47806 747	28571 13169 16412 876	89999 57104 796
2930	7.98275 77020 11112 98995 783	29570 83882 74358 575	99999 57075 501
2931	7.98309 89407 10892 43174 823	.0 <sup>3</sup> 29 30570 54586 32890 015	.0 <sup>7</sup> 293 09999 57046 196
2932	7.98344 00630 06542 11110 361	31570 25279 92007 398	19999 57016 881
2933	7.98378 10689 77451 03613 829	32569 95963 51710 924	29999 56987 556
2934	7.98412 19587 02927 02627 265	33569 66637 12000 791	39999 56958 221
2935	7.98446 27322 62196 82290 106	34569 37300 72877 200	49999 56928 876
2936	7.98480 33897 34406 19987 113	35569 07954 34340 351	59999 56899 521
2937	7.98514 39311 98620 07377 500	36568 78597 96390 443	69999 56870 156
2938	7.98548 43567 33822 61405 285	37568 49231 59027 677	79999 56840 781
2939	7.98582 46664 18917 35290 901	38568 19855 22252 252	89999 56811 396
2940	7.98616 48603 32727 29504 117	39567 90468 86064 367	99999 56782 001
2941	7.98650 49385 53995 02718 304	.0 <sup>3</sup> 29 40567 61072 50464 224	.0 <sup>7</sup> 294 09999 56752 596
2942	7.98684 49011 61382 82746 065	41567 31666 15452 021	19999 56723 181
2943	7.98718 47482 33472 77456 305	42567 02249 81027 959	29999 56693 756
2944	7.98752 44798 48766 85672 738	43566 72823 47192 237	39999 56664 321
2945	7.98786 40960 85687 08053 895	44566 43387 13945 055	49999 56634 876
2946	7.98820 35970 22575 57954 667	45566 13940 81286 612	59999 56605 421
2947	7.98854 29827 37694 72269 407	46565 84484 49217 108	69999 56575 956
2948	7.98888 22533 09227 22256 648	47565 55018 17736 747	79999 56546 481
2949	7.98922 14088 15276 24345 458	48565 25541 86845 724	89999 56516 996
2950	7.98956 04493 33865 50923 480	49564 96055 56544 239	99999 56487 501

XXXX	$\ln$ XXXX	$\ln 1.0^3\text{XXXX}$	$\ln 1.0^7\text{XXXX}$
2951	7.98989 93749 42939 41106 687	$.0^3 29$ 50564 66559 26832 494	$.0^7 295$ 09999 56457 996
2952	7.99023 81857 20363 11490 895	51564 37052 97710 688	19999 56428 481
2953	7.99057 68817 43922 66885 069	52564 07536 69179 020	29999 56398 956
2954	7.99091 54630 91325 11026 454	53563 78010 41237 691	39999 56369 421
2955	7.99125 39298 40198 57277 580	54563 48474 13886 900	49999 56339 876
2956	7.99159 22820 68092 39305 162	55563 18927 87126 847	59999 56310 321
2957	7.99193 05198 52477 21740 946	56562 39371 60957 733	69999 56280 756
2958	7.99226 86432 70745 10824 528	57562 59805 35379 756	79999 56251 181
2959	7.99260 66524 00209 65028 190	58562 30229 10393 116	89999 56221 596
2960	7.99294 45473 18106 05663 778	59562 00642 85998 014	99999 56192 001
2961	7.99328 23281 01591 27471 679	$.0^3 29$ 60561 71046 62194 650	$.0^7 296$ 09999 56162 396
2962	7.99361 99948 27744 09191 906	61561 41440 38983 222	19999 56132 781
2963	7.99395 75475 73565 24117 349	62561 11824 16363 931	29999 56103 156
2964	7.99429 49864 15977 50629 222	63560 82197 94336 977	39999 56073 521
2965	7.99463 23114 31825 82714 738	64560 52561 72902 560	49999 56043 876
2966	7.99496 95226 97877 40467 047	65560 22915 52060 879	59999 56014 221
2967	7.99530 66202 90821 80567 484	66559 93259 31812 134	69999 55984 556
2968	7.99564 36042 87271 06750 152	67559 63593 12156 525	79999 55954 881
2969	7.99598 04747 63759 80248 875	68559 33916 93094 252	89999 55925 196
2970	7.99631 72317 96745 30226 567	69559 04230 74625 515	99999 55895 501
2971	7.99665 38754 62607 64187 043	$.0^3 29$ 70558 74534 56750 513	$.0^7 297$ 09999 55865 796
2972	7.99699 04058 37649 78369 308	71558 44828 39469 446	19999 55836 081
2973	7.99732 68229 98097 68124 370	72558 15112 22782 515	29999 55806 356
2974	7.99766 31270 20100 38274 591	73557 85386 06689 918	39999 55776 621
2975	7.99799 93179 79730 13455 641	74557 55649 91191 856	49999 55746 876
2976	7.99833 53959 52982 48441 057	75557 25903 76288 529	59999 55717 121
2977	7.99867 13610 15776 38449 472	76556 96147 61980 136	69999 55687 356
2978	7.99900 72132 43954 29434 527	77556 66381 48266 878	79999 55657 581
2979	7.99934 29527 13282 28357 511	78556 36605 35148 953	89999 55627 796
2980	7.99967 85794 99450 13442 765	79556 06819 22626 563	99999 55598 001
2981	8.00001 40936 78071 44415 881	$.0^3 29$ 80555 77023 10699 906	$.0^7 298$ 09999 55568 196
2982	8.00034 94953 24683 72724 728	81555 47216 99369 182	19999 55538 381
2983	8.00063 47845 14748 51743 347	82555 17400 88634 592	29999 55508 556
2984	8.00101 99613 23651 46958 743	83554 87574 78496 335	39999 55478 721
2985	8.00135 50258 26702 46140 613	84554 57738 68954 611	49999 55448 876
2986	8.00168 99780 99135 69494 039	85554 27892 60009 620	59999 55419 021
2987	8.00202 48182 16109 79795 187	86553 98036 51661 562	69999 55389 156
2988	8.00235 95462 52707 92510 043	87553 68170 43910 636	79999 55359 281
2989	8.00269 41622 83937 85896 209	88553 38294 36757 042	89999 55329 396
2990	8.00302 86663 84732 11087 823	89553 08408 30200 980	99999 55299 501
2991	8.00336 30586 29948 02163 597	$.0^3 29$ 90552 78512 24242 650	$.0^7 299$ 09999 55269 596
2992	8.00369 73390 94367 86198 041	91552 48606 18882 252	19999 55239 681
2993	8.00403 15073 52698 93295 887	92552 18690 14119 986	29999 55209 756
2994	8.00436 55649 79573 66609 756	93551 88764 09956 050	39999 55179 821
2995	8.00469 95105 49549 72341 096	94551 58828 06390 646	49999 55149 876
2996	8.00503 33446 37110 09724 422	95551 28882 03423 973	59999 55119 921
2997	8.00536 70673 16663 20994 908	96550 98926 01056 231	69999 55089 956
2998	8.00570 06786 62543 01339 343	97550 68959 99287 620	79999 55059 981
2999	8.00603 41787 49009 08830 496	98550 38983 98118 339	89999 55029 996
3000	8.00636 75676 50246 74344 922	99550 08997 97548 588	99999 55000 001

XXXX	ln XXXX					$\ln 1.0^3\text{XXXX}$				$\ln 1.0^7\text{XXXX}$				
3001	8.00670	08454	40367	11464	241	.0 <sup>3</sup> 30	00549	79001	97578	567	.0 <sup>7</sup> 300	09999	54969	996
3002	8.00703	40121	93407	26359	920		01549	48995	98208	476		19999	54939	981
3003	8.00736	70679	83330	27661	603		02549	18979	99438	515		29999	54909	956
3004	8.00770	00128	84025	36308	998		03548	88954	01268	884		39999	54879	921
3005	8.00803	28469	69307	95387	384		04548	58918	03699	782		49999	54849	876
3006	8.00836	55703	12919	79946	747		05548	28872	06731	409		59999	54819	821
3007	8.00869	81829	88529	06804	589		06547	98816	10363	965		69999	54789	756
3008	8.00903	06850	69730	44332	434		07547	68750	14597	650		79999	54759	681
3009	8.00936	30766	30045	22226	083		08547	38674	19432	664		89999	54729	596
3010	8.00969	53577	42921	41259	619		09547	08588	24869	206		99999	54699	501
3011	8.01002	75284	81733	83023	225	.0 <sup>3</sup> 30	10546	78492	30907	477	.0 <sup>7</sup> 301	09999	54669	396
3012	8.01035	95889	19784	19644	829		11546	48386	37547	675		19999	54639	281
3013	8.01069	15391	30301	23495	618		12546	18270	44790	002		29999	54609	156
3014	8.01102	33791	86440	76879	437		13545	88144	52634	656		39999	54579	021
3015	8.01135	51091	61285	81706	132		14545	58008	61081	838		49999	54548	876
3016	8.01168	67291	27846	69148	846		15545	27862	70131	748		59999	54518	721
3017	8.01201	82391	59061	09285	302		16544	97706	79784	584		69999	54488	556
3018	8.01234	96393	27794	20723	124		17544	67540	90040	548		79999	54458	381
3019	8.01268	09297	06838	80209	201		18544	37365	00899	838		89999	54428	196
3020	8.01301	21103	68915	32223	146		19544	07179	12362	655		99999	54398	001
3021	8.01334	31813	86671	98554	874	.0 <sup>3</sup> 30	20543	76983	24429	199	.0 <sup>7</sup> 302	09999	54367	796
3022	8.01367	41428	32684	87866	328		21543	46777	37099	669		19999	54337	581
3023	8.01400	49947	79458	05237	389		22543	16561	50374	265		29999	54307	356
3024	8.01433	57372	99423	61696	002		23542	86335	64253	187		39999	54277	121
3025	8.01466	63704	64941	83732	541		24542	56099	78736	635		49999	54246	876
3026	8.01499	68943	48301	22798	458		25542	25853	93824	808		59999	54216	621
3027	8.01532	73090	21718	64789	237		26541	95598	09517	907		69999	54186	356
3028	8.01565	76145	57339	39511	679		27541	65332	25816	131		79999	54156	081
3029	8.01598	78110	27237	30135	571		28541	35056	42719	680		89999	54125	796
3030	8.01631	78985	03414	82629	743		29541	04770	60228	754		99999	54095	501
3031	8.01664	78770	57803	15182	564	.0 <sup>3</sup> 30	30540	74474	78343	553	.0 <sup>7</sup> 303	09999	54065	196
3032	8.01697	77467	62262	27606	893		31540	44168	97064	276		19999	54034	881
3033	8.01730	75076	88581	10729	536		32540	13853	16391	123		29999	54004	556
3034	8.01763	71599	08477	55765	209		33539	83527	36324	295		39999	53974	221
3035	8.01796	67034	93598	63675	073		34539	53191	56863	991		49999	53943	876
3036	8.01829	61385	15520	54509	841		35539	22845	78010	410		59999	53913	521
3037	8.01862	54650	45748	76737	504		36538	92489	99763	753		69999	53883	156
3038	8.01895	46831	55718	16555	710		37538	62124	22124	219		79999	53852	781
3039	8.01928	37929	16793	07188	806		38538	31748	45092	009		89999	53822	396
3040	8.01961	27944	00267	38169	595		39538	01362	68667	321		99999	53792	001
3041	8.01994	16876	77364	64605	830	.0 <sup>3</sup> 30	40537	70966	92850	357	.0 <sup>7</sup> 304	09999	53761	596
3042	8.02027	04728	19238	16431	470		41537	40561	17641	315		19999	53731	181
3043	8.02059	91498	96971	07642	734		42537	10145	43040	396		29999	53700	756
3044	8.02092	77189	81576	45518	984		43536	79719	69047	799		39999	53670	321
3045	8.02125	61801	43997	39828	463		44536	49283	95663	724		49999	53639	876
3046	8.02158	45334	55107	12018	916		45536	18838	22888	371		59999	53609	421
3047	8.02191	27789	85709	04393	134		46535	88382	50721	940		69999	53578	956
3048	8.02224	09168	06536	89269	438		47535	57916	79164	630		79999	53548	481
3049	8.02256	89469	88254	78127	141		48535	27441	08216	642		89999	53517	996
3050	8.02289	68696	01457	30737	014		49534	96955	37878	175		99999	53487	501

XXXX	In XXXX	In $1.0^3$ XXXX	In $1.0^7$ XXXX
3051	8.02322 46847 16669 64276 787	.0 <sup>3</sup> 30 50534 66459 68149 429	.0 <sup>7</sup> 305 09999 53456 996
3052	8.02355 23924 04347 62431 713	51534 35953 99030 604	19999 53426 481
3053	8.02387 99927 34877 84480 230	52534 05438 30521 900	29999 53395 956
3054	8.02420 74857 78577 74364 734	53533 74912 62623 516	39999 53365 421
3055	8.02453 48716 05695 69747 520	54533 44376 95335 652	49999 53334 876
3056	8.02486 21502 86411 11051 888	55533 13831 28658 509	59999 53304 321
3057	8.02518 93218 90834 50488 471	56532 83275 62592 285	69999 53273 756
3058	8.02551 63864 89007 61066 796	57532 52709 97137 181	79999 53243 181
3059	8.02584 33441 50903 45592 113	58532 22134 32293 397	89999 53212 596
3060	8.02617 01949 46426 45647 525	59531 91548 68061 132	99999 53182 001
3061	8.02649 69389 45412 50561 437	.0 <sup>3</sup> 30 60531 60953 04440 587	.0 <sup>7</sup> 306 09999 53151 396
3062	8.02682 35762 17629 06360 368	61531 30347 41431 960	19999 53120 781
3063	8.02715 01068 32775 24707 139	62530 99731 79035 452	29999 53090 156
3064	8.02747 65308 60481 91824 475	63530 69106 17251 263	39999 53059 521
3065	8.02780 28483 70311 77404 049	64530 38470 56079 593	49999 53028 876
3066	8.02812 90594 31759 43500 994	65530 07824 95520 640	59999 52998 221
3067	8.02845 51641 14251 53413 910	66529 77169 35574 606	69999 52967 556
3068	8.02878 11624 87146 80550 400	67529 46503 76241 690	79999 52936 881
3069	8.02910 70546 19736 17278 160	68529 15828 17522 091	89999 52906 196
3070	8.02943 28405 81242 83761 645	69528 85142 59416 010	99999 52875 501
3071	8.02975 85204 40822 36784 357	.0 <sup>3</sup> 30 70528 54447 01923 647	.0 <sup>7</sup> 307 09999 52844 796
3072	8.03008 40942 67562 78556 757	71528 23741 45045 200	19999 52814 081
3073	8.03040 95621 30484 65509 856	72527 93025 88780 871	29999 52783 356
3074	8.03073 49240 98541 17074 497	73527 62300 33130 858	39999 52752 621
3075	8.03106 01802 40618 24446 353	74527 31564 78095 362	49999 52721 876
3076	8.03138 53306 25534 59336 682	75527 00819 23674 582	59999 52691 121
3077	8.03171 03753 22041 82708 862	76526 70063 69868 719	69999 52660 356
3078	8.03203 53143 98824 53500 724	77526 39298 16677 972	79999 52629 581
3079	8.03236 01479 24500 37332 724	78526 08522 64102 541	89999 52598 796
3080	8.03268 48759 67620 15201 975	79525 77737 12142 625	99999 52568 001
3081	8.03300 94985 96667 92162 168	.0 <sup>3</sup> 30 80525 46941 60798 425	.0 <sup>7</sup> 308 09999 52537 196
3082	8.03333 40153 80061 05989 406	81525 16136 10070 140	19999 52506 381
3083	8.03365 84278 86150 35833 986	82524 85320 59957 971	29999 52475 556
3084	8.03398 27346 83220 10858 150	83524 54495 10462 116	39999 52444 721
3085	8.03430 69363 39488 18859 833	84524 23659 61582 776	49999 52413 876
3086	8.03463 10329 23106 14882 436	85523 92814 13320 151	59999 52383 021
3087	8.03495 50245 02159 29810 655	86523 61958 65674 440	69999 52352 156
3088	8.03527 89111 44666 78952 386	87523 31093 18645 843	79999 52321 281
3089	8.03560 26929 18581 70606 739	88523 00217 72234 561	89999 52290 396
3090	8.03592 63698 91791 14618 184	89522 69332 26440 792	99999 52259 501
3091	8.03624 99421 32116 30916 858	.0 <sup>3</sup> 30 90522 38436 81264 737	.0 <sup>7</sup> 309 09999 52228 596
3092	8.03657 34097 07312 58045 062	91522 07531 36706 596	19999 52197 681
3093	8.03689 67726 85069 61669 965	92521 76615 92766 567	29999 52166 756
3094	8.03722 00311 33011 43082 561	93521 45690 49444 852	39999 52135 821
3095	8.03754 31851 18696 47682 879	94521 14755 06741 650	49999 52104 876
3096	8.03786 62347 09617 73451 503	95520 83809 64657 161	59999 52073 921
3097	8.03818 91799 73202 79407 396	96520 52854 23191 584	69999 52042 956
3098	8.03851 20209 76813 94052 087	97520 21888 82345 119	79999 52011 981
3099	8.03883 47577 87748 23800 221	98519 90913 42117 967	89999 51980 996
3100	8.03915 73904 73237 61396 515	99519 59928 02510 327	99999 51950 001



XXXX	$\ln$ XXXX	$\ln 1.0^3$ XXXX	$\ln 1.0^7$ XXXX
3101	8.03947 99191 00448 94319 136	.0 <sup>3</sup> 31 00519 28932 63522 398	.0 <sup>7</sup> 310 09999 51918 996
3102	8.03980 23437 36484 13169 537	01518 97927 25154 382	19999 51887 981
3103	8.04012 46644 48380 20048 767	02518 66911 87406 476	29999 51856 956
3104	8.04044 68813 03109 36920 288	03518 35886 50278 882	39999 51825 921
3105	8.04076 89943 67579 13959 325	04518 04851 13771 799	49999 51794 876
3106	8.04109 10037 08632 37888 768	05517 73805 77885 427	59999 51763 821
3107	8.04141 29093 93047 40301 665	06517 42750 42619 965	69999 51732 756
3108	8.04173 47114 87538 05970 316	07517 11685 07975 614	79999 51701 681
3109	8.04205 64100 58753 81142 006	08516 80609 73952 574	89999 51870 596
3110	8.04237 80051 73279 81821 399	09516 49524 40551 043	99999 51639 501
3111	8.04269 94968 97637 02039 617	.0 <sup>3</sup> 31 10516 18429 07771 223	.0 <sup>7</sup> 311 09999 51608 396
3112	8.04302 08852 98282 22110 032	11515 87323 75613 312	19999 51577 281
3113	8.04334 21704 41608 16870 793	12515 56208 44077 511	29999 51546 156
3114	8.04366 33523 93943 63914 122	13515 25083 13164 019	39999 51515 021
3115	8.04398 44312 21553 51802 393	14514 93947 82873 037	49999 51483 876
3116	8.04430 54069 90638 88271 025	15514 62802 53204 763	59999 51452 721
3117	8.04462 62797 67337 08418 224	16514 31647 24159 398	69999 51421 556
3118	8.04494 70496 17721 82881 575	17514 00481 95737 142	79999 51390 381
3119	8.04526 77166 07803 26001 535	18513 69306 67938 195	89999 51359 196
3120	8.04558 82808 03528 03971 842	19513 38121 40762 756	99999 51328 001
3121	8.04590 87422 70779 42976 855	.0 <sup>3</sup> 31 20513 06926 14211 024	.0 <sup>7</sup> 312 09999 51296 796
3122	8.04622 91010 75377 37315 869	21512 75720 88283 201	19999 51265 581
3123	8.04654 93572 83078 57514 417	22512 44505 62979 485	29999 51234 356
3124	8.04686 95109 59576 58422 586	23512 13280 38300 077	39999 51203 121
3125	8.04718 95621 70501 87300 379	24511 82045 14245 177	49999 51171 876
3126	8.04750 95109 81421 91890 137	25511 50799 90814 983	59999 51140 621
3127	8.04782 93574 57841 28476 052	26511 19544 68009 697	69999 51109 356
3128	8.04814 91016 65201 69930 798	27510 88279 45829 517	79999 51078 081
3129	8.04846 87436 68882 13749 303	28510 57004 24274 643	89999 51046 796
3130	8.04878 82835 34198 90069 676	29510 25719 03345 277	99999 51015 501
3131	8.04910 77213 26405 69681 336	.0 <sup>3</sup> 31 30509 94423 83041 616	.0 <sup>7</sup> 313 09999 50984 196
3132	8.04942 70571 10693 72020 347	31509 63118 63363 861	19999 50952 881
3133	8.04974 62909 52191 73151 990	32509 31803 44312 213	29999 50921 556
3134	8.05006 54229 15966 13740 601	33509 00478 25886 870	39999 50890 221
3135	8.05038 44530 67021 07006 698	34508 69143 08088 032	49999 50858 876
3136	8.05070 33814 70298 46671 410	35508 37797 90915 900	59999 50827 521
3137	8.05102 22081 90678 14888 254	36508 06442 74370 672	69999 50796 156
3138	8.05134 09332 92977 90162 262	37507 75077 58452 550	79999 50764 781
3139	8.05165 95568 41953 55256 495	38507 43702 43161 732	89999 50733 396
3140	8.05197 80789 02299 05085 967	39507 12317 28498 419	99999 50702 001
3141	8.05229 64995 38646 54598 997	.0 <sup>3</sup> 31 40506 80922 14462 810	.0 <sup>7</sup> 314 09999 50670 596
3142	8.05261 48188 15566 46646 023	41506 49517 01055 106	19999 50639 181
3143	8.05293 30367 97567 59835 887	42506 18101 88275 505	29999 50607 756
3144	8.05325 11535 49097 16379 637	43505 86676 76124 208	39999 50576 321
3145	8.05356 91691 34540 89921 839	44505 55241 64601 415	49999 50544 876
3146	8.05388 70836 18223 13359 461	45505 23796 53707 325	59999 50513 421
3147	8.05420 48970 64406 86648 314	46504 92341 43442 138	69999 50481 956
3148	8.05452 26095 37293 84597 104	47504 60876 33806 055	79999 50450 481
3149	8.05484 02211 01024 64649 102	48504 29401 24799 274	89999 50418 996
3150	8.05515 77318 19678 74651 459	49503 97916 16421 995	99999 50387 501

XXXX	ln XXXX				ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX				ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX					
3151	8.05547	51417	57274	60612	194	.0 <sup>3</sup> 31	50503	66421	08674	420	.0 <sup>7</sup> 315	09999	50355	996
3152	8.05579	24509	77769	74444	873		51503	34916	01556	746		19999	50324	481
3153	8.05610	96595	45060	81701	003		52503	03400	95069	175		29999	50292	956
3154	8.05642	67675	22983	69290	173		53502	71875	89211	905		39999	50261	421
3155	8.05674	37749	75313	53187	950		54502	40340	83985	137		49999	50229	876
3156	8.05706	06819	65764	86131	564		55502	08795	79389	071		59999	50198	321
3157	8.05737	74885	57991	65303	406		56501	77240	75423	906		69999	50166	756
3158	8.05769	41948	15587	40002	357		57501	45675	72089	842		79999	50135	181
3159	8.05801	08008	02085	19302	971		58501	14100	69387	079		89999	50103	596
3160	8.05832	73065	80957	79702	540		59500	82515	67315	816		99999	50072	001
3161	8.05864	37122	15617	72756	059	.0 <sup>3</sup> 31	60500	50920	65876	255	.0 <sup>7</sup> 316	09999	50040	396
3162	8.05896	00177	69417	32699	118		61500	19315	65068	593		19999	50008	781
3163	8.05927	62233	05648	84058	740		62499	87700	64893	032		29999	49977	156
3164	8.05959	23288	87544	49252	195		63499	56075	65349	771		39999	49945	521
3165	8.05990	83345	78276	56173	796		64499	24440	66439	010		49999	49913	876
3166	8.06022	42404	40957	45769	727		65498	92795	68160	948		59999	49882	221
3167	8.06054	00465	38639	79600	896		66498	61140	70515	786		69999	49850	556
3168	8.06085	57529	34316	47393	859		67498	29475	73503	723		79999	49818	881
3169	8.06117	13596	90920	74579	828		68497	97800	77124	959		89999	49787	196
3170	8.06148	68668	71326	29821	775		69497	66115	81379	693		99999	49755	501
3171	8.06180	22745	38347	32529	683	.0 <sup>3</sup> 31	70497	34420	86268	127	.0 <sup>7</sup> 317	09999	49723	796
3172	8.06211	75827	54738	60363	934		71497	02715	91790	459		19999	49692	081
3173	8.06243	27915	83195	56726	878		72496	71000	97946	889		29999	49660	356
3174	8.06274	79010	86354	38242	598		73496	39276	04737	617		39999	49628	621
3175	8.06306	29113	26792	02224	896		74496	07541	12162	843		49999	49596	876
3176	8.06337	78223	67026	34133	513		75495	75796	20222	767		59999	49565	121
3177	8.06369	26342	69516	15018	621		76495	44041	28917	589		69999	49533	356
3178	8.06400	73470	96661	28953	597		77495	12276	38247	507		79999	49501	581
3179	8.06432	19609	10802	70456	101		78494	80501	48212	723		89999	49469	796
3180	8.06463	64757	74222	51897	494		79494	48716	58813	436		99999	49438	001
3181	8.06495	08917	49144	10900	593	.0 <sup>3</sup> 31	80494	16921	70049	846	.0 <sup>7</sup> 318	09999	49406	196
3182	8.06526	52088	97732	17725	817		81493	85116	81922	152		19999	49374	381
3183	8.06557	94272	82092	82645	712		82493	53301	94430	554		29999	49342	556
3184	8.06589	35469	64273	63307	905		83493	21477	07575	253		39999	49310	721
3185	8.06620	75680	06263	72086	495		84492	89642	21356	448		49999	49278	876
3186	8.06652	14904	69993	83421	902		85492	57797	35774	338		59999	49247	021
3187	8.06683	53144	17336	41149	199		86492	25942	50829	124		69999	49215	156
3188	8.06714	90399	10105	65814	956		87491	94077	66521	006		79999	49183	281
3189	8.06746	26670	10057	61982	597		88491	62202	82850	183		89999	49151	396
3190	8.06777	61957	78890	25526	321		89491	30317	99816	855		99999	49119	501
3191	8.06808	96262	78243	50913	574	.0 <sup>3</sup> 31	90490	98423	17421	221	.0 <sup>7</sup> 319	09999	49087	596
3192	8.06840	29585	69699	38476	132		91490	66518	35663	483		19999	49055	681
3193	8.06871	61927	14782	01669	777		92490	34603	54543	838		29999	49023	756
3194	8.06902	93287	74957	74322	619		93490	02678	74062	488		39999	48991	821
3195	8.06934	23668	11635	17872	070		94489	70743	94219	632		49999	48959	876
3196	8.06965	53068	86165	28590	495		95489	38799	15015	471		59999	48927	921
3197	8.06996	81490	59841	44799	554		96489	06844	36450	202		69999	48895	956
3198	8.07028	08933	93899	54073	273		97488	74879	58524	027		79999	48863	981
3199	8.07059	35399	49518	00429	848		98488	42904	81237	146		89999	48831	996
3200	8.07090	60887	87317	91512	214		99488	10920	04589	758		99999	48800	001

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
3201	8.07121 85399 69863 05757 391	.0 <sup>3</sup> 32 00487 78925 28582 062	.0 <sup>7</sup> 320 09999 48767 996
3202	8.07153 08935 56659 99554 638	01487 46920 53214 260	19999 48735 981
3203	8.07184 31496 09158 14392 429	02487 14905 78486 549	29999 48703 956
3204	8.07215 53081 88249 83994 277	03486 82881 04399 132	39999 48671 921
3205	8.07246 73693 54770 41443 417	04486 50846 30952 206	49999 48639 876
3206	8.07277 93331 69498 26296 382	05486 18801 58145 972	59999 48607 821
3207	8.07309 11996 93154 91685 488	06485 86746 85980 631	69999 48575 756
3208	8.07340 29689 86405 11410 237	07485 54682 14456 380	79999 48543 681
3209	8.07371 46411 09856 87017 686	08485 22607 43573 421	89999 48511 596
3210	8.07402 62161 24061 54871 764	09484 90522 73331 954	99999 48479 501
3211	8.07433 76940 89513 93211 600	.0 <sup>3</sup> 32 10484 58428 03732 177	.0 <sup>7</sup> 321 08999 48447 396
3212	8.07464 90750 66652 29198 852	11484 26323 34774 291	19999 48415 281
3213	8.07496 03591 15858 45954 062	12483 94208 66458 496	29999 48383 156
3214	8.07527 15462 97457 89582 078	13483 62083 98784 991	39999 48351 021
3215	8.07558 26366 71719 76186 533	14483 29949 31753 977	49999 48318 876
3216	8.07589 36302 98856 98873 425	15482 97804 65365 652	59999 48286 721
3217	8.07620 45272 39026 34743 809	16482 65649 99620 218	69999 48254 556
3218	8.07651 53275 52328 51875 622	17482 33485 34517 873	79999 48222 381
3219	8.07682 60312 98808 16294 661	18482 01310 70058 817	89999 48190 196
3220	8.07713 66385 38453 98934 733	19481 69126 06243 251	99999 48158 001
3221	8.07744 71493 31198 82587 002	.0 <sup>3</sup> 32 20481 36931 43071 374	.0 <sup>7</sup> 322 09999 48125 796
3222	8.07775 75637 36919 68838 553	21481 04726 80543 385	19999 48093 581
3223	8.07806 78818 15437 85000 178	22480 72512 18659 486	29999 48061 356
3224	8.07837 81036 26518 91023 435	23480 40287 57419 875	39999 48029 121
3225	8.07868 82292 29872 86406 961	24480 08052 96824 752	49999 47996 876
3226	8.07899 82586 85154 17092 095	25479 75808 36874 317	59999 47964 621
3227	8.07930 81920 51961 82347 808	26479 43553 77568 770	69999 47932 356
3228	8.07961 80293 89839 41644 966	27479 11289 18908 311	79999 47900 081
3229	8.07992 77707 58275 21519 952	28478 79014 60893 140	89999 47867 796
3230	8.08023 74162 16702 22427 655	29478 46730 03523 456	99999 47835 501
3231	8.08054 69658 24498 25583 858	.0 <sup>3</sup> 32 30478 14435 46799 459	.0 <sup>7</sup> 323 09999 47803 196
3232	8.08085 64196 40985 99797 036	31477 82130 90721 349	19999 47770 881
3233	8.08116 57777 25433 08289 586	32477 49816 35289 326	29999 47738 556
3234	8.08147 50401 37052 15508 513	33477 17491 80503 589	39999 47706 221
3235	8.08178 42069 35000 93925 583	34476 85157 26364 339	49999 47673 876
3236	8.08209 32781 78382 30826 972	35476 52812 72871 774	59999 47641 521
3237	8.08240 22539 26244 35092 420	36476 20458 20026 096	69999 47609 156
3238	8.08271 11342 37580 43963 925	37475 88093 67827 504	79999 47576 781
3239	8.08301 99191 71329 29803 971	38475 55719 16276 197	89999 47544 396
3240	8.08332 86087 86375 06843 344	39475 23334 65372 376	99999 47512 001
3241	8.08363 72031 41547 37918 520	.0 <sup>3</sup> 32 40474 90940 15116 239	.0 <sup>7</sup> 324 09999 47479 596
3242	8.08394 57022 95621 41198 672	41474 58535 65507 988	19999 47447 181
3243	8.08425 41063 07317 96902 295	42474 26121 16547 822	29999 47414 756
3244	8.08456 24152 35303 54003 484	43473 93696 68235 940	39999 47382 321
3245	8.08487 06291 38190 36927 876	44473 61262 20572 543	49999 47349 876
3246	8.08517 87480 74536 52238 266	45473 28817 73557 830	59999 47317 421
3247	8.08548 67721 02845 95309 949	46472 96363 27192 001	69999 47284 956
3248	8.08579 47012 81568 56995 755	47472 63898 81475 256	79999 47252 481
3249	8.08610 25356 69100 30280 855	48472 31424 36407 794	89999 47219 896
3250	8.08641 02753 23783 16927 300	49471 98939 91989 816	99999 47187 501

XXXX	In XXXX					In $1.0^3$ XXXX					In $1.0^7$ XXXX				
3251	8.08671	79203	03905	34108	362	.0 <sup>3</sup> 32	50471	66445	48221	521	.0 <sup>7</sup> 325	09999	47154	996	
3252	8.08702	54706	67701	21032	658		51471	33941	05103	110		19999	47122	481	
3253	8.08733	29264	73351	45558	098		52471	01426	62634	781		29999	47089	956	
3254	8.08764	02877	78983	10795	664		53470	68902	20816	735		39999	47057	421	
3255	8.08794	75546	42669	61703	052		54470	36367	79649	171		49999	47024	876	
3256	8.08825	47271	22430	91668	174		55470	03823	39132	290		59999	46992	321	
3257	8.08856	18052	76233	49082	562		56469	71268	99266	290		69999	46959	756	
3258	8.08886	87891	61990	43904	681		57469	38704	60051	373		79999	46927	181	
3259	8.08917	56788	37561	54213	167		58469	06130	21487	737		89999	46894	596	
3260	8.08948	24743	60753	32750	016		59468	73545	83575	583		99999	46862	001	
3261	8.08978	91757	89319	13453	734	.0 <sup>3</sup> 32	60468	40951	46315	110	.0 <sup>7</sup> 326	09999	46829	396	
3262	8.09009	57831	80959	17982	481		61468	08347	09706	518		19999	46796	781	
3263	8.09040	22965	93320	62227	207		62467	75732	73750	007		29999	46764	156	
3264	8.09070	87160	83997	62814	817		63467	43108	38445	777		39999	46731	521	
3265	8.09101	50417	10531	43601	371		64467	10474	03794	028		49999	46698	876	
3266	8.09132	12735	30410	42155	344		65466	77829	69794	958		59999	46666	221	
3267	8.09162	74116	01070	16230	962		66466	45175	36448	769		69999	46633	556	
3268	8.09193	34559	79893	50231	633		67466	12511	03755	660		79999	46600	881	
3269	8.09223	94067	24210	61663	488		68465	79836	71715	831		89999	46568	196	
3270	8.09254	52638	91299	07579	055		69465	47152	40329	481		99999	46535	501	
3271	8.09285	10275	38383	91011	081	.0 <sup>3</sup> 32	70465	14458	09596	810	.0 <sup>7</sup> 327	09999	46502	796	
3272	8.09315	66977	22637	67396	522		71464	81753	79518	019		19999	46470	081	
3273	8.09346	22745	01180	50990	714		72464	49039	50093	306		29999	46437	356	
3274	8.09376	77579	31080	21271	754		73464	16315	21322	873		39999	46404	621	
3275	8.09407	31480	69352	29335	094		74463	83580	93206	918		49999	46371	876	
3276	8.09437	84449	72960	04278	379		75463	50836	65745	641		59999	46339	121	
3277	8.09468	36486	98814	59576	540		76463	18082	38939	242		69999	46306	356	
3278	8.09498	87593	03774	99447	160		77462	85318	12787	922		79999	46273	581	
3279	8.09529	37768	44648	25206	136		78462	52543	87291	879		89999	46240	796	
3280	8.09559	87013	78189	41613	645		79462	19759	62451	314		99999	46208	001	
3281	8.09590	35329	61101	63210	447	.0 <sup>3</sup> 32	80461	86965	38266	426	.0 <sup>7</sup> 328	09999	46175	196	
3282	8.09620	82716	50036	20644	521		81461	54161	14737	415		19999	46142	381	
3283	8.09651	29175	01592	66988	078		82461	21346	91864	482		29999	46109	556	
3284	8.09681	74705	72318	84044	941		83460	88522	69647	825		39999	46076	721	
3285	8.09712	19309	18710	88648	336		84460	55688	48087	645		49999	46043	876	
3286	8.09742	62985	97213	38949	087		85460	22844	27184	141		59999	46011	021	
3287	8.09773	05736	64219	40694	253		86459	89990	06937	513		69999	45978	156	
3288	8.09803	47561	76070	53496	213		87459	57125	87347	962		79999	45945	281	
3289	8.09833	88461	89056	97092	218		88459	24251	68415	686		89999	45912	396	
3290	8.09864	28437	59417	57594	429		89458	91367	50140	886		99999	45879	501	
3291	8.09894	67489	43339	93730	459	.0 <sup>3</sup> 32	90458	58473	32523	761	.0 <sup>7</sup> 329	09999	45846	596	
3292	8.09925	05617	96960	43074	434		91458	25569	15564	511		19999	45813	681	
3293	8.09955	42323	76364	28268	591		92457	92654	99263	337		29999	45780	756	
3294	8.09985	79107	37585	63235	436		93457	59730	83620	437		39999	45747	821	
3295	8.10016	14469	36607	59380	463		94457	26796	68636	012		49999	45714	876	
3296	8.10046	48910	29362	31785	476		95456	93852	54310	261		59999	45681	921	
3297	8.10076	82430	71731	05392	504		96456	60898	40643	385		69999	45648	956	
3298	8.10107	15031	19544	21178	349		97456	27934	27635	583		79999	45615	981	
3299	8.10137	46712	28581	42319	768		98455	94960	15287	054		89999	45582	996	
3300	8.10167	77474	54571	60349	317		99455	61976	03597	999		99999	45550	001	

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
3301	8.10198 07318 53193 01301 869	.0 <sup>3</sup> 33 00455 28981 92568 618	.0 <sup>7</sup> 330 09999 45516 996
3302	8.10228 36244 80073 31851 816	01454 95977 82199 110	19999 45483 981
3303	8.10258 64253 90789 65440 992	02454 62963 72489 675	29999 45450 956
3304	8.10288 91346 40868 68397 310	03454 29939 63440 512	39999 45417 921
3305	8.10319 17522 85786 66044 145	04453 96905 55051 823	49999 45384 876
3306	8.10349 42783 80969 48800 478	05453 63861 47323 805	59999 45351 821
3307	8.10379 67129 81792 78271 811	06453 30807 40256 661	69999 45318 756
3308	8.10409 90561 43581 93331 880	07452 97743 33850 588	79999 45285 681
3309	8.10440 13079 21612 16195 170	08452 64669 28105 787	89999 45252 596
3310	8.10470 34683 71108 58480 261	09452 31585 23022 457	99999 45219 501
3311	8.10500 55375 47246 27264 014	.0 <sup>3</sup> 33 10451 98491 18600 799	.0 <sup>7</sup> 331 09999 45186 396
3312	8.10530 75155 05150 31126 617	11451 65387 14841 013	19999 45153 281
3313	8.10560 94022 99895 86187 506	12451 32273 11743 297	29999 45120 156
3314	8.10591 11979 86508 22132 176	13450 99149 09307 853	39999 45087 021
3315	8.10621 29026 19962 88229 903	14450 66015 07534 879	49999 45053 876
3316	8.10651 45162 55185 59342 390	15450 32871 06424 575	59999 45020 721
3317	8.10681 60389 47052 41923 356	16449 99717 05977 142	69999 44987 556
3318	8.10711 74707 50389 80009 078	17449 66553 06192 779	79999 44954 381
3319	8.10741 88117 19974 61199 909	18449 33379 07071 685	89999 44921 196
3320	8.10772 00619 10534 22632 793	19449 00195 08614 062	99999 44888 001
3321	8.10802 12213 76746 56944 774	.0 <sup>3</sup> 33 20448 67001 10820 107	.0 <sup>7</sup> 332 09999 44854 796
3322	8.10832 22901 73240 18227 541	21448 33797 13690 022	19999 44821 581
3323	8.10862 32683 54594 27973 000	22448 00583 17224 007	29999 44788 356
3324	8.10892 41559 75338 81009 911	23447 67359 21422 260	39999 44755 121
3325	8.10922 49530 89954 51431 590	24447 34125 26284 981	49999 44721 876
3326	8.10952 56597 52872 98514 703	25447 00881 31812 372	59999 44688 621
3327	8.10982 62760 18476 72629 162	26446 67627 38004 630	69999 44655 356
3328	8.11012 68019 41099 21139 134	27446 34363 44861 957	79999 44622 081
3329	8.11042 72375 75024 94295 202	28446 01089 52384 551	89999 44588 796
3330	8.11072 75829 74489 51117 658	29445 67805 60572 613	99999 44555 501
3331	8.11102 78381 93679 65270 977	.0 <sup>3</sup> 33 30445 34511 69426 343	.0 <sup>7</sup> 333 09999 44522 196
3332	8.11132 80032 86733 30929 470	31445 01207 78945 940	19999 44488 881
3333	8.11162 80783 07739 68634 139	32444 67893 89131 604	29999 44455 556
3334	8.11192 80633 10739 31140 738	33444 34569 99983 534	39999 44422 221
3335	8.11222 79583 49724 09259 078	34444 01236 11501 932	49999 44388 876
3336	8.11252 77634 78637 37683 573	35443 67892 23686 996	59999 44355 521
3337	8.11282 74787 51374 00815 041	36443 34538 36538 926	69999 44322 156
3338	8.11312 71042 21780 38573 797	37443 01174 50057 923	79999 44288 781
3339	8.11342 66399 43654 52204 031	38442 67800 64244 185	89999 44255 396
3340	8.11372 60859 70746 10069 497	39442 34416 79097 913	99999 44222 001
3341	8.11402 54423 56756 53440 528	.0 <sup>3</sup> 33 40442 01022 94619 306	.0 <sup>7</sup> 334 09999 44188 596
3342	8.11432 47091 55339 02272 390	41441 67619 10808 565	19999 44155 181
3343	8.11462 38864 20098 60974 997	42441 34205 27665 889	29999 44121 756
3344	8.11492 29742 04592 24173 990	43441 00781 45191 477	39999 44088 321
3345	8.11522 19725 62328 82463 211	44440 67347 63385 531	49999 44054 876
3346	8.11552 08815 46769 28148 575	45440 33903 82248 248	59999 44021 421
3347	8.11581 97012 11326 60983 361	46440 00450 01779 830	69999 43987 956
3348	8.11611 84316 09365 93894 936	47439 66986 21980 477	79999 43954 481
3349	8.11641 70727 94204 58702 933	48439 33512 42850 387	89999 43920 996
3350	8.11671 56248 19112 11828 882	49439 00028 64389 760	99999 43887 501

XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
3351	8.11701	40877	37310	39997	333	.0 <sup>3</sup> 33	50438	66534	86598	798	.0 <sup>7</sup> 335	09999	43853	996	
3352	8.11731	24616	01973	65928	463		51438	33031	09477	698		19999	43820	481	
3353	8.11761	07464	66228	54022	203		52437	99517	33026	662		29999	43786	956	
3354	8.11790	89423	83154	16033	881		53437	65993	57245	888		39999	43753	421	
3355	8.11820	70494	05782	16741	409		54437	32459	82135	577		49999	43719	876	
3356	8.11850	50675	87096	79604	029		55436	98916	07695	929		59999	43686	321	
3357	8.11880	29969	80034	92412	622		56436	65362	33927	142		69999	43652	756	
3358	8.11910	08376	37486	12931	609		57436	31798	60829	418		79999	43619	181	
3359	8.11939	85896	12292	74532	449		58435	98224	88402	956		89999	43585	596	
3360	8.11969	62529	57249	91818	752		59435	64641	16647	955		99999	43552	001	
3361	8.11999	38277	25105	66243	028	.0 <sup>3</sup> 33	60435	31047	45564	616	.0 <sup>7</sup> 336	09999	43518	396	
3362	8.12029	13139	68560	91715	076		61434	97443	75153	138		19999	43484	781	
3363	8.12058	87117	40269	60202	032		62434	63830	05413	722		29999	43451	156	
3364	8.12088	60210	92838	67320	101		63434	30206	36346	566		39999	43417	521	
3365	8.12118	32420	78828	17917	967		64433	96572	67951	870		49999	43383	876	
3366	8.12148	03747	50751	31651	920		65433	62929	00229	836		59999	43350	221	
3367	8.12177	74191	61074	48552	694		66433	29275	33180	661		69999	43316	556	
3368	8.12207	43753	62217	34584	041		67432	95611	66804	547		79999	43282	881	
3369	8.12237	12434	06552	87193	061		68432	61938	01101	692		89999	43249	196	
3370	8.12266	80233	46407	40852	286		69432	28254	36072	297		99999	43215	501	
3371	8.12296	47152	34060	72593	546	.0 <sup>3</sup> 33	70431	94560	71716	561	.0 <sup>7</sup> 337	09999	43181	796	
3372	8.12326	13191	21746	07533	635		71431	60857	08034	685		19999	43148	081	
3373	8.12355	78350	61650	24391	773		72431	27143	45026	868		29999	43114	356	
3374	8.12385	42631	05913	60998	900		73430	93419	82693	309		39999	43080	621	
3375	8.12415	06033	06630	19798	801		74430	59686	21034	209		49999	43046	876	
3376	8.12444	68557	15847	73341	088		75430	25942	60049	768		59999	43013	121	
3377	8.12474	30203	85567	69766	041		76429	92188	99740	185		69999	42979	356	
3378	8.12503	90973	67745	38281	331		77429	58425	40105	660		79999	42945	581	
3379	8.12533	50867	14289	94630	648		78429	24651	81146	393		89999	42911	796	
3380	8.12563	09884	77064	46554	220		79428	90868	22862	583		99999	42878	001	
3381	8.12592	68027	07885	99241	270	.0 <sup>3</sup> 33	80428	57074	65254	431	.0 <sup>7</sup> 338	09999	42844	196	
3382	8.12622	25294	58525	60774	407		81428	23271	83222	136		19999	42810	381	
3383	8.12651	81687	80708	47565	966		82427	89457	52065	898		29999	42776	556	
3384	8.12681	37207	26113	89786	314		83427	55633	96485	916		39999	42742	721	
3385	8.12710	91853	46375	36784	145		84427	21800	41582	392		49999	42708	876	
3386	8.12740	45626	93080	62498	761		85426	87956	87355	524		59999	42675	021	
3387	8.12769	98528	17771	70864	363		86426	54103	33805	512		69999	42641	156	
3388	8.12799	50557	71945	01206	370		87426	20239	80932	556		79999	42607	281	
3389	8.12829	01716	07051	33629	773		88425	86366	28736	856		89999	42573	396	
3390	8.12858	52003	74495	94399	537		89425	52482	77218	611		99999	42539	501	
3391	8.12888	01421	25638	61313	072	.0 <sup>3</sup> 33	90425	18589	26378	022	.0 <sup>7</sup> 339	09999	42505	596	
3392	8.12917	49969	11793	69064	786		91424	84685	76215	288		19999	42471	681	
3393	8.12946	97647	84230	14602	725		92424	50772	26730	609		29999	42437	756	
3394	8.12976	44457	94171	62477	324		93424	16848	77924	185		39999	42403	821	
3395	8.13005	90399	92796	50182	283		94423	82915	29796	215		49999	42369	876	
3396	8.13035	35474	31237	93487	570		95423	48971	82346	900		59999	42335	921	
3397	8.13064	79681	60583	91764	579		96423	15018	35576	439		69999	42301	956	
3398	8.13094	23022	31877	33303	453		97422	81054	89485	032		79999	42267	981	
3399	8.13123	65496	96116	00622	579		98422	47081	44072	878		89999	42233	996	
3400	8.13153	07106	04252	75770	275		99422	13097	99340	178		99999	42200	001	

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
3401	8.13182 47850 07195 45618 683	.0 <sup>3</sup> 34 00421 79104 55287 132	.0 <sup>7</sup> 340 09999 42165 996
3402	8.13211 87729 55807 07149 881	01421 45101 11913 939	19999 42131 981
3403	8.13241 26745 00905 72734 224	02421 11087 69220 798	29999 42097 956
3404	8.13270 64896 93264 75400 931	03420 77064 27207 911	39999 42063 921
3405	8.13300 02185 83612 74100 939	04420 43030 85875 476	49999 42029 876
3406	8.13329 38612 22633 58962 014	05420 08987 45223 693	59999 41995 821
3407	8.13358 74176 60966 56536 169	06419 74934 05252 762	69999 41961 756
3408	8.13388 08879 49206 35039 362	07419 40870 65962 884	79999 41927 681
3409	8.13417 42721 37903 09583 526	08419 06797 27354 257	89999 41893 596
3410	8.13446 75702 77562 47400 910	09418 72713 89427 082	99999 41859 501
3411	8.13476 07824 18645 73060 773	.0 <sup>3</sup> 34 10418 38620 52181 557	.0 <sup>7</sup> 341 09999 41825 396
3412	8.13505 39086 11569 73678 426	11418 04517 15617 884	19999 41791 281
3413	8.13534 69489 06707 04116 647	12417 70403 79736 262	29999 41757 156
3414	8.13563 99033 54385 92179 466	13417 36280 44536 891	39999 41723 021
3415	8.13593 27720 04890 43798 360	14417 02147 10019 970	49999 41688 876
3416	8.13622 55549 08460 48210 844	15416 68003 76185 700	59999 41654 721
3417	8.13651 82521 15291 83131 485	16416 33850 43034 279	69999 41620 556
3418	8.13681 08636 75536 19915 359	17415 99687 10565 908	79999 41586 381
3419	8.13710 33896 39301 28713 941	18415 65513 78780 788	89999 41552 196
3420	8.13739 58300 56650 83623 474	19415 31330 47679 116	99999 41518 001
3421	8.13768 81849 77604 67825 794	.0 <sup>3</sup> 34 20414 97137 17261 094	.0 <sup>7</sup> 342 09999 41483 796
3422	8.13798 04544 52138 78721 655	21414 62933 87526 921	19999 41449 581
3423	8.13827 26385 30185 33056 553	22414 28720 58476 927	29999 41415 356
3424	8.13856 47372 61632 72039 056	23413 94497 30110 791	39999 41381 121
3425	8.13885 67506 96325 66451 671	24413 60264 02429 494	49999 41346 876
3426	8.13914 86788 84065 21754 244	25413 26020 75432 715	59999 41312 621
3427	8.13944 05218 74608 83179 918	26412 91767 49120 784	69999 41278 356
3428	8.13973 22797 17670 40823 651	27412 57504 23493 901	79999 41244 081
3429	8.14002 39524 62920 34723 318	28412 23230 98552 265	89999 41209 796
3430	8.14031 55401 59985 59933 405	29411 88947 74296 077	99999 41175 501
3431	8.14060 70428 58449 71591 306	.0 <sup>3</sup> 34 30411 54654 50725 537	.0 <sup>7</sup> 343 09999 41141 196
3432	8.14089 84606 07852 89976 237	31411 20351 27840 843	19999 41106 881
3433	8.14118 97934 57692 05560 785	32410 86038 05642 196	29999 41072 556
3434	8.14148 10414 57420 84055 096	33410 51714 84129 795	39999 41038 221
3435	8.14177 22046 56449 71443 724	34410 17381 63303 876	49999 41003 876
3436	8.14206 32831 04145 99015 144	35409 83038 43164 534	59999 40969 521
3437	8.14235 42768 49833 88383 954	36409 48685 23712 072	69999 40935 156
3438	8.14264 51859 42794 56505 767	37409 14322 04946 656	79999 40900 781
3439	8.14293 60104 32266 20684 811	38408 79948 86868 485	89999 40866 396
3440	8.14322 67503 67444 03574 253	39408 45565 69477 760	99999 40832 001
3441	8.14351 74057 97480 38169 250	.0 <sup>3</sup> 34 40408 11172 52774 680	.0 <sup>7</sup> 344 09999 40797 596
3442	8.14380 79767 71484 72792 755	41407 76769 36759 445	19999 40763 181
3443	8.14409 84633 38523 76074 071	42407 42356 21432 255	29999 40728 756
3444	8.14438 88655 47621 41920 183	43407 07933 06793 309	39999 40694 321
3445	8.14467 91834 47758 94479 872	44406 73499 92842 808	49999 40659 876
3446	8.14496 94170 87874 93100 625	45406 39056 79580 950	59999 40625 421
3447	8.14525 95665 16865 37278 354	46406 04603 67007 937	69999 40590 956
3448	8.14554 96317 83583 71599 936	47405 70140 55123 967	79999 40556 481
3449	8.14583 96129 36840 90678 585	48405 35667 43929 241	89999 40521 996
3450	8.14612 95100 25405 44082 075	49405 01184 33423 958	99999 40487 501

XXXX	ln XXXX					ln $1.0^3$ XXXX					ln $1.0^7$ XXXX				
3451	8.14641	93230	98003	41253	816	. $0^3$ 34	50404	66691	23608	318	. $0^7$ 345	09999	40452	996	
3452	8.14670	90522	03318	56426	807		51404	32188	14482	522		19999	40418	481	
3453	8.14699	86973	89992	33530	466		52403	97675	06046	767		29999	40383	956	
3454	8.14728	82587	06623	91090	362		53403	63151	98301	256		39999	40349	421	
3455	8.14757	77362	01770	27120	852		54403	28618	91246	186		49999	40314	876	
3456	8.14786	71299	23946	24010	636	55402	94075	84881	759	59999	40280	321			
3457	8.14815	64399	21624	53401	252	56402	59522	79208	173	69999	40245	56			
3458	8.14844	56662	43235	81058	510	57402	24959	74225	629	79999	40211	181			
3459	8.14873	48089	37168	71736	883	58401	90386	69934	327	89999	40176	596			
3460	8.14902	38680	51769	94036	872	59401	55803	66334	465	99999	40142	001			
3461	8.14931	28436	35344	25255	352	. $0^3$ 34	60401	21210	63426	245	. $0^7$ 346	09999	40107	396	
3462	8.14960	17357	36154	56228	905		61400	86607	61209	865		19999	40072	781	
3463	8.14989	05444	02421	96170	169		62400	51994	59685	527		29999	40038	156	
3464	8.15017	92696	82325	77497	198		63400	17371	58853	428		39999	40003	521	
3465	8.15046	79116	24003	60655	855		64399	82738	58713	770		49999	39968	876	
3466	8.15075	64702	75551	38935	246	65399	48095	59266	752	59999	39934	221			
3467	8.15104	49456	85023	43276	211	66399	13442	60512	573	69999	39899	556			
3468	8.15133	33379	00432	47072	878	67398	78779	62451	434	79999	39864	881			
3469	8.15162	16469	69749	70967	298	68398	44106	65083	534	89999	39830	196			
3470	8.15190	98729	40904	87637	167	69398	09423	68409	074	99999	39795	501			
3471	8.15219	80158	61786	26576	655	. $0^3$ 34	70397	74730	72428	252	. $0^7$ 347	09999	39760	796	
3472	8.15248	60757	80240	78870	345		71397	40027	77141	270		19999	39726	081	
3473	8.15277	40527	44074	01960	299		72397	05314	82548	325		29999	39691	356	
3474	8.15306	19468	01050	24406	265		73396	70591	88649	619		39999	39656	621	
3475	8.15334	97579	98892	50639	030		74396	35858	95445	352		49999	39621	876	
3476	8.15363	74863	85282	65706	935	75396	01116	02935	722	59999	39587	121			
3477	8.15392	51320	07861	40015	566	76395	66363	11120	929	69999	39552	356			
3478	8.15421	26949	14228	34060	628	77395	31600	20001	175	79999	39517	581			
3479	8.15450	01751	51942	03154	016	78394	96827	29576	657	89999	39482	796			
3480	8.15478	75727	68520	02143	097	79394	62044	39847	577	99999	39448	001			
3481	8.15507	48878	11438	90123	210	. $0^3$ 34	80394	27251	50814	133	. $0^7$ 348	09999	39413	196	
3482	8.15536	21203	28134	35143	397		81393	92448	62476	526		19999	39378	381	
3483	8.15564	92703	66001	18905	382		82393	57635	74834	956		29999	39343	556	
3484	8.15593	63379	72393	41455	802		83393	22812	87889	621		39999	39308	721	
3485	8.15622	33231	94624	25871	706		84392	87980	01640	723		49999	39273	876	
3486	8.15651	02260	79966	22939	330	85392	53137	16088	461	59999	39239	021			
3487	8.15679	70466	75651	15826	171	86392	18284	31233	034	69999	39204	156			
3488	8.15708	37850	28870	24746	348	87391	83421	47074	642	79999	39169	281			
3489	8.15737	04411	86774	11619	291	88391	48548	63613	486	89999	39134	396			
3490	8.15765	70151	96472	84721	747	89391	13665	80849	765	99999	39099	501			
3491	8.15794	35071	05036	03333	121	. $0^3$ 34	90390	78772	98783	678	. $0^7$ 349	09999	39064	596	
3492	8.15822	99169	59492	82374	168		91390	43870	17415	426		19999	39029	681	
3493	8.15851	62448	06831	97039	044		92390	08957	36745	209		29999	38994	756	
3494	8.15880	24906	94001	87420	729		93389	74034	56773	225		39999	38959	821	
3495	8.15908	86546	67910	63129	823		94389	39101	77499	676		49999	38924	876	
3496	8.15937	47367	75426	07906	748	95389	04158	98924	760	59999	38889	921			
3497	8.15966	07370	63375	84227	344	96388	69206	21048	678	69999	38854	956			
3498	8.15994	66555	78547	37901	889	97388	34243	43871	629	79999	38819	981			
3499	8.16023	24923	67688	02667	539	98387	99270	67393	813	89999	38784	996			
3500	8.16051	82474	77505	04774	209	99387	64287	91615	430	99999	38750	001			



XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
3501	8.16080	39209	54665	67563	911	.0 <sup>3</sup> 35	00387	29295	16536	679	.0 <sup>7</sup> 350	09999	38714	996	
3502	8.16108	95128	45797	16043	537		01386	94292	42157	762		19999	38679	981	
3503	8.16137	50231	97486	81451	130		02386	59279	68478	875		29999	38644	956	
3504	8.16166	04520	56282	05815	628		03386	24256	95500	222		39999	38609	921	
3505	8.16194	57994	68690	46510	111		04385	89224	23222	001		49999	38574	876	
3506	8.16223	10654	81179	80798	541		05385	54181	51644	410		59999	38539	821	
3507	8.16251	62501	40178	10376	035		06385	19128	80767	652		69999	38504	756	
3508	8.16280	13534	92073	65902	649		07384	84066	10591	924		79999	38469	681	
3509	8.16308	63755	83215	11530	716		08384	48993	41117	428		89999	38434	596	
3510	8.16337	13164	59911	49425	721		09384	13910	72344	362		99999	38399	501	
3511	8.16365	61761	68432	24280	749	.0 <sup>3</sup> 35	10383	78818	04272	927	.0 <sup>7</sup> 351	09999	38364	396	
3512	8.16394	09547	55007	27824	491		11383	43715	36903	322		19999	38329	281	
3513	8.16422	56522	65827	03322	848		12383	08602	70235	747		29999	38294	256	
3514	8.16451	02687	47042	50074	117		13382	73480	04270	402		39999	38259	021	
3515	8.16479	48042	44765	27897	788		14382	38347	39007	487		49999	38223	876	
3516	8.16507	92588	05067	61616	955		15382	03204	74447	202		59999	38188	721	
3517	8.16536	36324	73982	45534	352		16381	68052	10589	746		69999	38153	556	
3518	8.16564	79252	97503	47902	029		17381	32889	47435	318		79999	38118	381	
3519	8.16593	21373	21585	15384	678		18380	97716	84984	120		89999	38083	196	
3520	8.16621	62685	92142	77516	610		19380	62534	23236	351		99999	38048	001	
3521	8.16650	03191	55052	51152	411	.0 <sup>3</sup> 35	20380	27341	62192	210	.0 <sup>7</sup> 352	09999	38012	796	
3522	8.16678	42890	56151	44911	278		21379	92139	01851	897		19999	37977	581	
3523	8.16706	81783	41237	63615	036		22379	56926	42215	612		29999	37942	356	
3524	8.16735	19870	56070	12719	872		23379	21703	83283	555		39999	37907	121	
3525	8.16763	57152	46369	02741	771		24378	86471	25055	926		49999	37871	876	
3526	8.16791	93629	57815	53675	684		25378	51228	67532	924		59999	37836	621	
3527	8.16820	29302	36051	99408	418		26378	15976	10714	749		69999	37801	356	
3528	8.16848	64171	26681	92125	289		27377	80713	54601	601		79999	37766	081	
3529	8.16876	98236	75270	06710	512		28377	45440	99193	680		89999	37730	796	
3530	8.16905	31499	27342	45141	371		29377	10158	44491	186		99999	37695	501	
3531	8.16933	63959	28386	40876	159	.0 <sup>3</sup> 35	30376	74865	90494	318	.0 <sup>7</sup> 353	09999	37660	196	
3532	8.16961	95617	23850	63235	906		31376	39563	37203	276		19999	37624	881	
3533	8.16990	26473	59145	21779	910		32376	04250	84618	260		29999	37589	556	
3534	8.17018	56528	79641	70675	067		33375	68928	32739	470		39999	37554	221	
3535	8.17046	85783	30673	13059	031		34375	33595	81567	105		49999	37518	876	
3536	8.17075	14237	57534	05397	195		35374	98253	31101	365		59999	37483	521	
3537	8.17103	41892	05480	61833	516		36374	62900	81342	451		69999	37448	156	
3538	8.17131	68747	19730	58535	189		37374	27538	32290	561		79999	37412	781	
3539	8.17159	94803	45463	38031	185		38373	92165	83945	896		89999	37377	396	
3540	8.17188	20061	27820	13544	652		39373	56783	36308	656		99999	37342	001	
3541	8.17216	44521	11903	73319	210	.0 <sup>3</sup> 35	40373	21390	89379	040	.0 <sup>7</sup> 354	09999	37306	596	
3542	8.17244	68183	42778	84939	128		41372	85988	43157	247		19999	37271	181	
3543	8.17272	91048	65471	99643	406		42372	50575	97643	479		29999	37235	756	
3544	8.17301	13117	24971	56633	770		43372	15153	52837	934		39999	37200	321	
3545	8.17329	34389	66227	87376	596		44371	79721	08740	813		49999	37164	876	
3546	8.17357	54866	34153	19898	752		45371	44278	65352	314		59999	37129	421	
3547	8.17385	74547	73621	83077	402		46371	08826	22672	639		69999	37093	956	
3548	8.17413	93434	29470	10923	751		47370	73363	80701	986		79999	37058	481	
3549	8.17442	11526	46496	46860	757		48370	37891	39440	556		89999	37022	996	
3550	8.17470	28824	69461	47994	821		49370	02408	98888	549		99999	36987	501	

XXXX	$\ln$ XXXX	$\ln 1.0^3\text{XXXX}$	$\ln 1.0^7\text{XXXX}$
3551	8.17498 45329 43087 89381 454	$\cdot 0^335$ 50369 66916 59046 163	$\cdot 0^7355$ 09999 36951 996
3552	8.17526 61041 12060 68284 950	51369 31414 19913 599	19999 36916 481
3553	8.17554 75960 21027 08432 051	52368 95901 81491 057	29999 36880 956
3554	8.17582 90087 14596 64259 633	53368 60379 43778 737	39999 36845 421
3555	8.17611 03422 37341 25156 420	54368 24847 06776 837	49999 36809 876
3556	8.17639 15966 33795 19698 726	55367 89304 70485 559	59999 36774 321
3557	8.17667 27719 48455 19880 248	56367 53752 34905 102	69999 36738 757
3558	8.17695 38682 25780 45335 910	57367 18190 00035 665	79999 36703 182
3559	8.17723 48855 10192 67559 774	58366 82617 65877 448	89999 36667 597
3560	8.17751 58238 46076 14117 027	59366 47035 32430 652	99999 36632 002
3561	8.17779 66832 77777 72850 052	$\cdot 0^335$ 60366 11442 99695 476	$\cdot 0^7356$ 09999 36596 397
3562	8.17807 74638 49606 96078 591	61365 75840 67672 119	19999 36560 782
3563	8.17835 81656 05836 04794 021	62365 40228 36360 782	29999 36525 157
3564	8.17863 87885 90699 92847 739	63365 04606 05761 664	39999 36489 522
3565	8.17891 93328 48396 31133 668	64364 68973 75874 966	49999 36453 877
3566	8.17919 97984 23085 71764 909	65364 33331 46700 886	59999 36418 222
3567	8.17948 01853 58891 52244 528	66363 97679 18239 625	69999 36382 557
3568	8.17976 04936 99899 99630 503	67363 62016 90491 383	79999 36346 882
3569	8.18004 07234 90160 34694 831	68363 26344 63456 358	89999 36311 197
3570	8.18032 08747 73684 76076 812	69362 90662 37134 752	99999 36275 502
3571	8.18060 09475 94448 44430 516	$\cdot 0^335$ 70362 54970 11526 764	$\cdot 0^7357$ 09999 36239 797
3572	8.18088 09419 96389 66566 444	71362 19267 86632 593	19999 36204 082
3573	8.18116 08580 23409 79587 392	72361 83555 62452 440	29999 36168 357
3574	8.18144 06957 19373 35018 529	73361 47833 38986 504	39999 36132 622
3575	8.18172 04551 28108 02931 695	74361 12101 16234 985	49999 36096 877
3576	8.18200 01362 93404 76063 937	75360 76358 94198 082	59999 36061 122
3577	8.18227 97392 59017 73930 281	76360 40606 72875 996	69999 36025 357
3578	8.18255 92640 68664 46930 762	77360 04844 52268 927	79999 35989 582
3579	8.18283 87107 66025 80451 708	78359 69072 32377 074	89999 35953 797
3580	8.18311 80793 94745 98961 303	79359 33290 13200 636	99999 35918 002
3581	8.18339 73699 98432 70099 427	$\cdot 0^335$ 80358 97497 94739 814	$\cdot 0^7358$ 09999 35882 197
3582	8.18367 65826 20657 08761 384	81358 61695 76994 808	19999 35846 382
3583	8.18395 57173 04953 81178 337	82358 25883 59965 817	29999 35810 557
3584	8.18423 47740 94821 08986 044	83357 90061 43653 041	39999 35774 722
3585	8.18451 37530 33720 73295 917	84357 54229 28056 680	49999 35738 877
3586	8.18479 26541 65078 18754 411	85357 18387 13176 933	59999 35703 022
3587	8.18507 14775 32282 57599 149	86356 82534 99014 001	69999 35667 157
3588	8.18535 02231 78686 37308 995	87356 46672 85568 083	79999 35631 282
3589	8.18562 88911 47607 26648 482	88356 10800 72839 379	89999 35595 397
3590	8.18590 74814 82324 55706 608	89355 74918 60828 089	99999 35559 502
3591	8.18618 59942 26082 83930 012	$\cdot 0^335$ 90355 39026 49534 412	$\cdot 0^7359$ 09999 35523 597
3592	8.18646 44294 22090 22150 522	91355 03124 38958 549	19999 35487 682
3593	8.18674 27871 13518 73007 115	92354 67212 29100 699	29999 35451 757
3594	8.18702 10673 43504 34962 268	93354 31290 19961 061	39999 35415 822
3595	8.18729 92701 55147 06312 725	94353 95358 11539 837	49999 35379 877
3596	8.18757 73955 91510 89194 690	95353 59416 03837 225	59999 35343 922
3597	8.18785 54436 95623 93583 451	96353 23463 96853 425	69999 35307 957
3598	8.18813 34145 10478 41287 438	97352 87501 90588 637	79999 35271 982
3599	8.18841 13080 79030 69936 744	98352 51529 85043 061	89999 35235 997
3600	8.18868 91244 44201 36966 094	99352 15547 80216 896	99999 35200 002

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
3601	8.18896 68636 48875 23592 288	.0 <sup>3</sup> 36 00351 79555 76110 343	.0 <sup>7</sup> 360 09999 35163 997
3602	8.18924 45257 35901 38786 126	01351 43553 72723 601	19999 35127 982
3603	8.18952 21107 48093 23238 808	02351 07541 70056 870	29999 35091 957
3604	8.18979 96187 28228 53322 847	03350 71519 68110 350	39999 35055 922
3605	8.19007 70497 19049 45047 471	04350 35487 66884 240	49999 35019 877
3606	8.19035 44037 63262 58008 556	05349 99445 66378 741	59999 34983 822
3607	8.19063 16809 03538 99333 066	06349 63393 66594 051	69999 34947 757
3608	8.19090 88811 82514 27618 040	07349 27331 67530 372	79999 34911 682
3609	8.19118 60046 42788 56864 117	08348 91259 69187 902	89999 34875 597
3610	8.19146 30513 26926 60403 605	09348 55177 71566 842	99999 34839 502
3611	8.19174 00212 77457 74823 120	.0 <sup>3</sup> 36 10348 19085 74667 391	.0 <sup>7</sup> 361 09999 34803 397
3612	8.19201 69145 36876 03880 790	11347 82983 78489 749	19999 34767 282
3613	8.19229 37311 47640 22418 039	12347 46871 83034 115	29999 34731 157
3614	8.19257 04711 52173 80265 950	13347 10749 88300 690	39999 34695 022
3615	8.19284 71345 92865 06146 242	14346 74617 94289 674	49999 34658 877
3616	8.19312 37215 12067 11566 829	15346 38476 01001 266	59999 34622 722
3617	8.19340 02319 52097 94712 017	16346 02324 08435 665	69999 34586 557
3618	8.19367 66659 55240 44327 304	17345 66162 83034 115	79999 34550 382
3619	8.19395 30235 63742 43598 825	18345 29990 25473 688	89999 34514 197
3620	8.19422 93048 19816 74027 431	19344 93808 35077 710	99999 34478 002
3621	8.19450 55097 65641 19297 423	.0 <sup>3</sup> 36 20344 57616 45405 339	.0 <sup>7</sup> 362 09999 34441 797
3622	8.19478 16384 43358 69139 941	21344 21414 56456 775	19999 34405 582
3623	8.19505 76908 95077 23191 017	22343 85202 68232 218	29999 34369 357
3624	8.19533 36671 62869 94844 318	23343 48980 80731 867	39999 34333 122
3625	8.19560 95672 88775 15098 555	24343 12748 93955 922	49999 34296 877
3626	8.19588 53913 14796 36399 603	25342 76507 07904 583	59999 34260 622
3627	8.19616 11392 82902 36477 314	26342 40255 22578 050	69999 34224 357
3628	8.19643 68112 35027 22177 043	27342 03993 37976 523	79999 34188 082
3629	8.19671 24072 13070 33285 898	28341 67721 54100 201	89999 34151 797
3630	8.19698 79272 58896 46353 712	29341 31439 70949 284	99999 34115 502
3631	8.19726 33714 14335 78508 764	.0 <sup>3</sup> 36 30340 95147 88523 972	.0 <sup>7</sup> 363 09999 34079 197
3632	8.19753 87397 21183 91268 231	31340 58846 06824 464	19999 34042 882
3633	8.19781 40322 21201 94343 410	32340 22534 25850 961	29999 34006 557
3634	8.19808 92489 56116 49439 693	33339 86212 45603 662	39999 33970 222
3635	8.19836 43899 67619 74051 321	34339 49880 66082 767	49999 33933 877
3636	8.19863 94552 97369 45250 915	35339 13538 87288 476	59999 33897 522
3637	8.19891 44449 86989 03473 798	36338 77187 09220 989	69999 33861 157
3638	8.19918 93590 78067 56297 117	37338 40825 31880 505	79999 33824 782
3639	8.19946 41976 12159 82213 765	38338 04453 55267 224	89999 33788 397
3640	8.19973 89606 30786 34401 130	39337 68071 79381 346	99999 33752 002
3641	8.20001 36481 75433 44484 656	.0 <sup>3</sup> 36 40337 31680 04223 071	.0 <sup>7</sup> 364 09999 33715 597
3642	8.20028 82602 87553 26296 245	41336 95278 29792 598	19999 33679 182
3643	8.20056 27970 08563 79627 493	42336 58866 56900 127	29999 33642 757
3644	8.20083 72583 79848 93977 782	43336 22444 83115 859	39999 33606 322
3645	8.20111 16444 42758 52297 223	44335 86013 10869 992	49999 33569 877
3646	8.20138 59552 38608 34724 474	45335 49571 39352 727	59999 33533 422
3647	8.20166 01908 08680 22319 425	46335 13119 68564 263	69999 33496 957
3648	8.20193 43511 94222 00790 767	47334 76657 98504 801	79999 33460 482
3649	8.20220 84364 36447 64218 458	48334 40186 29174 539	89999 33423 997
3650	8.20248 24465 76537 18771 086	49334 03704 60573 679	99999 33387 502

XXXX	ln XXXX				ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX				ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX					
3651	8.20275	63816	55636	86418	138	.0 <sup>3</sup> 36	50333	67212	92702	418	.0 <sup>7</sup> 365	09999	33350	997
3652	8.20303	02417	14859	08637	188		51333	30711	25560	958		19999	33314	482
3653	8.20330	40267	95282	50116	013		52332	94199	59149	498		29999	33277	957
3654	8.20357	77369	37952	02449	635		53332	57677	93468	238		39999	33241	422
3655	8.20385	13721	83878	87832	314		54332	21146	28517	378		49999	33204	877
3656	8.20412	49325	74040	62744	483		55331	84604	64297	117		59999	33168	322
3657	8.20439	84181	49361	21634	647		56331	48053	00807	655		69999	33131	757
3658	8.20467	18289	50811	00596	245		57331	11491	38049	193		79999	33095	182
3659	8.20494	51650	19206	81039	489		58330	74919	76021	929		89999	33058	597
3660	8.20521	84263	95411	93358	186		59330	38338	14726	063		99999	33022	002
3661	8.20549	16131	20236	20591	549	.0 <sup>3</sup> 36	60330	01746	54161	796	.0 <sup>7</sup> 366	09999	32985	397
3662	8.20576	47252	34456	02081	014		61329	65144	94329	327		19999	32948	782
3663	8.20603	77627	78814	37122	053		62329	28533	35228	856		29999	32912	157
3664	8.20631	07257	94020	88611	016		63328	91911	76860	582		39999	32875	522
3665	8.20658	36143	20751	86686	991		64328	55280	19224	706		49999	32838	877
3666	8.20685	64283	99650	32368	692		65328	18638	62321	428		59999	32802	222
3667	8.20712	91630	71326	01186	396		66327	81987	06150	946		69999	32765	557
3668	8.20740	18333	76355	46808	924		67327	45325	50713	461		79999	32728	882
3669	8.20767	44243	55282	04665	678		68327	08653	96009	173		89999	32692	197
3670	8.20794	69410	48615	95563	742		69326	71972	42038	280		99999	32655	502
3671	8.20821	93834	96834	29300	062	.0 <sup>3</sup> 36	70326	35280	88800	985	.0 <sup>7</sup> 367	09999	32618	797
3672	8.20849	17517	40381	08268	697		71325	98579	36297	485		19999	32582	082
3673	8.20876	40458	19667	31063	166		72325	61867	84527	980		29999	32545	357
3674	8.20903	62657	75070	96073	893		73325	25146	33492	671		39999	32508	622
3675	8.20930	84116	46937	05080	747		74324	88414	83191	758		49999	32471	877
3676	8.20958	04834	75577	66840	708		75324	51673	33625	439		59999	32435	122
3677	8.20985	24813	01272	00670	644		76324	14921	84793	915		69999	32398	357
3678	8.21012	44051	64266	40025	221		77323	78160	36697	386		79999	32361	582
3679	8.21039	62551	04774	36069	947		78323	41388	89336	051		89999	32324	797
3680	8.21066	80311	62976	61249	367		79323	04607	42710	111		99999	32288	002
3681	8.21093	97333	79021	12850	401	.0 <sup>3</sup> 36	80322	67815	96819	764	.0 <sup>7</sup> 368	09999	32251	197
3682	8.21121	13617	93023	16560	851		81322	31014	51665	211		19999	32214	382
3683	8.21148	29164	45065	30023	071		82321	94203	07246	651		29999	32177	557
3684	8.21175	43973	75197	46382	817		83321	57381	63564	285		39999	32140	722
3685	8.21202	58046	23436	97833	277		84321	20550	20618	312		49999	32103	877
3686	8.21229	71382	29768	59154	298		85320	83708	78408	932		59999	32067	022
3687	8.21256	83982	34144	51246	806		86320	46857	36936	344		69999	32030	157
3688	8.21283	95846	76484	44662	442		87320	09995	96200	748		79999	31993	282
3689	8.21311	06975	96675	63128	405		88319	73124	56202	345		89999	31956	397
3690	8.21338	17370	34572	87067	525		89319	36243	16941	334		99999	31919	502
3691	8.21365	27030	29998	57113	560	.0 <sup>3</sup> 36	90318	99351	78417	914	.0 <sup>7</sup> 369	09999	31882	597
3692	8.21392	35956	22742	77621	741		91318	62450	40632	286		19999	31845	682
3693	8.21419	44148	52563	20174	552		92318	25539	03584	649		29999	31808	757
3694	8.21446	51607	59185	27082	776		93317	88617	67275	203		39999	31771	822
3695	8.21473	58333	82302	14881	792		94317	51686	31704	148		49999	31734	877
3696	8.21500	64327	61574	77823	147		95317	14744	96871	684		59999	31697	922
3697	8.21527	69589	36631	91361	408		96316	77793	62778	010		69999	31660	957
3698	8.21554	74119	47070	15636	292		97316	40832	29423	326		79999	31623	982
3699	8.21581	77918	32453	98950	093		98316	03860	96807	833		89999	31586	997
3700	8.21608	80986	32315	81240	408		99315	66879	64931	728		99999	31550	002

XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
3701	8.21635	83323	86155	97548	172	.0 <sup>3</sup> 37	00315	29888	33795	214	.0 <sup>7</sup> 370	09999	31512	997	
3702	8.21662	84931	33442	81481	005		01314	92887	03398	459		19999	31475	982	
3703	8.21689	85809	13612	68671	886		02314	55875	73741	782		29999	31438	957	
3704	8.21716	85957	66070	00233	154		03314	18854	44825	205		39999	31401	922	
3705	8.21743	85377	30187	26205	852		04313	81823	16649	046		49999	31364	877	
3706	8.21770	84068	45305	09004	408		05313	44781	89213	476		59999	31327	822	
3707	8.21797	82031	50732	26856	681		06313	07730	62518	693		69999	31290	757	
3708	8.21824	79266	85745	77239	356		07312	70669	36564	899		79999	31253	682	
3709	8.21851	75774	89590	80308	715		08312	33598	11352	293		89999	31216	597	
3710	8.21878	71556	01480	82326	781		09311	96516	86881	073		99999	31179	502	
3711	8.21905	66610	60597	59082	847	.0 <sup>3</sup> 37	10311	59425	63151	442	.0 <sup>7</sup> 371	09999	31142	397	
3712	8.21932	60939	06091	19310	390		11311	22324	40163	597		19999	31105	282	
3713	8.21959	54541	77080	08099	390		12310	85213	17917	739		29999	31068	157	
3714	8.21986	47419	12651	10304	051		13310	48091	96414	068		39999	31031	022	
3715	8.22013	39571	51859	53945	938		14310	10960	75652	783		49999	30993	877	
3716	8.22040	30999	33729	13612	526		15309	73819	55634	084		59999	30956	722	
3717	8.22067	21702	97252	13851	189		16309	36668	36358	171		69999	30919	557	
3718	8.22094	11682	81389	32558	615		17308	99507	17825	244		79999	30882	382	
3719	8.22121	00939	25070	04365	665		18308	62336	00035	503		89999	30845	197	
3720	8.22147	89472	67192	24017	687		19308	25154	82989	146		99999	30808	002	
3721	8.22174	77283	46622	49750	278	.0 <sup>3</sup> 37	20307	87963	66686	375	.0 <sup>7</sup> 372	09999	30770	797	
3722	8.22201	64372	02196	06660	522		21307	50762	51127	389		19999	30733	582	
3723	8.22228	50738	72716	90073	689		22307	13551	36312	387		29999	30696	357	
3724	8.22255	36383	96957	68905	420		23306	76330	22241	570		39999	30659	122	
3725	8.22282	21308	13659	89019	395		24306	39099	08915	136		49999	30621	877	
3726	8.22309	05511	61533	76580	497		25306	01857	96333	287		59999	30584	622	
3727	8.22335	38994	79258	41403	474		26305	64606	84496	221		69999	30547	357	
3728	8.22362	71758	05481	80297	115		27305	27345	73404	139		79999	30510	082	
3729	8.22389	53801	78820	80403	932		28304	90074	63057	241		89999	30472	797	
3730	8.22416	35126	37861	22535	373		29304	52793	53455	725		99999	30435	502	
3731	8.22443	15732	21157	84502	560	.0 <sup>3</sup> 37	30304	15502	44599	792	.0 <sup>7</sup> 373	09999	30398	197	
3732	8.22469	95619	67234	44442	571		31303	78201	36489	641		19999	30360	882	
3733	8.22496	74789	14583	84140	251		32303	40890	29125	473		29999	30323	557	
3734	8.22523	53241	01667	92345	595		33303	03569	22507	488		39999	30286	222	
3735	8.22550	30975	66917	68086	672		34302	66238	16635	884		49999	30248	877	
3736	8.22577	07993	48733	23978	123		35302	28897	11510	861		59999	30211	522	
3737	8.22603	84294	85483	89525	229		36301	91546	07132	621		69999	30174	157	
3738	8.22630	59880	15508	14423	565		37301	54185	03501	361		79999	30136	782	
3739	8.22657	34749	77113	71854	227		38301	16814	00617	283		89999	30099	397	
3740	8.22684	08904	08577	61774	670		39300	79432	98480	585		99999	30062	002	
3741	8.22710	82343	48146	14205	136	.0 <sup>3</sup> 37	40300	42041	97091	468	.0 <sup>7</sup> 374	09999	30024	597	
3742	8.22737	55068	34034	92510	691		41300	04640	96450	131		19999	29987	182	
3743	8.22764	27079	04428	96678	882		42299	67229	96556	775		29999	29949	757	
3744	8.22790	98375	97482	66593	014		43299	29808	97411	598		39999	29912	322	
3745	8.22817	68959	51319	85301	051		44298	92377	99014	801		49999	29874	877	
3746	8.22844	38830	04033	82280	164		45298	54937	01366	584		59999	29837	422	
3747	8.22871	07987	93687	36696	913		46298	17486	04467	145		69999	29799	957	
3748	8.22897	76433	58312	80663	080		47297	80025	08316	686		79999	29762	482	
3749	8.22924	44167	35912	02487	169		48297	42554	12915	405		89999	29724	997	
3750	8.22951	11189	64456	49921	551		49297	05073	18263	503		99999	29687	502	

XXXX	ln XXXX					ln $1.0^3$ XXXX					ln $1.0^7$ XXXX				
3751	8.22977	77500	81887	33405	305	. <sup>03</sup> 37	50296	67582	24361	180	. <sup>07</sup> 375	09999	29649	997	
3752	8.23004	43101	26115	29302	712		51296	30081	31208	634		19999	29612	482	
3753	8.23031	07991	35020	83137	452		52295	92570	38806	067		29999	29574	957	
3754	8.23057	72171	46454	12822	484		53295	55049	47153	677		39999	29537	422	
3755	8.23084	35641	98235	11885	627		54295	17518	56251	664		49999	29499	877	
3756	8.23110	93403	28153	52690	847		55294	79977	66100	229		59999	29462	322	
3757	8.23137	60455	73968	89655	256		56294	42426	76699	571		69999	29424	757	
3758	8.23164	21799	73410	62461	826		57294	04865	88049	889		79999	29387	182	
3759	8.23190	82435	64177	99267	840		58293	67295	00151	384		89999	29349	597	
3760	8.23217	42363	83940	19909	064		59293	29714	13004	255		99999	29312	002	
3761	8.23244	01584	70336	39099	663	. <sup>03</sup> 37	60292	92123	26608	703	. <sup>07</sup> 376	09999	29274	397	
3762	8.23270	60098	60975	69627	869		61292	54522	40964	926		19999	29236	782	
3763	8.23297	17905	93437	25547	392		62292	16911	56073	125		29999	29199	157	
3764	8.23323	75007	05270	25364	600		63291	79290	71933	499		39999	29161	522	
3765	8.23350	31402	33993	95221	459		64291	41659	88546	249		49999	29123	877	
3766	8.23376	87092	17097	72074	254		65291	04019	05911	573		59999	29086	222	
3767	8.23403	42076	92041	06868	082		66290	66368	24029	672		69999	29048	557	
3768	8.23429	96356	96253	67707	139		67290	28707	42900	746		79999	29010	882	
3769	8.23456	49932	67135	43020	795		68289	91036	62524	994		89999	28973	197	
3770	8.23483	02804	42056	44725	475		69289	53355	82902	616		99999	28935	502	
3771	8.23509	54972	58357	11382	342	. <sup>03</sup> 37	70289	15665	04033	812	. <sup>07</sup> 377	09999	28897	797	
3772	8.23536	06437	53348	11350	798		71288	77964	25918	781		19999	28860	082	
3773	8.23562	57199	64310	45937	800		72288	40253	48557	724		29999	28822	357	
3774	8.23589	07259	28495	52543	011		73288	02532	71950	840		39999	28784	622	
3775	8.23615	56616	83125	07799	775		74287	64801	96098	329		49999	28746	877	
3776	8.23642	05272	65391	30711	944		75287	27061	21000	390		59999	28709	122	
3777	8.23668	53227	12456	85786	539		76286	89310	46657	224		69999	28671	357	
3778	8.23695	00480	61454	86162	273		77286	51549	73069	030		79999	28633	582	
3779	8.23721	47033	49488	96733	934		78286	13779	00236	009		89999	28595	797	
3780	8.23747	92886	13633	37272	631		79285	75998	28158	359		99999	28558	002	
3781	8.23774	38038	90932	85541	915	. <sup>03</sup> 37	80285	38207	56836	280	. <sup>07</sup> 378	09999	28520	197	
3782	8.23800	82492	18402	80409	779		81285	00406	86269	973		19999	28482	382	
3783	8.23827	26246	33029	24956	545		82284	62596	16459	637		29999	28444	557	
3784	8.23853	69301	71768	89578	648		83284	24775	47405	472		39999	28406	722	
3785	8.23880	11658	71549	15088	309		84283	86944	79107	678		49999	28368	877	
3786	8.23906	53317	69268	15809	122		85283	49104	11566	454		59999	28331	022	
3787	8.23932	94279	01794	82667	554		86283	11253	44782	000		69999	28293	157	
3788	8.23959	34543	05968	86280	359		87282	73392	78754	517		79999	28255	282	
3789	8.23985	74110	18600	80037	921		88282	35522	13484	203		89999	28217	397	
3790	8.24012	12980	76472	03183	523		89281	97641	48971	258		99999	28179	502	
3791	8.24038	51155	16334	83888	564	. <sup>03</sup> 37	90281	59750	85215	883	. <sup>07</sup> 379	09999	28141	597	
3792	8.24064	88633	74912	42323	712		91281	21850	22218	277		19999	28103	682	
3793	8.24091	25416	88898	93726	011		92280	83939	59978	639		29999	28065	757	
3794	8.24117	61504	94959	51461	945		93280	46018	98497	171		39999	28027	822	
3795	8.24143	96898	29730	30086	470		94280	08088	37774	070		49999	27989	877	
3796	8.24170	31597	29818	48398	006		95279	70147	77809	538		59999	27951	922	
3797	8.24196	65602	31802	32489	417		96279	32197	18603	774		69999	27913	957	
3798	8.24222	98913	72231	18794	968		97278	94236	60156	978		79999	27875	982	
3799	8.24249	31531	87625	57133	270		98278	56266	02469	349		89999	27837	997	
3800	8.24275	63457	14477	13746	224		99278	18285	45541	087		99999	27800	002	

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
3801	8.24301 94689 89248 74333 968	.0 <sup>3</sup> 38 00277 80294 89372 392	.0 <sup>7</sup> 380 09999 27761 997
3802	8.24328 25230 48374 47085 827	01277 42294 33963 464	19999 27723 982
3803	8.24354 55079 28259 65707 279	02277 04283 79314 503	29999 27685 957
3804	8.24380 84236 65280 92442 947	03276 66263 25425 708	39999 27647 922
3805	8.24407 12702 95786 21095 614	04276 28232 72297 279	49999 27609 877
3806	8.24433 40478 56094 80041 268	05275 90192 19929 416	59999 27571 822
3807	8.24459 67563 82497 35240 193	06275 52141 68322 318	69999 27533 757
3808	8.24485 93959 11255 93244 105	07275 14081 17476 186	79999 27495 682
3809	8.24512 19664 78604 04199 333	08274 76010 67391 219	89999 27457 597
3810	8.24538 44681 20746 64846 068	09274 37930 18067 617	99999 27419 502
3811	8.24564 69008 73860 21513 670	.0 <sup>3</sup> 38 10273 99839 69505 580	.0 <sup>7</sup> 381 09999 27381 397
3812	8.24590 92647 74092 73112 048	11273 61739 21705 308	19999 27343 282
3813	8.24617 15598 57563 74119 117	12273 23628 74666 999	29999 27305 157
3814	8.24643 37861 60364 37564 338	13272 85508 28390 855	39999 27267 022
3815	8.24669 59437 18557 38008 343	14272 47377 82877 075	49999 27228 877
3816	8.24695 80325 68177 14518 666	15272 09237 38125 858	59999 27190 722
3817	8.24722 00527 45229 73641 562	16271 71086 94137 404	69999 27152 557
3818	8.24748 20042 85692 92369 946	17271 32926 50911 914	79999 27114 382
3819	8.24774 38872 25516 21107 434	18270 94756 08449 587	89999 27076 197
3820	8.24800 57016 00620 86628 517	19270 56575 66750 622	99999 27038 002
3821	8.24826 74474 46899 95034 848	.0 <sup>3</sup> 38 20270 18385 25815 220	.0 <sup>7</sup> 382 09999 26999 797
3822	8.24852 91248 00218 34707 667	21269 80184 85643 580	19999 26961 582
3823	8.24879 07336 96412 79256 370	22269 41974 46235 901	29999 26923 357
3824	8.24905 22741 71291 90463 209	23269 03754 07592 385	39999 26885 122
3825	8.24931 37462 60636 21224 154	24268 65523 69713 230	49999 26846 877
3826	8.24957 51500 00198 18485 905	25268 27283 32598 637	59999 26808 622
3827	8.24983 64854 25702 26179 066	26267 89032 96248 804	69999 26770 357
3828	8.25009 77525 72844 88147 493	27267 50772 60663 933	79999 26732 082
3829	8.25035 89514 77294 51073 808	28267 12502 25844 222	89999 26693 797
3830	8.25062 00821 74691 67401 105	29266 74221 91789 871	99999 26655 502
3831	8.25088 11447 00648 98250 823	.0 <sup>3</sup> 38 30266 35931 58501 081	.0 <sup>7</sup> 383 09999 26617 197
3832	8.25114 21390 90751 16336 837	31265 97631 25978 050	19999 26578 882
3833	8.25140 30653 80555 08875 723	32265 59320 94220 980	29999 26540 557
3834	8.25166 39236 05589 80493 242	33265 21000 63230 068	39999 26502 222
3835	8.25192 47138 01356 56127 030	34264 82670 33005 516	49999 26463 877
3836	8.25218 54360 03328 33925 501	35264 44330 03547 523	59999 26425 522
3837	8.25244 60902 46952 38142 978	36264 05979 74856 289	69999 26387 157
3838	8.25270 66765 67645 22031 046	37263 67619 46932 013	79999 26348 782
3839	8.25296 71950 00797 70726 143	38263 29249 19774 896	89999 26310 397
3840	8.25322 76455 81772 54133 386	39262 90868 93385 137	99999 26272 002
3841	8.25348 80283 45904 79806 650	.0 <sup>3</sup> 38 40262 52478 67762 935	.0 <sup>7</sup> 384 09999 26233 597
3842	8.25374 83433 28501 95824 890	41262 14078 42908 491	19999 26195 182
3843	8.25400 85905 64843 93664 723	42261 75668 18822 005	29999 26156 757
3844	8.25426 87700 90183 11069 279	43261 37247 95503 675	39999 26118 322
3845	8.25452 88819 39744 34913 312	44260 98817 72953 703	49999 26079 877
3846	8.25478 89261 48725 04064 588	45260 60377 51172 288	59999 26041 422
3847	8.25504 89027 52295 12241 562	46260 21927 30159 628	69999 26002 957
3848	8.25530 88117 85597 10867 328	47259 83467 09915 925	79999 25964 482
3849	8.25556 86532 83746 11919 869	48259 44996 90441 379	89999 25925 997
3850	8.25582 84272 81829 90778 605	49259 06516 71736 187	99999 25887 502

XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX				ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
3851	8.25608	81338	14908	89067	243	.0 <sup>3</sup> 38	50258	68026	53800	552	.0 <sup>7</sup> 385	09999	25848	997
3852	8.25634	77729	18016	17492	935		51258	29526	36634	672		19999	25810	482
3853	8.25660	73446	26157	56681	756		52257	91016	20238	747		29999	25771	957
3854	8.25686	68489	74311	70010	495		53257	52496	04612	976		39999	25733	422
3855	8.25712	62859	97429	86434	780		54257	13965	89757	561		49999	25694	877
3856	8.25738	56557	30436	23313	534		55256	75425	75672	699		59999	25656	322
3857	8.25764	49582	08227	79229	765		56256	36875	62358	592		69999	25617	757
3858	8.25790	41934	65674	38807	705		57255	98315	49815	439		79999	25579	182
3859	8.25816	33615	37618	75526	292		58255	59745	38043	440		89999	25540	597
3860	8.25842	24624	58876	54529	015		59255	21165	27042	794		99999	25502	002
3861	8.25868	14962	64236	35430	117	.0 <sup>3</sup> 38	60254	82575	16813	701	.0 <sup>7</sup> 386	09999	25463	397
3862	8.25894	04629	88459	75117	155		61254	43975	07356	361		19999	25424	782
3863	8.25919	93626	66281	30549	952		62254	05364	98670	974		29999	25386	157
3864	8.25945	81953	32408	61555	905		63253	66744	90757	740		39999	25347	522
3865	8.25971	69610	21522	33621	691		64253	28114	83616	858		49999	25308	877
3866	8.25997	56597	68276	20681	359		65252	89474	77248	528		59999	25270	222
3867	8.26023	42916	07297	07900	809		66252	50824	71652	950		69999	25231	557
3868	8.26049	28565	73184	94458	685		67252	12164	66830	323		79999	25192	882
3869	8.26075	13547	00512	96323	658		68251	73494	62780	848		89999	25154	197
3870	8.26100	97860	23827	49028	132		69251	34814	59504	724		99999	25115	502
3871	8.26126	81505	77648	10438	365	.0 <sup>3</sup> 38	70250	96124	57002	151	.0 <sup>7</sup> 387	09999	25076	797
3872	8.26152	64483	96467	63521	005		71250	57424	55273	329		19999	25038	082
3873	8.26178	46795	14752	19106	063		72250	18714	54318	457		29999	24999	357
3874	8.26204	28439	66941	18646	315		73249	79994	54137	735		39999	24960	622
3875	8.26230	09417	87447	36973	144		74249	41264	54731	363		49999	24921	877
3876	8.26255	89730	10656	85048	827		75249	02524	56099	541		59999	24883	122
3877	8.26281	69376	70929	12715	269		76248	63774	58242	469		69999	24844	357
3878	8.26307	48358	02597	11439	198		77248	25014	61160	346		79999	24805	582
3879	8.26333	26674	39967	17053	816		78247	86244	64853	372		89999	24766	797
3880	8.26359	04326	17319	12496	918		79247	47464	69321	747		99999	24728	002
3881	8.26384	81313	68906	30545	486	.0 <sup>3</sup> 38	80247	08674	74565	670	.0 <sup>7</sup> 388	09999	24689	197
3882	8.26410	57637	28955	56546	755		81246	69874	80585	342		19999	24650	382
3883	8.26436	33297	31667	31145	766		82246	31064	87380	962		29999	24611	557
3884	8.26462	08294	11215	53009	408		83245	92244	94952	730		39999	24572	722
3885	8.26487	82628	01747	81546	945		84245	53415	03300	845		49999	24533	877
3886	8.26513	56299	37385	39627	058		85245	14575	12425	508		59999	24495	022
3887	8.26539	29308	52223	16291	373		86244	75725	22326	918		69999	24456	157
3888	8.26565	01655	80329	69464	515		87244	36865	33005	275		79999	24417	282
3889	8.26590	73341	55747	28660	670		88243	97995	44460	779		89999	24378	397
3890	8.26616	44366	12491	97686	661		89243	59115	56693	630		99999	24339	502
3891	8.26642	14729	84553	57341	568	.0 <sup>3</sup> 38	90243	20225	69704	026	.0 <sup>7</sup> 389	09999	24300	597
3892	8.26667	84433	05895	68112	860		91242	81325	83492	169		19999	24261	682
3893	8.26693	53476	10455	72869	077		92242	42415	98058	257		29999	24222	757
3894	8.26719	21859	32144	99549	047		93242	03496	13402	492		39999	24183	822
3895	8.26744	89583	04848	63847	655		94241	64566	29525	071		49999	24144	877
3896	8.26770	56647	62425	71898	161		95241	25626	46426	195		59999	24105	922
3897	8.26796	23053	38709	22951	077		96240	86676	64106	065		69999	24066	957
3898	8.26821	88800	67506	12049	613		97240	47716	82564	879		79999	24027	982
3899	8.26847	53889	82597	32701	678		98240	08747	01802	837		89999	23988	997
3900	8.26873	18321	17737	79548	472		99239	69767	21820	140		99999	23950	002



XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
3901	8.26898 82095 06656 51029 642	.0 <sup>3</sup> 39 00239 30777 42616 986	.0 <sup>7</sup> 390 09999 23910 997
3902	8.26924 45211 83056 52045 036	01238 91777 64193 577	19999 23871 982
3903	8.26950 07671 80614 96613 033	02238 52767 86550 110	29999 23832 957
3904	8.26975 69475 32983 10525 478	03238 13748 09686 787	39999 23793 922
3905	8.27001 30622 73786 33999 216	04237 74718 33603 807	49999 23754 877
3906	8.27026 91114 36624 24324 224	05237 35678 58301 370	59999 23715 822
3907	8.27052 50950 55070 58508 364	06236 96628 83779 675	69999 23676 757
3908	8.27078 10131 62673 35918 745	07236 57569 10038 922	79999 23637 682
3909	8.27103 68657 92954 80919 706	08236 18499 37079 312	89999 23598 597
3910	8.27129 26529 79411 45507 428	09235 79419 64901 044	99999 23559 502
3911	8.27154 83747 55514 11941 179	.0 <sup>3</sup> 39 10235 40329 93504 317	.0 <sup>7</sup> 391 09999 23520 397
3912	8.27180 40311 54707 95371 187	11235 01230 22889 331	19999 23481 282
3913	8.27205 96222 10412 46463 167	12234 62120 53056 286	29999 23442 157
3914	8.27231 51479 56021 54019 486	13234 23000 84005 383	39999 23403 022
3915	8.27257 06084 24903 47596 977	14233 83871 15736 820	49999 23363 877
3916	8.27282 60036 50401 00121 422	15233 44731 48250 797	59999 23324 722
3917	8.27308 13336 65831 30498 691	16233 05581 81547 515	69999 23285 557
3918	8.27333 65985 04486 06222 543	17232 66422 15627 173	79999 23246 382
3919	8.27359 17981 99631 45979 107	18232 27252 50489 970	89999 23207 197
3920	8.27384 69327 84508 22248 039	19231 88072 86136 107	99999 23168 002
3921	8.27410 20022 92331 63900 360	.0 <sup>3</sup> 39 20231 48883 22565 783	.0 <sup>7</sup> 392 09999 23128 797
3922	8.27435 70067 56291 58792 980	21231 09683 59779 198	19999 23089 582
3923	8.27461 19462 09552 56359 920	22230 70473 97776 552	29999 23050 557
3924	8.27486 68206 85253 70200 227	23230 31254 36558 044	39999 23011 122
3925	8.27512 16302 16508 80662 596	24229 92024 76123 875	49999 22971 877
3926	8.27537 63748 36406 37426 696	25229 52785 16474 244	59999 22932 622
3927	8.27563 10545 78009 62081 207	26229 13535 57609 350	69999 22893 357
3928	8.27588 56694 74356 50698 589	27228 74275 99529 395	79999 22854 082
3929	8.27614 02195 58459 76406 550	28228 35006 42234 576	89999 22814 797
3930	8.27639 47048 63306 91956 266	29227 95726 85725 095	99999 22775 502
3931	8.27664 91254 21860 32287 320	.0 <sup>3</sup> 39 30227 56437 30001 151	.0 <sup>7</sup> 393 09999 22736 197
3932	8.27690 34812 67057 17089 380	31227 17137 75062 943	19999 22696 882
3933	8.27715 77724 31809 53360 627	32226 77828 20910 672	29999 22657 557
3934	8.27741 19989 49004 37962 922	33226 38508 67544 536	39999 22618 222
3935	8.27766 61608 51503 60173 734	34225 99179 14964 737	49999 22578 877
3936	8.27792 02581 72144 04234 817	35225 59839 63171 474	59999 22539 522
3937	8.27817 42909 43737 51897 661	36225 20490 12164 946	69999 22500 157
3938	8.27842 82591 99070 84965 698	37224 81130 61945 353	79999 22460 782
3939	8.27868 21629 70905 67833 293	38224 41761 12512 895	89999 22421 397
3940	8.27893 60022 91979 50021 502	39224 02381 63867 773	99999 22382 002
3941	8.27918 97771 95003 68710 619	.0 <sup>3</sup> 39 40223 62992 16010 184	.0 <sup>7</sup> 394 09999 22342 597
3942	8.27944 34877 12665 51269 508	41223 23592 68940 330	19999 22303 182
3943	8.27969 71338 77627 17781 727	42222 84183 22658 410	29999 22263 757
3944	8.27995 07157 22526 03568 450	43222 44763 77164 624	39999 22224 322
3945	8.28020 42332 79974 61708 193	44222 05334 32459 171	49999 22184 877
3946	8.28045 76865 82560 65553 339	45221 65894 88542 252	59999 22145 422
3947	8.28071 10756 62847 11243 486	46221 26445 45414 066	69999 22105 957
3948	8.28096 44005 53372 20215 601	47220 86986 03074 813	79999 22066 482
3949	8.28121 76612 86649 41711 004	48220 47516 61524 692	89999 22026 997
3950	8.28147 08578 95167 55279 170	49220 08037 20763 904	99999 21987 502

XXXX	ln XXXX					ln $1.0^3$ XXXX					ln $1.0^7$ XXXX				
3951	8.28172	39904	11390	73278	370	.0 <sup>3</sup> 39	50219	68547	80792	648	.0 <sup>7</sup> 395	09999	21947	997	
3952	8.28197	70588	67758	43373	144		51219	29048	41611	124		19999	21908	482	
3953	8.28223	00632	96685	51028	612		52218	89539	03219	531		29999	21868	957	
3954	8.28248	30037	30562	22001	635		53218	50019	65618	070		39999	21829	422	
3955	8.28273	58802	01754	24828	824		54218	10490	28806	941		49999	21789	877	
3956	8.28298	86927	42602	73311	406		55217	70950	92786	342		59999	21750	322	
3957	8.28324	14413	85424	28996	945		56217	31401	57556	474		69999	21710	757	
3958	8.28349	41261	62511	03657	933		57216	91842	23117	536		79999	21671	182	
3959	8.28374	67471	06130	61767	249		58216	52272	94469	729		89999	21631	597	
3960	8.28399	93042	48526	22970	489		59216	12693	56613	252		99999	21592	002	
3961	8.28425	17976	21916	64555	176	.0 <sup>3</sup> 39	60215	73104	24548	305	.0 <sup>7</sup> 396	09999	21552	397	
3962	8.28450	42272	58496	23916	857		61215	33504	93275	087		19999	21512	782	
3963	8.28475	65931	90435	01022	085		62214	93895	62793	799		29999	21473	157	
3964	8.28500	88954	49878	60868	291		63214	54276	33104	639		39999	21433	522	
3965	8.28526	11340	68948	35940	564		64214	14647	04207	809		49999	21393	877	
3966	8.28551	33090	79741	28665	317		65213	75007	76103	507		59999	21354	222	
3967	8.28576	54205	14330	13860	878		66213	35358	48791	933		69999	21314	557	
3968	8.28601	74684	04763	41184	979		67212	95699	22273	288		79999	21274	882	
3969	8.28626	94527	83065	37579	169		68212	56029	96547	770		89999	21235	197	
3970	8.28652	13736	81236	09710	142		69212	16350	71615	580		99999	21195	502	
3971	8.28677	32311	31251	46408	000	.0 <sup>3</sup> 39	70211	76661	47476	918	.0 <sup>7</sup> 397	09999	21155	797	
3972	8.28702	50251	65063	21101	433		71211	36962	24131	983		19999	21116	082	
3973	8.28727	67558	14598	94249	846		72210	97253	01580	974		29999	21076	357	
3974	8.28752	84231	11762	15772	422		73210	57533	79824	093		39999	21036	622	
3975	8.28778	00270	88432	27474	123		74210	17804	58861	538		49999	20996	877	
3976	8.28803	15677	76464	65468	650		75209	78065	38693	509		59999	20957	122	
3977	8.28828	30452	07690	62598	348		76209	38316	19320	206		69999	20917	357	
3978	8.28853	44594	13917	50851	074		77208	98557	00741	829		79999	20877	582	
3979	8.28878	58104	26928	63774	025		78208	58787	82958	577		89999	20837	797	
3980	8.28903	70982	78483	38884	534		79208	19008	65970	651		99999	20798	002	
3981	8.28928	83230	00317	20077	840	.0 <sup>3</sup> 39	80207	79219	49778	250	.0 <sup>7</sup> 398	09999	20758	197	
3982	8.28953	94846	24141	60031	826		81207	39420	34381	573		19999	20718	382	
3983	8.28979	05831	81644	22608	754		82206	99611	19780	821		29999	20678	557	
3984	8.29004	16187	04488	85253	965		83206	59792	05976	194		39999	20638	722	
3985	8.29029	25912	24315	41391	585		84206	19962	92967	890		49999	20598	877	
3986	8.29054	35007	72740	02817	221		85205	80123	80756	111		59999	20559	022	
3987	8.29079	43473	81355	02087	650		86205	40274	69341	054		69999	20519	157	
3988	8.29104	51310	81728	94907	519		87205	00415	58722	922		79999	20479	282	
3989	8.29129	58519	05406	62513	051		88204	60546	48901	912		89999	20439	397	
3990	8.29154	65098	83909	14052	762		89204	20667	39878	226		99999	20399	502	
3991	8.29179	71050	48733	88965	195	.0 <sup>3</sup> 39	90203	80778	31652	061	.0 <sup>7</sup> 399	09999	20359	597	
3992	8.29204	76374	31354	59353	679		91203	40879	24223	620		19999	20319	682	
3993	8.29229	81070	63221	32358	108		92203	00970	17593	100		29999	20279	757	
3994	8.29254	85139	75760	52523	756		93202	61051	11760	703		39999	20239	822	
3995	8.29279	88582	00375	04167	124		94202	21122	06726	627		49999	20199	877	
3996	8.29304	91397	68444	13738	830		95201	81183	02491	073		59999	20159	922	
3997	8.29329	93587	11323	52183	532		96201	41233	99054	240		69999	20119	957	
3998	8.29354	95150	60345	37296	917		97201	01274	96416	327		79999	20079	982	
3999	8.29379	96088	46818	36079	725		98200	61305	94577	536		89999	20039	997	
4000	8.29404	96401	02027	67088	844		99200	21326	93538	065		99999	20000	002	

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
4001	8.29429 96088 57235 02785 454	.0 <sup>3</sup> 40 00199 81337 93298 114	.0 <sup>7</sup> 400 09999 19959 997
4002	8.29454 95151 43678 71880 250	01199 41338 93857 884	19999 19919 982
4003	8.29479 93589 92573 61675 723	02199 01329 95217 573	29999 19879 957
4004	8.29504 91404 35111 20405 525	03198 61310 97377 382	39999 19839 922
4005	8.29529 88595 02459 59570 907	04198 21282 00337 509	49999 19799 877
4006	8.29554 85162 25763 56274 244	05197 81243 04098 156	59999 19759 822
4007	8.29579 81106 36144 55549 648	06197 41194 08659 522	69999 19719 757
4008	8.29604 76427 64700 72690 669	07197 01135 14021 807	79999 19679 682
4009	8.29629 71126 42506 95575 098	08196 61066 20185 209	89999 19639 597
4010	8.29654 65203 00614 86986 867	09196 20987 27149 930	99999 19599 502
4011	8.29679 58657 70052 86935 055	.0 <sup>3</sup> 40 10195 80898 34916 169	.0 <sup>7</sup> 401 09999 19559 397
4012	8.29704 51490 81826 14970 005	11195 40799 43484 125	19999 19519 282
4013	8.29729 43702 66916 72496 555	12195 00690 52853 999	29999 19479 157
4014	8.29754 35293 56283 45084 383	13194 60571 63025 990	39999 19439 022
4015	8.29779 26263 80862 04775 481	14194 20442 74000 297	49999 19398 877
4016	8.29804 16613 71565 12388 751	15193 80303 85777 122	59999 19358 722
4017	8.29829 06343 59282 19821 733	16193 40154 98356 662	69999 19318 557
4018	8.29853 95453 74879 72349 470	17192 99996 11739 119	79999 19278 382
4019	8.29878 83944 49201 10920 510	18192 59827 25924 692	89999 19238 197
4020	8.29903 71816 13066 74450 054	19192 19648 40913 581	99999 19198 002
4021	8.29928 59068 97274 02110 254	.0 <sup>3</sup> 40 20191 79459 56705 985	.0 <sup>7</sup> 402 09999 19157 797
4022	8.29953 45703 32597 35617 658	21191 39260 73302 104	19999 19117 582
4023	8.29978 31719 49788 21517 816	22190 99051 90702 138	29999 19077 357
4024	8.30003 17117 79575 13467 046	23190 58833 08906 287	39999 19037 122
4025	8.30028 01898 52663 74511 362	24190 18604 27914 750	49999 18996 877
4026	8.30052 86061 99736 79362 581	25189 78365 47727 728	59999 18956 622
4027	8.30077 69608 51454 16671 589	26189 38116 68345 420	69999 18916 357
4028	8.30102 52538 38452 91298 796	27188 97857 89768 025	79999 18876 082
4029	8.30127 34851 91347 26581 773	28188 57589 11995 744	89999 18835 797
4030	8.30152 16549 40728 66600 064	29188 17310 35028 776	99999 18795 502
4031	8.30176 97631 17165 78437 206	.0 <sup>3</sup> 40 30187 77021 58867 321	.0 <sup>7</sup> 403 09999 18755 197
4032	8.30201 78097 51204 54439 924	31187 36722 83511 579	19999 18714 882
4033	8.30226 57948 73368 14474 541	32186 96414 08961 750	29999 18674 557
4034	8.30251 37185 14157 08180 585	33186 56095 35218 033	39999 18634 222
4035	8.30276 15807 04049 17221 596	34186 15766 62280 628	49999 18593 877
4036	8.30300 93814 73499 57533 159	35185 75427 90149 734	59999 18553 522
4037	8.30325 71208 52940 81568 138	36185 35079 18825 553	69999 18513 157
4038	8.30350 47988 72782 80539 139	37184 94720 48308 282	79999 18472 782
4039	8.30375 24155 63412 86658 193	38184 54351 78598 123	89999 18432 397
4040	8.30399 99709 55195 75373 665	39184 13973 09695 275	99999 18392 002
4041	8.30424 74650 78473 67604 401	.0 <sup>3</sup> 40 40183 73584 41599 937	.0 <sup>7</sup> 404 09999 18351 597
4042	8.30449 48979 63566 31971 103	41183 33185 74312 310	19999 18311 182
4043	8.30474 22696 40770 87024 948	42182 92777 07832 592	29999 18270 757
4044	8.30498 95801 40362 03473 458	43182 52358 42160 985	39999 18230 322
4045	8.30523 68294 92592 06403 601	44182 11929 77297 687	49999 18189 877
4046	8.30548 40177 27690 77502 165	45181 71491 13242 899	59999 18149 422
4047	8.30573 11448 75865 57273 373	46181 31042 49996 820	69999 18108 957
4048	8.30597 82109 67301 47253 762	47180 90583 87559 650	79999 18068 482
4049	8.30622 52160 32161 12224 337	48180 50115 25931 588	89999 18027 997
4050	8.30647 21601 00584 82419 973	49180 09636 65112 835	99999 17987 502

XXXX	$\ln$ XXXX	$\ln 1.0^3$ XXXX	$\ln 1.0^7$ XXXX
4051	8.30671 90432 02690 55736 114	.0 <sup>3</sup> 40 50179 69148 05103 590	.0 <sup>7</sup> 405 09999 17946 997
4052	8.30696 58653 68573 99932 728	51179 28649 45904 053	19999 17906 482
4053	8.30721 26266 28308 54835 553	52178 88140 87514 424	29999 17865 957
4054	8.30745 93270 11945 34534 629	53178 47622 29934 902	39999 17825 422
4055	8.30770 59665 49513 29580 114	54178 07093 73165 687	49999 17784 877
4056	8.30795 25452 71019 09175 392	55177 66555 17206 980	59999 17744 322
4057	8.30819 90632 06447 23367 483	56177 26006 62058 979	69999 17703 757
4058	8.30844 55203 85760 05234 752	57176 85448 07721 884	79999 17663 182
4059	8.30869 19168 38897 73071 920	58176 44879 54195 896	89999 17622 597
4060	8.30893 82525 95778 32572 385	59176 04301 01481 214	99999 17582 002
4061	8.30918 45276 86297 79007 859	.0 <sup>3</sup> 40 60175 63712 49578 038	.0 <sup>7</sup> 406 09999 17541 397
4062	8.30943 07421 40329 99405 317	61175 23113 98486 567	19999 17500 782
4063	8.30967 68959 87726 74721 270	62174 82505 48207 001	29999 17460 157
4064	8.30992 29892 58317 82013 360	63174 41886 98739 541	39999 17419 522
4065	8.31016 90219 81910 96609 287	64174 01258 50084 385	49999 17378 877
4066	8.31041 49941 88291 94273 066	65173 60620 02241 734	59999 17338 222
4067	8.31066 09059 07224 53368 618	66173 19971 55211 787	69999 17297 557
4068	8.31090 67571 68450 57020 709	67172 79313 08994 744	79999 17256 882
4069	8.31115 25480 01689 95273 225	68172 38644 63590 805	89999 17216 197
4070	8.31139 82784 36640 67244 803	69171 97966 19000 169	99999 17175 502
4071	8.31164 39485 02978 83281 805	.0 <sup>3</sup> 40 70171 57277 75223 037	.0 <sup>7</sup> 407 09999 17134 797
4072	8.31188 95582 30358 67108 656	71171 16579 32259 608	19999 17094 082
4073	8.31213 51076 48412 57975 540	72170 75870 90110 082	29999 17053 357
4074	8.31238 05967 86751 12803 455	73170 35152 48774 658	39999 17012 622
4075	8.31262 60256 74963 08326 645	74169 94424 08253 537	49999 16971 877
4076	8.31287 13943 42615 43232 393	75169 53685 68546 917	59999 16931 122
4077	8.31311 67028 19253 40298 197	76169 12937 29655 000	69999 16890 357
4078	8.31336 19511 34400 48526 323	77168 72178 91577 984	79999 16849 582
4079	8.31360 71393 17558 45275 741	78168 31410 54316 070	89999 16808 797
4080	8.31385 22673 98207 38391 447	79167 90632 17869 456	99999 16768 002
4081	8.31409 73354 05805 68331 176	.0 <sup>3</sup> 40 80167 49843 82238 344	.0 <sup>7</sup> 408 09999 16727 197
4082	8.31434 23433 69790 10289 516	81167 09045 47422 932	19999 16686 382
4083	8.31458 72913 19575 76319 409	82166 68237 13423 421	29999 16645 557
4084	8.31483 21792 84556 17451 061	83166 27418 80240 010	39999 16604 722
4085	8.31507 70072 94103 25808 263	84165 86590 47872 898	49999 16563 877
4086	8.31532 17753 77567 36722 110	85165 45752 16322 287	59999 16523 022
4087	8.31556 64835 64277 30842 146	86165 04903 85588 374	69999 16482 157
4088	8.31581 11318 83540 36244 916	87164 64045 55671 361	79999 16441 282
4089	8.31605 57203 64642 30539 947	88164 23177 26571 447	89999 16400 397
4090	8.31630 02490 36847 42973 151	89163 82298 98288 832	99999 16359 502
4091	8.31654 47179 29398 56527 659	.0 <sup>3</sup> 40 90163 41410 70823 715	.0 <sup>7</sup> 409 09999 16318 597
4092	8.31678 91270 71517 10022 082	91163 00512 44176 296	19999 16277 682
4093	8.31703 34764 92403 00206 215	92162 59604 18346 775	29999 16236 757
4094	8.31727 77662 21234 83854 180	93162 18685 93335 352	39999 16195 822
4095	8.31752 19962 87169 79855 009	94161 77757 69142 226	49999 16154 877
4096	8.31776 61667 19343 71300 679	95161 36819 45767 597	59999 16113 922
4097	8.31801 02775 46871 07571 595	96160 95871 23211 666	69999 16072 957
4098	8.31825 43287 98845 06419 532	97160 54913 01474 631	79999 16031 982
4099	8.31849 83205 04337 56048 035	98160 13944 80556 692	89999 15990 997
4100	8.31874 22526 92399 17190 275	99159 72966 60458 050	99999 15950 002

XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
4101	8.31898	61253	92059	25184	382	.0 <sup>3</sup> 41	00159	31978	41178	904	.0 <sup>7</sup> 410	09999	15908	997	
4102	8.31922	99386	32325	92046	243		01158	90980	22719	453		19999	15867	982	
4103	8.31947	36924	42186	08539	768		02158	49972	05079	898		29999	15826	957	
4104	8.31971	73868	50605	46244	646		03158	08953	88260	438		39999	15785	922	
4105	8.31996	10218	86528	59621	571		04157	67925	72261	273		49999	15744	877	
4106	8.32020	45975	73878	88074	957		05157	26887	57082	603		59999	15703	822	
4107	8.32044	81139	56558	58013	144		06156	85839	42724	628		69999	15662	757	
4108	8.32069	15710	48448	84906	090		07156	44781	29187	547		79999	15621	682	
4109	8.32093	49688	83409	75340	565		08156	03713	16471	559		89999	15580	597	
4110	8.32117	83074	90280	29072	843		09155	62635	04576	866		99999	15539	502	
4111	8.32142	15868	97878	41078	890	.0 <sup>3</sup> 41	10155	21546	93503	666	.0 <sup>7</sup> 411	09999	15498	397	
4112	8.32166	48071	35001	03602	072		11154	80448	83252	159		19999	15457	282	
4113	8.32190	79682	30424	08198	362		12154	39340	73822	545		29999	15416	157	
4114	8.32215	10702	12902	47779	065		13153	98222	65215	024		39999	15375	022	
4115	8.32239	41131	11170	18651	063		14153	57094	57429	796		49999	15333	877	
4116	8.32263	70969	53940	22554	577		15153	15956	50467	060		59999	15292	722	
4117	8.32288	00217	69904	68698	456		16152	74808	44327	015		69999	15251	557	
4118	8.32312	28875	87734	75792	996		17152	33650	39009	863		79999	15210	382	
4119	8.32336	56944	36080	74080	289		18151	92482	34515	802		89999	15169	197	
4120	8.32360	84423	43572	07362	106		19151	51304	30845	033		99999	15128	002	
4121	8.32385	11313	38817	35025	325	.0 <sup>3</sup> 41	20151	10116	27997	754	.0 <sup>7</sup> 412	09999	15086	797	
4122	8.32409	37614	50404	34064	896		21150	68918	25974	167		19999	15045	582	
4123	8.32433	63327	06900	01104	354		22150	27710	24774	470		29999	15004	357	
4124	8.32457	88451	36850	54413	887		23149	86492	24398	863		39999	14963	122	
4125	8.32482	12987	63781	35925	947		24149	45264	24847	546		49999	14921	877	
4126	8.32506	36936	31197	13248	429		25149	04026	26120	719		59999	14880	622	
4127	8.32530	60297	52581	81675	405		26148	62778	28218	582		69999	14839	357	
4128	8.32554	83071	61398	66195	425		27148	21520	31141	334		79999	14798	082	
4129	8.32579	05258	86090	23497	378		28147	80252	34889	175		89999	14756	797	
4130	8.32603	26859	55078	43973	939		29147	38974	39462	305		99999	14715	502	
4131	8.32627	47873	96764	53722	576	.0 <sup>3</sup> 41	30146	97686	44860	923	.0 <sup>7</sup> 413	09999	14674	197	
4132	8.32651	68302	39529	16544	143		31146	56388	51085	230		19999	14632	882	
4133	8.32675	88145	11732	35939	054		32146	15080	58135	425		29999	14591	557	
4134	8.32700	07402	41713	57101	043		33145	73762	66011	707		39999	14550	222	
4135	8.32724	26074	57791	68908	510		34145	32434	74714	278		49999	14508	877	
4136	8.32748	44161	88265	05913	459		35144	91096	84243	335		59999	14467	522	
4137	8.32772	61664	61411	50328	039		36144	49748	94599	080		69999	14426	157	
4138	8.32796	78583	05488	34008	677		37144	08391	05781	711		79999	14384	782	
4139	8.32820	94917	48732	40437	812		38143	67023	17791	429		89999	14343	397	
4140	8.32845	10668	19360	06703	247		39143	25645	30628	434		99999	14302	002	
4141	8.32869	25835	45567	25475	096	.0 <sup>3</sup> 41	40142	84257	44292	924	.0 <sup>7</sup> 414	09999	14260	597	
4142	8.32893	40419	55529	46980	358		41142	42859	58785	101		19999	14219	182	
4143	8.32917	54420	77401	80975	094		42142	01451	74105	163		29999	14177	757	
4144	8.32941	67839	39318	98714	238		43141	60033	90253	310		39999	14136	322	
4145	8.32965	80675	69395	34919	020		44141	18606	07229	743		49999	14094	877	
4146	8.32989	92929	95724	89742	024		45140	77168	25034	660		59999	14053	422	
4147	8.33014	04602	46381	30729	870		46140	35720	43668	262		69999	14011	957	
4148	8.33038	15693	49417	94783	579		47139	94262	63130	748		79999	13970	482	
4149	8.33062	26203	32867	90116	322		48139	52794	83422	318		89999	13928	997	
4150	8.33086	36132	24743	98209	422		49139	11317	04543	173		99999	13887	502	

XXXX	ln XXXX					ln $1.0^3$ XXXX					ln $1.0^7$ XXXX				
4151	8.33110	45480	53038	75765	197	.0 <sup>3</sup> 41	50138	69829	26493	510	.0 <sup>7</sup> 415	09999	13845	997	
4152	8.33134	54248	45724	56658	044		51138	28331	49273	532		19999	13804	482	
4153	8.33158	62436	30753	53882	942		52137	86823	72883	436		29999	13762	957	
4154	8.33182	70044	36057	61501	647		53137	45305	97323	423		39999	13721	422	
4155	8.33206	77072	89548	56586	540		54137	03778	22593	693		49999	13679	877	
4156	8.33230	83522	19118	01162	146	55136	62240	48694	445	59999	13638	322			
4157	8.33254	89392	52637	44144	306	56136	20692	75625	879	69999	13596	757			
4158	8.33278	94684	17958	23277	026	57135	79135	03388	196	79999	13555	182			
4159	8.33302	99397	42911	67066	993	58135	37567	31981	593	89999	13513	597			
4160	8.33327	03532	55308	96715	764	59134	95989	61406	272	99999	13472	002			
4161	8.33351	07039	82941	28049	638	.0 <sup>3</sup> 41	60134	54401	91662	433	.0 <sup>7</sup> 416	09999	13430	397	
4162	8.33375	10069	53579	73447	206		61134	12804	22750	274		19999	13388	782	
4163	8.33399	12471	94975	43764	584		62133	71196	54669	996		29999	13347	157	
4164	8.33423	14297	34859	50258	339		63133	29578	87421	798		39999	13305	522	
4165	8.33447	15546	00943	06506	100		64132	87951	21005	880		49999	13263	877	
4166	8.33471	16218	20917	30324	871	65132	46313	55422	442	59999	13222	222			
4167	8.33495	16314	22453	45687	034	66132	04665	90671	684	69999	13180	557			
4168	8.33519	15834	33202	84634	059	67131	63008	26753	805	79999	13138	882			
4169	8.33543	14778	80796	89187	918	68131	21340	63669	005	89999	13097	197			
4170	8.33567	13147	92847	13260	202	69130	79663	01417	484	99999	13055	502			
4171	8.33591	10941	96945	24558	956	.0 <sup>3</sup> 41	70130	37975	39999	442	.0 <sup>7</sup> 417	09999	13013	797	
4172	8.33615	08161	20663	06493	225		71129	96277	79415	078		19999	12972	082	
4173	8.33639	04805	91552	60075	313		72129	54570	19664	592		29999	12930	357	
4174	8.33663	00876	37146	05820	777		73129	12852	60748	184		39999	12888	622	
4175	8.33686	96372	84955	85646	127		74128	71125	02666	054		49999	12846	877	
4176	8.33710	91295	62474	64764	269	75128	29387	45418	401	59999	12805	122			
4177	8.33734	85644	97175	33577	670	76127	87639	89005	425	69999	12763	357			
4178	8.33758	79421	16511	09569	260	77127	45882	33427	326	79999	12721	582			
4179	8.33782	72624	47915	39191	072	78127	04114	78684	304	89999	12679	797			
4180	8.33806	65255	18801	99750	619	79126	62337	24776	558	99999	12638	002			
4181	8.33830	57313	56565	01295	023	.0 <sup>3</sup> 41	80126	20549	71704	288	.0 <sup>7</sup> 418	09999	12596	197	
4182	8.33854	48799	88578	88492	878		81125	78752	19467	694		19999	12554	382	
4183	8.33878	39714	42198	42513	877		82125	36944	68066	976		29999	12512	557	
4184	8.33902	30057	44758	82906	184		83124	95127	17502	333		39999	12470	722	
4185	8.33926	19829	23575	69471	566		84124	53299	67773	965		49999	12428	877	
4186	8.33950	09030	05945	04138	283	85124	11462	18882	072	59999	12387	022			
4187	8.33973	97660	19143	32831	741	86123	69614	70826	854	69999	12345	157			
4188	8.33997	85719	90427	47342	919	87123	27757	23608	510	79999	12303	282			
4189	8.34021	73209	47034	87194	550	88122	85889	77227	240	89999	12261	397			
4190	8.34045	60129	16183	41505	093	89122	44012	31683	244	99999	12219	502			
4191	8.34069	46479	25071	50850	463	.0 <sup>3</sup> 41	90122	02124	86976	722	.0 <sup>7</sup> 418	09999	12177	597	
4192	8.34093	32260	00878	09123	558		91121	60227	43107	873		19999	12135	682	
4193	8.34117	17471	70762	65391	555		92121	18320	06007	897		29999	12093	757	
4194	8.34141	02114	61865	25750	995		93120	76402	57883	994		39999	12051	822	
4195	8.34164	86189	01306	55180	659		94120	34475	16529	363		49999	12009	877	
4196	8.34188	69695	16187	79392	236	95119	92537	76013	205	59999	11967	922			
4197	8.34212	52633	33590	86678	782	96119	50590	36335	719	69999	11925	957			
4198	8.34236	35003	80578	29760	980	97119	08632	97497	105	79999	11883	982			
4199	8.34260	16806	84193	27631	205	98118	66665	59497	562	89999	11841	997			
4200	8.34283	98042	71459	67395	381	99118	24688	22337	291	99999	11800	002			

XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
4201	8.34307	78711	69382	06112	663	.0 <sup>3</sup> 42	00117	82700	86016	491	.0 <sup>7</sup> 420	09999	11757	997	
4202	8.34331	58814	04945	72632	913		01117	40703	50535	362		19999	11715	982	
4203	8.34355	38350	05116	69432	002		02116	98696	15894	103		29999	11673	957	
4204	8.34379	17319	96841	74444	924		03116	56678	82092	915		39999	11631	922	
4205	8.34402	95724	07048	42896	730		04116	14651	49131	996		49999	11589	877	
4206	8.34426	73562	62645	09131	283		05115	72614	17011	548		59999	11547	822	
4207	8.34450	50835	90520	88437	843		06115	30566	85731	769		69999	11505	757	
4208	8.34474	27544	17545	78875	485		07114	88509	55292	860		79999	11463	682	
4209	8.34498	03687	70570	63095	339		08114	46442	25695	019		89999	11421	597	
4210	8.34521	79266	76427	10160	671		09114	04364	96938	448		99999	11379	502	
4211	8.34545	54281	61927	77364	807	.0 <sup>3</sup> 42	10113	62277	69023	345	.0 <sup>7</sup> 421	09999	11337	397	
4212	8.34569	28732	53866	12046	893		11113	20180	41949	910		19999	11295	282	
4213	8.34593	02619	79016	53405	500		12112	78073	15718	343		29999	11253	157	
4214	8.34616	75943	64134	34310	078		13112	35955	90328	844		39999	11211	022	
4215	8.34640	48704	35955	83110	264		14111	93828	65781	613		49999	11168	877	
4216	8.34664	20902	21198	25443	040		15111	51691	42076	849		59999	11126	722	
4217	8.34687	92537	46559	86037	745		16111	09544	19214	752		69999	11084	557	
4218	8.34711	63610	38719	90518	960		17110	67386	97195	522		79999	11042	383	
4219	8.34735	34121	24338	67207	239		18110	25219	76019	359		89999	11000	198	
4220	8.34759	04070	30057	48917	718		19109	83042	55686	462		99999	10958	003	
4221	8.34782	73457	82498	74756	591	.0 <sup>3</sup> 42	20109	40855	36197	030	.0 <sup>7</sup> 422	09999	10915	798	
4222	8.34806	42284	08265	91915	457		21108	98658	17551	265		19999	10873	583	
4223	8.34830	10549	33943	57463	537		22108	56450	99749	365		29999	10831	358	
4224	8.34853	78253	86097	40137	781		23108	14233	82791	531		39999	10789	123	
4225	8.34877	45397	91274	22130	849		24107	72006	66677	961		49999	10746	878	
4226	8.34901	11981	76002	00876	973		25107	29769	51408	856		59999	10704	623	
4227	8.34924	78005	66789	90835	715		26106	87522	36984	416		69999	10662	358	
4228	8.34948	43469	90128	25273	605		27106	45265	23404	840		79999	10620	083	
4229	8.34972	08374	72488	58043	687		28106	02998	10670	329		89999	10577	798	
4230	8.34995	72720	40323	65362	943		29105	60720	98781	080		99999	10535	503	
4231	8.35019	36507	20067	47587	632	.0 <sup>3</sup> 42	30105	18433	87737	296	.0 <sup>7</sup> 423	09999	10493	198	
4232	8.35042	99735	38135	30986	520		31104	76136	77539	174		19999	10450	883	
4233	8.35066	62405	20923	69512	025		32104	33829	68186	916		29999	10408	558	
4234	8.35090	24516	94810	46569	261		33103	91512	59680	721		39999	10366	223	
4235	8.35113	86070	86154	76783	000		34103	49185	52020	787		49999	10323	878	
4236	8.35137	47067	21297	07762	543		35103	06848	45207	317		59999	10281	523	
4237	8.35161	07506	26559	21864	513		36102	64501	39240	508		69999	10239	158	
4238	8.35184	67388	28244	37953	565		37102	22144	34120	561		79999	10196	783	
4239	8.35208	26713	52637	13161	018		38101	79777	29847	675		89999	10154	398	
4240	8.35231	85482	26003	44641	416		39101	37400	26422	051		99999	10112	003	
4241	8.35255	43694	74590	11327	014	.0 <sup>3</sup> 42	40100	95013	23843	887	.0 <sup>7</sup> 424	09999	10069	598	
4242	8.35279	01351	24627	75680	203		41100	52616	22113	385		19999	10027	183	
4243	8.35302	58452	02324	85443	857		42100	10209	21230	742		29999	09984	758	
4244	8.35326	14997	33873	75389	634		43099	67792	21196	160		39999	09942	323	
4245	8.35349	70987	45447	69064	199		44099	25365	22009	838		49999	09899	878	
4246	8.35373	26422	63201	40533	411		45098	82928	23671	976		59999	09857	423	
4247	8.35396	81303	13271	16124	435		46098	40481	26182	773		69999	09814	958	
4248	8.35420	35629	21774	76165	824		47097	98024	29542	429		79999	09772	483	
4249	8.35443	89401	14811	56725	532		48097	55557	33751	145		89999	09729	998	
4250	8.35467	42619	18462	51346	904		49097	13080	38809	119		99999	09687	503	

XXXX	$\ln$ XXXX	$\ln 1.0^3$ XXXX	$\ln 1.0^7$ XXXX
4251	8.35490 95283 58790 12782 605	.0 <sup>3</sup> 42 50096 70593 44716 551	.0 <sup>7</sup> 425 09999 09644 998
4252	8.35514 47394 61838 54726 519	51096 28096 51473 642	19999 09602 483
4253	8.35537 98952 53633 53543 615	52095 85589 59080 590	29999 09559 958
4254	8.35561 49957 60182 49997 767	53095 43072 67537 596	39999 09517 423
4255	8.35585 00410 07474 50977 561	54095 00545 76844 860	49999 09474 878
4256	8.35608 50310 21480 31220 054	55094 58008 87002 580	59999 09432 323
4257	8.35631 99658 28152 35032 528	56094 15461 98010 958	69999 09389 758
4258	8.35655 48454 53424 78012 205	57093 72905 09870 192	79999 09347 183
4259	8.35678 96699 23213 48763 959	58093 30338 22580 483	89999 09304 598
4260	8.35702 44392 63416 10615 992	59092 87761 36142 030	99999 09262 003
4261	8.35725 91534 99912 03333 520	.0 <sup>3</sup> 42 60092 45174 50555 032	.0 <sup>7</sup> 426 09999 09219 398
4262	8.35749 33126 58562 44830 427	61092 02577 65819 691	19999 09176 783
4263	8.35772 84167 65210 32878 922	62091 59970 81936 204	29999 09134 158
4264	8.35796 29658 45680 46817 195	63091 17353 98904 773	39999 09091 523
4265	8.35819 74599 25779 49255 056	64090 74727 16725 597	49999 09048 878
4266	8.35843 18990 31295 87777 591	65090 32090 35398 875	59999 09006 223
4267	8.35866 62831 87999 96646 812	66089 89443 54924 808	69999 08963 558
4268	8.35890 06124 21643 98501 313	67089 46786 75303 594	79999 08920 883
4269	8.35913 48867 57962 06053 941	68089 04119 96535 435	89999 08878 198
4270	8.35936 91062 22670 23787 473	69088 61443 18620 529	99999 08835 503
4271	8.35960 32708 41466 49648 313	.0 <sup>3</sup> 42 70088 18756 41559 076	.0 <sup>7</sup> 427 09999 08792 798
4272	8.35983 73806 40030 76738 199	71087 76059 65351 277	19999 08750 083
4273	8.36007 14356 44024 95003 939	72087 33352 89997 330	29999 08707 358
4274	8.36030 54358 79092 92925 162	73086 90636 15497 436	39999 08664 623
4275	8.36053 93813 70860 59200 104	74086 47909 41851 794	49999 08621 878
4276	8.36077 32721 44935 84429 409	75086 05172 69060 604	59999 08579 123
4277	8.36100 71082 26908 62797 979	76085 62425 97124 066	69999 08536 358
4278	8.36124 08896 42350 93754 839	77085 19669 26042 380	79999 08493 583
4279	8.36147 46164 16816 83691 056	78084 76902 55815 745	89999 08450 798
4280	8.36170 82885 75842 47615 685	79084 34125 86444 360	99999 08408 003
4281	8.36194 19061 44946 10829 765	.0 <sup>3</sup> 42 80083 91339 17928 427	.0 <sup>7</sup> 428 09999 08365 198
4282	8.36217 54691 49628 10598 356	81083 48542 50268 144	19999 08322 383
4283	8.36240 89776 15370 97820 625	82083 05735 83463 711	29999 08279 558
4284	8.36264 24315 67639 38697 984	83082 62919 17515 329	39999 08236 723
4285	8.36287 58310 31880 16400 280	84082 20092 52423 196	49999 08193 878
4286	8.36310 91760 33522 32730 039	85081 77255 88187 512	59999 08151 023
4287	8.36334 24665 97977 09784 774	86081 34409 24808 478	69999 08108 158
4288	8.36357 57027 50637 91617 346	87080 91552 62286 293	79999 08065 283
4289	8.36380 88845 16880 45894 403	88080 48686 00621 156	89999 08022 398
4290	8.36404 20119 22062 65552 867	89080 05809 39813 268	99999 07979 503
4291	8.36427 50849 91524 70454 508	.0 <sup>3</sup> 42 90079 62922 79862 828	.0 <sup>7</sup> 429 09999 07936 598
4292	8.36450 81037 50589 09038 583	91079 20026 20770 036	19999 07893 683
4293	8.36474 10682 24560 59972 545	92078 77119 62535 092	29999 07850 758
4294	8.36497 39784 38726 33800 839	93078 34203 05158 195	39999 07807 823
4295	8.36520 68344 18355 74591 774	94077 91276 48639 545	49999 07764 878
4296	8.36543 96361 88700 61582 927	95077 48339 92979 342	59999 07721 923
4297	8.36567 23837 74995 10821 927	96077 05393 38177 786	69999 07678 958
4298	8.36590 50772 02455 76812 105	97076 62436 84235 076	79999 07635 983
4299	8.36613 77164 96281 54147 189	98076 19470 31151 413	89999 07592 998
4300	8.36637 03016 81653 79150 883	99075 76493 78926 995	99999 07550 003



XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
4301	8.36660 28327 83736 31511 823	.0 <sup>3</sup> 43 00075 33507 27562 023	.0 <sup>7</sup> 430 09999 07506 998
4302	8.36683 53098 27675 35917 089	01074 90510 77056 696	19999 07463 983
4303	8.36706 77328 38599 63683 810	02074 47504 27411 214	29999 07420 958
4304	8.36730 01018 41620 34388 888	03074 04487 78625 777	39999 07377 923
4305	8.36753 24168 61831 17496 812	04073 61461 30700 585	49999 07334 878
4306	8.36776 46779 24308 33985 595	05073 18424 83635 837	59999 07291 823
4307	8.36799 68850 54110 57970 816	06072 75378 37431 733	69999 07248 758
4308	8.36822 90382 76279 18327 780	07072 32321 92088 473	79999 07205 683
4309	8.36846 11376 15838 00311 795	08071 89255 47606 257	89999 07162 598
4310	8.36869 31830 97793 47176 566	09071 46179 03985 283	99999 07119 503
4311	8.36892 51747 47134 61790 717	.0 <sup>3</sup> 43 10071 03092 61225 753	.0 <sup>7</sup> 431 09999 07076 398
4312	8.36915 71125 88833 08252 435	11070 59996 19327 866	19999 07033 283
4313	8.36938 89966 47843 13502 241	12070 16889 78291 821	29999 06990 158
4314	8.36962 08269 49101 68933 896	13069 73773 38117 818	39999 06947 023
4315	8.36985 26035 17528 32003 436	14069 30646 98806 058	49999 06903 878
4316	8.37008 43263 78025 27836 342	15068 87510 60356 739	59999 06860 723
4317	8.37031 59955 55477 50832 855	16068 44364 22770 062	69999 06817 558
4318	8.37054 76110 74752 66271 421	17068 01207 86046 225	79999 06774 383
4319	8.37077 91729 60701 11910 292	18067 58041 50185 430	89999 06731 198
4320	8.37101 06812 38155 99587 266	19067 14865 15187 876	99999 06688 003
4321	8.37124 21359 31933 16817 570	.0 <sup>3</sup> 43 20066 71678 81053 762	.0 <sup>7</sup> 432 09999 06644 798
4322	8.37147 35370 66831 28389 911	21066 28482 47783 288	19999 06601 583
4323	8.37170 48846 67631 77960 661	22065 85276 15376 654	29999 06558 358
4324	8.37193 61787 59098 89646 217	23065 42059 83834 060	39999 06515 123
4325	8.37216 74193 65979 69613 502	24064 98833 53155 705	49999 06471 878
4326	8.37239 86065 13004 07668 643	25064 55597 23341 789	59999 06428 623
4327	8.37262 97402 24884 78843 804	26064 12350 94392 512	69999 06385 358
4328	8.37286 08205 26317 44982 188	27063 69094 66308 074	79999 06342 083
4329	8.37309 18474 41980 56321 207	28063 25828 39088 675	89999 06298 798
4330	8.37332 28209 96535 53073 828	29062 82552 12734 513	99999 06255 503
4331	8.37355 37412 14626 67008 084	.0 <sup>3</sup> 43 30062 39265 87245 789	.0 <sup>7</sup> 433 09999 06212 198
4332	8.37378 46081 20881 23024 776	31061 95969 62622 703	19999 06168 883
4333	8.37401 54217 39909 40733 339	32061 52663 38865 454	29999 06125 558
4334	8.37424 61820 96304 36025 897	33061 09347 15974 242	39999 06082 223
4335	8.37447 68892 14642 22649 507	34060 66020 93949 267	49999 06038 878
4336	8.37470 75431 19482 13776 580	35060 22684 72790 729	59999 05995 523
4337	8.37493 81438 35366 23573 496	36059 79338 52498 827	69999 05952 158
4338	8.37516 86913 86819 68767 413	37059 35982 33073 761	79999 05908 783
4339	8.37539 91857 98350 70211 269	38058 92616 14515 731	89999 05865 398
4340	8.37562 96270 94450 54446 974	39058 49239 96824 936	99999 05822 003
4341	8.37586 00152 99593 55266 814	.0 <sup>3</sup> 43 40058 05853 80001 576	.0 <sup>7</sup> 434 09999 05778 598
4342	8.37609 03504 38237 15273 047	41057 62457 64045 852	19999 05735 183
4343	8.37632 06325 34821 87435 704	42057 19051 48957 962	29999 05691 758
4344	8.37655 08616 13771 36648 603	43056 75635 34738 107	39999 05648 323
4345	8.37678 10376 99492 41283 565	44056 32209 21386 486	49999 05604 878
4346	8.37701 11608 16374 94742 846	45055 88773 08903 299	59999 05561 423
4347	8.37724 12309 88792 07009 784	46055 45326 97288 745	69999 05517 958
4348	8.37747 12482 41100 06197 656	47055 01870 86543 025	79999 05474 483
4349	8.37770 12125 97638 40096 762	48054 58404 76666 338	89999 05430 998
4350	8.37793 11240 82729 77719 727	49054 14928 67658 885	99999 05387 503

XXXX	In XXXX	In 1.0 <sup>3</sup> XXXX	In 1.0 <sup>7</sup> XXXX
4351	8. 37816 09827 20680 10845 026	.0 <sup>3</sup> 43 50053 71442 59520 863	.0 <sup>7</sup> 435 09999 05343 998
4352	8. 37839 07885 35778 55558 739	51053 27946 52252 475	19999 05300 483
4353	8. 37862 05415 52297 53794 529	52052 84440 45853 918	29999 05256 958
4354	8. 37885 02417 94492 74871 858	53052 40924 40325 393	39999 05213 423
4355	8. 37907 98892 86603 17032 432	54051 97398 35667 100	49999 05169 878
4356	8. 37930 94840 52851 08974 884	55051 53862 31879 238	59999 05126 323
4357	8. 37953 90261 17442 11387 697	56051 10316 28962 007	69999 05082 758
4358	8. 37976 85155 04565 18480 365	57050 66760 26915 607	79999 05039 183
4359	8. 37999 79522 38392 59512 798	58050 23194 25740 238	89999 04995 598
4360	8. 38022 73363 43080 00322 977	59049 79618 25436 099	99999 04952 003
4361	8. 38045 66678 42766 44852 852	.0 <sup>3</sup> 43 60049 36032 26003 390	.0 <sup>7</sup> 436 09999 04908 398
4362	8. 38068 59467 61574 36672 493	61048 92436 27442 310	19999 04864 783
4363	8. 38091 51731 23609 60502 495	62048 48830 29753 061	29999 04821 158
4364	8. 38114 43469 52961 43734 636	63048 05214 32935 840	39999 04777 523
4365	8. 38137 34682 73702 57950 797	64047 61588 36990 849	49999 04733 878
4366	8. 38160 25371 09889 20440 138	65047 17952 41918 286	59999 04690 223
4367	8. 38183 15534 85560 95714 538	66046 74306 47718 352	69999 04646 558
4368	8. 38206 05174 24740 97022 301	67046 30650 54391 246	79999 04602 883
4369	8. 38228 94289 51435 87860 133	68045 86984 61937 167	89999 04559 198
4370	8. 38251 82880 89635 83483 377	69045 43308 70356 317	99999 04515 503
4371	8. 38274 70948 63314 52414 536	.0 <sup>3</sup> 43 70044 99622 79648 894	.0 <sup>7</sup> 437 09999 04471 798
4372	8. 38297 58492 96429 17950 058	71044 55926 89815 098	19999 04428 083
4373	8. 38320 45514 12920 59665 404	72044 12221 00855 129	29999 04384 358
4374	8. 38343 32012 36713 14918 395	73043 68505 12769 187	39999 04340 623
4375	8. 38366 17987 91714 80350 839	74043 24779 25557 471	49999 04296 878
4376	8. 38389 03441 01817 13388 443	75042 81043 39220 181	59999 04253 123
4377	8. 38411 88371 90895 33739 010	76042 37297 53757 517	69999 04209 358
4378	8. 38434 72780 82808 24888 930	77041 93541 69169 679	79999 04165 583
4379	8. 38457 56668 01398 35597 951	78041 49775 85456 866	89999 04121 798
4380	8. 38480 40033 70491 81392 258	79041 06000 02619 278	99999 04078 003
4381	8. 38503 22878 13898 46055 835	.0 <sup>3</sup> 43 80040 62214 20657 115	.0 <sup>7</sup> 438 09999 04034 198
4382	8. 38526 05201 55411 83120 135	81040 18418 39570 576	19999 03990 383
4383	8. 38548 87004 18809 17352 040	82039 74612 59359 862	29999 03946 558
4384	8. 38571 68286 27851 46240 135	83039 30796 80025 172	39999 03902 723
4385	8. 38594 49048 06283 41479 279	84038 86971 01566 705	49999 03858 878
4386	8. 38617 29289 77833 50453 485	85038 43135 23984 662	59999 03815 023
4387	8. 38640 09011 66213 97717 116	86037 99289 47279 242	69999 03771 158
4388	8. 38662 88213 95120 86474 381	87037 55433 71450 645	79999 03727 283
4389	8. 38685 66896 88234 00057 157	88037 11567 96499 071	89999 03683 398
4390	8. 38708 45060 69217 03401 120	89036 67692 22424 719	99999 03639 503
4391	8. 38731 22705 61717 44520 202	.0 <sup>3</sup> 43 90036 23806 49227 790	.0 <sup>7</sup> 439 09999 03595 598
4392	8. 38753 99831 89366 55979 358	91035 79910 76908 482	19999 03551 683
4393	8. 38776 76439 75779 56365 670	92035 36005 05466 996	29999 03507 758
4394	8. 38799 52529 44555 51757 769	93034 92089 34903 532	39999 03463 823
4395	8. 38822 28101 19277 37193 584	94034 48163 65218 238	49999 03419 878
4396	8. 38845 03155 23511 98136 426	95034 04227 96411 465	59999 03375 923
4397	8. 38867 77691 80810 11939 401	96033 60282 28483 263	69999 03331 958
4398	8. 38890 51711 14706 49308 163	97033 16326 61433 882	79999 03287 983
4399	8. 38913 25213 48719 75761 994	98032 72360 95263 520	89999 03243 998
4400	8. 38935 98199 06352 53093 239	99032 28385 29972 378	99999 03200 003

XXXX	$\ln \text{XXXX}$				$\ln 1.0^3 \text{XXXX}$				$\ln 1.0^7 \text{XXXX}$				
4401	8.38958	70668	11091	40825 067	.0 <sup>3</sup> 44	00031	84399	65560 656	.0 <sup>7</sup> 440	09999	03155 998		
4402	8.38981	42620	86406	97667 585		01031	40404	02028 553		19999	03111 983		
4403	8.39004	14057	55753	82972 298		02030	96398	39376 269		29999	03067 958		
4404	8.39026	84978	42570	58184 914		03030	52382	77604 004		39999	03023 923		
4405	8.39049	55383	70279	88296 501		04030	08357	16711 957		49999	02979 878		
4406	8.39072	25273	62288	43293 000		05029	64321	56700 328		59999	02935 823		
4407	8.39094	94648	41986	99603 086		06029	20275	97569 318		69999	02891 758		
4408	8.39117	63508	32750	41544 400		07028	76220	39319 125		79999	02847 683		
4409	8.39140	31853	57937	62768 120		08028	32154	81949 949		89999	02803 598		
4410	8.39162	99684	40891	67701 919		09027	88079	25461 991		99999	02759 503		
4411	8.39185	67001	04939	72991 262	.0 <sup>3</sup> 44	10027	43993	69855 450	.0 <sup>7</sup> 441	09999	02715 398		
4412	8.39208	33803	73393	08939 092		11026	99898	15130 525		19999	02671 283		
4413	8.39231	00092	69547	20943 866		12026	55792	61287 416		29999	02627 158		
4414	8.39253	65868	16681	70935 977		13026	11677	08326 324		39999	02583 023		
4415	8.39276	31130	38060	38812 536		14025	67551	56247 448		49999	02538 878		
4416	8.39298	95879	56931	23870 539		15025	23416	05050 987		59999	02494 723		
4417	8.39321	60115	96526	46238 409		16024	79270	54737 142		69999	02450 558		
4418	8.39344	23839	80062	48305 913		17024	35115	05306 111		79999	02406 383		
4419	8.39366	87051	30739	96152 468		18023	90949	56758 095		89999	02362 198		
4420	8.39389	49750	71743	80973 825		19023	46774	09093 294		99999	02318 003		
4421	8.39412	11938	26243	20507 142	.0 <sup>3</sup> 44	20023	02588	62311 907	.0 <sup>7</sup> 442	09999	02273 798		
4422	8.39434	73614	17391	60454 449		21022	58393	16414 134		19999	02229 583		
4423	8.39457	34778	68326	75904 496		22022	14187	71400 175		29999	02185 358		
4424	8.39479	95432	02170	72752 999		23021	69972	27270 229		39999	02141 123		
4425	8.39502	55574	42029	89121 281		24021	25746	84024 496		49999	02096 878		
4426	8.39525	15206	10994	96773 308		25020	81511	41663 177		59999	02052 623		
4427	8.39547	74327	32141	02531 125		26020	37266	00186 470		69999	02008 358		
4428	8.39570	32938	28527	49688 696		27019	93010	59594 575		79999	01964 083		
4429	8.39592	91039	23198	19424 144		28019	48745	19887 692		89999	01919 798		
4430	8.39615	48630	39181	32210 400		29019	04469	81066 022		99999	01875 503		
4431	8.39638	05711	99489	49224 255	.0 <sup>3</sup> 44	30018	60184	43129 763	.0 <sup>7</sup> 443	09999	01831 198		
4432	8.39660	62284	27119	73753 833		31018	15889	06079 115		19999	01786 883		
4433	8.39683	18347	45053	52604 460		32017	71583	69914 279		29999	01742 558		
4434	8.39705	73901	76256	77502 964		33017	27268	34635 453		39999	01698 223		
4435	8.39728	28947	43679	86500 381		34016	82943	00242 837		49999	01653 878		
4436	8.39750	83484	70257	65373 083		35016	38607	66736 632		59999	01609 523		
4437	8.39773	37513	78909	49022 330		36015	94262	34117 037		69999	01565 158		
4438	8.39795	91034	92539	22872 235		37015	49907	02384 252		79999	01520 783		
4439	8.39818	44048	34035	24266 168		38015	05541	71538 476		89999	01476 398		
4440	8.39840	96554	26270	43861 580		39014	61166	41579 910		99999	01432 003		
4441	8.39863	48552	92102	27023 250	.0 <sup>3</sup> 44	40014	16781	12508 752	.0 <sup>7</sup> 444	09999	01387 598		
4442	8.39886	00044	54372	75214 980		41013	72385	84325 203		19999	01343 183		
4443	8.39908	51029	35908	47389 707		42013	27980	57029 463		29999	01298 758		
4444	8.39931	01507	59520	61378 061		43012	83565	30621 730		39999	01254 323		
4445	8.39953	51479	48004	95275 355		44012	39140	05102 206		49999	01209 878		
4446	8.39976	00945	24141	88827 024		45011	94704	80471 089		59999	01165 423		
4447	8.39998	49905	10696	44812 491		46011	50259	56728 579		69999	01120 958		
4448	8.40020	98359	30418	30427 495		47011	05804	33874 877		79999	01076 483		
4449	8.40043	46308	06041	78664 848		48010	61339	11910 181		89999	01031 998		
4450	8.40065	93751	60285	89693 657		49010	16863	90834 692		99999	00987 503		

XXXX	$\ln$ XXXX	$\ln 1.0^3$ XXXX	$\ln 1.0^7$ XXXX
4451	8.40088 40690 15854 32236 981	$\cdot 0^3$ 44 50009 72378 70648 609	$\cdot 0^7$ 445 09999 00942 998
4452	8.40110 87123 95435 44947 953	51009 27883 51352 132	19999 00898 483
4453	8.40133 33053 21702 37784 350	52008 83378 32945 461	29999 00853 958
4454	8.40155 78478 17312 93381 619	53008 38863 15428 796	39999 00809 423
4455	8.40178 23399 04909 68424 368	54007 94337 98802 335	49999 00764 878
4456	8.40200 67816 07119 95016 312	55007 49802 83066 280	59999 00720 323
4457	8.40223 11729 46555 82048 684	56007 05257 68220 829	69999 00675 758
4458	8.40245 55139 45814 16567 110	57006 60702 54266 183	79999 00631 183
4459	8.40267 98046 27476 65136 954	58006 16137 41202 540	89999 00586 598
4460	8.40290 40450 14109 75207 133	59005 71562 29030 102	99999 00542 003
4461	8.40312 82351 28264 76472 392	$\cdot 0^3$ 44 60005 26977 17749 067	$\cdot 0^7$ 446 09999 00497 398
4462	8.40335 23749 92477 82234 071	61004 82382 07359 636	19999 00452 783
4463	8.40357 64646 29269 90759 329	62004 37776 97862 007	29999 00408 158
4464	8.40380 05040 61146 86638 858	63003 93161 89256 382	39999 00363 523
4465	8.40402 44933 10599 42143 074	64003 48536 81542 959	49999 00318 878
4466	8.40424 84324 00103 18576 780	65003 03901 74721 938	59999 00274 223
4467	8.40447 23213 52118 67632 328	66002 59256 68793 519	69999 00229 558
4468	8.40469 61601 89091 32741 255	67002 14601 63757 902	79999 00184 883
4469	8.40491 99489 33451 50424 408	68001 69936 59615 287	89999 00140 198
4470	8.40514 36876 07614 51640 566	69001 25261 56365 872	99999 00095 503
4471	8.40536 73762 33980 63133 546	$\cdot 0^3$ 44 70000 80576 54009 859	$\cdot 0^7$ 447 09999 00050 798
4472	8.40559 10148 34935 08777 803	71000 35881 52547 446	19999 00006 083
4473	8.40581 46034 32848 10922 530	71999 91176 51978 834	29999 99961 358
4474	8.40603 81420 50074 91734 254	72999 46461 52304 222	39999 99916 623
4475	8.40626 16307 08955 74537 932	73999 01736 53523 809	49999 99871 878
4476	8.40648 50694 31815 85156 544	74998 57001 55637 796	59998 99827 123
4477	8.40670 84582 40965 53249 198	75998 12256 58646 383	69998 99782 358
4478	8.40693 17971 58700 13647 734	76997 67501 62549 769	79998 99737 583
4479	8.40715 50862 07300 07691 840	77997 22736 67348 153	89998 99692 738
4480	8.40737 83254 09030 84562 674	78996 77961 73041 736	99998 99648 003
4481	8.40760 15147 86143 02615 001	$\cdot 0^3$ 44 79996 33176 79630 717	$\cdot 0^7$ 448 09998 99603 198
4482	8.40782 46543 60872 30707 844	80995 88381 87115 296	19998 99558 383
4483	8.40804 77441 55439 49533 646	81995 43576 95495 673	29998 99513 558
4484	8.40827 07841 92050 52945 954	82994 98762 04772 047	39998 99468 723
4485	8.40849 37744 92896 49285 624	83994 53937 14944 619	49998 99423 878
4486	8.40871 67150 80153 62705 543	84994 09102 26013 587	59998 99379 023
4487	8.40893 96059 75983 34493 876	85993 64257 37979 152	69998 99334 158
4488	8.40916 24472 02532 24395 842	86993 19402 50841 513	79998 99289 283
4489	8.40938 52387 81932 11934 014	87992 74537 64600 871	89998 99244 398
4490	8.40960 79807 36299 97727 151	88992 29662 79257 424	99998 99199 503
4491	8.40983 06730 87738 04807 558	$\cdot 0^3$ 44 89991 84777 94811 373	$\cdot 0^7$ 449 09998 99154 598
4492	8.41005 33158 58333 79936 983	90991 39883 11262 917	19998 99109 683
4493	8.41027 59090 70159 94921 050	91990 94978 28612 256	29998 99064 758
4494	8.41049 84527 45274 47922 223	92990 50063 46859 590	39998 99019 823
4495	8.41072 09469 05720 64771 320	93990 05138 66005 118	49998 98974 878
4496	8.41094 33915 73527 00277 557	94989 60203 86049 041	59998 98929 923
4497	8.41116 57867 70707 39537 144	95989 15259 06991 557	69998 98884 958
4498	8.41138 81325 19260 99240 422	96988 70304 28832 868	79998 98839 983
4499	8.41161 04288 41172 28977 547	97988 25339 51573 171	89998 98794 998
4500	8.41183 26757 58411 12542 723	98987 80364 75212 668	99998 98750 003

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
4501	8.41205 48732 92932 69236 992	.0 <sup>3</sup> 44 99937 35379 99751 558	.0 <sup>7</sup> 450 09998 98704 998
4502	8.41227 70214 66677 55169 566	.0 <sup>3</sup> 45 00986 90385 25190 040	19998 98659 983
4503	8.41249 91203 01571 64557 722	01986 45380 51528 314	29998 98614 958
4504	8.41272 11698 19526 31025 253	02986 00365 78766 581	39998 98569 923
4505	8.41294 31700 42438 28899 476	03985 55341 06905 039	49998 98524 878
4506	8.41316 51209 92189 74506 799	04985 10306 35943 889	59998 98479 823
4507	8.41338 70226 90648 27466 854	05984 65261 65883 330	69998 98434 758
4508	8.41360 88751 59666 91985 192	06984 20206 96723 562	79998 98389 683
4509	8.41383 06784 21084 18144 549	07983 75142 28464 785	89998 98344 598
4510	8.41405 24324 96724 03194 670	08983 30067 61107 198	99998 98299 503
4511	8.41427 41374 08395 92840 716	.0 <sup>3</sup> 45 09982 84982 94651 002	.0 <sup>7</sup> 451 09998 98254 398
4512	8.41449 57931 77894 82530 236	10982 39888 29096 395	19998 98209 283
4513	8.41471 73998 27001 18738 708	11981 94783 64443 578	29998 98164 158
4514	8.41493 89573 77481 00253 672	12981 49669 00692 750	39998 98119 023
4515	8.41516 04658 51085 79457 420	13981 04544 37844 111	49998 98073 878
4516	8.41538 19252 69552 63608 285	14980 59409 75897 862	59998 98028 723
4517	8.41560 33356 54604 16120 497	15980 14265 14854 207	69998 97983 558
4518	8.41582 46970 27948 57842 631	16979 69110 54713 320	79998 97938 383
4519	8.41604 60094 11279 68334 637	17979 23945 95475 442	89998 97893 198
4520	8.41626 72728 26276 87143 459	18978 78771 37140 745	99998 97848 003
4521	8.41648 84872 94605 15077 238	.0 <sup>3</sup> 45 19978 33586 79709 435	.0 <sup>7</sup> 452 09998 97802 798
4522	8.41670 96528 37915 15478 115	20977 38392 23181 712	19998 97757 583
4523	8.41693 07694 77843 15493 617	21977 43187 67557 777	29998 97712 358
4524	8.41715 18372 36011 07346 647	22976 97973 12837 828	39998 97667 123
4525	8.41737 28561 34026 49604 061	23976 52748 59022 065	49998 97621 878
4526	8.41759 38261 93482 68443 851	24976 07514 06110 688	59998 97576 623
4527	8.41781 47474 35958 58920 925	25975 62269 54103 897	69998 97531 358
4528	8.41803 56198 83018 86231 492	26975 17015 03001 892	79998 97486 083
4529	8.41825 64435 56213 86976 042	27974 71750 52804 372	89998 97440 798
4530	8.41847 72184 77079 70420 947	28974 26476 03513 037	99998 97395 503
4531	8.41869 79446 67138 19758 655	.0 <sup>3</sup> 45 29973 81191 55126 587	.0 <sup>7</sup> 453 09998 97350 198
4532	8.41891 86221 47896 93366 501	30973 35897 07645 721	19998 97304 883
4533	8.41913 92509 40849 26064 129	31972 90592 61070 640	29998 97259 558
4534	8.41935 98310 67444 30369 527	32972 45278 15401 542	39998 97214 223
4535	8.41958 03625 49236 97753 673	33971 99953 70638 628	49998 97168 878
4536	8.41980 08454 07587 99893 803	34971 54619 26782 098	59998 97123 523
4537	8.42002 12796 63963 89925 297	35971 09274 83832 150	69998 97078 158
4538	8.42024 16653 39787 03692 182	36970 63920 41788 986	79998 97032 783
4539	8.42046 20024 56465 60996 260	37970 18556 00652 804	89998 96987 398
4540	8.42068 22910 35393 66844 861	38969 73181 60423 804	99998 96942 003
4541	8.42090 25310 97951 12697 219	.0 <sup>3</sup> 45 39969 27797 21102 186	.0 <sup>7</sup> 454 09998 96896 598
4542	8.42112 27226 65503 77709 480	40968 82402 82688 150	19998 96851 183
4543	8.42134 28657 59403 29978 335	41968 36998 45181 896	29998 96805 758
4544	8.42156 29604 00987 27783 285	42967 91584 08583 623	39998 96760 323
4545	8.42178 30066 11579 20827 545	43967 46159 72893 530	49998 96714 878
4546	8.42200 30044 12438 51477 576	44967 00725 38111 819	59998 96669 423
4547	8.42222 29538 25010 56001 257	45966 55281 04233 637	69998 96623 958
4548	8.42244 28548 70426 65804 695	46966 09826 71274 336	79998 96578 483
4549	8.42266 27075 70004 08667 676	47965 64362 39218 965	89998 96532 998
4550	8.42288 25119 44996 09977 759	48965 18888 08072 773	99998 96487 503

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
4551	8.42310 22680 16641 93963 010	.0 <sup>3</sup> 45 49964 73403 77835 961	.0 <sup>7</sup> 455 09998 96441 998
4552	8.42332 19758 06166 84923 388	50964 27909 48508 728	19998 96396 483
4553	8.42354 16353 34782 08460 772	51963 82405 20091 273	29998 96350 958
4554	8.42376 12466 23684 92707 642	52963 36890 92583 797	39998 96305 423
4555	8.42398 08096 94058 69554 411	53962 91366 65986 499	49998 96259 878
4556	8.42420 03245 67072 75875 407	54962 45832 40299 579	59998 96214 323
4557	8.42441 97912 63882 54753 512	55962 00288 15523 236	69998 96168 758
4558	8.42463 92098 05629 56703 454	56961 54733 91657 672	79998 96123 183
4559	8.42485 85802 13441 40893 767	57961 09169 68703 084	89998 96077 598
4560	8.42507 79025 08431 76367 396	58960 63595 46659 673	99998 96032 003
4561	8.42529 71767 11700 43260 976	.0 <sup>3</sup> 45 59960 18011 25527 638	.0 <sup>7</sup> 456 09998 95986 398
4562	8.42551 64028 44333 34022 770	60959 72417 05307 180	19998 95940 783
4563	8.42573 55809 27402 54629 271	61959 26812 85998 498	29998 95895 158
4564	8.42595 47109 81966 25800 475	62958 81198 67601 792	39998 95849 523
4565	8.42617 37930 29068 84213 817	63958 35574 50117 261	49998 95803 878
4566	8.42639 28270 89740 83716 786	64957 89940 33545 105	59998 95758 223
4567	8.42661 18131 84998 96538 199	65957 44296 17885 525	69998 95712 558
4568	8.42683 07513 35846 14498 166	66956 98642 03138 718	79998 95666 883
4569	8.42704 96415 63271 50216 717	67956 52977 89304 887	89998 95621 198
4570	8.42726 84838 88250 38321 112	68956 07303 76384 229	99998 95575 503
4571	8.42748 72783 31744 36651 830	.0 <sup>3</sup> 45 69955 16119 64376 945	.0 <sup>7</sup> 457 09998 95529 798
4572	8.42770 60249 14701 27467 240	70955 15925 53283 235	19998 95484 083
4573	8.42792 47236 58055 18646 949	71954 70221 43103 298	29998 95438 358
4574	8.42814 33745 82726 44893 845	72954 24507 33837 334	39998 95392 623
4575	8.42836 19777 09621 68934 815	73953 78783 25485 543	49998 95346 878
4576	8.42858 05330 59633 82720 159	74953 33049 18048 125	59998 95301 123
4577	8.42879 90406 53642 08621 687	75952 87305 11525 278	69998 95255 358
4578	8.42901 75005 12512 00629 515	76952 41551 05917 204	79998 95209 583
4579	8.42923 59126 57095 45547 544	77951 95787 01224 101	89998 95163 798
4580	8.42945 42771 08230 64187 646	78951 50012 97446 169	99998 95118 003
4581	8.42967 25938 86742 12562 535	.0 <sup>3</sup> 45 79951 04228 94583 609	.0 <sup>7</sup> 458 09998 95072 198
4582	8.42989 08630 13440 83077 345	80950 58434 92636 619	19998 95026 383
4583	8.43010 90845 09124 05719 899	81950 12630 91605 400	29998 94980 558
4584	8.43032 72583 94575 49249 689	82949 66816 91490 151	39998 94934 723
4585	8.43054 53846 90565 22385 554	83949 20992 92291 072	49998 94888 878
4586	8.43076 34634 17849 74992 060	84948 75158 94008 363	59998 94843 023
4587	8.43098 14945 97171 99264 597	85948 29314 96642 223	69998 94797 158
4588	8.43119 94782 49261 30913 172	86947 83461 00192 853	79998 94751 283
4589	8.43141 74143 94833 50344 921	87947 37597 04660 451	89998 94705 398
4590	8.43163 53030 54590 83845 326	88946 91723 10045 218	99998 94659 503
4591	8.43185 31442 49222 04758 155	.0 <sup>3</sup> 45 89946 45839 16347 353	.0 <sup>7</sup> 459 09998 94613 598
4592	8.43207 09379 99402 34664 104	90945 99945 23567 057	19998 94567 683
4593	8.43228 86843 25793 44558 170	91945 54041 31704 528	29998 94521 758
4594	8.43250 63832 49043 56025 727	92945 08127 40759 967	39998 94475 823
4595	8.43272 40347 89787 42417 338	93944 62203 50733 573	49998 94429 878
4596	8.43294 16389 68646 30022 276	94944 16269 61625 546	59998 94383 923
4597	8.43315 91958 06227 99240 778	95943 70325 73436 085	69998 94337 958
4598	8.43337 67053 23126 85755 015	96943 24371 86165 391	79998 94291 983
4599	8.43359 41675 39923 81698 795	97942 78407 99813 663	89998 94245 998
4600	8.43381 15824 77186 36825 997	98942 32434 14381 101	99998 94200 003

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
4601	3.43402 89501 55468 59677 724	.0 <sup>3</sup> 45 99941 86450 29867 905	.0 <sup>7</sup> 460 09998 94153 998
4602	8.43424 62705 95311 18748 202	.0 <sup>3</sup> 46 00941 40456 46274 274	19998 94107 983
4603	8.43446 35438 17241 43649 398	01940 94452 63600 408	29998 94061 958
4604	8.43468 07698 41773 26274 388	02940 48438 81846 507	39998 94015 923
4605	8.43489 79486 89407 21959 447	03940 02415 01012 770	49998 93969 878
4606	8.43511 50803 80630 50644 882	04939 56381 21099 397	59998 93923 823
4607	8.43533 21649 35916 98034 640	05939 10337 42106 589	69998 93877 758
4608	8.43554 92023 75727 16754 558	06938 64283 64034 544	79998 93831 683
4609	8.43576 61927 20508 27509 488	07938 18219 86883 462	89998 93785 598
4610	8.43598 31359 90694 20239 072	08937 72146 10653 544	99998 93739 503
4611	8.43620 00322 06705 55272 299	.0 <sup>3</sup> 46 09937 26062 35344 988	.0 <sup>7</sup> 461 09998 93693 398
4612	8.43641 68813 88949 64480 805	10936 79968 60957 995	19998 93647 283
4613	8.43663 36835 57820 52430 923	11936 33864 87492 764	29998 93601 158
4614	8.43685 04387 33698 97534 483	12935 87751 14949 495	39998 93555 023
4615	8.43706 71469 36952 53198 370	13935 41627 43328 388	49998 93508 878
4616	8.43728 38081 87935 48972 827	14934 95493 72629 642	59998 93462 723
4617	8.43750 04225 06988 91698 525	15934 49350 02853 458	69998 93416 558
4618	8.43771 69899 14440 66652 385	16934 03196 34000 034	79998 93370 383
4619	8.43793 35104 30605 38692 159	17933 57032 66069 571	89998 93324 198
4620	8.43814 99840 75784 53399 777	18933 10858 99062 269	99998 93278 003
4621	8.43836 64108 70266 38223 448	.0 <sup>3</sup> 46 19932 64675 32978 326	.0 <sup>7</sup> 462 09998 93231 798
4622	8.43858 27908 34326 03618 540	20932 18481 67817 943	19998 93185 583
4623	8.43879 91239 88225 44187 207	21931 72278 03581 320	29998 93139 358
4624	8.43901 54103 52213 39816 800	22931 26064 40268 656	39998 93093 123
4625	8.43923 16499 46525 56817 037	23930 79840 77880 151	49998 93046 878
4626	8.43944 78427 91384 49055 952	24930 33607 16416 004	59998 93000 623
4627	8.43966 39889 06999 59094 604	25929 87363 55876 416	69998 92954 358
4628	8.43988 00883 13567 19320 577	26929 41109 96261 586	79998 92908 083
4629	8.44009 61410 31270 53080 237	27928 94846 37571 714	89998 92861 798
4630	8.44031 21470 80279 75809 783	28928 48572 79807 000	99998 92815 503
4631	8.44052 81064 80751 96165 066	.0 <sup>3</sup> 46 29928 02289 22967 643	.0 <sup>7</sup> 463 09998 92769 198
4632	8.44074 40192 52831 17150 187	30927 55995 67053 842	19998 92722 883
4633	8.44095 98854 16648 37244 889	31927 09692 12065 799	29998 92676 558
4634	8.44117 57049 92321 51530 720	32926 63378 58003 320	39998 92630 223
4635	8.44139 14779 99955 52815 985	33926 17055 04867 781	49998 92583 878
4636	8.44160 72044 59642 32759 488	34925 70721 52658 206	59998 92537 523
4637	8.44182 28843 91460 82993 057	35925 24378 01375 187	69998 92491 158
4638	8.44203 85178 15476 96242 863	36924 78024 51018 923	79998 92444 783
4639	8.44225 41047 51743 67449 526	37924 31661 01589 614	89998 92398 398
4640	8.44246 96452 20300 94887 019	38923 85287 53087 600	99998 92352 003
4641	8.44268 51392 41175 81280 362	.0 <sup>3</sup> 46 39923 38904 05512 660	.0 <sup>7</sup> 464 09998 92305 598
4642	8.44290 05868 34382 34922 113	40922 92510 58865 415	19998 92259 183
4643	8.44311 59880 19921 70787 660	41922 46107 13145 924	29998 92212 758
4644	8.44333 13428 17782 11649 304	42921 99693 68354 386	39998 92166 323
4645	8.44354 66512 47938 89189 156	43921 53270 24491 002	49998 92119 878
4646	8.44376 19133 30354 45110 818	44921 06836 81555 970	59998 92073 423
4647	8.44397 71290 84978 32249 888	45920 60393 39549 492	69998 92026 958
4648	8.44419 22985 31747 15683 252	46920 13939 98471 766	79998 91980 483
4649	8.44440 74216 90584 73837 195	47919 67476 58322 993	89998 91933 998
4650	8.44462 24985 81401 99594 316	48919 21003 19103 371	99998 91887 503

XXXX	$\ln$ XXXX	$\ln 1.0^3$ XXXX	$\ln 1.0^7$ XXXX
4651	8.44483 75292 24097 01399 251	.0 <sup>3</sup> 46 49918 74519 80813 101	.0 <sup>7</sup> 465 09998 91840 998
4652	8.44505 25136 38555 04363 213	50918 28026 43452 383	19998 91794 483
4653	8.44526 74518 44648 51367 338	51917 81523 07021 416	29998 91747 958
4654	8.44548 23438 62237 04164 852	52917 35009 71520 400	39998 91701 423
4655	8.44569 71897 11167 44482 049	53916 88486 36949 534	49998 91654 878
4656	8.44591 19894 11273 75118 090	54916 41953 03309 019	59998 91608 323
4657	8.44612 67429 82377 21043 617	55915 95409 70599 053	69998 91561 758
4658	8.44634 14504 44286 30498 196	56915 48856 38819 838	79998 91515 183
4659	8.44655 61118 16796 76086 569	57915 02293 07971 572	89998 91468 598
4660	8.44677 07271 19691 55873 745	58914 55719 78054 455	99998 91422 003
4661	8.44698 52963 72740 94478 900	.0 <sup>3</sup> 46 59914 09136 49068 687	.0 <sup>7</sup> 466 09998 91375 398
4662	8.44719 98195 95702 44168 117	60913 62543 21014 468	19998 91328 783
4663	8.44741 42968 08320 85945 950	61913 15939 93891 997	29998 91282 158
4664	8.44762 87280 30328 30645 811	62912 69326 67701 474	39998 91235 523
4665	8.44784 31132 81444 20019 200	63912 22703 42443 100	49998 91188 878
4666	8.44805 74525 81375 27823 758	64911 76070 18117 072	59998 91142 223
4667	8.44827 17459 49315 60910 158	65911 29426 94723 592	69998 91095 558
4668	8.44848 59934 06446 60307 833	66910 82773 72262 859	79998 91048 883
4669	8.44870 01949 70937 02309 538	67910 36110 50735 072	89998 91002 198
4670	8.44891 43506 62942 99554 752	68909 89437 30140 432	99998 90955 503
4671	8.44912 84605 02108 02111 924	.0 <sup>3</sup> 46 69909 42754 10479 139	.0 <sup>7</sup> 467 09998 90908 798
4672	8.44934 25245 08062 98559 550	70908 96060 91751 391	19998 90862 083
4673	8.44955 65427 00426 17066 109	71908 49357 73957 388	29998 90815 358
4674	8.44977 05150 98803 26468 827	72908 02644 57097 331	39998 90768 623
4675	8.44998 44417 22787 37351 300	73907 55921 41171 419	49998 90721 878
4676	8.45019 83225 91959 03119 957	74907 09188 26179 852	59998 90675 123
4677	8.45041 21577 25886 21079 376	75906 62445 12122 829	69998 90628 358
4678	8.45062 59471 44124 33506 448	76906 15691 99000 550	79998 90581 583
4679	8.45083 96908 66216 28723 396	77905 68928 86813 215	89998 90534 798
4680	8.45105 33889 11692 42169 643	78905 22155 75561 024	99998 90488 003
4681	8.45126 70413 00070 57472 540	.0 <sup>3</sup> 46 79904 75372 65244 176	.0 <sup>7</sup> 468 09998 90441 198
4682	8.45148 06480 50856 07516 946	80904 28579 55862 871	19998 90394 383
4683	8.45169 42091 83541 75513 670	81903 81776 47417 309	29998 90347 558
4684	8.45190 77247 17607 96066 770	82903 34963 39907 690	39998 90300 723
4685	8.45212 11946 72522 56239 710	83902 88140 33334 214	49998 90253 878
4686	8.45233 46190 67740 96620 388	84902 41307 27697 077	59998 90207 023
4687	8.45254 79979 22706 12385 016	85901 94464 22996 483	69998 90160 158
4688	8.45276 13312 56848 54360 877	86901 47611 19232 631	79998 90113 283
4689	8.45297 46190 89586 30087 939	87901 00748 16405 720	89998 90066 398
4690	8.45318 78614 40325 004879 354	88900 53875 14515 949	99998 90019 503
4691	8.45340 10863 28458 02880 752	.0 <sup>3</sup> 46 89900 60992 13563 519	.0 <sup>7</sup> 469 09998 89972 598
4692	8.45361 42097 73366 08128 600	90899 60099 13548 629	19998 89925 683
4693	8.45382 73157 94417 65607 154	91899 13196 14471 480	29998 89878 758
4694	8.45404 03764 10968 82304 521	92898 66283 16332 270	39998 89831 823
4695	8.45425 33916 42363 28267 477	93898 19360 19131 199	49998 89784 878
4696	8.45446 63615 07932 37655 200	94897 72427 22868 468	59998 89737 923
4697	8.45467 92860 26995 09791 868	95897 25484 27544 275	69998 89690 958
4698	8.45489 21652 18858 10218 149	96896 78531 33158 821	79998 89643 983
4699	8.45510 49991 02815 71741 554	97896 31568 39712 305	89998 89596 998
4700	8.45531 77876 98149 95485 693	98895 84595 47204 927	99998 89550 003



XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
4701	8.45553	05310	24130	51938	403	.0 <sup>3</sup> 46	99895	37612	55636	887	.0 <sup>7</sup> 470	09998	89502	998	
4702	8.45574	32291	00014	81998	757	.0 <sup>3</sup> 47	00894	90619	65008	384		19998	89455	983	
4703	8.45595	58819	45047	98022	976		01894	43616	75319	619		29998	89408	958	
4704	8.45616	84895	78462	84869	211		02893	96603	86570	790		39998	89361	923	
4705	8.45638	10520	19480	00941	229		03893	49580	98762	098		49998	89314	878	
4706	8.45659	35692	87307	79230	981		04893	02548	11893	742		59998	89267	823	
4707	8.45680	60414	01142	28360	063		05892	55505	25965	923		69998	89220	758	
4708	8.45701	84683	80167	33620	081		06892	08452	40978	839		79998	89173	683	
4709	8.45723	08502	43554	58011	893		07891	61389	56932	690		89998	89126	598	
4710	8.45744	31870	10463	43283	768		08891	14316	73827	677		99998	89079	503	
4711	8.45765	54787	00041	10968	426	.0 <sup>3</sup> 47	09890	67233	91663	998	.0 <sup>7</sup> 471	09998	89032	398	
4712	8.45786	77253	31422	63418	989		10890	20141	10441	854		19998	88985	283	
4713	8.45807	99269	23730	84843	824		11889	73038	30161	445		29998	88938	158	
4714	8.45829	20834	96076	42340	298		12889	25925	50822	969		39998	88891	023	
4715	8.45850	41950	67557	86927	427		13888	78802	72426	628		49998	88843	878	
4716	8.45871	62616	57261	54577	438		14888	31669	94972	619		59998	88796	723	
4717	8.45892	82832	84261	67246	228		15887	84527	18461	144		69998	88749	558	
4718	8.45914	02599	67620	33902	745		16887	37374	42892	402		79998	88702	384	
4719	8.45935	21917	26387	51557	262		17886	90211	68266	593		89998	88655	199	
4720	8.45956	40785	79601	06288	574		18886	43038	94583	916		99998	88608	004	
4721	8.45977	59205	46286	74270	101	.0 <sup>3</sup> 47	19885	95856	21844	570	.0 <sup>7</sup> 472	09998	88560	799	
4722	8.45998	77176	45458	22794	905		20885	48663	50048	757		19998	88513	584	
4723	8.46019	94698	96117	11299	627		21885	01460	79196	675		29998	88466	359	
4724	8.46041	11773	17252	92387	327		22884	54248	09288	525		39998	88419	124	
4725	8.46062	28399	27843	12849	261		23884	07025	40324	505		49998	88371	879	
4726	8.46083	44577	46853	14685	555		24883	59792	72304	816		59998	88324	624	
4727	8.46104	60307	93236	36124	820		25883	12550	05229	658		69998	88277	359	
4728	8.46125	75590	85934	12642	674		26882	65297	39099	229		79998	88230	084	
4729	8.46146	90426	43875	77979	191		27882	18034	73913	730		89998	88182	799	
4730	8.46168	04814	85978	65155	278		28881	70762	09673	361		99998	88135	504	
4731	8.46189	18756	31148	07487	974	.0 <sup>3</sup> 47	29881	23479	46378	321	.0 <sup>7</sup> 473	09998	88088	199	
4732	8.46210	32250	98277	39604	679		30880	76186	84028	810		19998	88040	884	
4733	8.46231	45299	06247	98456	305		31880	28884	22625	028		29998	87993	559	
4734	8.46252	57900	73929	24329	365		32879	81571	62167	174		39998	87946	224	
4735	8.46273	70056	20178	61856	989		33879	34249	02655	448		49998	87898	879	
4736	8.46294	81765	63841	61028	872		34878	86916	44090	050		59998	87851	524	
4737	8.46315	93029	23751	78200	159		35878	39573	86471	180		69998	87804	159	
4738	8.46337	03847	18730	77099	259		36877	92221	29799	036		79998	87756	784	
4739	8.46358	14219	67588	29834	604		37877	44858	74073	820		89998	87709	399	
4740	8.46379	24146	89122	17900	341		38876	97486	19295	730		99998	87662	004	
4741	8.46400	33629	02118	33180	961	.0 <sup>3</sup> 47	39876	50103	65464	967	.0 <sup>7</sup> 474	09998	87614	599	
4742	8.46421	42666	25350	78954	873		40876	02711	12581	730		19998	87567	184	
4743	8.46442	51258	77581	70896	919		41875	55308	60646	219		29998	87519	759	
4744	8.46463	59406	77561	38079	832		42875	07896	09658	633		39998	87472	324	
4745	8.46484	67110	44028	23974	636		43874	60473	59619	173		49998	87424	879	
4746	8.46505	74369	95708	87449	996		44874	13041	10528	037		59998	87377	424	
4747	8.46526	81185	51318	03770	515		45873	65598	62385	426		69998	87329	959	
4748	8.46547	87557	29558	65593	973		46873	18146	15191	540		79998	87282	484	
4749	8.46568	93485	49121	83967	528		47872	70683	68946	578		89998	87234	999	
4750	8.46589	98970	28686	89322	854		48872	23211	23650	739		99998	87187	504	

XXXX	$\ln$ XXXX	$\ln 1.0^3$ XXXX	$\ln 1.0^7$ XXXX
4751	8.46611 04011 86921 32470 244	$.0^3 47$ 49871 75728 79304 225	$.0^7 475$ 09998 87139 999
4752	8.46632 08610 42480 85591 661	50871 28236 35907 233	19998 87092 484
4753	8.46653 12766 14009 43232 743	51870 80733 93459 964	29998 87044 959
4754	8.46674 16479 20139 23293 768	52870 33221 51962 618	39998 86997 424
4755	8.46695 19749 79490 68019 577	53869 85699 11415 395	49998 86949 879
4756	8.46716 22578 10672 44988 450	54869 38166 71818 494	59998 86902 324
4757	8.46737 24964 32281 48099 953	55868 90624 33172 114	69998 86854 759
4758	8.46758 26908 62902 98561 735	56868 43071 95476 456	79998 86807 184
4759	8.46779 28411 21110 45875 301	57867 95509 58731 719	89998 86759 599
4760	8.46800 29472 25465 68820 734	58867 47937 22938 104	99998 86712 004
4761	8.46821 30091 94518 76440 400	$.0^3 47$ 59867 00354 88095 809	$.0^7 476$ 09998 86664 399
4762	8.46842 30270 46808 09021 603	60866 52762 54205 034	19998 86616 784
4763	8.46863 30008 00860 39078 223	61866 05160 21265 980	29998 86569 159
4764	8.46884 29304 75190 72331 314	62865 57547 89278 845	39998 86521 524
4765	8.46905 28160 88302 48688 678	63865 09925 58243 830	49998 86473 879
4766	8.46926 26576 58687 43223 405	64864 62293 28161 134	59998 86426 224
4767	8.46947 24552 04825 67151 398	65864 14650 99030 957	69998 86378 559
4768	8.46968 22087 45185 68807 859	66863 66998 70853 499	79998 86330 884
4769	8.46989 19182 98224 34622 761	67863 19336 43628 960	89998 86283 199
4770	8.47010 15838 82386 90095 295	68862 71664 17357 538	99998 86235 504
4771	8.47031 12055 16107 00767 292	$.0^3 47$ 69862 23981 92039 435	$.0^7 477$ 09998 86187 799
4772	8.47052 07832 17806 73195 630	70861 76289 67674 848	19998 86140 084
4773	8.47073 03170 05896 55923 618	71861 28587 44263 980	29998 86092 359
4774	8.47093 98068 98775 40451 369	72860 80875 21807 028	39998 86044 624
4775	8.47114 92529 14830 62205 147	73860 33153 00304 193	49998 85996 879
4776	8.47135 86550 72438 01505 706	74859 85420 79755 674	59998 85949 124
4777	8.47156 80133 89961 84535 617	75859 37678 60161 671	69998 85901 359
4778	8.47177 73278 85754 84305 576	76858 89926 41522 385	79998 85853 584
4779	8.47198 65985 78158 21619 703	77858 42164 23838 013	89998 85805 799
4780	8.47219 58254 85501 66039 839	78857 94392 07108 757	99998 85758 004
4781	8.47240 50086 26103 36848 820	$.0^3 47$ 79857 46609 91334 816	$.0^7 478$ 09998 85710 199
4782	8.47261 41480 18270 04012 757	80856 98817 76516 390	19998 85662 384
4783	8.47282 32436 80296 89142 303	81856 51015 62653 678	29998 85614 559
4784	8.47303 22956 30467 66452 917	82856 03203 49746 881	39998 85566 724
4785	8.47324 13038 87054 63724 122	83855 55381 37796 197	49998 85518 879
4786	8.47345 02684 68318 63257 767	84855 07549 26801 827	59998 85471 024
4787	8.47365 91893 92509 02835 282	85854 59707 16763 969	69998 85423 159
4788	8.47386 80666 77863 76673 933	86854 11855 07682 825	79998 85375 284
4789	8.47407 69003 42609 36382 087	87853 63992 99558 594	89998 85327 399
4790	8.47428 56904 04960 91913 467	88853 16120 92391 475	99998 85279 504
4791	8.47449 44368 83122 12520 420	$.0^3 47$ 89852 68238 86181 668	$.0^7 479$ 09998 85231 599
4792	8.47470 31397 95285 27706 190	90852 20346 80929 373	19998 85183 684
4793	8.47491 17991 59631 28176 191	91851 72444 76634 790	29998 85135 759
4794	8.47512 04149 94329 66788 296	92851 24532 73298 117	39998 85087 824
4795	8.47532 89873 17538 95952 130	93850 76610 70919 556	49998 85039 879
4796	8.47553 75161 47404 86327 372	94850 28678 69499 306	59998 84991 924
4797	8.47574 60015 02063 92271 074	95849 80736 69037 565	69998 84943 959
4798	8.47595 44433 99639 88283 986	96849 32784 69534 535	79998 84895 984
4799	8.47616 28418 58245 52205 903	97848 84822 70990 415	89998 84847 999
4800	8.47637 11968 95982 29710 016	98848 36850 73405 404	99998 84800 004

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
4801	8.47657 95085 30940 35246 292	.0 <sup>3</sup> 47 99847 88868 76779 703	.0 <sup>7</sup> 480 09998 84751 999
4802	8.47678 77767 81198 52983 864	.0 <sup>3</sup> 48 00847 40876 81113 510	19998 84703 984
4803	8.47699 60016 64824 37752 439	01846 92874 86407 026	29998 84655 959
4804	8.47720 41831 99874 15982 730	02846 44862 92660 451	39998 84607 924
4805	8.47741 23214 04392 86645 909	03845 96840 99873 983	49998 84559 879
4806	8.47762 04162 96414 22192 078	04845 48809 08047 824	59998 84511 824
4807	8.47782 84678 93960 69487 772	05845 00767 17182 172	69998 84463 759
4808	8.47803 64762 15043 50752 478	06844 52715 27277 227	79998 84415 684
4809	8.47824 44412 77662 64494 183	07844 04653 38333 189	89998 84367 599
4810	8.47845 23630 99806 86443 957	08843 56581 50350 258	99998 84319 504
4811	8.47866 02416 99453 70489 552	.0 <sup>3</sup> 48 09843 08499 63328 633	.0 <sup>7</sup> 481 09998 84271 399
4812	8.47886 80770 94569 49608 039	10842 60407 77268 514	19998 84223 284
4813	8.47907 58693 03109 36797 474	11842 12305 92170 101	29998 84175 159
4814	8.47928 36183 43017 26007 598	12841 64194 08033 593	39998 84127 024
4815	8.47949 13242 32225 93069 565	13841 16072 24859 191	49998 84078 879
4816	8.47969 89869 88656 96624 712	14840 67940 42647 093	59998 84030 724
4817	8.47990 66066 30220 79052 361	15840 19798 61397 500	69998 83982 559
4818	8.48011 41831 74816 67396 653	16839 71646 81110 612	79998 83934 384
4819	8.48032 17166 40332 74292 433	17839 23485 01786 628	89998 83886 199
4820	8.48052 92070 44645 98890 163	18838 75313 23425 747	99998 83838 004
4821	8.48073 66544 05622 27779 880	.0 <sup>3</sup> 48 19838 27131 46028 170	.0 <sup>7</sup> 482 09998 83789 799
4822	8.48094 40587 41116 35914 193	20837 78939 69594 096	19998 83741 584
4823	8.48115 14200 68971 87530 331	21837 30737 94123 725	29998 83693 359
4824	8.48135 87384 07021 37071 226	22836 82526 19617 256	39998 83645 124
4825	8.48156 60137 73086 30105 645	23836 34304 46074 890	49998 83596 879
4826	8.48177 32461 84977 04247 370	24835 86072 73496 826	59998 83548 624
4827	8.48198 04356 60492 90073 424	25835 37831 01883 264	69998 83500 359
4828	8.48218 75822 17422 12041 345	26834 89579 31234 403	79998 83452 084
4829	8.48239 46858 73541 89405 516	27834 41317 61550 443	89998 83403 799
4830	8.48260 17466 46618 37132 534	28833 93045 92831 584	99998 83355 504
4831	8.48280 87645 54406 66815 649	.0 <sup>3</sup> 48 29833 44764 25078 026	.0 <sup>7</sup> 483 09998 83307 199
4832	8.48301 57396 14650 87588 240	30832 96472 58289 968	19998 83258 884
4833	8.48322 26718 45084 07036 354	31832 48170 92467 610	29998 83210 559
4834	8.48342 95612 63428 32110 304	32831 99859 27611 151	39998 83162 224
4835	8.48363 64078 87394 70035 315	33831 51537 63720 792	49998 83113 879
4836	8.48384 32117 34683 29221 236	34831 03206 00796 733	59998 83065 524
4837	8.48404 99728 22963 20171 311	35830 54864 38839 172	69998 83017 159
4838	8.48425 66911 69972 56390 005	36830 06512 77848 309	79998 82968 784
4839	8.48446 33667 93318 55289 896	37829 58151 17824 345	89998 82920 399
4840	8.48466 99997 10677 39097 634	38829 09779 58767 479	99998 82872 004
4841	8.48487 65899 39694 35758 955	.0 <sup>3</sup> 48 39828 61398 00677 911	.0 <sup>7</sup> 484 09998 82823 599
4842	8.48508 31374 98003 79842 768	40828 13006 43555 840	19998 82775 184
4843	8.48528 96424 03229 13444 302	41827 64604 87401 466	29998 82726 759
4844	8.48549 61046 72982 87087 332	42827 16193 32214 989	39998 82678 324
4845	8.48570 25243 24866 60625 457	43826 67771 77996 608	49998 82629 879
4846	8.48590 89013 76471 04142 463	44826 19340 24746 524	59998 82581 424
4847	8.48611 52358 45375 98851 752	45825 70898 72464 935	69998 82532 959
4848	8.48632 15277 49150 37994 837	46825 22447 21152 043	79998 82484 484
4849	8.48652 77771 05352 27738 922	47824 73985 70808 045	89998 82435 999
4850	8.48673 39839 31528 88073 547	48824 25514 21433 143	99998 82387 504

XXXX	$\ln$ XXXX					$\ln 1.0^3$ XXXX					$\ln 1.0^7$ XXXX				
4851	8.48694	01482	45216	53706	314	.0 <sup>3</sup> 48	49823	77032	73027	535	.0 <sup>7</sup> 485	09998	82338	999	
4852	8.48714	62700	63940	74957	687		50823	28541	25591	422		19998	82290	484	
4853	8.48735	23494	05216	18654	871		51822	80039	79125	004		29998	82241	959	
4854	8.48755	83862	86546	69024	773		52822	31528	33628	479		39998	82193	424	
4855	8.48776	43807	25425	28586	037		53821	83006	89102	047		49998	82144	879	
4856	8.48797	03327	39334	19040	167	54821	34475	45545	909	59998	82096	324			
4857	8.48817	62423	45744	82161	726	55820	85934	02960	264	69998	82047	759			
4858	8.48838	21095	62117	80687	626	56820	37382	61345	312	79998	81999	184			
4859	8.48858	79344	05902	99205	497	57819	88821	20701	252	89998	81950	599			
4860	8.48879	37168	94539	45041	145	58819	40249	81028	285	99998	81902	004			
4861	8.48899	94570	45455	49145	094	.0 <sup>3</sup> 48	59818	91668	42326	609	.0 <sup>7</sup> 486	09998	81853	399	
4862	8.48920	51548	76068	66978	220		60818	43077	04596	425		19998	81804	784	
4863	8.48941	08104	03785	79396	473		61817	94475	67837	932		29998	81756	159	
4864	8.48961	64236	46002	93534	688		62817	45864	32051	330		39998	81707	524	
4865	8.48982	19946	20105	43689	490		63816	97242	97236	819		49998	81658	879	
4866	8.49002	75233	43467	92201	286	64816	48611	63394	598	59998	81610	224			
4867	8.49023	30098	33454	30335	361	65815	99970	30524	868	69998	81561	559			
4868	8.49043	84541	07417	79162	060	66815	51318	98627	827	79998	81512	884			
4869	8.49064	38561	82700	90436	068	67815	02657	67703	676	89998	81464	199			
4870	8.49084	92160	76635	47474	790	68814	53986	37752	614	99998	81415	504			
4871	8.49105	45338	06542	66035	829	.0 <sup>3</sup> 48	69814	05305	08774	841	.0 <sup>7</sup> 487	09998	81366	799	
4872	8.49125	98093	89732	95193	557		70813	56613	80770	556		19998	81318	084	
4873	8.49146	50428	43506	18214	795		71813	07912	53739	960		29998	81269	359	
4874	8.49167	02341	85151	53433	592		72812	59201	27683	252		39998	81220	624	
4875	8.49187	53834	31947	55125	101		73812	10480	02600	632		49998	81171	879	
4876	8.49208	04906	01162	14378	569	74811	61748	78492	299	59998	81123	124			
4877	8.49228	55557	10052	59969	421	75811	13007	55358	454	69998	81074	359			
4878	8.49249	05787	75865	59230	459	76810	64256	33199	295	79998	81025	584			
4879	8.49269	55598	15837	18922	165	77810	15495	12015	023	89998	80976	799			
4880	8.49290	04988	47192	86102	108	78809	66723	91805	838	99998	80928	004			
4881	8.49310	53958	87147	48993	466	.0 <sup>3</sup> 48	79809	17942	72571	938	.0 <sup>7</sup> 488	09998	80879	199	
4882	8.49331	02509	52905	37852	657		80808	69151	54313	524		19998	80830	384	
4883	8.49351	50640	61660	25836	082		81808	20350	37030	796		29998	80781	559	
4884	8.49371	98352	30595	29865	975		82807	71539	20723	953		39998	80732	724	
4885	8.49392	45644	76883	11495	375		83807	22718	05393	195		49998	80683	879	
4886	8.49412	92518	17685	77772	207	84806	73886	91038	721	59998	80635	024			
4887	8.49433	38972	70154	82102	482	85806	25045	77660	731	69998	80586	159			
4888	8.49453	85008	51431	25112	613	86805	76194	65259	426	79998	80537	284			
4889	8.49474	30625	78645	55510	847	87805	27333	53835	004	89998	80488	399			
4890	8.49494	75824	68917	70947	817	88804	78462	43387	665	99998	80439	504			
4891	8.49515	20605	39357	18876	218	.0 <sup>3</sup> 48	89804	29581	33917	610	.0 <sup>7</sup> 489	09998	80390	599	
4892	8.49535	64968	07062	97409	600		90803	80690	25425	037		19998	80341	684	
4893	8.49556	08912	89123	56180	282		91803	31789	17910	147		29998	80292	759	
4894	8.49576	52440	02616	97196	397		92802	82878	11373	140		39998	80243	824	
4895	8.49596	95549	64610	75698	052		93802	33957	05814	214		49998	80194	879	
4896	8.49617	38241	92162	01012	619	94801	85026	01233	570	59998	80145	924			
4897	8.49637	80517	02317	37409	152	95801	36084	97631	407	69998	80096	959			
4898	8.49658	22375	12113	04951	934	96800	87133	95007	325	79998	80047	984			
4899	8.49678	63816	38574	80353	145	97800	38172	93363	324	89998	79998	989			
4900	8.49699	04840	98717	97824	669	98799	89201	92697	803	99998	79950	004			

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
4901	8.49719 45449 09547 49929 025	.0 <sup>3</sup> 48 99799 40220 93011 563	.0 <sup>7</sup> 490 09998 79900 999
4902	8.49739 85640 88057 88429 435	.0 <sup>3</sup> 49 00798 91229 94304 802	19998 79851 984
4903	8.49760 25416 51233 25139 022	01798 42228 96577 721	29998 79802 959
4904	8.49780 64776 16047 32769 143	02797 93217 99830 520	39998 79753 924
4905	8.49801 03719 99463 45776 857	03797 44197 04063 397	49998 79704 879
4906	8.49821 42248 18434 61211 528	04796 95166 09276 553	59998 79655 824
4907	8.49841 80360 89903 39560 570	05796 46125 15470 187	69998 79606 759
4908	8.49862 18058 30802 05594 323	06795 97074 22644 500	79998 79557 684
4909	8.49882 55340 58052 49210 075	07795 48013 30799 690	89998 79508 599
4910	8.49902 92207 88566 26275 218	08794 98942 39935 958	99998 79459 504
4911	8.49923 28660 39244 59469 555	.0 <sup>3</sup> 49 09794 49861 50053 503	.0 <sup>7</sup> 491 09998 79410 399
4912	8.49943 64698 26978 39126 739	10794 00770 61152 525	19998 79361 284
4913	8.49964 00321 68648 24074 860	11793 51669 73233 224	29998 79312 159
4914	8.49984 35530 81124 42476 181	12793 02558 86295 799	39998 79263 024
4915	8.50004 70325 81266 92666 010	13792 53438 00340 450	49998 79213 879
4916	8.50025 04706 85925 43990 728	14792 04307 15367 377	59998 79164 724
4917	8.50045 38674 11939 37644 962	15791 55166 31376 779	69998 79115 559
4918	8.50065 72227 76137 87507 900	16791 06015 48368 857	79998 79066 384
4919	8.50086 05367 95339 80978 768	17790 56854 66343 809	89998 79017 199
4920	8.50106 38094 86353 79811 446	18790 07683 85301 836	99998 78968 004
4921	8.50126 70408 65978 20948 248	.0 <sup>3</sup> 49 19789 58503 05243 137	.0 <sup>7</sup> 492 09998 78918 799
4922	8.50147 02309 51001 17352 838	20789 09312 26167 912	19998 78869 584
4923	8.50167 33797 58200 58842 322	21788 60111 48076 361	29998 78820 359
4924	8.50187 64873 04344 12918 474	22788 10900 70968 683	39998 78771 124
4925	8.50207 95536 06189 25598 132	23787 61679 94845 079	49998 78721 879
4926	8.50228 25786 80483 22242 743	24787 12449 19705 747	59998 78672 624
4927	8.50248 55625 43963 08387 072	25786 63208 45550 888	69998 78623 359
4928	8.50268 85052 13355 70567 069	26786 13957 72380 701	79998 78574 084
4929	8.50289 14067 05377 77146 888	27785 64697 00195 386	89998 78524 799
4930	8.50309 42670 36735 79145 080	28785 15426 28995 142	99998 78475 504
4931	8.50329 70862 24126 11059 939	.0 <sup>3</sup> 49 29784 66145 58780 170	.0 <sup>7</sup> 493 09998 78426 199
4932	8.50349 98642 84234 91694 014	30784 16854 89550 669	19998 78376 884
4933	8.50370 26012 33738 24977 788	31783 67554 21306 838	29998 78327 559
4934	8.50390 52970 89302 00792 515	32783 18243 54048 878	39998 78278 224
4935	8.50410 79518 67581 95792 231	33782 68922 87776 989	49998 78228 879
4936	8.50431 05655 85223 74224 927	34782 19592 22491 369	59998 78179 524
4937	8.50451 31382 58862 88752 894	35781 70251 58192 218	69998 78130 159
4938	8.50471 56699 05124 81272 235	36781 20900 94879 737	79998 78080 784
4939	8.50491 81605 40624 83731 546	37780 71540 32554 125	89998 78031 699
4940	8.50512 06101 81968 18949 774	38780 22169 71215 581	99998 77982 004
4941	8.50532 30188 45750 01433 237	.0 <sup>3</sup> 49 39779 72789 10864 306	.0 <sup>7</sup> 494 09998 77932 599
4942	8.50552 53865 48555 38191 830	40779 23398 51500 499	19998 77883 184
4943	8.50572 77133 06959 29554 397	41778 73997 93124 360	29998 77833 759
4944	8.50592 99991 37526 69983 278	42778 24587 35736 088	39998 77784 324
4945	8.50613 22440 56812 48888 035	43777 75166 79335 884	49998 77734 879
4946	8.50633 44480 81361 51438 361	44777 25736 23923 946	59998 77685 424
4947	8.50653 66112 27708 59376 150	45776 76295 69500 475	69998 77635 959
4948	8.50673 87335 12378 51826 769	46776 26845 16065 670	79998 77586 484
4949	8.50694 08149 51886 06109 490	47775 77384 63619 731	89998 77536 999
4950	8.50714 28555 62735 98547 118	48775 27914 12162 858	99998 77487 504

XXXX	$\ln$ XXXX	$\ln 1.0^3\text{XXXX}$	$\ln 1.0^7\text{XXXX}$
4951	8.50734 48553 61423 05274 792	$\cdot 0^3 49$ 49774 78433 61695 250	$\cdot 0^7 495$ 09998 77437 999
4952	8.50754 68143 64432 03047 973	50774 28943 12217 108	19998 77388 484
4953	8.50774 87325 88237 70049 617	51773 79442 63728 630	29998 77338 959
4954	8.50795 06100 49304 86696 532	52773 29932 16230 017	39998 77289 424
4955	8.50815 24467 64088 36444 921	53772 80411 69721 468	49998 77239 879
4956	8.50835 42427 49033 06595 111	54772 30881 24203 183	59998 77190 324
4957	8.50855 59980 20573 89095 476	55771 81340 79675 361	69998 77140 759
4958	8.50875 77125 95135 81345 540	56771 31790 36138 203	79998 77091 184
4959	8.50895 93864 89133 86998 279	57770 82229 93591 908	89998 77041 599
4960	8.50916 10197 18973 16761 608	58770 32659 52036 676	99998 76992 004
4961	8.50936 26123 01048 89199 065	$\cdot 0^3 49$ 59769 83079 11472 706	$\cdot 0^7 496$ 09998 76942 399
4962	8.50956 41642 51746 31529 682	60769 33488 71900 198	19998 76892 784
4963	8.50976 56755 87440 80427 055	61768 83888 33319 352	29998 76843 159
4964	8.50996 71463 24497 82817 611	62768 34277 95730 368	39998 76793 524
4965	8.51016 85764 79272 96678 062	63767 84657 59133 445	49998 76743 879
4966	8.51036 99660 68111 91832 067	64767 35027 23528 782	59998 76694 224
4967	8.51057 13151 07350 50746 082	65766 85386 88916 581	69998 76644 559
4968	8.51077 26236 13314 69324 418	66766 35736 55297 040	79998 76594 884
4969	8.51097 38916 02320 57703 492	67765 86076 22670 359	89998 76545 199
4970	8.51117 51190 90674 41045 280	68765 36405 91036 737	99998 76495 504
4971	8.51137 63060 94672 60329 977	$\cdot 0^3 49$ 69764 86725 60396 375	$\cdot 0^7 497$ 09998 76445 799
4972	8.51157 74526 30601 73147 854	70764 37035 30749 473	19998 76396 084
4973	8.51177 85587 14738 54490 320	71763 87335 02096 229	29998 76346 359
4974	8.51197 96243 63349 97540 192	72763 37624 74436 843	39998 76296 624
4975	8.51218 06495 92693 14461 164	73762 87904 47771 516	49998 76246 879
4976	8.51238 16344 19015 37186 492	74762 38174 22100 447	59998 76197 124
4977	8.51258 25788 58554 18206 879	75761 88433 97423 836	69998 76147 359
4978	8.51278 34829 27537 31357 568	76761 38683 73741 882	79998 76097 584
4979	8.51298 43466 42182 72604 654	77760 88923 51054 785	89998 76047 799
4980	8.51318 51700 18698 60830 594	78760 39153 29362 745	99998 75998 004
4981	8.51338 59530 73283 38618 937	$\cdot 0^3 49$ 79759 89373 08665 961	$\cdot 0^7 498$ 09998 75948 199
4982	8.51358 66958 22125 73038 265	80759 39582 88964 634	19998 75898 384
4983	8.51378 73982 81404 56425 343	81758 89782 70258 962	29998 75848 559
4984	8.51398 80604 67289 07167 486	82758 39972 52549 146	39998 75798 724
4985	8.51418 86823 95938 70484 147	83757 90152 35835 386	49998 75748 879
4986	8.51438 92640 83503 19207 712	84757 40322 20117 880	59998 75699 024
4987	8.51458 98055 46122 54563 510	85756 90482 05396 829	69998 75649 159
4988	8.51479 03067 99927 06949 058	86756 40631 91672 432	79998 75599 284
4989	8.51499 07678 61037 36712 505	87755 90771 78944 890	89998 75549 399
4990	8.51519 11887 45564 34930 308	88755 40901 67214 401	99998 75499 504
4991	8.51539 15694 69609 24184 127	$\cdot 0^3 49$ 89754 91021 56481 166	$\cdot 0^7 499$ 09998 75449 599
4992	8.51559 19100 49263 59336 936	90754 41131 46745 384	19998 75399 684
4993	8.51579 22105 00009 28308 364	91753 91231 38007 255	29998 75349 759
4994	8.51599 24708 39718 52849 256	92753 41321 30266 978	39998 75299 824
4995	8.51619 26910 82653 89315 459	93752 91401 23524 754	49998 75249 879
4996	8.51639 28712 45468 29440 835	94752 41471 17780 781	59998 75199 924
4997	8.51659 30113 44205 01109 495	95751 91531 13035 261	69998 75149 959
4998	8.51679 31113 94897 69127 272	96751 41581 09288 392	79998 75099 984
4999	8.51699 31714 13570 35992 406	97750 91621 06540 374	89998 75049 999
5000	8.51719 31914 16237 42665 473	98750 41651 04791 406	99998 75000 004

XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
5001	8.51739	31714	18903	69338	539	.0 <sup>3</sup> 49	99749	91671	04041	690	.0 <sup>7</sup> 500	09998	74949	999	
5002	8.51759	31114	37564	36203	538	.0 <sup>3</sup> 50	00749	41681	04291	423		19998	74899	984	
5003	8.51779	30114	88205	04219	896		01748	91681	05540	806		29998	74849	959	
5004	8.51799	28715	86801	75881	374		02748	41671	07790	039		39998	74799	924	
5005	8.51819	26917	49320	95982	154		03747	91651	11039	321		49998	74749	879	
5006	8.51839	24719	91719	52382	158		04747	41621	15288	853		59998	74699	824	
5007	8.51859	22123	29944	76771	598		05746	91581	20538	833		69998	74649	759	
5008	8.51879	19127	79934	45434	769		06746	41531	26789	461		79998	74599	684	
5009	8.51899	15733	57616	80013	076		07745	91471	34040	937		89998	74549	599	
5010	8.51919	11940	78910	48267	299		08745	41401	42293	462		99998	74499	504	
5011	8.51939	07749	59724	64839	098	.0 <sup>3</sup> 50	09744	91321	51547	233	.0 <sup>7</sup> 501	09998	74449	399	
5012	8.51959	03160	15958	92011	762		10744	41231	61802	452		19998	74399	284	
5013	8.51978	98172	63503	40470	192		11743	91131	73059	318		29998	74349	159	
5014	8.51998	92787	18238	70060	130		12743	41021	85318	030		39998	74299	024	
5015	8.52018	87003	96035	90546	634		13742	90901	98578	789		49998	74248	879	
5016	8.52038	80823	12756	62371	791		14742	40772	12841	794		59998	74198	724	
5017	8.52058	74244	84252	97411	677		15741	90632	28107	244		69998	74148	559	
5018	8.52078	67269	26367	59732	565		16741	40482	44375	340		79998	74098	384	
5019	8.52098	59896	54933	66346	376		17740	90322	61646	281		89998	74048	199	
5020	8.52118	52126	85774	87965	381		18740	40152	79920	267		99998	73998	004	
5021	8.52138	43960	34705	49756	147	.0 <sup>3</sup> 50	19739	89972	99197	497	.0 <sup>7</sup> 502	09998	73947	799	
5022	8.52158	35397	17530	32092	738		20739	39783	19478	171		19998	73897	584	
5023	8.52178	26437	50044	71309	159		21738	89583	40762	490		29998	73847	359	
5024	8.52198	17081	48034	60451	061		22738	39373	63050	651		39998	73797	124	
5025	8.52218	07329	27276	50026	684		23737	89153	86342	857		49998	73746	879	
5026	8.52237	97181	03537	48757	068		24737	38924	10639	305		59998	73696	624	
5027	8.52257	86636	92575	24325	507		25736	88684	35940	196		69998	73646	359	
5028	8.52277	75697	10138	04126	264		26736	38434	62245	729		79998	73596	084	
5029	8.52297	64361	71964	76012	535		27735	88174	89556	104		89998	73545	799	
5030	8.52317	52630	93784	89043	675		28735	37905	17871	521		99998	73495	504	
5031	8.52337	40504	91318	54231	682	.0 <sup>3</sup> 50	29734	87625	47192	180	.0 <sup>7</sup> 503	09998	73445	199	
5032	8.52357	27983	80276	45286	933		30734	37335	77518	279		19998	73394	884	
5033	8.52377	15067	76359	99363	184		31733	87036	08850	020		29998	73344	559	
5034	8.52397	01756	95261	17801	831		32733	36726	41187	601		39998	73294	224	
5035	8.52416	88051	52662	66875	426		33732	86406	74531	223		49998	73243	879	
5036	8.52436	73951	64237	78530	461		34732	36077	08881	084		59998	73193	524	
5037	8.52456	59457	45650	51129	411		35731	85737	44237	385		69998	73143	159	
5038	8.52476	44569	12555	50192	041		36731	35387	80600	326		79998	73092	784	
5039	8.52496	29286	80598	09135	980		37730	85028	17970	105		89998	73042	399	
5040	8.52516	13610	65414	30016	553		38730	34658	56346	924		99998	72992	004	
5041	8.52535	97540	82630	84265	891	.0 <sup>3</sup> 50	39729	84278	95730	981	.0 <sup>7</sup> 504	09998	72941	599	
5042	8.52555	81077	47865	13431	295		40729	33889	36122	476		19998	72891	184	
5043	8.52575	64220	76725	29912	877		41728	83489	77521	608		29998	72840	759	
5044	8.52595	46970	84810	17700	467		42728	33080	19928	579		39998	72790	324	
5045	8.52615	29327	87709	33109	788		43727	82660	63343	586		59998	72739	879	
5046	8.52635	11292	01003	05517	902		44727	32231	07766	831		69998	72689	424	
5047	8.52654	92863	40262	38097	931		45726	81791	53198	512		79998	72638	959	
5048	8.52674	74042	21049	08553	043		46726	31341	99638	830		89998	72588	484	
5049	8.52694	54828	58915	69849	721		47725	80882	47087	983		99998	72537	999	
5050	8.52714	35222	69405	50950	295		48725	30412	95546	173		99998	72487	504	

XXXX	$\ln$ XXXX	$\ln 1.0^3\text{XXXX}$	$\ln 1.0^7\text{XXXX}$
5051	8.52734 15224 68052 57544 755	$.0^350$ 49724 79933 45013 597	$.0^7505$ 09998 72436 999
5052	8.52753 94834 70381 72781 843	50724 29443 95490 457	19998 72386 484
5053	8.52773 74052 91908 57999 410	51723 78944 46976 952	29998 72335 959
5054	8.52793 52879 48139 53454 064	52723 28434 99473 281	39998 72285 424
5055	8.52813 31314 54571 79050 087	53722 77915 52979 645	49998 72234 879
5056	8.52833 09358 26693 35067 634	54722 27386 07496 242	59998 72184 324
5057	8.52852 87010 79983 02890 211	55721 76846 63023 274	69998 72133 759
5058	8.52872 64272 29910 45731 436	56721 26297 19560 938	79998 72083 184
5059	8.52892 41142 91936 09361 081	57720 75737 77109 435	89998 72032 599
5060	8.52912 17622 81511 22830 392	58720 25168 35668 966	99998 71982 004
5061	8.52931 93712 14077 99196 701	$.0^350$ 59719 74588 95239 728	$.0^7506$ 09998 71931 399
5062	8.52951 69411 05069 36247 313	60719 23999 55821 923	19998 71880 784
5063	8.52971 44719 69909 17222 686	61718 73400 17415 749	29998 71830 159
5064	8.52991 19638 24012 11538 890	62718 22790 80021 407	39998 71779 524
5065	8.53010 94166 82783 75509 357	63717 72171 43639 096	49998 71728 879
5066	8.53030 68305 61620 53065 919	64717 21542 08269 016	59998 71678 224
5067	8.53050 42054 75909 76479 133	65716 70902 73911 367	69998 71627 559
5068	8.53070 15414 41029 67077 890	66716 20253 40566 348	79998 71576 884
5069	8.53089 88384 72349 35968 329	67715 69594 08234 159	89998 71526 199
5070	8.53109 60965 85228 84752 021	68715 18924 76914 999	99998 71475 504
5071	8.53129 33157 95019 06243 467	$.0^350$ 69714 68245 46609 069	$.0^7507$ 09998 71424 799
5072	8.53149 04961 17061 85186 869	70714 17556 17316 568	19998 71374 084
5073	8.53168 76375 66689 98972 209	71713 66856 89037 696	29998 71323 359
5074	8.53188 47401 59227 18350 612	72713 16147 61772 652	39998 71272 624
5075	8.53208 18039 09988 08149 014	73712 65428 35521 637	49998 71221 879
5076	8.53227 88288 34278 27984 115	74712 14699 10284 849	59998 71171 124
5077	8.53247 58149 47394 32975 637	75711 63959 86062 489	69998 71120 359
5078	8.53267 27622 64623 74458 878	76711 13210 62854 756	79998 71069 584
5079	8.53286 96708 01245 00696 562	77710 62451 40661 850	89998 71018 799
5080	8.53306 65405 72527 57589 990	78710 11682 19483 970	99998 70968 004
5081	8.53326 33715 93731 89389 490	$.0^350$ 79709 60902 99321 317	$.0^7508$ 09998 70917 199
5082	8.53346 01638 80109 39404 172	80709 10113 80174 090	19998 70866 384
5083	8.53365 69174 46902 50710 977	81708 59314 62042 489	29998 70815 559
5084	8.53385 36323 09344 66863 039	82708 08505 44926 713	39998 70764 724
5085	8.53405 03084 82660 32597 338	83707 57686 28826 962	49998 70713 879
5086	8.53424 69459 82064 94541 669	84707 06857 13743 437	59998 70663 024
5087	8.53444 35448 22765 01920 907	85706 56017 99676 335	69998 70612 159
5088	8.53464 01050 19958 07262 587	86706 05168 86625 858	79998 70561 284
5089	8.53483 66265 88832 67101 780	87705 54309 74592 204	89998 70510 399
5090	8.53503 31095 44568 42685 286	88705 03440 63575 575	99998 70459 504
5091	8.53522 95539 02336 00675 126	$.0^350$ 89704 52561 53576 168	$.0^7509$ 09998 70408 599
5092	8.53542 59596 77297 13851 356	90704 01672 44594 185	19998 70357 684
5093	8.53562 23268 84604 61814 179	91703 50773 36629 824	29998 70306 759
5094	8.53581 86555 39402 31685 371	92702 99864 29683 285	39998 70255 824
5095	8.53601 49456 56825 18809 023	93702 48945 23754 769	49998 70204 879
5096	8.53621 11972 51999 27451 589	94701 98016 18844 474	59998 70153 924
5097	8.53640 74103 40041 71501 254	95701 47077 14952 601	69998 70102 959
5098	8.53660 35849 36060 75166 611	96700 96128 12079 349	79998 70051 984
5099	8.53679 97210 55155 73674 651	97700 45169 10224 918	89998 70000 999
5100	8.53699 58187 12417 13968 076	98699 94200 09389 507	99998 69950 004



XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
5101	8.53719 18779 22926 55401 924	.0 <sup>3</sup> 50 99699 43221 09573 317	.0 <sup>7</sup> 510 09998 69898 999
5102	8.53738 78987 01756 70439 509	.0 <sup>3</sup> 51 00698 92232 10776 546	19998 69847 984
5103	8.53758 38810 63971 45347 682	01698 41233 12999 396	29998 69796 959
5104	8.53777 98250 24625 80891 414	02697 90224 16242 064	39998 69745 924
5105	8.53797 57305 98765 93027 691	03697 39205 20504 751	49998 69694 879
5106	8.53817 15978 01429 13598 733	04696 88176 25787 658	59998 69643 824
5107	8.53836 74266 47643 91024 538	05696 37137 32090 982	69998 69592 759
5108	8.53856 32171 52429 90994 745	06695 86088 39414 925	79998 69541 684
5109	8.53875 89693 30797 97159 816	07695 35029 47759 685	89998 69490 599
5110	8.53895 46831 97750 11821 545	08694 83960 57125 463	99998 69439 504
5111	8.53915 03587 68279 56622 898	.0 <sup>3</sup> 51 09694 32881 67512 458	.0 <sup>7</sup> 511 09998 69388 399
5112	8.53934 59960 57370 73237 164	10693 81792 78920 870	19998 69337 284
5113	8.53954 15950 79999 24056 445	11693 30693 91350 898	29998 69286 159
5114	8.53973 71558 51131 92879 465	12692 79585 04802 743	39998 69235 024
5115	8.53993 26783 85726 85598 711	13692 28466 19276 604	49998 69183 879
5116	8.54012 81626 98733 30886 900	14691 77337 34772 680	59998 69132 724
5117	8.54032 36088 05091 80882 773	15691 26198 51291 172	69998 69081 559
5118	8.54051 90167 19734 11876 228	16690 75049 68832 278	79998 69030 384
5119	8.54071 43864 57583 24992 771	17690 23890 87396 200	89998 68979 199
5120	8.54090 97180 33553 46877 308	18689 72722 06983 136	99998 68928 004
5121	8.54110 50114 62550 30377 268	.0 <sup>3</sup> 51 19689 21543 27593 285	.0 <sup>7</sup> 512 09998 68876 799
5122	8.54130 02667 59470 55225 051	20688 70354 49226 849	19998 68825 584
5123	8.54149 54839 39202 28719 827	21688 19155 71884 026	29998 68774 359
5124	8.54169 06630 16624 86408 645	22687 67946 95665 017	39998 68723 124
5125	8.54188 58040 06608 92766 904	23687 16728 20270 020	49998 68671 879
5126	8.54208 09069 24016 41878 140	24686 65499 45999 236	59998 68620 624
5127	8.54227 59717 83700 58113 160	25686 14260 72752 864	69998 68569 359
5128	8.54247 09986 00505 96808 510	26685 63012 00531 104	79998 68518 084
5129	8.54266 59873 89268 44944 286	27685 11753 29334 156	89998 68466 799
5130	8.54286 09381 64815 21821 275	28684 60484 59162 219	99998 68415 505
5131	8.54305 58509 41964 79737 450	.0 <sup>3</sup> 51 29684 09205 90015 493	.0 <sup>7</sup> 513 09998 68364 200
5132	8.54325 07257 35527 40663 791	30683 57917 21894 177	19998 68312 885
5133	8.54344 55625 60303 16919 457	31683 06618 54798 473	29998 68261 560
5134	8.54364 03614 31085 71846 300	32682 55309 88728 578	39998 68210 225
5135	8.54383 51223 62658 60482 719	33682 03991 23684 693	49998 68158 880
5136	8.54402 98453 69797 10236 857	34681 52662 59667 018	59998 68107 525
5137	8.54422 45304 67267 85559 147	35681 01323 96675 751	69998 68056 160
5138	8.54441 91776 69828 88614 202	36680 49975 34711 094	79998 68004 785
5139	8.54461 37869 92229 59952 046	37679 98616 73773 245	89998 67953 400
5140	8.54480 83584 49210 79178 702	38679 47248 13862 405	99998 67902 005
5141	8.54500 28920 55504 65626 119	.0 <sup>3</sup> 51 39678 95869 54978 772	.0 <sup>7</sup> 514 09998 67850 600
5142	8.54519 73878 25834 79021 452	40678 44480 97122 547	19998 67799 185
5143	8.54539 18457 74916 20155 688	41677 93082 40293 930	29998 67747 760
5144	8.54558 62659 17455 31551 626	42677 41673 84493 119	39998 67696 325
5145	8.54578 06482 68149 98131 206	43676 90255 29720 316	49998 67644 880
5146	8.54597 49928 41689 47882 187	44676 38826 75975 718	59998 67593 425
5147	8.54616 92996 52754 52524 181	45675 87388 23259 527	69998 67541 960
5148	8.54636 35687 16017 28174 039	46675 35939 71571 941	79998 67490 485
5149	8.54655 73000 46141 36010 590	47674 84481 20913 161	89998 67439 000
5150	8.54675 19936 57781 82938 735	48674 33012 71283 387	99998 67387 505

XXXX	$\ln$ XXXX				$\ln 1.0^3$ XXXX				$\ln 1.0^7$ XXXX					
5151	8.54694	61495	65585	22252	898	.0 <sup>3</sup> 51	49673	81534	22682	817	.0 <sup>7</sup> 515	09998	67336	000
5152	8.54714	02677	84189	54299	827		50673	30045	75111	651		19998	67284	485
5153	8.54733	43483	28224	27140	760		51672	78547	28570	090		29998	67232	960
5154	8.54752	83912	12310	37212	945		52672	27038	83058	333		39998	67181	425
5155	8.54772	23964	51060	29990	516		53671	75520	38576	579		49998	67129	880
5156	8.54791	63640	59078	00644	731		54671	23991	95125	029		59998	67078	325
5157	8.54811	02940	50958	94703	569		55670	72453	52703	882		69998	67026	760
5158	8.54830	41864	41290	08710	686		56670	20905	11313	337		79998	66975	185
5159	8.54849	80412	44649	90883	737		57669	69346	70953	595		89998	66923	600
5160	8.54869	18584	75608	41772	054		58669	17778	31624	855		99998	66872	005
5161	8.54888	56381	48727	14913	692	.0 <sup>3</sup> 51	59668	66199	93327	317	.0 <sup>7</sup> 516	09998	66820	400
5162	8.54907	93802	78559	17491	832		60668	14611	56061	180		19998	66768	785
5163	8.54927	30848	79649	10990	557		61667	63013	19826	645		29998	66717	160
5164	8.54946	67519	66533	11849	984		62667	11404	84623	910		39998	66665	525
5165	8.54966	03815	53738	92120	772		63666	59786	50453	176		49998	66613	880
5166	8.54985	39736	55785	80117	984		64666	08158	17314	642		59998	66562	225
5167	8.55004	75282	87184	61074	325		65665	56519	85208	508		69998	66510	560
5168	8.55024	10454	62437	77792	749		66665	04871	54134	973		79998	66458	885
5169	8.55043	45251	96039	31298	426		67664	53213	24094	238		89998	66407	200
5170	8.55062	79675	02474	81490	089		68664	01544	95086	502		99998	66355	505
5171	8.55082	13723	96221	47790	739	.0 <sup>3</sup> 51	69663	49866	67111	965	.0 <sup>7</sup> 517	09998	66303	800
5172	8.55101	47398	91748	09797	738		70662	98178	40170	826		19998	66252	085
5173	8.55120	80700	03515	07932	251		71662	46480	14263	285		29998	66200	360
5174	8.55140	13627	45974	44088	084		72661	94771	89389	541		39998	66148	625
5175	8.55159	46181	33569	82279	876		73661	43053	65549	795		49998	66096	880
5176	8.55178	78361	80736	49290	677		74660	91325	42744	247		59998	66045	125
5177	8.55198	10169	01901	35318	892		75660	39587	20973	095		69998	65993	360
5178	8.55217	41603	11482	94624	608		76659	87839	00236	540		79998	65941	585
5179	8.55236	72664	23891	46175	292		77659	36080	80534	781		89998	65889	800
5180	8.55256	03352	53528	74290	867		78658	84312	61868	017		99998	65838	005
5181	8.55275	33668	14788	29288	163	.0 <sup>3</sup> 51	79658	32534	44236	450	.0 <sup>7</sup> 518	09998	65786	200
5182	8.55294	63611	22055	28124	752		80657	80746	27640	277		19998	65734	385
5183	8.55313	93181	89706	55042	156		81657	28948	12079	700		29998	65682	560
5184	8.55333	22380	32110	62208	437		82656	77139	97554	917		39998	65630	725
5185	8.55352	51206	63627	70360	168		83656	25321	84066	129		49998	65578	880
5186	8.55371	79660	98609	69443	783		84655	73493	71613	534		59998	65527	025
5187	8.55391	07743	51400	19256	311		85655	21655	60197	334		69998	65475	160
5188	8.55410	35454	36334	50085	490		86654	69807	49817	726		79998	65423	285
5189	8.55429	62793	67739	63349	265		87654	17949	40474	912		89998	65371	400
5190	8.55448	89761	59934	02234	674		88653	66081	32169	091		99998	65319	505
5191	8.55468	16358	27229	02236	108	.0 <sup>3</sup> 51	89653	14203	24900	462	.0 <sup>7</sup> 519	09998	65267	600
5192	8.55487	42583	83925	92292	969		90652	62315	18669	225		19998	65215	685
5193	8.55506	68438	44318	94426	707		91652	10417	13475	580		29998	65163	760
5194	8.55525	93922	22693	75377	241		92651	58509	09319	727		39998	65111	825
5195	8.55545	19035	33327	76738	776		93651	06591	06201	865		49998	65059	880
5196	8.55564	43777	90490	15694	999		94650	54663	04122	194		59998	65007	925
5197	8.55583	68150	08441	85653	673		95650	02725	03080	913		69998	64955	960
5198	8.55602	92152	01435	56880	612		96649	50777	03078	223		79998	64903	985
5199	8.55622	15783	83715	77133	047		97648	98819	04114	323		89998	64852	000
5200	8.55641	39045	69518	72292	393		98648	46851	06189	412		99998	64800	005

XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
5201	8.55660	61937	73072	46996	397	.0 <sup>3</sup> 51	99647	94873	09303	690	.0 <sup>7</sup> 520	09998	64748	000	
5202	8.55679	84460	08596	85270	679	.0 <sup>3</sup> 52	00647	42885	13457	359		19998	64695	985	
5203	8.55699	06612	90303	51159	673		01646	90887	18650	615		29998	64643	960	
5204	8.55718	28396	32395	89356	955		02646	38879	24883	660		39998	64591	925	
5205	8.55737	49810	49069	25834	968		03645	86861	32156	693		49998	64539	880	
5206	8.55756	70855	54510	68474	145		04645	34833	40469	914		59998	64487	825	
5207	8.55775	91531	62899	07691	420		05644	82795	49823	522		69998	64435	760	
5208	8.55795	11838	88405	17068	146		06644	30747	60217	718		79998	64383	685	
5209	8.55814	31777	45191	53977	398		07643	78689	71652	700		89998	64331	600	
5210	8.55833	51347	47412	60210	689		08643	26621	84128	669		99998	64279	505	
5211	8.55852	70549	09214	62604	067	.0 <sup>3</sup> 52	09642	74543	97645	825	.0 <sup>7</sup> 521	09998	64227	400	
5212	8.55871	89382	44735	73663	627		10642	22456	12204	366		19998	64175	285	
5213	8.55891	07847	68105	92190	417		11641	70358	27804	492		29998	64123	160	
5214	8.55910	25944	93447	03904	737		12641	18250	44446	404		39998	64071	025	
5215	8.55929	43674	34872	82069	854		13640	66132	62130	302		49998	64018	880	
5216	8.55948	61036	06488	88115	109		14640	14004	80856	383		59998	63966	725	
5217	8.55967	78030	22392	72258	429		15639	61867	00624	849		69998	63914	560	
5218	8.55986	94656	96673	74128	242		16639	09719	21435	900		79998	63862	385	
5219	8.56006	10916	43413	23384	800		17638	57561	43289	733		89998	63810	200	
5220	8.56025	26808	76684	40340	899		18638	05393	66186	551		99998	63758	005	
5221	8.56044	42334	10552	36582	013	.0 <sup>3</sup> 52	19637	53215	90126	551	.0 <sup>7</sup> 522	09998	63705	800	
5222	8.56063	57492	59074	15585	832		20637	01028	15109	934		19998	63653	585	
5223	8.56082	72284	36298	73341	198		21636	48830	41136	900		29998	63601	360	
5224	8.56101	86709	56266	98966	465		22635	96622	68207	648		39998	63549	125	
5225	8.56121	00768	33011	75327	249		23635	44404	96322	378		49998	63496	880	
5226	8.56140	14460	80557	79653	604		24634	92177	25481	289		59998	63444	625	
5227	8.56159	27787	12921	84156	593		25634	39939	55684	582		69998	63392	360	
5228	8.56178	40747	44112	56644	282		26633	87691	86932	455		79998	63340	085	
5229	8.56197	53341	88130	61137	132		27633	35434	19225	109		89998	63287	800	
5230	8.56216	65570	58968	58482	813		28632	83166	52562	744		99998	63235	505	
5231	8.56235	77433	70611	06970	430	.0 <sup>3</sup> 52	29632	30888	86945	558	.0 <sup>7</sup> 523	09998	63183	200	
5232	8.56254	88931	37034	62944	149		30631	78601	22373	752		19998	63130	885	
5233	8.56274	00063	72207	81416	256		31631	26303	58847	526		29998	63078	560	
5234	8.56293	10830	90091	16679	615		32630	73995	96367	078		39998	63026	225	
5235	8.56312	21233	04637	22919	549		33630	21678	34932	609		49998	62973	880	
5236	8.56331	31270	29790	54825	129		34629	69350	74544	319		59998	62921	525	
5237	8.56350	40942	79487	68199	894		35629	17013	15202	407		69998	62869	160	
5238	8.56369	50250	67657	20571	968		36628	64665	56907	072		79998	62816	785	
5239	8.56388	59194	08219	71803	614		37628	12307	99658	515		89998	62764	400	
5240	8.56407	67773	15087	84700	188		38627	59940	43456	935		99998	62712	005	
5241	8.56426	75988	02166	25618	530	.0 <sup>3</sup> 52	39627	07562	88302	532	.0 <sup>7</sup> 524	09998	62659	600	
5242	8.56445	83838	83351	65074	762		40626	55175	34195	506		19998	62607	185	
5243	8.56464	91325	72532	78351	510		41626	02777	81136	056		29998	62554	760	
5244	8.56483	98448	83590	46104	549		42625	50370	29124	381		39998	62502	325	
5245	8.56503	05208	30397	54968	865		43624	97952	78160	682		49998	62449	880	
5246	8.56522	11604	26818	98164	146		44624	45525	28245	159		59998	62397	425	
5247	8.56541	17636	86711	76099	690		45623	93087	79378	010		69998	62344	960	
5248	8.56560	23306	23924	96978	739		46623	40640	31559	437		79998	62292	485	
5249	8.56579	28612	52299	77402	236		47622	88182	84789	637		89998	62240	000	
5250	8.56598	33555	85669	42972	011		48622	35715	39068	812		99998	62187	505	

XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
5251	8.56617	38136	37859	28893	387	.0 <sup>3</sup> 52	49621	83237	94397	160	.0 <sup>7</sup> 525	09998	62135	000	
5252	8.56636	42354	22636	80577	215		50621	30750	50774	881		19998	62082	485	
5253	8.56655	46209	53961	54241	338		51620	78253	08202	176		29998	62029	960	
5254	8.56674	49702	45485	17511	478		52620	25745	66679	243		39998	61977	425	
5255	8.56693	52833	11051	50021	554		53619	73228	26206	283		49998	61924	380	
5256	8.56712	55601	64446	44013	430		54619	20700	86783	495		59998	61872	325	
5257	8.56731	58008	19448	04936	086		55618	68163	48411	079		69998	61819	760	
5258	8.56750	60052	89826	52044	234		56618	15616	11089	234		79998	61767	185	
5259	8.56769	61735	89344	18996	343		57617	63058	74813	161		89998	61714	600	
5260	8.56788	63057	31755	54452	115		58617	10491	39598	058		99998	61662	005	
5261	8.56807	64017	30807	22669	385	.0 <sup>3</sup> 52	59616	57914	05429	126	.0 <sup>7</sup> 526	09998	61609	400	
5262	8.56826	64616	00238	04100	450		60616	05326	72311	564		19998	61556	785	
5263	8.56845	64853	53778	95987	842		61615	52729	40245	572		29998	61504	160	
5264	8.56864	64730	05153	12959	523		62615	00122	09231	350		39998	61451	525	
5265	8.56883	64245	68075	87623	523		63614	47504	79269	097		49998	61398	880	
5266	8.56902	63400	56254	71162	010		64613	94877	50359	013		59998	61346	225	
5267	8.56921	62194	83389	33924	799		65613	42240	22501	297		69998	61293	560	
5268	8.56940	60628	63171	66022	292		66612	89592	95696	150		79998	61240	885	
5269	8.56959	58702	09285	77917	862		67612	36935	69943	771		89998	61188	200	
5270	8.56978	56415	35408	01019	669		68611	84268	45244	360		99998	61135	505	
5271	8.56997	53768	55206	88271	918	.0 <sup>3</sup> 52	69611	31591	21598	116	.0 <sup>7</sup> 527	09998	61082	800	
5272	8.57016	50761	82343	14745	557		70610	78903	99005	239		19998	61030	085	
5273	8.57035	47395	30469	78228	410		71610	26206	77465	929		29998	60977	360	
5274	8.57054	43669	13231	99814	756		72609	73499	56980	385		39998	60924	625	
5275	8.57073	39583	44267	24494	347		73609	20782	37548	808		49998	60871	880	
5276	8.57092	35138	37205	21740	867		74608	68055	19171	396		59998	60819	125	
5277	8.57111	30334	05667	86099	831		75608	15318	01848	350		69998	60766	360	
5278	8.57130	25170	63269	37775	934		76607	62570	85579	869		79998	60713	585	
5279	8.57149	19648	23616	23219	840		77607	09813	70366	153		89998	60660	800	
5280	8.57168	13767	00307	15714	411		78606	57046	56207	401		99998	60608	005	
5281	8.57187	07527	06933	15960	385	.0 <sup>3</sup> 52	79606	04269	43103	814	.0 <sup>7</sup> 528	09998	60555	200	
5282	8.57206	00928	57077	52661	504		80605	51482	31055	991		19998	60502	385	
5283	8.57224	93971	64315	83109	079		81604	98685	20062	931		29998	60449	560	
5284	8.57243	86656	42215	93766	007		82604	45878	10126	034		39998	60396	725	
5285	8.57262	78983	04338	00850	235		83603	93061	01245	101		49998	60343	880	
5286	8.57281	70951	64234	50917	673		84603	40233	93420	330		59998	60291	025	
5287	8.57300	62562	35450	21444	553		85602	87396	86651	921		69998	60238	160	
5288	8.57319	53815	31522	21409	239		86602	34549	80940	075		79998	60185	285	
5289	8.57338	44710	65979	91873	485		87601	81692	76284	990		89998	60132	400	
5290	8.57357	35248	52345	06563	150		88601	28825	72686	866		99998	60079	505	
5291	8.57376	25429	04131	72448	353	.0 <sup>3</sup> 52	89600	75948	70145	904	.0 <sup>7</sup> 529	09998	60026	600	
5292	8.57395	15252	34846	30323	091		90600	23061	68662	302		19998	59973	685	
5293	8.57414	04718	57987	55384	302		91599	70164	68236	261		29998	59920	760	
5294	8.57432	93827	87046	57810	385		92599	17257	68867	980		39998	59867	825	
5295	8.57451	82580	35506	83339	172		93598	64340	70557	659		49998	59814	880	
5296	8.57470	70976	16844	13845	355		94598	11413	73305	497		59998	59761	925	
5297	8.57489	59015	44526	67917	363		95597	58476	77111	694		69998	59708	960	
5298	8.57508	46698	32015	01433	707		96597	05529	81976	451		79998	59655	985	
5299	8.57527	34024	92762	08138	768		97596	52572	87899	965		89998	59603	000	
5300	8.57546	20995	40213	20218	045		98595	99605	94882	438		99998	59550	005	

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
5301	8. 57565 07609 87806 08872 868	.0 <sup>3</sup> 52 99595 46629 02924 069	.0 <sup>7</sup> 530 09998 59497 000
5302	8. 57583 93868 48970 84894 559	.0 <sup>3</sup> 53 00594 93642 12025 058	19998 59443 985
5303	8. 57602 79771 37129 99238 055	01594 40645 22185 603	29998 59390 960
5304	8. 57621 65318 65698 43594 996	02593 87638 33405 906	39998 59337 925
5305	8. 57640 50510 48083 50966 263	03593 34621 45686 165	49998 59284 880
5306	8. 57659 35346 97684 96233 982	04592 81594 59026 581	59998 59231 825
5307	8. 57678 19828 27894 96732 991	05592 28557 73427 352	69998 59178 760
5308	8. 57697 03954 52098 12821 761	06591 75510 88888 680	79998 59125 685
5309	8. 57715 87725 83671 48452 792	07591 22454 05410 762	89998 59072 600
5310	8. 57734 71142 35984 51742 453	08590 69387 22993 800	99998 59019 505
5311	8. 57753 54204 22399 15540 308	.0 <sup>3</sup> 53 09590 16310 41637 992	.0 <sup>7</sup> 531 09998 58966 400
5312	8. 57772 36911 56269 77997 886	10589 63223 61343 539	19998 58913 285
5313	8. 57791 19264 50943 23136 929	11589 10126 82110 640	29998 58860 160
5314	8. 57810 01263 19758 81417 098	12588 57020 03939 494	39998 58807 025
5315	8. 57828 82907 76048 30303 149	13588 03903 26830 302	49998 58753 880
5316	8. 57847 64198 33135 94831 572	14587 50776 50783 263	59998 58700 725
5317	8. 57866 45135 04338 48176 701	15586 97639 75798 577	69998 58647 560
5318	8. 57885 25718 02965 12216 290	16586 44493 01876 444	79998 58594 385
5319	8. 57904 05947 42317 58096 553	17585 91336 29017 062	89998 58541 200
5320	8. 57922 85823 35690 06796 684	18585 38169 57220 633	99998 58488 005
5321	8. 57941 65345 96369 29692 830	.0 <sup>3</sup> 53 19584 84992 86487 355	.0 <sup>7</sup> 532 09998 58434 800
5322	8. 57960 44515 37634 49121 553	20584 31806 16817 428	19998 58381 585
5323	8. 57979 23331 72757 38942 745	21583 78609 48211 052	29998 58328 360
5324	8. 57998 01795 15002 25102 029	22583 25402 80668 427	39998 58275 125
5325	8. 58016 79905 77625 86192 622	23582 72186 14189 752	49998 58221 880
5326	8. 58035 57663 73877 54016 672	24582 18959 48775 226	59998 58168 625
5327	8. 58054 35069 16999 14146 073	25581 65722 84425 051	69998 58115 360
5328	8. 58073 12122 20225 06482 751	26581 12476 21139 425	79998 58062 085
5329	8. 58091 88822 96782 25818 422	27580 59219 58918 547	89998 58008 800
5330	8. 58110 65171 59890 22393 824	28580 05952 97762 619	99998 57955 505
5331	8. 58129 41168 22761 02457 434	.0 <sup>3</sup> 53 29579 52676 37671 838	.0 <sup>7</sup> 533 09998 57902 200
5332	8. 58148 16812 98599 28823 647	30578 99389 78646 406	19998 57848 885
5333	8. 58166 92106 00602 21430 444	31578 46093 20686 521	29998 57795 560
5334	8. 58185 67047 41959 57896 527	32577 92786 63792 384	39998 57742 225
5335	8. 58204 41637 35853 74077 942	33577 39470 07964 194	49998 57688 880
5336	8. 58223 15875 95459 64624 172	34576 86143 53202 151	59998 57635 525
5337	8. 58241 89763 33944 83533 711	35576 32806 99506 454	69998 57582 160
5338	8. 58260 63299 64469 44709 121	36575 79460 46877 303	79998 57528 785
5339	8. 58279 36485 00186 22511 566	37575 26103 95314 898	89998 57475 400
5340	8. 58298 09319 54240 52314 828	38574 72737 44819 438	99998 57422 005
5341	8. 58316 81803 39770 31058 802	.0 <sup>3</sup> 53 39574 19360 95391 124	.0 <sup>7</sup> 534 09998 57368 600
5342	8. 58335 53936 69906 17802 476	40573 65974 47030 154	19998 57315 185
5343	8. 58354 25719 57771 34276 392	41573 12577 99736 729	29998 57261 760
5344	8. 58372 97152 16481 65434 591	42572 59171 53511 048	39998 57208 325
5345	8. 58391 68234 59145 60006 039	43572 05755 08353 311	49998 57154 880
5346	8. 58410 38966 98864 31045 540	44571 52328 64263 717	59998 57101 425
5347	8. 58429 09349 48731 56484 134	45570 98892 21242 667	69998 57047 960
5348	8. 58447 79382 21833 79678 977	46570 45445 79289 757	79998 56994 485
5349	8. 58466 49065 31250 09662 710	47569 91989 38405 795	89998 56941 000
5350	8. 58485 18398 90052 23192 315	48569 38522 98590 772	99998 56887 505

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
5351	8.58503 87383 11304 62297 455	.0 <sup>3</sup> 53 49568 85046 59844 891	.0 <sup>7</sup> 535 09998 56834 000
5352	8.58522 56018 08064 37828 305	50568 31560 22168 352	19998 56780 485
5253	8.58541 24303 93381 28502 867	51567 78063 85561 354	29998 56726 960
5354	8.58559 92240 80297 81753 780	52567 24557 50024 098	39998 56673 425
5355	8.58578 59828 81849 14274 614	53566 71041 15556 781	49998 56619 880
5356	8.58597 27068 11063 12565 655	54566 17514 82159 606	59998 56566 325
5357	8.58615 93958 80960 33479 185	55565 63978 49832 770	69998 56512 760
5358	8.58634 60501 04554 04764 246	56565 10432 18576 474	79998 56459 185
5359	8.58653 26694 94850 25610 898	57564 56875 88390 917	89998 56405 600
5360	8.58671 92540 64847 67193 976	58564 03309 59276 299	99998 56352 005
5361	8.58690 58038 27537 73216 330	.0 <sup>3</sup> 53 59563 49733 31232 820	.0 <sup>7</sup> 536 09998 56298 400
5362	8.58709 23187 95904 60451 564	60562 96147 04260 680	19998 56244 785
5363	8.58727 87989 82925 19286 266	61562 42550 78360 077	29998 56191 160
5364	8.58746 52444 01569 14261 738	62561 88944 53531 212	39998 56137 525
5365	8.58765 16550 64798 84615 213	63561 35328 29774 285	49998 56083 880
5366	8.58783 80309 85569 44820 573	64560 81702 07089 495	59998 56030 225
5367	8.58802 43721 76828 85128 563	65560 28065 85477 042	69998 55976 560
5368	8.58821 06786 51517 72106 503	66559 74419 64937 125	79998 55922 885
5369	8.58839 69504 22569 49177 489	67559 20763 45469 944	89998 55869 200
5370	8.58858 31875 02910 37159 104	68558 67097 27075 699	99998 55815 505
5371	8.58876 93899 05459 34801 619	.0 <sup>3</sup> 53 69558 13421 09754 590	.0 <sup>7</sup> 537 09998 55761 800
5372	8.58895 55576 43128 19325 694	70557 59734 93506 816	19998 55708 085
5373	8.58914 16907 28821 46959 586	71557 06038 78332 576	29998 55654 360
5374	8.58932 77891 75436 53475 842	72556 52332 64232 072	39998 55600 625
5375	8.58951 38529 95863 54727 512	73555 98616 51205 501	49998 55546 880
5376	8.58969 98822 02985 47183 845	74555 44890 39253 064	59998 55493 125
5377	8.58988 58768 09678 08465 501	75554 91154 28374 961	69998 55439 360
5378	8.59007 18368 28809 97879 256	76554 37408 18571 392	79998 55385 585
5379	8.59025 77622 73242 56952 212	77553 83652 09842 555	89998 55331 800
5380	8.59044 36531 55830 09965 518	78553 29886 02188 650	99998 55278 005
5381	8.59062 95094 89419 64487 581	.0 <sup>3</sup> 53 79552 76109 95609 878	.0 <sup>7</sup> 538 09998 55224 200
5382	8.59081 53312 86851 11906 796	80552 22323 90106 438	19998 55170 385
5383	8.59100 11185 60957 27963 771	81551 68527 85678 530	29998 55116 560
5384	8.59118 68713 24563 73283 061	82551 14721 82326 353	39998 55062 725
5385	8.59137 25895 90488 93904 410	83550 60905 80050 107	49998 55008 880
5386	8.59155 82733 71544 21813 498	84550 07079 78849 992	59998 54955 025
5387	8.59174 39226 80533 75472 195	85549 53243 78726 207	69998 54901 160
5388	8.59192 95375 30254 60348 323	86548 99397 79678 952	79998 54847 285
5389	8.59211 51179 33496 69444 930	87548 45541 81708 426	89998 54793 400
5390	8.59230 06639 03042 83829 064	88547 91675 84814 831	99998 54739 505
5391	8.59248 61754 51668 73160 069	.0 <sup>3</sup> 53 89547 37799 88998 364	.0 <sup>7</sup> 539 09998 54685 600
5392	8.59267 16525 92142 96217 379	90546 83913 94259 226	19998 54631 685
5393	8.59285 70953 37227 01427 833	91546 30018 00597 616	29998 54577 760
5394	8.59304 25036 99675 27392 491	92545 76112 08013 734	39998 54523 825
5395	8.59322 78776 92235 03412 972	93545 22196 16507 781	49998 54469 880
5396	8.59341 32173 27646 50017 295	94544 68270 26079 954	59998 54415 925
5397	8.59359 85226 18642 79485 239	95544 14334 36730 455	69998 54361 960
5398	8.59378 37935 77949 96373 217	96543 60388 48459 483	79998 54307 985
5399	8.59396 90302 18286 98038 654	97543 06432 61267 237	89998 54254 000
5400	8.59415 42325 52365 75163 895	98542 52466 75153 917	99998 54200 005

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
5401	8.59433 94005 92891 12279 613	.0 <sup>3</sup> 53 99541 98490 90119 723	.0 <sup>7</sup> 540 09998 54146 000
5402	8.59452 45343 52560 88287 744	.0 <sup>3</sup> 54 00541 44505 06164 855	19998 54091 985
5403	8.59470 96338 44065 76983 927	01540 90509 23289 511	29998 54037 960
5404	8.59489 46990 80089 47579 475	02540 36503 41493 893	39998 53983 925
5405	8.59507 97300 73308 65222 846	03539 82487 60778 199	49998 53929 880
5406	8.59526 47268 36392 91520 648	04539 28461 81142 629	59998 53875 825
5407	8.59544 96893 82004 85058 149	05538 74426 02587 384	69998 53821 760
5408	8.59563 46177 22800 01919 314	06538 20380 25112 661	79998 53767 685
5409	8.59581 95118 71426 96206 357	07537 66324 48718 662	89998 53713 600
5410	8.59600 43718 40527 20558 818	08537 12258 73405 586	99998 53659 505
5411	8.59618 91976 42735 26672 150	.0 <sup>3</sup> 54 09536 58182 99173 633	.0 <sup>7</sup> 541 09998 53605 400
5412	8.59637 39892 90678 65815 842	10536 04097 26023 002	19998 53551 285
5413	8.59655 87467 96977 89351 045	11535 50001 53953 892	29998 53497 160
5414	8.59674 34701 74246 49247 738	12534 95895 82966 505	39998 53443 025
5415	8.59692 81594 35090 98601 406	13534 41780 13061 038	49998 53388 880
5416	8.59711 28145 92110 92149 239	14533 87654 44237 693	59998 53334 725
5417	8.59729 74356 57898 86785 864	15533 33518 76496 668	69998 53280 560
5418	8.59748 20226 45040 42078 592	16532 79373 09838 164	79998 53226 385
5419	8.59766 65755 66114 20782 196	17532 25217 44262 379	89998 53172 200
5420	8.59785 10944 33691 89353 209	18531 71051 79769 515	99998 53118 005
5421	8.59803 55792 60338 18463 752	.0 <sup>3</sup> 54 19531 16876 16359 769	.0 <sup>7</sup> 542 09998 53063 800
5422	8.59822 00300 58610 83514 882	20530 62690 54033 343	19998 53009 585
5423	8.59840 44468 41060 65149 475	21530 08494 92790 435	29998 52955 360
5424	8.59858 88296 20231 49764 631	22529 54289 32631 246	39998 52901 125
5425	8.59877 31784 08660 30023 604	23529 00073 73555 974	49998 52846 880
5426	8.59895 74932 18877 05367 268	24528 45848 15564 821	59998 52792 625
5427	8.59914 17740 63404 82525 105	25527 91612 58657 985	69998 52738 360
5428	8.59932 60209 54759 76025 727	26527 37367 02835 666	79998 52684 085
5429	8.59951 02339 05451 08706 920	27526 83111 48098 063	89998 52629 800
5430	8.59969 44129 27981 12225 232	28526 28845 94445 377	99998 52575 505
5431	8.59987 85580 34845 27565 077	.0 <sup>3</sup> 54 29525 74570 41877 807	.0 <sup>7</sup> 543 09998 52521 200
5432	8.60006 26692 38532 05547 377	30525 20284 90395 553	19998 52466 885
5433	8.60024 67465 51523 07337 742	31524 65989 39998 815	29998 52412 560
5434	8.60043 07899 86293 04954 169	32524 11683 90687 791	39998 52358 225
5435	8.60061 47995 55309 81774 285	33523 57368 42462 682	49998 52303 880
5436	8.60079 87752 71034 33042 119	34523 03042 95323 688	59998 52249 525
5437	8.60098 27171 45920 66374 406	35522 48707 49271 008	69998 52195 160
5438	8.60116 66251 92416 02266 432	36521 94362 04304 842	79998 52140 785
5439	8.60135 04994 22960 74597 405	37521 40006 60425 389	89998 52086 400
5440	8.60153 43398 49988 31135 369	38520 85641 17632 849	99998 52032 005
5441	8.60171 81464 85925 34041 651	.0 <sup>3</sup> 54 39520 31265 75927 422	.0 <sup>7</sup> 544 09998 51977 600
5442	8.60190 19193 43190 60374 845	40519 76880 35309 308	19998 51923 185
5443	8.60208 56584 34200 02594 330	41519 22484 95778 706	29998 51868 760
5444	8.60226 93637 71356 69063 331	42518 68079 57335 815	39998 51814 325
5445	8.60245 30353 67060 84551 514	43518 13664 19980 837	49998 51759 880
5446	8.60263 66732 33704 90737 120	44517 59238 83713 969	59998 51705 425
5447	8.60282 02773 83674 46708 642	45517 04803 48535 412	69998 51650 960
5448	8.60300 38478 29348 29466 032	46516 50358 14445 366	79998 51596 485
5449	8.60318 73845 83098 34421 461	47515 95902 81444 030	89998 51542 000
5450	8.60337 08876 57289 75899 607	48515 41437 49531 604	99998 51487 505

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
5451	8.60355 43570 64280 87637 494	.0 <sup>3</sup> 54 49514 86962 18708 288	.0 <sup>7</sup> 545 09998 51433 000
5452	8.60373 77928 16423 23283 869	50514 32476 88974 281	19998 51378 485
5453	8.60392 11949 26061 56898 114	51513 77981 60329 783	29998 51323 960
5454	8.60410 45634 05533 83448 717	52513 23476 32774 993	39998 51269 425
5455	8.60428 78982 67171 19311 266	53512 68961 06310 112	49998 51214 880
5456	8.60447 11995 23298 02766 004	54512 14435 80935 338	59998 51160 325
5457	8.60465 44671 86231 94494 918	55511 59900 56650 872	69998 51105 760
5458	8.60483 77012 68283 78078 376	56511 05355 33456 914	79998 51051 185
5459	8.60502 09017 81757 60491 307	57510 50800 11353 662	89998 50996 600
5460	8.60520 40687 38950 72598 931	58509 96234 90341 317	99998 50942 005
5461	8.60538 72021 52153 69652 028	.0 <sup>3</sup> 54 59509 41659 70420 078	.0 <sup>7</sup> 546 09998 50887 400
5462	8.60557 03020 33650 31781 763	60508 87074 51590 146	19998 50832 785
5463	8.60575 33683 95717 64494 046	61508 32479 33851 719	29998 50778 160
5464	8.60593 64012 50625 99163 454	62507 77874 17204 997	39998 50723 525
5465	8.60611 94006 10638 93526 687	63507 23259 01650 180	49998 50668 880
5466	8.60630 23664 88013 32175 583	64506 68633 87187 468	59998 50614 225
5467	8.60648 52988 94999 27049 675	65506 13998 73817 060	69998 50559 560
5468	8.60666 81978 43840 17928 309	66505 59353 61539 157	79998 50504 885
5469	8.60685 10633 46772 72922 276	67505 04698 50353 956	89998 50450 200
5470	8.60703 38954 16026 88965 072	68504 50033 40261 660	99998 50395 505
5471	8.60721 66940 63825 92303 613	.0 <sup>3</sup> 54 69503 95358 31262 466	.0 <sup>7</sup> 547 09998 50340 800
5472	8.60739 94593 02386 38988 568	70503 40673 23356 575	19998 50286 085
5473	8.60758 21911 43918 15364 220	71502 85978 16544 187	29998 50231 360
5474	8.60776 48896 00624 38557 887	72502 31273 10825 500	39998 50176 625
5475	8.60794 75546 84701 56968 887	73501 76558 06200 715	49998 50121 880
5476	8.60813 01864 08339 50757 066	74501 21833 02670 032	59998 50067 125
5477	8.60831 27847 83721 32330 871	75500 67098 00233 649	69998 50012 360
5478	8.60849 53498 23023 46834 989	76500 12352 98891 768	79998 49957 585
5479	8.60867 78815 38415 72637 529	77499 57597 98644 586	89998 49902 800
5480	8.60886 03799 42061 21816 765	78499 02832 99492 305	99998 49848 005
5481	8.60904 28450 46116 40647 436	.0 <sup>3</sup> 54 79498 48058 01435 124	.0 <sup>7</sup> 548 09998 49793 200
5482	8.60922 52768 62731 10086 602	80497 93273 04473 242	19998 49738 385
5483	8.60940 76754 04048 46259 055	81497 38478 08606 859	29998 49683 560
5484	8.60959 00406 82205 00942 284	82496 83673 13836 175	39998 49628 725
5485	8.60977 23727 09330 62051 011	83496 28858 20161 389	49998 49573 881
5486	8.60995 46714 97548 54121 268	84495 74033 27582 701	59998 49519 026
5487	8.61013 69370 58975 38794 046	85495 19198 36100 311	69998 49464 161
5488	8.61031 91694 05721 15298 499	86494 64353 45714 419	79998 49409 286
5489	8.61050 13685 49889 20934 703	87494 09498 56425 224	89998 49354 401
5490	8.61068 35345 03576 31555 987	88493 54633 68232 925	99998 49299 506
5491	8.61086 56672 78872 62050 810	.0 <sup>3</sup> 54 89492 99758 81137 723	.0 <sup>7</sup> 549 09998 49244 601
5492	8.61104 77668 87861 66824 210	90492 44873 95139 817	19998 49189 686
5493	8.61122 98333 42620 40278 815	91491 89979 10239 407	29998 49134 761
5494	8.61141 18666 55219 17295 407	92491 35074 26436 692	39998 49079 826
5495	8.61159 38668 37721 73713 056	93490 80159 43731 873	49998 49024 881
5496	8.61177 58339 02185 26808 818	94490 25234 62125 148	59998 48969 926
5497	8.61195 77678 60660 35776 992	95489 70299 81616 718	69998 48914 961
5498	8.61213 96687 25191 02207 943	96489 15355 02206 782	79998 48859 986
5499	8.61232 15365 07814 70566 493	97488 60400 23895 540	89998 48805 001
5500	8.61250 33712 20562 28669 869	98488 05435 46683 191	99998 48750 006



XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
5501	8.61268	51728	75458	08165	225	.0 <sup>3</sup> 54	99487	50460	70569	935	.0 <sup>7</sup> 550	09998	48695	001	
5502	8.61286	69414	84519	85006	725	.0 <sup>3</sup> 55	00486	95475	95555	973		19998	48639	986	
5503	8.61304	86770	59758	79932	198		01486	40481	21641	502		29998	48584	981	
5504	8.61323	03796	13179	58939	347		02485	85476	48826	724		39998	48529	926	
5505	8.61341	20491	56780	33761	544		03485	30461	77111	838		49998	48474	881	
5506	8.61359	36857	02552	62343	177		04484	75437	06497	043		59998	48419	826	
5507	8.61377	52892	62481	49314	576		05484	20402	36982	540		69998	48364	761	
5508	8.61395	68598	48545	46466	498		06483	65357	68568	527		79998	48309	686	
5509	8.61413	83974	72716	53224	193		07483	10303	01255	205		89998	48254	601	
5510	8.61431	99021	46960	17121	029		08482	55238	35042	773		99998	48199	506	
5511	8.61450	13738	83235	34271	694	.0 <sup>3</sup> 55	09482	00163	69931	431	.0 <sup>7</sup> 551	09998	48144	401	
5512	8.61468	28126	93494	49844	965		10481	45079	05921	379		19998	48089	286	
5513	8.61486	42185	89683	58536	052		11480	89984	43012	815		29998	48034	161	
5514	8.61504	55915	83742	05038	510		12480	34879	81205	941		39998	47979	026	
5515	8.61522	69316	87602	84515	721		13479	79765	20500	955		49998	47923	881	
5516	8.61540	82389	13192	43071	961		14479	24640	60898	057		59998	47868	726	
5517	8.61558	95132	72430	78223	022		15478	69506	02397	447		69998	47813	561	
5518	8.61577	07547	77231	39366	421		16478	14361	44999	325		79998	47758	386	
5519	8.61595	19634	39501	28251	178		17477	59206	88703	890		89998	47703	201	
5520	8.61613	31392	71140	99447	169		18477	04042	33511	342		99998	47648	006	
5521	8.61631	42822	84044	60814	052	.0 <sup>3</sup> 55	19476	48867	79421	880	.0 <sup>7</sup> 552	09998	47592	801	
5522	8.61649	53924	90099	73969	776		20475	93683	26435	705		19998	47537	586	
5523	8.61667	64699	01187	54758	652		21475	38488	74553	015		29998	47482	361	
5524	8.61685	75145	29182	73719	016		22474	83284	23774	012		39998	47427	126	
5525	8.61703	85263	85953	56550	454		23474	28069	74098	893		49998	47371	881	
5526	8.61721	95054	83361	84580	619		24473	72845	25527	859		59998	47316	626	
5527	8.61740	04518	33262	95231	610		25473	17610	78061	110		69998	47261	361	
5528	8.61758	13654	47505	82485	945		26472	62366	31698	845		79998	47206	086	
5529	8.61776	22463	37932	97352	099		27472	07111	86441	264		89998	47150	801	
5530	8.61794	30945	16380	48329	629		28471	51847	42288	567		99998	47095	506	
5531	8.61812	39099	94678	01873	875	.0 <sup>3</sup> 55	29470	96572	99240	952	.0 <sup>7</sup> 553	09998	47040	201	
5532	8.61830	46927	84648	82860	243		30470	41288	57298	621		19998	46984	886	
5533	8.61848	54428	98109	75048	070		31469	85994	16461	772		29998	46929	561	
5534	8.61866	61603	46871	21544	063		32469	30689	76730	606		39998	46874	226	
5535	8.61884	68451	42737	25265	326		33468	75375	38105	322		49998	46818	881	
5536	8.61902	74972	97505	49401	966		34468	20051	00586	119		59998	46763	526	
5537	8.61920	81168	22967	17879	283		35467	64716	64173	197		69998	46708	161	
5538	8.61938	87037	30907	15819	542		36467	09372	28866	756		79998	46652	786	
5539	8.61956	92580	33103	90003	322		37466	54017	94666	996		89998	46597	401	
5540	8.61974	97797	41329	49330	462		38465	98653	61574	116		99998	46542	006	
5541	8.61993	02688	67349	65280	578	.0 <sup>3</sup> 55	39465	43279	29588	316	.0 <sup>7</sup> 554	09998	46486	601	
5542	8.62011	07254	22923	72373	170		40464	87894	98709	796		19998	46431	186	
5543	8.62029	11494	19804	68627	316		41464	32500	68938	755		29998	46375	761	
5544	8.62047	15408	69739	16020	948		42463	77096	40275	393		39998	46320	326	
5545	8.62065	18997	84467	40949	713		43463	21682	12719	909		49998	46264	881	
5546	8.62083	22261	75723	34685	423		44462	66257	86272	504		59998	46209	426	
5547	8.62101	25200	55234	53834	093		45462	10823	60933	377		69998	46153	961	
5548	8.62119	27814	34722	20793	560		46461	55379	36702	727		79998	46098	486	
5549	8.62137	30103	25901	24210	697		47460	99925	13580	754		89998	46043	001	
5550	8.62155	32067	40480	19438	209		48460	44460	91567	659		99998	45987	506	

XXXX	In XXXX	In $1.0^3$ XXXX	In $1.0^7$ XXXX
5551	8.62173 33706 90161 28991 023	$.0^3$ 55 49459 88986 70663 640	$.0^7$ 555 09998 45932 001
5552	8.62191 35021 86640 43002 261	50459 33502 50868 897	19998 45876 486
5553	8.62209 36012 41607 19678 806	51458 78008 32183 631	29998 45820 961
5554	8.62227 36678 66744 85756 461	52458 22504 14608 040	39998 45765 426
5555	8.62245 37020 73730 36954 690	53457 66989 98142 324	49998 45709 881
5556	8.62263 37038 74234 38430 956	54457 11465 82786 683	59998 45654 326
5557	8.62281 36732 79921 25234 648	55456 55931 68541 317	69998 45598 761
5558	8.62299 36103 02449 02760 602	56456 00387 55406 425	79998 45543 186
5559	8.62317 35149 53469 47202 210	57455 44833 43382 207	89998 45487 601
5560	8.62335 33872 44628 06004 124	58454 89269 32468 862	99998 45432 006
5561	8.62353 32271 87563 98314 554	$.0^3$ 55 59454 33695 22666 591	$.0^7$ 556 09998 45376 401
5562	8.62371 30347 93910 15437 157	60453 78111 13975 593	19998 45320 786
5563	8.62389 28100 75293 21282 519	61453 22517 06396 067	29998 45265 161
5564	8.62407 25530 43333 52819 235	62452 66912 99928 214	39998 45209 526
5565	8.62425 22637 09645 20524 583	63452 11298 94572 233	49998 45153 881
5566	8.62443 19420 85836 08834 787	64451 55674 90328 323	59998 45098 226
5567	8.62461 15881 83507 76594 887	65451 00040 87196 685	69998 45042 561
5568	8.62479 12020 14255 57508 191	66450 44396 85177 517	79998 44986 886
5569	8.62497 07835 89668 60585 337	67449 88742 84271 020	89998 44931 201
5570	8.62515 03329 21329 70592 942	68449 33078 84477 394	99998 44875 506
5571	8.62532 98500 20815 48501 853	$.0^3$ 55 69448 77404 85796 837	$.0^7$ 557 09998 44819 801
5572	8.62550 93348 99696 31934 994	70448 21720 88229 550	19998 44764 086
5573	8.62568 87875 89536 35614 814	71447 66026 91775 732	29998 44708 361
5574	8.62586 82080 41893 51810 327	72447 10322 96435 583	39998 44652 626
5575	8.62604 75963 28319 50783 762	73446 54609 02209 303	49998 44596 881
5576	8.62622 69524 40359 81236 799	74445 98885 09097 091	59998 44541 126
5577	8.62640 62763 89553 70756 416	75445 43151 17099 147	69998 44485 361
5578	8.62658 55681 87434 26260 331	76444 87407 26215 671	79998 44429 586
5579	8.62676 48278 45528 34442 045	77444 31653 36446 862	89998 44373 801
5580	8.62694 40553 75356 62215 488	78443 75889 47792 919	99998 44318 006
5581	8.62712 32507 88433 57159 266	$.0^3$ 55 79443 20115 60254 044	$.0^7$ 558 09998 44262 201
5582	8.62730 24140 96267 47960 510	80442 64331 73830 434	19998 44206 386
5583	8.62748 15453 10360 44858 323	81442 08537 88522 291	29998 44150 561
5584	8.62766 06444 42208 40086 841	82441 52734 04329 813	39998 44094 726
5585	8.62783 97115 03301 08317 884	83440 96920 21253 201	49998 44038 881
5586	8.62801 87465 05122 07103 221	84440 41096 39292 653	59998 43983 026
5587	8.62819 77494 59148 77316 433	85439 85262 58448 370	69998 43927 161
5588	8.62837 67203 76852 43594 385	86439 29418 78720 551	79998 43871 286
5589	8.62855 56592 69698 14778 298	87438 73565 00109 396	89998 43815 401
5590	8.62873 45661 49144 84354 432	88438 17701 22615 105	99998 43759 506
5591	8.62891 34410 26645 30894 372	$.0^3$ 55 89437 61827 46237 877	$.0^7$ 559 09998 43703 601
5592	8.62909 22839 13646 18494 917	90437 05943 70977 912	19998 43647 686
5593	8.62927 10948 21587 97217 584	91436 50049 96835 410	29998 43591 761
5594	8.62944 98737 61905 03527 711	92435 94146 23810 569	39998 43535 826
5595	8.62962 86207 46025 60733 174	93435 38232 51903 591	49998 43479 881
5596	8.62980 73357 85371 79422 703	94434 82308 81114 674	59998 43423 926
5597	8.62998 60188 91359 57903 820	95434 26375 11444 019	69998 43367 961
5598	8.63016 46700 75398 82640 372	96433 70431 42891 824	79998 43311 986
5599	8.63034 32893 48893 28689 681	97433 14477 75458 290	89998 43256 001
5600	8.63052 18767 23240 60139 303	98432 58514 09143 616	99998 43200 006

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
5601	8.63070 04322 09832 30543 397	.0 <sup>3</sup> 55 99432 02540 43948 003	.0 <sup>7</sup> 560 09998 43144 001
5602	8.63087 89558 20053 83358 699	.0 <sup>3</sup> 56 00431 46556 79871 648	19998 43087 986
5603	8.63105 74475 65284 52380 115	01430 90563 16914 753	29998 43031 961
5604	8.63123 59074 56897 62175 924	02430 34559 55077 517	39998 42975 926
5605	8.63141 43355 06260 28522 584	03429 78545 94360 139	49998 42919 881
5606	8.63159 27317 24733 58839 161	04429 22522 34762 820	59998 42863 826
5607	8.63177 10961 23672 52621 366	05428 66488 76285 758	69998 42807 761
5608	8.63194 94287 14426 01875 204	06428 10445 18929 155	79998 42751 686
5609	8.63212 77295 08336 91550 240	07427 54391 62693 208	89998 42695 601
5610	8.63230 59985 16741 99972 471	08426 98328 07578 118	99998 42639 506
5611	8.63248 42357 50971 99276 825	.0 <sup>3</sup> 56 09426 42254 53584 085	.0 <sup>7</sup> 561 09998 42583 401
5612	8.63266 24412 22351 55839 261	10425 86171 00711 307	19998 42527 286
5613	8.63284 06149 42199 30708 492	11425 30077 48959 986	29998 42471 161
5614	8.63301 87569 21827 80037 326	12424 73973 98330 321	39998 42415 026
5615	8.63319 68671 72543 55513 613	13424 17860 48822 510	49998 42358 881
5616	8.63337 49457 05647 04790 815	14423 61737 00436 754	59998 42302 726
5617	8.63355 29925 32432 71918 195	15423 05603 53173 253	69998 42246 561
5618	8.63373 10076 64188 97770 617	16422 49460 07032 206	79998 42190 386
5619	8.63390 89911 12198 20477 966	17421 93306 62013 813	89998 42134 201
5620	8.63408 69428 87736 75854 186	18421 37143 18118 274	99998 42078 006
5621	8.63426 48630 02074 97825 940	.0 <sup>3</sup> 56 19420 80969 75345 787	.0 <sup>7</sup> 562 09998 42021 801
5622	8.63444 27514 66477 18860 882	20420 24786 33696 554	19998 41965 586
5623	8.63462 06082 92201 70395 549	21419 68592 93170 773	29998 41909 361
5624	8.63479 84334 90500 83262 882	22419 12389 53768 644	39998 41853 126
5625	8.63497 62270 72620 88119 353	23418 56176 15490 367	49998 41796 881
5626	8.63515 39890 49802 15871 723	24417 99952 78336 141	59998 41740 626
5627	8.63533 17194 33278 98103 415	25417 43719 42306 167	69998 41684 361
5628	8.63550 94182 34279 67500 513	26416 87476 07400 643	79998 41628 086
5629	8.63568 70854 64026 58277 377	27416 31222 73619 770	89998 41571 801
5630	8.63586 47211 33736 06601 883	28415 74959 40963 747	99998 41515 506
5631	8.63604 23252 54618 51020 285	.0 <sup>3</sup> 56 29415 18686 09432 774	.0 <sup>7</sup> 563 09998 41459 201
5632	8.63621 98978 37878 32881 703	30414 62402 79027 050	19998 41402 886
5633	8.63639 74388 94713 96762 227	31414 06109 49746 776	29998 41346 561
5634	8.63657 49484 36317 90888 649	32413 49806 21592 150	39998 41290 226
5635	8.63675 24264 73876 67561 822	33412 93492 94563 372	49998 41233 881
5636	8.63692 98730 18570 83579 636	34412 37169 68660 643	59998 41177 526
5637	8.63710 72880 81575 00659 627	35411 80836 43884 162	69998 41121 161
5638	8.63728 46716 74057 85861 203	36411 24493 20234 128	79998 41064 786
5639	8.63746 20238 07182 12007 499	37410 68139 97710 741	89998 41008 401
5640	8.63763 93444 92104 58106 865	38410 11776 76314 201	99998 40952 006
5641	8.63781 66337 39976 09773 967	.0 <sup>3</sup> 56 39409 55403 56044 707	.0 <sup>7</sup> 564 09998 40895 601
5642	8.63799 38915 61941 59650 524	40408 99020 36902 460	19998 40839 186
5643	8.63817 11179 69140 07825 671	41408 42627 18887 658	29998 40782 761
5644	8.63834 83129 72704 62255 947	42407 86224 02000 501	39998 40726 326
5645	8.63852 54765 83762 39184 914	43407 29810 86241 190	49998 40669 881
5646	8.63870 26088 13434 63562 401	44406 73387 71609 924	59998 40613 426
5647	8.63887 97096 72836 69463 379	45406 16954 58106 901	69998 40556 961
5648	8.63905 67791 73078 00506 465	46405 60511 45732 323	79998 40500 486
5649	8.63923 38173 25262 10272 055	47405 04058 34486 389	89998 40444 001
5650	8.63941 08241 40486 62720 088	48404 47595 24369 298	99998 40387 506

XXXX	$\ln XXXX$	$\ln 1.0^3XXXX$	$\ln 1.0^7XXXX$
5651	8.63958 77996 29843 32607 438	.0 <sup>3</sup> 56 49403 91122 15381 250	.0 <sup>7</sup> 565 09998 40331 001
5652	8.63976 47438 04418 05904 940	50403 34639 07522 445	19998 40274 486
5653	8.63994 16566 75290 80214 042	51402 78146 00793 082	29998 40217 961
5654	8.64011 85382 53535 65183 097	52402 21642 95193 361	39998 40161 426
5655	8.64029 53885 50220 82923 276	53401 65129 90723 482	49998 40104 881
5656	8.64047 22075 76408 68424 125	54401 08606 87383 644	59998 40048 326
5657	8.64064 89953 43155 69968 742	55400 52073 85174 047	69998 39991 761
5658	8.64082 57518 61512 49548 599	56399 95530 84094 891	79998 39935 186
5659	8.64100 24771 42523 83277 992	57399 38977 84146 375	89998 39878 601
5660	8.64117 91711 97228 61808 121	58398 82414 85328 699	99998 39822 006
5661	8.64135 58340 36659 90740 812	.0 <sup>3</sup> 56 59398 25841 87642 063	.0 <sup>7</sup> 566 09998 39765 401
5662	8.64153 24656 71844 91041 869	60397 69258 91086 666	19998 39708 786
5663	8.64170 90661 13804 99454 060	61397 12665 95662 708	29998 39652 161
5664	8.64188 56353 73555 68909 746	62396 56063 01370 389	39998 39595 526
5665	8.64206 21734 62106 68943 131	63395 99450 08209 908	49998 39538 881
5666	8.64223 86803 90461 86102 165	64395 42827 16181 465	59998 39482 226
5667	8.64241 51561 69619 24360 074	65394 86194 25285 260	69998 39425 561
5668	8.64259 16008 10571 05526 527	66394 29551 35521 492	79998 39368 886
5669	8.64276 80143 24303 69658 442	67393 72898 46890 361	89998 39312 201
5670	8.64294 43967 21797 75470 433	68393 16235 59392 066	99998 39255 506
5671	8.64312 07480 14028 00744 887	.0 <sup>3</sup> 56 69392 59562 73026 808	.0 <sup>7</sup> 567 09998 39198 801
5672	8.64329 70682 11963 42741 689	70392 02879 87794 786	19998 39142 086
5673	8.64347 33573 26567 18607 580	71391 46187 03696 199	29998 39085 361
5674	8.64364 96153 68796 65785 152	72390 89484 20731 247	39998 39028 626
5675	8.64382 58423 49603 42421 490	73390 32771 38900 131	49998 38971 881
5676	8.64400 20382 79933 27776 450	74389 76048 58203 049	59998 38915 126
5677	8.64417 82031 70726 22630 573	75389 19315 78640 201	69998 38858 361
5678	8.64435 43370 32916 49692 652	76388 62573 00211 787	79998 38801 586
5679	8.64453 04398 77432 54006 923	77388 05820 22918 006	89998 38744 801
5680	8.64470 65117 15197 03359 914	78387 49057 46759 059	99998 38688 006
5681	8.64488 25525 57126 88686 927	.0 <sup>3</sup> 56 79386 92284 71735 145	.0 <sup>7</sup> 568 09998 38631 201
5682	8.64505 85624 14133 24478 161	80386 35501 97846 463	19998 38574 386
5683	8.64523 45412 97121 49184 484	81385 78709 25093 213	29998 38517 561
5684	8.64541 04892 16991 25622 844	82385 21906 53475 596	39998 38460 726
5685	8.64558 64061 84636 41381 324	83384 65093 82993 809	49998 38403 881
5686	8.64576 22922 10945 09223 840	84384 08271 13648 054	59998 38347 026
5687	8.64593 81473 06799 67494 484	85383 51438 45438 530	69998 38290 161
5688	8.64611 39714 83076 80521 513	86382 94595 78365 436	79998 38233 286
5689	8.64628 97647 50647 39020 982	87382 37743 12428 972	89998 38176 401
5690	8.64646 55271 20376 60500 018	88381 80880 47629 338	99998 38119 506
5691	8.64664 12586 03123 89659 747	.0 <sup>3</sup> 56 89381 24007 83966 734	.0 <sup>7</sup> 569 09998 38062 601
5692	8.64681 69592 09742 98797 863	90380 67125 21441 359	19998 38005 686
5693	8.64699 26289 51081 88210 842	91380 10232 60053 412	29998 37948 761
5694	8.64716 82678 37982 86595 807	92379 53329 99803 094	39998 37891 826
5695	8.64734 38758 81282 51452 037	93378 96417 40690 604	49998 37834 881
5696	8.64751 94530 91811 69482 121	94378 39494 82716 141	59998 37777 926
5697	8.64769 49994 80395 56992 769	95377 82562 25879 907	69998 37720 961
5698	8.64787 05150 57853 60295 262	96377 25619 70182 099	79998 37663 986
5699	8.64804 59998 34999 56105 555	97376 68667 15622 918	89998 37607 001
5700	8.64822 14538 22641 51944 026	98376 11704 62202 563	99998 37550 006

XXXX	In XXXX	In 1.0 <sup>3</sup> XXXX	In 1.0 <sup>7</sup> XXXX
5701	8.64839 68770 31581 86534 879	.0 <sup>3</sup> 56 99375 54732 09921 234	.0 <sup>7</sup> 570 09998 37493 001
5702	8.64857 22694 72617 30205 195	.0 <sup>3</sup> 57 00374 97749 58779 131	19998 37435 986
5703	8.64874 76311 56538 85283 628	01374 40757 08776 453	29998 37378 961
5704	8.64892 29620 94131 86498 761	02373 83754 59913 401	39998 37321 926
5705	8.64909 82622 96176 01377 104	03373 26742 12190 173	49998 37264 881
5706	8.64927 35317 73445 30640 748	04372 69719 65606 969	59998 37207 826
5707	8.64944 87705 36708 08604 670	05372 12687 20163 990	69998 37150 761
5708	8.64962 39785 96727 03573 687	06371 55644 75861 434	79998 37093 686
5709	8.64979 91559 64259 18239 069	07370 98592 32699 501	89998 37036 601
5710	8.64997 43026 50055 90074 796	08370 41529 90678 391	99998 36979 506
5711	8.65014 94186 64862 91733 475	.0 <sup>3</sup> 57 09369 84457 49798 304	.0 <sup>7</sup> 571 09998 36922 401
5712	8.65032 45040 19420 31441 906	10369 27375 10059 439	19998 36865 286
5713	8.65049 95587 24462 53396 307	11368 70282 71461 996	29998 36808 161
5614	8.65067 45827 90718 38157 185	12368 13180 34006 175	39998 36751 026
5715	8.65084 95762 28911 03043 869	13367 56067 97692 175	49998 36693 881
5716	8.65102 45390 49758 02528 696	14366 98945 62520 196	59998 36636 726
5717	8.65119 94712 63971 28630 847	15366 41813 28490 437	69998 36579 561
5718	8.65137 43728 82257 11309 849	16365 84670 95603 099	79998 36522 386
5719	8.65154 92439 15316 18858 722	17365 27518 63858 381	89998 36465 201
5720	8.65172 40843 73843 58296 789	18364 70356 33256 482	99998 36408 006
5721	8.65189 88942 68528 75762 139	.0 <sup>3</sup> 57 19364 13184 03797 602	.0 <sup>7</sup> 572 09998 36350 801
5722	8.65207 36736 10055 56903 752	20363 56001 75481 941	19998 36293 586
5723	8.65224 84224 09102 27273 277	21362 98809 48309 699	29998 36236 361
5724	8.65242 31406 76341 52716 467	22362 41607 22281 074	39998 36179 126
5725	8.65259 78284 22440 39764 275	23361 84394 97396 268	49998 36121 881
5726	8.65277 24856 58060 36023 611	24361 27172 73655 479	59998 36064 626
5727	8.65294 71123 93857 30567 747	25360 69940 51058 907	69998 36007 361
5728	8.65312 17086 40481 54326 396	26360 12698 29606 752	79998 35950 086
5729	8.65329 62744 08577 80475 440	27359 55446 09299 214	89998 35892 801
5730	8.65347 08097 08785 24826 319	28358 98183 90136 492	99998 35835 506
5731	8.65364 53145 51737 46215 084	.0 <sup>3</sup> 57 29358 40911 72118 785	.0 <sup>7</sup> 573 09998 35778 201
5732	8.65381 97889 48062 46891 110	30357 83629 55246 294	19998 35720 886
5733	8.65399 42329 08382 72905 468	31357 26337 39519 218	29998 35663 561
5734	8.65416 86464 43315 14498 957	32356 69035 24937 756	39998 35606 226
5735	8.65434 30295 63471 06489 802	33356 11723 11502 109	49998 35548 881
5736	8.65451 73822 79456 28661 011	34355 54400 99212 476	59998 35491 526
5737	8.65469 17046 01871 06147 394	35354 97068 88069 057	69998 35434 161
5738	8.65486 59965 41310 09822 250	36354 39726 78072 051	79998 35376 786
5739	8.65504 02581 08362 56683 706	37353 82374 69221 658	89998 35319 401
5740	8.65521 44893 13612 10240 734	38353 25012 61518 078	99998 35262 006
5741	8.65538 86901 67636 80898 818	.0 <sup>3</sup> 57 39352 67640 54961 510	.0 <sup>7</sup> 574 09998 35204 601
5742	8.65556 28606 81009 26345 294	40352 10258 49552 154	19998 35147 186
5743	8.65573 70008 64296 51934 352	41351 52866 45290 210	29998 35089 761
5744	8.65591 11107 28060 11071 702	42350 95464 42175 877	39998 35032 326
5745	8.65608 51902 82856 05598 906	43350 38052 40209 355	49998 34974 881
5746	8.65625 92395 39234 86177 374	44349 80630 39390 844	59998 34917 426
5747	8.65643 32585 07741 52672 030	45349 23198 39720 543	69998 34859 961
5748	8.65660 72471 98915 54534 639	46348 65756 41198 651	79998 34802 486
5749	8.65678 12056 23290 91186 803	47348 08304 43825 370	89998 34745 001
5750	8.65695 51337 91396 12402 626	48347 50842 47600 897	99998 34687 506

XXXX	ln XXXX				ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX				ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX					
5751	8.65712	90317	13754	18691	044	.0 <sup>3</sup> 57	49346	93370	52525	434	.0 <sup>7</sup> 575	09998	34630	001
5752	8.65730	28994	00882	61677	818		50346	35888	58599	179		19998	34572	486
5753	8.65747	67368	63293	44487	209		51345	78396	65822	332		29998	34514	961
5754	8.65765	05441	11493	22123	302		52345	20894	74195	093		39998	34457	426
5755	8.65782	43211	55983	01851	017		53344	63382	83717	662		49998	34399	881
5756	8.65799	80680	07258	43576	776		54344	05860	94390	237		59998	34342	326
5757	8.65817	17846	75809	60228	847		55343	48329	06213	020		69998	34284	761
5758	8.65834	54711	72121	18137	352		56342	90787	19186	209		79998	34227	186
5759	8.65851	91275	06672	37413	949		57342	33235	33310	004		89998	34169	601
5760	8.65869	27536	89936	92331	187		58341	75673	48584	605		99998	34112	006
5761	8.65886	63497	32383	11701	522	.0 <sup>3</sup> 57	59341	18101	65010	211	.0 <sup>7</sup> 576	09998	34054	401
5762	8.65903	99156	44473	79256	015		60340	60519	82587	023		19998	33996	786
5763	8.65921	34514	36666	34022	691		61340	02928	01315	239		29998	33939	161
5764	8.65938	69571	19412	70704	583		62339	45326	21195	059		39998	33881	526
5765	8.65956	04327	03159	40057	434		63338	87714	42226	684		49998	33823	881
5766	8.65973	38781	98347	49267	081		64338	30092	64410	312		59998	33766	226
5767	8.65990	72936	15412	62326	505		65337	72460	87746	144		69998	33708	561
5768	8.66008	06789	64785	00412	565		66337	14819	12234	379		79998	33650	886
5769	8.66025	40342	56889	42262	390		67336	57167	37875	216		89998	33593	201
5770	8.66042	73595	02145	24549	457		68335	99505	64668	856		99998	33535	506
5771	8.66060	06547	10966	42259	339	.0 <sup>3</sup> 57	69335	41833	92615	498	.0 <sup>7</sup> 577	09998	33477	801
5772	8.66077	39198	93761	49065	129		70334	84152	21715	341		19998	33420	086
5773	8.66094	71550	60933	57702	534		71334	26460	51968	586		29998	33362	361
5774	8.66112	03602	22880	40344	649		72333	68758	83375	431		39998	33304	626
5775	8.66129	35353	89994	28976	406		73333	11047	15936	077		49998	33246	881
5776	8.66146	66805	72662	15768	698		74332	53325	49650	724		59998	33189	126
5777	8.66163	97957	81265	53452	179		75331	95593	84519	570		69998	33131	361
5778	8.66181	28810	26180	55690	737		76331	37852	20542	816		79998	33073	586
5779	8.66198	59363	17777	97454	653		77330	80100	57720	661		89998	33015	801
5780	8.66215	89616	66423	15393	429		78330	22338	96053	305		99998	32958	006
5781	8.66233	19570	82476	08208	296	.0 <sup>3</sup> 57	79329	64567	35540	948	.0 <sup>7</sup> 578	09998	32900	201
5782	8.66250	49225	76291	37024	399		80329	06785	76183	788		19998	32842	386
5783	8.66267	78581	58218	25762	663		81328	48994	17982	027		29998	32784	561
5784	8.66285	07638	38600	61511	335		82327	91192	60935	863		39998	32726	726
5785	8.66302	36396	27776	94897	206		83327	33381	05045	496		49998	32668	881
5786	8.66319	64855	36080	40456	510		84326	75559	50311	126		59998	32611	026
5787	8.66336	93015	73838	77005	506		85326	17727	96732	952		69998	32553	161
5788	8.66354	20877	51374	48010	736		86325	59886	44311	175		79998	32495	286
5789	8.66371	48440	79004	61958	969		87325	02034	93045	993		89998	32437	001
5790	8.66388	75705	67040	92726	817		88324	44173	42937	606		99998	32379	506
5791	8.66406	02672	25789	79950	039	.0 <sup>3</sup> 57	89323	86301	93986	215	.0 <sup>7</sup> 579	09998	32321	601
5792	8.66423	29340	65552	29392	525		90323	28420	46192	018		19998	32263	686
5793	8.66440	55710	96624	13314	957		91322	70528	99555	216		29998	32205	761
5794	8.66457	81783	29295	70843	158		92322	12627	54076	008		39998	32147	826
5795	8.66475	07557	73852	08336	118		93321	54716	09754	593		49998	32089	881
5796	8.66492	33034	40572	99753	706		94320	96794	66591	172		59998	32031	926
5797	8.66509	58213	39732	87024	064		95320	38863	24585	943		69998	31973	961
5798	8.66526	83094	81600	80410	682		96319	80921	83739	108		79998	31915	986
5799	8.66544	07678	76440	58879	160		97319	22970	44050	864		89998	31858	002
5800	8.66561	31965	34510	70463	649		98318	65009	05521	413		99998	31800	007

XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
5801	8.66578	55954	66064	32632	982	.0 <sup>3</sup> 57	99318	07037	68150	953	.0 <sup>7</sup> 580	09998	31742	002	
5802	8.66595	79646	81349	32656	486	.0 <sup>3</sup> 58	00317	49056	31939	684		19998	31683	987	
5803	8.66613	03041	90608	27969	479		01316	91064	96887	806		29998	31625	962	
5804	8.66630	26140	04078	46538	451		02316	33063	62995	519		39998	31567	927	
5805	8.66647	48941	31991	87225	934		03315	75052	30263	022		49998	31509	882	
5806	8.66664	71445	84575	20155	053		04315	17030	98690	515		59998	31451	827	
5807	8.66681	93653	72049	87073	771		05314	58999	68278	197		69998	31393	762	
5808	8.66699	15565	04632	01718	806		06314	00958	39026	268		79998	31335	687	
5809	8.66716	37179	92532	50179	254		07313	42907	10934	928		89998	31277	602	
5810	8.66733	58498	45956	91259	882		08312	84845	84004	377		99998	31219	507	
5811	8.66750	79520	75105	56844	116	.0 <sup>3</sup> 58	09312	26774	58234	814	.0 <sup>7</sup> 581	09998	31161	402	
5812	8.66768	00246	90173	52256	720		10311	68693	33626	438		19998	31103	287	
5813	8.66785	20677	01350	56626	154		11311	10602	10179	450		29998	31045	162	
5814	8.66802	40811	18821	23246	628		12310	52500	87894	049		39998	30987	027	
5815	8.66819	60649	52764	79939	843		13309	94389	66770	435		49998	30928	882	
5816	8.66836	80192	13355	29416	415		14309	36268	46808	807		59998	30870	727	
5817	8.66853	99439	10761	49637	000		15308	78137	28009	365		69998	30812	562	
5818	8.66871	18390	55146	94173	096		16308	19996	10372	308		79998	30754	387	
5819	8.66888	37046	56669	92567	545		17307	61844	93897	837		89998	30696	202	
5820	8.66905	55407	25483	50694	719		18307	03683	78586	151		99998	30638	007	
5821	8.66922	73472	71735	51120	399	.0 <sup>3</sup> 58	19306	45512	64437	450	.0 <sup>7</sup> 582	09998	30579	802	
5822	8.66939	91243	05568	53461	345		20305	87331	51451	933		19998	30521	587	
5823	8.66957	08718	37119	94744	556		21305	29140	39629	800		29998	30463	362	
5824	8.66974	25898	76521	89766	223		22304	70939	28971	250		39998	30405	127	
5825	8.66991	42784	33901	31450	374		23304	12728	19476	483		49998	30346	882	
5826	8.67008	59375	19379	91207	209		24303	54507	11145	700		59998	30288	627	
5827	8.67025	75671	43074	19291	129		25302	96276	03979	099		69998	30230	362	
5828	8.67042	91673	15095	45158	458		26302	38034	97976	880		79998	30172	087	
5829	8.67060	07380	45549	77824	859		27301	79783	93139	243		89998	30113	802	
5830	8.67077	22793	44538	06222	440		28301	21522	89466	387		99998	30055	507	
5831	8.67094	37912	22155	99556	559	.0 <sup>3</sup> 58	29300	63251	86958	513	.0 <sup>7</sup> 583	09998	29997	202	
5832	8.67111	52736	88494	07662	317		30300	04970	85615	819		19998	29938	887	
5833	8.67128	67267	53637	61360	749		31299	46679	85438	506		29998	29880	562	
5834	8.67145	81504	27666	72814	712		32298	88378	86426	773		39998	29822	227	
5835	8.67162	95447	20656	35884	462		33298	30067	88580	819		49998	29763	882	
5836	8.67180	09096	42676	26482	932		34297	71746	91900	845		59998	29705	527	
5837	8.67197	22452	03791	02930	701		35297	13415	96387	050		69998	29647	162	
5838	8.67214	35514	14060	06310	662		36296	55075	02039	634		79998	29588	787	
5839	8.67231	48282	83537	60822	385		37295	96724	08858	796		89998	29530	402	
5840	8.67248	60758	22272	74136	180		38295	38363	16844	736		99998	29472	007	
5841	8.67265	72940	40309	37746	848	.0 <sup>3</sup> 58	39294	79992	25997	653	.0 <sup>7</sup> 584	09998	29413	602	
5842	8.67282	84829	47686	27327	143		40294	21611	36317	748		19998	29355	187	
5843	8.67299	96425	54437	03080	913		41293	63220	47805	220		29998	29296	762	
5844	8.67317	07728	70590	10095	962		42293	04819	60460	268		39998	29238	327	
5845	8.67334	18739	06168	78696	586		43292	46408	74283	093		49998	29179	882	
5846	8.67351	29456	71191	24795	827		44291	87987	89273	893		59998	29121	427	
5847	8.67368	39881	75670	50247	414		45291	29557	05432	869		69998	29062	962	
5848	8.67385	50014	29614	43197	407		46290	71116	22760	220		79998	29004	487	
5849	8.67402	59854	43025	78435	542		47290	12665	41256	146		89998	28946	002	
5850	8.67419	69402	25902	17746	273		48289	54204	60920	847		99998	28887	507	

XXXX	In XXXX	In $1.0^3$ XXXX	In $1.0^7$ XXXX
5851	8.67436 78657 88236 10259 512	$.0^3$ 58 49288 95733 81754 521	$.0^7$ 585 09998 28829 002
5852	8.67453 87621 40014 92801 079	50283 37253 03757 370	19998 28770 487
5853	8.67470 96292 91220 90242 837	51287 78762 26929 591	29998 28711 962
5854	8.67488 04672 51831 15852 546	52287 20261 51271 386	39998 28653 427
5855	8.67505 12760 31817 71643 399	53286 61750 76782 954	49998 28594 882
5856	8.67522 20556 41147 48723 279	54286 03230 03464 494	59998 28536 327
5857	8.67539 28060 89782 27643 702	55285 44699 31316 206	69998 28477 762
5858	8.67556 35273 87678 78748 470	56284 86158 60338 289	79998 28419 187
5859	8.67573 42195 44788 62522 025	57284 27607 90530 944	89998 28360 602
5860	8.67590 48825 71058 29937 506	58283 69047 21894 370	99998 28302 007
5861	8.67607 55164 76429 22804 509	$.0^3$ 58 59283 10476 54428 767	$.0^7$ 586 09998 28243 402
5862	8.67624 61212 70837 74116 546	60282 51895 88134 334	19998 28184 787
5863	8.67641 66969 64215 08398 219	61281 93305 23011 270	29998 28126 162
5864	8.67658 72435 66487 42052 084	62281 34704 59059 777	39998 28067 527
5865	8.67675 77610 87575 83705 229	63280 76093 96280 052	49998 28008 882
5866	8.67692 82495 37396 34555 552	64280 17473 34672 296	59998 27950 227
5867	8.67709 87089 25859 88717 746	65279 58842 74236 709	69998 27891 562
5868	8.67726 91392 62872 33568 989	66279 00202 14973 490	79998 27832 887
5869	8.67743 95405 58334 50094 338	67278 41551 56882 839	89998 27774 202
5870	8.67760 99128 22142 13231 829	68277 82890 99964 955	99998 27715 507
5871	8.67778 02560 64185 92217 287	$.0^3$ 58 69277 24220 44220 039	$.0^7$ 587 09998 27656 802
5872	8.67795 05702 94351 50928 836	70276 65539 89648 289	19998 27598 087
5873	8.67812 08555 22519 48231 118	71276 06849 36249 906	29998 27539 362
5874	8.67829 11117 58565 38319 224	72275 48148 84025 088	39998 27480 627
5875	8.67846 13390 12359 71062 323	73274 89438 32974 036	49998 27421 882
5876	8.67863 15372 93767 92347 008	74274 30717 83096 950	59998 27363 127
5877	8.67880 17066 12650 44420 344	75273 71987 34394 029	69998 27304 362
5878	8.67897 18469 78862 66232 624	76273 13246 86865 472	79998 27245 587
5879	8.67914 19584 02254 93779 836	77272 54496 40511 479	89998 27186 802
5880	8.67931 20408 92672 60445 841	78271 95735 95332 251	99998 27128 007
5881	8.67948 20944 59955 97344 250	$.0^3$ 58 79271 36965 51327 986	$.0^7$ 588 09998 27069 202
5882	8.67965 21191 13940 33660 027	80270 78185 03498 884	19998 27010 387
5883	8.67982 21148 64455 96990 781	81270 19394 66845 145	29998 26951 562
5884	8.67999 20817 21328 13687 788	82269 60594 26366 969	39998 26892 727
5885	8.68016 20196 94377 09196 710	83269 01783 87064 555	49998 26833 882
5886	8.68033 19287 93418 08398 028	84268 42963 48938 102	59998 26775 027
5887	8.68050 18090 28261 35947 190	85267 84133 11987 811	69998 26716 162
5888	8.68067 16604 08712 16614 461	86267 25292 76213 882	79998 26657 287
5889	8.68084 14829 44570 75624 497	87266 66442 41616 513	89998 26598 402
5890	8.68101 12766 45632 38995 618	88266 07582 08195 904	99998 26539 507
5891	8.68118 10415 21687 33878 803	$.0^3$ 58 89265 48711 75952 255	$.0^7$ 589 09998 26480 602
5892	8.68135 07775 82520 88896 390	90264 89831 44885 767	19998 26421 687
5893	8.68152 04848 37913 34480 493	91264 30941 14996 637	29998 26362 762
5894	8.68169 01632 97640 03211 130	92263 72040 86285 067	39998 26303 827
5895	8.68185 98129 71471 30154 067	93263 13130 58751 255	49998 26244 882
5896	8.68202 94338 69172 53198 371	94262 54210 32395 401	59998 26185 927
5897	8.68219 90260 00504 13393 679	95261 95280 07217 705	69998 26126 962
5898	8.68236 85893 75221 55287 181	96261 36339 83218 367	79998 26067 987
5899	8.68253 81240 03075 27260 321	97260 77389 60397 587	89998 26009 002
5900	8.68270 76298 93810 81865 203	98260 18429 38755 563	99998 25950 007



XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
5901	8.68287	71070	57168	76160	724	.0 <sup>3</sup> 58	99259	59459	18292	495	.0 <sup>7</sup> 590	09998	25891	002	
5902	8.68304	65555	02884	72048	410	.0 <sup>3</sup> 59	00259	00478	99008	584		19998	25831	987	
5903	8.68321	59752	40689	36607	981		01258	41488	80904	028		29998	25772	962	
5904	8.68338	53662	80308	42432	618		02257	82498	63979	028		39998	25713	927	
5905	8.68355	47286	31462	67963	957		03257	23478	48233	784		49998	25654	882	
5906	8.68372	40623	03867	97826	792		04256	64458	33668	493		59998	25595	827	
5907	8.68389	33673	07235	23163	499		05256	05428	20283	358		69998	25536	762	
5908	8.68406	26436	51270	41968	177		06255	46388	08078	576		79998	25477	687	
5909	8.68423	18913	45674	59420	502		07254	87337	97054	348		89998	25418	602	
5910	8.68440	11104	00143	88219	303		08254	28277	87210	873		99998	25359	507	
5911	8.68457	03008	24369	48915	855	.0 <sup>3</sup> 59	09253	69207	78548	352	.0 <sup>7</sup> 591	09998	25300	402	
5912	8.68473	94626	28037	70246	885		10253	10127	71066	982		19998	25241	287	
5913	8.68490	85958	20829	89467	309		11252	51037	64766	966		29998	25182	162	
5914	8.68507	77004	12422	52682	669		12251	91937	59648	501		39998	25123	027	
5915	8.68524	67764	12487	15181	309		13251	32827	55711	788		49998	25063	882	
5916	8.68541	58238	30690	41766	252		14250	73707	52957	025		59998	25004	727	
5917	8.68558	48426	76694	07086	811		15250	14577	51384	414		69998	24945	562	
5918	8.68575	38329	60154	95969	913		16249	55437	50994	153		79998	24886	387	
5919	8.68592	27946	90725	03751	141		17248	96287	51786	443		89998	24827	202	
5920	8.68609	17278	78051	36605	502		18248	37127	53761	482		99998	24768	007	
5921	8.68626	06325	31776	11877	911	.0 <sup>3</sup> 59	19247	77957	56919	471	.0 <sup>7</sup> 592	09998	24708	802	
5922	8.68642	95086	61536	58413	403		20247	18777	61260	608		19998	24649	587	
5923	8.68659	83562	76965	16887	052		21246	59587	66785	095		29998	24590	362	
5924	8.68676	71753	87689	40133	629		22246	00387	73493	130		39998	24531	127	
5925	8.68693	59660	03331	93476	971		23245	41177	81384	913		49998	24471	882	
5926	8.68710	47281	33510	55059	072		24244	81957	90460	643		59998	24412	627	
5927	8.68727	34617	87838	16168	903		25244	22728	00720	521		69998	24353	362	
5928	8.68744	21669	75922	81570	946		26243	63488	12164	746		79998	24294	087	
5929	8.68761	08437	07367	69833	459		27243	04238	24793	517		89998	24234	802	
5930	8.68777	94919	91771	13656	461		28242	44978	38607	035		99998	24175	507	
5931	8.68794	81118	38726	60199	436	.0 <sup>3</sup> 59	29241	85708	53605	498	.0 <sup>7</sup> 593	09998	24116	202	
5932	8.68811	67032	57822	71408	770		30241	26428	69789	107		19998	24056	887	
5933	8.68828	52662	58643	24344	902		31240	67138	87158	061		29998	23997	527	
5934	8.68845	38008	50767	11509	207		32240	07839	05712	560		39998	23938	262	
5935	8.68862	23070	43768	41170	603		33239	48529	25452	804		49998	23878	882	
5936	8.68879	07848	47216	37691	875		34238	89209	46378	991		59998	23819	527	
5937	8.68895	92342	70675	41855	735		35238	29879	68491	323		69998	23760	162	
5938	8.68912	76553	23705	11190	598		36237	70539	91789	997		79998	23700	787	
5939	8.68929	60480	15860	20296	093		37237	11190	16275	215		89998	23641	402	
5940	8.68946	44123	56690	61168	290		38236	51830	41947	176		99998	23582	007	
5941	8.68963	27483	55741	43524	662	.0 <sup>3</sup> 59	39235	92460	68806	078	.0 <sup>7</sup> 594	09998	23522	602	
5942	8.68980	10560	22552	95128	766		40235	33080	96852	123		19998	23463	187	
5943	8.68996	93353	66660	62114	859		41234	73691	26085	510		29998	23403	762	
5944	8.69013	75863	97595	09311	031		42234	14291	56506	437		39998	23344	327	
5945	8.69030	58091	24882	20565	079		43233	54831	88115	106		49998	23284	882	
5946	8.69047	40035	58042	99066	093		44232	95462	20911	715		59998	23225	427	
5947	8.69064	21697	06593	67668	779		45232	36032	54896	464		69998	23165	962	
5948	8.69081	03075	80045	69216	314		46231	76592	90069	553		79998	23106	487	
5949	8.69097	84171	87905	66863	118		47231	17143	26431	182		89998	23047	002	
5950	8.69114	64985	39675	44397	364		48230	57683	63981	550		99998	22987	507	

XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
5951	8.69131	45516	44852	06563	213	.0 <sup>3</sup> 59	49229	98214	02720	856	.0 <sup>7</sup> 595	09998	22928	002	
5952	8.69148	25765	12927	79382	780		50229	38734	42649	301		19998	22868	487	
5953	8.69165	05731	53390	10477	829		51228	79244	83767	084		29998	22808	962	
5954	8.69181	85415	75721	69391	196		52228	19745	26074	405		39998	22749	427	
5955	8.69198	64817	89400	47907	944		53227	60235	69571	463		49998	22689	882	
5956	8.69215	43938	03899	60376	250		54227	00716	14258	458		59998	22630	327	
5957	8.69232	22776	28687	44028	020		55226	41186	60135	589		69998	22570	762	
5958	8.69249	01332	73227	59299	234		56225	81647	07203	057		79998	22511	187	
5959	8.69265	79607	46978	90150	025		57225	22097	55461	061		89998	22451	602	
5960	8.69282	57600	59395	44384	488		58224	62538	04909	800		99998	22392	007	
5961	8.69299	35312	19926	53970	223	.0 <sup>3</sup> 59	59224	02968	55549	475	.0 <sup>7</sup> 596	09998	22332	402	
5962	8.69316	12742	38016	75357	605		60223	43389	07380	284		19998	22272	787	
5963	8.69332	89891	23105	89798	789		61222	83799	60402	428		29998	22213	162	
5964	8.69349	66758	84629	03666	452		62222	24200	14616	106		39998	22153	527	
5965	8.69366	43345	32016	48772	259		63221	64590	70021	518		49998	22093	882	
5966	8.69383	19650	74693	82685	070		64221	04971	26618	863		59998	22034	227	
5967	8.69399	95675	22081	89048	876		65220	45341	84408	341		69998	21974	562	
5968	8.69416	71418	83596	77900	466		66219	85702	43390	152		79998	21914	887	
5969	8.69433	46881	68649	85986	839		67219	26053	03564	495		89998	21855	202	
5970	8.69450	22063	86647	77082	336		68218	66393	64931	571		99998	21795	507	
5971	8.69466	96965	46992	42305	515	.0 <sup>3</sup> 59	69218	06724	27491	578	.0 <sup>7</sup> 597	09998	21735	802	
5972	8.69483	71586	59081	00435	762		70217	47044	91244	716		19998	21676	087	
5973	8.69500	45927	32305	98229	628		71216	87355	56191	185		29998	21616	362	
5974	8.69517	19987	76055	10736	911		72216	27656	22331	184		39998	21556	627	
5975	8.69533	93767	99711	41616	468		73215	67946	89664	914		49998	21496	882	
5976	8.69550	67268	12653	23451	766		74215	08227	58192	574		59998	21437	127	
5977	8.69567	40488	24254	18066	163		75214	48498	27914	363		69998	21377	362	
5978	8.69584	13428	43883	16837	933		76213	88758	98830	481		79998	21317	587	
5979	8.69600	86088	80904	41015	022		77213	29009	70941	128		89998	21257	802	
5980	8.69617	58469	44677	42029	546		78212	69250	44246	503		99998	21198	007	
5981	8.69634	30570	44557	01812	018	.0 <sup>3</sup> 59	79212	09481	18746	807	.0 <sup>7</sup> 598	09998	21138	202	
5982	8.69651	02391	89893	33105	320		80211	49701	94442	238		19998	21078	387	
5983	8.69667	73933	90031	79778	410		81210	89912	71332	996		29998	21018	562	
5984	8.69684	45196	54313	17139	764		82210	30113	49419	282		39998	20958	727	
5985	8.69701	16179	92073	52250	563		83209	70304	28701	294		49998	20898	882	
5986	8.69717	86884	12644	24237	610		84209	10485	09179	232		59998	20839	027	
5987	8.69734	57309	25352	04605	993		85208	50655	90853	296		69998	20779	162	
5988	8.69751	27455	39518	97551	480		86207	90816	73723	686		79998	20719	287	
5989	8.69767	97322	64462	40272	660		87207	30967	57790	601		89998	20659	402	
5990	8.69784	66911	09495	03282	819		88206	71108	43054	240		99998	20599	507	
5991	8.69801	36220	83924	90721	557	.0 <sup>3</sup> 59	89206	11239	29514	804	.0 <sup>7</sup> 599	09998	20539	602	
5992	8.69818	05251	97055	40666	145		90205	51360	17172	493		19998	20479	687	
5993	8.69834	74004	58185	25442	621		91204	91471	06027	505		29998	20419	762	
5994	8.69851	42478	76608	51936	631		92204	31571	96080	040		39998	20359	827	
5995	8.69868	10674	61614	61904	002		93203	71662	87330	298		49998	20299	882	
5996	8.69884	78592	22488	32281	066		94203	11743	79778	479		59998	20239	927	
5997	8.69901	46231	68509	75494	718		95202	51814	73424	783		69998	20179	962	
5998	8.69918	13593	08954	39772	219		96201	91875	68269	408		79998	20119	987	
5999	8.69934	80676	53093	09450	739		97201	31926	64312	555		89998	20060	002	
6000	8.69951	47482	10192	05286	645		98200	71967	61554	423		99998	20000	007	

XXXX	In XXXX	In 1.0 <sup>3</sup> XXXX	In 1.0 <sup>7</sup> XXXX
6001	8.69968 14009 89512 84764 525	.0 <sup>3</sup> 59 99200 11998 59995 212	.0 <sup>7</sup> 600 09998 19940 002
6002	8.69984 80260 00312 42405 964	.0 <sup>3</sup> 60 00199 52019 59635 121	19998 19879 987
6003	8.70001 46232 51843 10078 052	01198 92030 60474 351	29998 19819 962
6004	8.70018 11927 53352 57301 644	02198 32031 62513 100	39998 19759 927
6005	8.70034 77345 14083 91559 360	03197 72022 65751 569	49998 19699 882
6006	8.70051 42485 43275 58603 326	04197 12003 70189 957	59998 19639 827
6007	8.70068 07348 50161 42762 664	05196 51974 75828 463	69998 19579 762
6008	8.70084 71934 43970 67250 721	06195 91935 82667 288	79998 19519 687
6009	8.70101 36243 33927 94472 045	07195 31886 90706 631	89998 19459 602
6010	8.70118 00275 29253 26329 107	08194 71827 99946 692	99998 19399 507
6011	8.70134 64030 39162 04528 764	.0 <sup>3</sup> 60 09194 11759 10387 669	.0 <sup>7</sup> 601 09998 19339 402
6012	8.70151 27508 72865 10888 471	10193 51680 22029 764	19998 19279 287
6013	8.70167 90710 39568 67642 233	11192 91591 34873 175	29998 19219 162
6014	8.70184 53635 48474 37746 312	12192 31492 48918 103	39998 19159 027
6015	8.70201 16284 08779 25184 668	13191 71383 64164 746	49998 19098 882
6016	8.70217 78656 29675 75274 158	14191 11264 80613 305	59998 19038 727
6017	8.70234 40752 20351 74969 468	15190 51135 98263 978	69998 18978 562
6018	8.70251 02571 89990 53167 806	16189 90997 17116 967	79998 18918 387
6019	8.70267 64115 47770 81013 333	17189 30848 37172 470	89998 18858 202
6020	8.70284 25383 02866 72201 342	18188 70689 58430 687	99998 18798 007
6021	8.70300 86374 64447 83282 184	.0 <sup>3</sup> 60 19188 10520 80891 817	.0 <sup>7</sup> 602 09998 18737 802
6022	8.70317 47090 41679 13964 948	20187 50342 04556 061	19998 18677 587
6023	8.70334 07530 43721 07420 879	21186 90153 29423 618	29998 18617 362
6024	8.70350 67694 79729 50586 553	22186 29954 55494 688	39998 18557 127
6025	8.70367 27583 58855 74466 793	23185 69745 82769 469	49998 18496 882
6026	8.70383 87196 90246 54437 341	24185 09527 11248 163	59998 18436 627
6027	8.70400 46534 83044 10547 271	25184 49298 40930 968	69998 18376 362
6028	8.70417 05597 46386 07821 160	26183 89059 71818 084	79998 18316 087
6029	8.70433 64384 89405 56560 997	27183 28811 03909 711	89998 18255 802
6030	8.70450 22897 21231 12647 855	28182 68552 37206 048	99998 18195 507
6031	8.70466 81134 50986 77843 303	.0 <sup>3</sup> 60 29182 08283 71707 295	.0 <sup>7</sup> 603 09998 18135 202
6032	8.70483 39096 87792 00090 569	30181 48005 07413 652	19998 18074 887
6033	8.70499 96784 40761 73815 460	31180 87716 44325 319	29998 18014 562
6034	8.70516 54197 19006 40227 025	32180 27417 82442 494	39998 17954 227
6035	8.70533 11335 31631 87617 975	33179 67109 21765 378	49998 17893 882
6036	8.70549 68198 87739 51664 847	34179 06990 62294 170	59998 17833 527
6037	8.70566 24787 96426 15727 928	35178 46462 04029 070	69998 17773 162
6038	8.70582 81102 66784 11150 924	36177 86123 46970 278	79998 17712 787
6039	8.70599 37143 07901 17560 382	37177 25774 91117 992	89998 17652 402
6040	8.70615 92909 28860 63164 869	38176 65416 36472 414	99998 17592 007
6041	8.70632 48401 38741 25053 895	.0 <sup>3</sup> 60 39176 05047 83033 742	.0 <sup>7</sup> 604 09998 17531 602
6042	8.70649 03619 46617 29496 597	40175 44639 30802 176	19998 17471 187
6043	8.70665 58563 61558 52240 170	41174 84280 79777 916	29998 17410 762
6044	8.70682 13233 92630 18808 051	42174 23882 29961 161	39998 17350 327
6045	8.70698 67630 48893 04797 866	43173 63473 81352 111	49998 17289 882
6046	8.70715 21753 39403 36179 113	44173 03055 33950 965	59998 17229 427
6047	8.70731 75602 73212 89590 616	45172 42626 87757 924	69998 17168 962
6048	8.70748 29178 59368 92637 725	46171 82188 42773 187	79998 17108 487
6049	8.70764 82481 06914 24189 268	47171 21739 98996 954	89998 17048 002
6050	8.70781 35510 24887 14674 264	48170 61281 56429 423	99998 16987 507

XXXX	$\ln$ XXXX	$\ln 1.0^3$ XXXX	$\ln 1.0^7$ XXXX
6051	8.70797 88266 22321 46378 386	.0 <sup>3</sup> 60 49170 00813 15070 796	.0 <sup>7</sup> 605 09998 16927 002
6052	8.70814 40749 08246 53740 181	50169 40334 74921 270	19998 16866 487
6053	8.70830 92958 91687 23647 047	51168 79846 35981 047	29998 16805 962
6054	8.70847 44895 81663 95730 960	52168 19347 98250 326	39998 16745 427
6055	8.70863 96559 87192 62663 961	53167 58839 61729 306	49998 16684 882
6056	8.70880 47951 17284 70453 402	54166 98321 26418 187	59998 16624 327
6057	8.70896 99069 80947 18736 940	55166 37792 92317 168	69998 16563 762
6058	8.70913 49915 87182 61077 294	56165 77254 59426 450	79998 16503 187
6059	8.70930 00489 44989 05256 758	57165 16706 27746 232	89998 16442 602
6060	8.70946 50790 63360 13571 467	58164 56147 97276 713	99998 16382 007
6061	8.70963 00819 51285 03125 424	.0 <sup>3</sup> 60 59163 95579 68018 094	.0 <sup>7</sup> 606 09998 16321 402
6062	8.70979 50576 17748 46124 287	60163 35001 39970 573	19998 16260 787
6063	8.70996 00060 71730 70168 904	61162 74413 13134 351	29998 16200 162
6064	8.71012 49273 22207 58548 616	62162 13814 87509 627	39998 16139 527
6065	8.71028 98213 78150 50534 316	63161 53206 63096 601	49998 16078 882
6066	8.71045 46882 48526 41671 259	64160 92588 39895 471	59998 16018 227
6067	8.71061 95279 42297 84071 641	65160 31960 17906 439	69998 15957 562
6068	8.71078 43404 68422 86706 932	66159 71321 97129 704	79998 15896 887
6069	8.71094 91258 35855 15699 967	67159 10673 77565 465	89998 15836 202
6070	8.71111 38840 53543 94616 796	68158 50015 59213 922	99998 15775 507
6071	8.71127 86151 30434 04758 302	.0 <sup>3</sup> 60 69157 89347 42075 274	.0 <sup>7</sup> 607 09998 15714 802
6072	8.71144 33190 75465 85451 564	70157 28669 26149 722	19998 15654 087
6073	8.71160 79958 97575 34340 994	71156 67981 11437 464	29998 15593 362
6074	8.71177 26456 05694 07679 228	72156 07282 97938 701	39998 15532 627
6075	8.71193 72682 08749 20617 774	73155 46574 85653 632	49998 15471 882
6076	8.71210 18637 15663 47497 433	74154 85856 74582 456	59998 15411 127
6077	8.71226 64321 35355 22138 465	75154 25128 64725 374	69998 15350 362
6078	8.71243 09734 76738 38130 529	76153 64390 56082 585	79998 15289 587
6079	8.71259 54877 48722 49122 377	77153 03642 48654 289	89998 15228 802
6080	8.71275 99749 60212 69111 318	78152 42884 42440 685	99998 15168 007
6081	8.71292 44351 20109 72732 431	.0 <sup>3</sup> 60 79151 82116 37441 972	.0 <sup>7</sup> 608 09998 15107 202
6082	8.71308 88682 37309 95547 553	80151 21338 33658 352	19998 15046 387
6083	8.71325 32743 20705 34334 024	81150 60550 31090 022	29998 14985 563
6084	8.71341 76533 79183 47373 193	82149 99752 29737 184	39998 14924 728
6085	8.71358 20054 21627 54738 689	83149 38944 29600 035	49998 14863 883
6086	8.71374 63304 56916 38584 457	84148 78126 30678 777	59998 14803 028
6087	8.71391 06284 93924 43432 553	85148 17298 32973 609	69998 14742 163
6088	8.71407 48995 41521 76460 707	86147 56460 36484 730	79998 14681 288
6089	8.71423 91436 08574 07789 647	87146 95612 41212 340	89998 14620 403
6090	8.71440 33607 03942 70770 186	88146 34754 47156 638	99998 14559 508
6091	8.71456 75508 36484 62270 079	.0 <sup>3</sup> 60 89145 73886 54317 825	.0 <sup>7</sup> 609 09998 14498 603
6092	8.71473 17140 15052 42960 639	90145 13008 62696 100	19998 14437 688
6093	8.71489 58502 48494 37603 118	91144 52120 72291 662	29998 14376 763
6094	8.71505 99595 45654 35334 857	92143 91222 83104 711	39998 14315 828
6095	8.71522 40419 15371 89955 198	93143 30314 95135 448	49998 14254 883
6096	8.71538 80973 66482 20211 161	94142 69397 08384 070	59998 14193 928
6097	8.71555 21259 07816 10082 891	95142 08469 22850 779	69998 14132 963
6098	8.71571 61275 48200 09068 864	96141 47531 38535 773	79998 14071 988
6099	8.71588 01022 96456 32470 867	97140 86583 55439 253	89998 14011 003
6100	8.71604 40501 61402 61678 737	98140 25625 73561 418	99998 13950 008

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
6101	8.71620 79711 51852 44454 873	.0 <sup>3</sup> 60 99139 64657 92902 467	.0 <sup>7</sup> 610 09998 13889 003
6102	8.71637 18652 76614 95218 510	.0 <sup>3</sup> 61 00139 03680 13462 601	19998 13827 988
6103	8.71653 57325 44494 95329 763	01138 42692 35242 018	29998 13766 963
6104	8.71669 95729 64292 93373 436	02137 81694 58240 919	39998 13705 928
6105	8.71686 33865 44805 05442 604	03137 20686 82459 503	49998 13644 883
6106	8.71702 71732 94823 15421 953	04136 59669 07897 970	59998 13583 828
6107	8.71719 09332 23134 75270 896	05135 98641 34556 519	69998 13522 763
6108	8.71735 46663 38523 05306 457	06135 37603 62435 351	79998 13461 688
6109	8.71751 83726 49766 94485 919	07134 76555 91534 664	89998 13400 603
6110	8.71768 20521 65641 00689 243	08134 15498 21854 658	99998 13339 508
6111	8.71784 57048 94915 51001 256	.0 <sup>3</sup> 61 09133 54430 53395 533	.0 <sup>7</sup> 611 09998 13273 403
6112	8.71800 93308 46356 41993 611	10132 93352 86157 489	19998 13217 288
6113	8.71817 29300 28725 40006 508	11132 32265 20140 725	29998 13156 163
6114	8.71833 65024 50779 81430 194	12131 71167 55345 441	39998 13095 028
6115	8.71850 00481 21272 72986 229	13131 10059 91771 836	49998 13033 883
6116	8.71866 35670 48952 92008 519	14130 48942 29420 111	59998 12972 728
6117	8.71882 70592 42564 86724 125	15129 87814 68290 464	69998 12911 563
6118	8.71899 05247 10848 76533 836	16129 26677 08383 096	79998 12850 388
6119	8.71915 39634 62540 52292 523	17128 65529 49698 205	89998 12789 203
6120	8.71931 73755 06371 76589 248	18128 04371 92235 993	99998 12728 008
6121	8.71948 07608 51069 84027 162	.0 <sup>3</sup> 61 19127 43204 35996 657	.0 <sup>7</sup> 612 09998 12666 803
6122	8.71964 41195 05357 81503 160	20126 82026 80980 399	19998 12605 588
6123	8.71980 74514 77954 48487 318	21126 20839 27187 417	29998 12544 363
6124	8.71997 07567 77574 37302 092	22125 59641 74617 911	39998 12483 128
6125	8.72013 40354 12927 73401 298	23124 98434 23272 081	49998 12421 883
6126	8.72029 72873 92720 55648 862	24124 37216 73150 127	59998 12360 628
6127	8.72046 05127 25654 56597 337	25123 75989 24252 248	69998 12299 363
6128	8.72062 37114 20427 22766 198	26123 14751 76578 643	79998 12238 088
6129	8.72078 68834 85731 74919 912	27122 53504 30129 512	89998 12176 803
6130	8.72095 00289 30257 08345 772	28121 92246 84905 056	99998 12115 508
6131	8.72111 31477 62687 93131 518	.0 <sup>3</sup> 61 29121 30979 40905 473	.0 <sup>7</sup> 613 09998 12054 203
6132	8.72127 62399 91704 74442 717	30120 69701 98130 964	19998 11992 888
6133	8.72143 93056 25983 72799 927	31120 08414 56581 727	29998 11931 563
6134	8.72160 23446 74196 84355 633	32119 47117 16257 963	39998 11870 228
6135	8.72176 53571 45011 81170 953	33118 85809 77159 871	49998 11808 883
6136	8.72192 83430 47092 11492 123	34118 24492 39287 651	59998 11747 528
6137	8.72209 13023 89097 00026 759	35117 63165 02641 502	69998 11686 163
6138	8.72225 42351 79681 48219 883	36117 01827 67221 625	79998 11624 788
6139	8.72241 71414 27496 34529 738	37116 40480 33028 218	89998 11563 403
6140	8.72258 00211 41188 14703 369	38115 79123 00061 481	99998 11502 008
6141	8.72274 28743 29399 22051 981	.0 <sup>3</sup> 61 39115 17755 68321 614	.0 <sup>7</sup> 614 09998 11440 603
6142	8.72290 57010 00767 67726 080	40114 56378 37808 817	19998 11379 188
6143	8.72306 85011 63927 40990 377	41113 94991 08523 289	29998 11317 763
6144	8.72323 12748 27508 09498 480	42113 33593 80465 230	39998 11256 328
6145	8.72339 40220 00135 19567 358	43112 72186 53634 839	49998 11194 883
6146	8.72355 67426 90429 96451 580	44112 10769 28032 316	59998 11133 428
6147	8.72371 94369 07009 44617 334	45111 49342 03657 861	69998 11071 963
6148	8.72388 21046 58486 48016 221	46110 87904 80511 674	79998 11010 488
6149	8.72404 47459 53469 70358 827	47110 26457 58593 953	89998 10949 003
6150	8.72420 73608 00563 55388 076	48109 65000 37904 899	99998 10887 508

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
6151	8.72436 99492 08368 27152 351	.0 <sup>3</sup> 61 49109 03533 18444 711	.0 <sup>7</sup> 615 09998 10826 003
6152	8.72453 25111 85479 90278 405	50108 42056 00213 590	19998 10764 488
6153	8.72469 50467 40490 30244 044	51107 80568 83211 733	29998 10702 963
6154	8.72485 75558 81987 13650 585	52107 19071 67439 342	39998 10641 423
6155	8.72502 00386 18553 88495 104	53106 57564 52896 616	49998 10579 883
6156	8.72518 24949 58769 84442 447	54105 96047 39583 754	59998 10518 328
6157	8.72534 49249 11210 13097 037	55105 34520 27500 956	69998 10456 763
6158	8.72550 73284 84445 68274 447	56104 72983 16648 422	79998 10395 188
6159	8.72566 97056 87043 26272 758	57104 11436 07026 351	89998 10333 603
6160	8.72583 20565 27565 46143 698	58103 49878 98634 943	99998 10272 008
6161	8.72599 43810 14570 69963 559	.0 <sup>3</sup> 61 59102 88311 91474 397	.0 <sup>7</sup> 616 09998 10210 403
6162	8.72615 66791 56613 23103 891	60102 26734 85544 914	19998 10148 788
6163	8.72631 89509 62243 14501 985	61101 65147 80846 693	29998 10087 163
6164	8.72648 11964 40006 36931 129	62101 03550 77379 933	39998 10025 528
6165	8.72664 34155 98444 67270 644	63100 41943 75144 834	49998 09963 883
6166	8.72680 56084 46095 66775 709	64099 80326 74141 596	59998 09902 228
6167	8.72696 77749 91492 81346 960	65099 18699 74370 418	69998 09840 563
6168	8.72712 99152 43165 41799 874	66098 57062 75831 500	79998 09778 888
6169	8.72729 20292 09638 64133 929	67097 95415 78525 042	89998 09717 203
6170	8.72745 41168 99433 49801 556	68097 33758 82451 243	99998 09655 508
6171	8.72761 61783 21066 85976 867	.0 <sup>3</sup> 61 69096 72091 87610 303	.0 <sup>7</sup> 617 09998 09593 803
6172	8.72777 82134 83051 45824 159	70096 10414 94002 422	19998 09532 088
6173	8.72794 02223 93895 88766 216	71095 48728 01627 798	29998 09470 363
6174	8.72810 22050 62104 60752 378	72094 87031 10486 632	39998 09408 628
6175	8.72826 41614 96177 94526 403	73094 25324 20579 124	49998 09346 883
6176	8.72842 60917 04612 09894 109	74093 63607 31905 473	59998 09285 128
6177	8.72858 79956 95899 13990 797	75093 01880 44465 878	69998 09223 363
6178	8.72874 98734 78527 01548 462	76092 40143 58260 540	79998 09161 588
6179	8.72891 17250 60979 55162 785	77091 78396 73289 658	89998 09099 803
6180	8.72907 35504 51736 45559 907	78091 16639 89553 431	99998 09038 008
6181	8.72923 53496 59273 31862 995	.0 <sup>3</sup> 61 79090 54873 07052 059	.0 <sup>7</sup> 618 09998 08976 203
6182	8.72939 71226 92061 61858 581	80089 93096 25785 742	19998 08914 388
6183	8.72955 88695 58568 72262 697	81089 31309 45754 630	29998 08852 563
6184	8.72972 05902 67257 88986 785	82088 69512 66959 071	39998 08790 728
6185	8.72988 22848 26588 27403 398	83088 07705 89399 116	49998 08728 883
6186	8.73004 39532 45014 92611 688	84087 45889 13075 015	59998 08667 028
6187	8.73020 55955 30988 79702 671	85086 84062 37986 967	69998 08605 163
6188	8.73036 72116 92956 74024 284	86086 22225 64135 171	79998 08543 288
6189	8.73052 88017 39361 51446 230	87085 60378 91519 827	89998 08481 403
6190	8.73069 03656 78641 78624 603	88084 98522 20141 135	99998 08419 508
6191	8.73085 19035 19232 13266 300	.0 <sup>3</sup> 61 89084 36655 49999 295	.0 <sup>7</sup> 619 09998 08357 603
6192	8.73101 34152 69563 04393 226	90083 74778 81094 506	19998 08295 688
6193	8.73117 49009 38060 92606 278	91083 12892 13426 967	29998 08233 763
6194	8.73133 63605 33148 10349 119	92082 50995 46996 879	39998 08171 828
6195	8.73149 77940 63242 82171 741	93081 89088 81804 441	49998 08109 883
6196	8.73165 92015 36759 24993 810	94081 27172 17849 852	59998 08047 928
6197	8.73182 05829 62107 48367 806	95080 65245 55133 313	69998 07985 963
6198	8.73198 19383 47693 54741 944	96080 03308 93655 022	79998 07923 988
6199	8.73214 32677 01919 39722 885	97079 41362 33415 180	89998 07862 003
6200	8.73230 45710 33182 92338 238	98078 79405 74413 986	99998 07800 008

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
6201	8.73246 58483 49877 95298 345	.0 <sup>3</sup> 61 99078 17439 16651 640	.0 <sup>7</sup> 620 09998 07738 003
6202	8.73262 70996 60394 25260 359	.0 <sup>3</sup> 62 00077 55462 60128 341	19998 07675 983
6203	8.73278 83249 73117 53087 611	01076 93476 04844 290	29998 07613 963
6204	8.73294 95242 96429 44111 260	02076 31479 50799 684	39998 07551 928
6205	8.73311 06976 38707 58394 240	03075 69472 97994 726	49998 07489 883
6206	8.73327 18450 08325 50990 490	04075 07456 46429 613	59998 07427 828
6207	8.73343 29664 13652 72206 478	05074 45429 96104 545	69998 07365 763
6208	8.73359 40618 63054 67862 011	06073 83393 47019 723	79998 07303 688
6209	8.73375 51313 64892 79550 840	07073 21346 99175 345	89998 07241 603
6210	8.73391 61749 27524 44901 048	08072 59290 52571 612	99998 07179 508
6211	8.73407 71925 59302 97835 235	.0 <sup>3</sup> 62 09071 97224 07208 723	.0 <sup>7</sup> 621 09998 07117 403
6212	8.73423 81842 68577 68830 491	10071 35147 63086 878	19998 07055 288
6213	8.73439 91500 63693 85178 159	11070 73061 20206 276	29998 06993 163
6214	8.73456 00899 52992 71243 388	12070 10964 78567 117	39998 06931 028
6215	8.73472 10039 44811 48724 483	13069 48858 38169 600	49998 06868 883
6216	8.73488 18920 47483 36912 039	14068 86741 99013 926	59998 06806 728
6217	8.73504 27542 69337 52947 869	15068 24615 61100 293	69998 06744 563
6218	8.73520 35906 18699 12083 729	16067 62479 24428 902	79998 06682 388
6219	8.73536 44011 03889 27939 825	17067 00332 88999 951	89998 06620 203
6220	8.73552 51857 33225 12763 122	18066 38176 54813 642	99998 06558 008
6221	8.73568 59445 15019 77685 439	.0 <sup>3</sup> 62 19065 76010 21870 173	.0 <sup>7</sup> 622 09998 06495 803
6222	8.73584 66774 57582 32981 340	20065 13833 90169 743	19998 06433 588
6223	8.73600 73845 69217 88325 815	21064 51647 59712 554	29998 06371 363
6224	8.73616 80658 58227 53051 755	22063 89451 30498 803	39998 06309 128
6225	8.73632 87213 32908 36407 224	23063 27245 02528 692	49998 06246 883
6226	8.73648 93510 01553 47812 516	24062 65028 75802 418	59998 06184 628
6227	8.73664 99548 72451 97117 017	25062 02802 50320 183	69998 06122 363
6228	8.73681 05329 53888 94855 846	26061 40566 26082 186	79998 06060 088
6229	8.73697 10852 54145 52506 305	27060 78320 03088 626	89998 05997 803
6230	8.73713 16117 81498 82744 116	28060 16063 81339 702	99998 05935 508
6231	8.73729 21125 44221 99699 448	.0 <sup>3</sup> 62 29059 53797 60835 616	.0 <sup>7</sup> 623 09998 05873 203
6232	8.73745 25875 50584 19212 749	30058 91521 41576 565	19998 05810 888
6233	8.73761 30368 08850 59090 362	31058 29235 23562 751	29998 05748 563
6234	8.73777 34603 27282 39359 947	32057 66939 06794 372	39998 05686 228
6235	8.73793 38581 14136 82525 687	33057 04632 91271 628	49998 05623 883
6236	8.73809 42301 77667 13823 298	34056 42316 76994 718	59998 05561 528
6237	8.73825 45765 26122 61474 828	35055 79990 63963 843	69998 05499 163
6238	8.73841 48971 67748 56943 258	36055 17654 52179 202	79998 05436 788
6239	8.73857 51921 10786 35186 897	37054 55308 41640 995	89998 05374 403
6240	8.73873 54613 63473 34913 565	38053 92952 32349 421	99998 05312 008
6241	8.73889 57049 34042 98834 589	.0 <sup>3</sup> 62 39053 30586 24304 679	.0 <sup>7</sup> 624 09998 05249 603
6242	8.73905 59228 30724 73918 578	40052 68210 17506 971	19998 05187 188
6243	8.73921 61150 61744 11645 007	41052 05824 11956 494	29998 05124 763
6244	8.73937 62816 35322 68257 592	42051 43428 07653 449	39998 05062 328
6245	8.73953 64225 59678 05017 464	43050 81022 04598 035	49998 04999 883
6246	8.73969 65378 43023 88456 140	44050 18606 02790 452	59998 04937 428
6247	8.73985 66274 93569 90628 291	45049 56180 02230 900	69998 04874 963
6248	8.74001 66915 19521 89364 309	46048 93744 02919 578	79998 04812 488
6249	8.74017 67299 29081 68522 672	47048 31298 04856 686	89998 04750 003
6250	8.74033 67427 30447 18242 103	48047 68842 08042 423	99998 04687 508

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
6251	8.74049 67299 31812 35193 533	.0 <sup>3</sup> 62 49047 06376 12476 990	.0 <sup>7</sup> 625 09998 04625 003
6252	8.74065 66915 41367 22831 861	50046 43900 18160 585	19998 04562 488
6253	8.74081 66275 67297 91647 507	51045 81414 25093 409	29998 04499 963
6254	8.74097 65380 17786 59417 775	52045 18918 33275 660	39998 04437 428
6255	8.74113 64229 01011 51458 003	53044 56412 42707 539	49998 04374 883
6256	8.74129 62822 25147 00872 522	54043 93896 53389 246	59998 04312 328
6257	8.74145 61159 98363 48805 404	55043 31370 65320 979	69998 04249 763
6258	8.74161 59242 28827 44691 026	56042 68834 78502 939	79998 04187 188
6259	8.74177 57069 24701 46504 413	57042 06288 92935 325	89998 04124 603
6260	8.74193 54640 94144 21011 399	58041 43733 08618 336	99998 04062 008
6261	8.74209 51957 45310 44018 578	.0 <sup>3</sup> 62 59040 31167 25552 173	.0 <sup>7</sup> 626 09998 03999 403
6262	8.74225 49018 86351 00623 059	60040 18591 43737 035	19998 03936 788
6263	8.74241 45825 25412 85462 022	61039 56005 63173 121	29998 03874 163
6264	8.74257 42376 70639 02962 070	62038 93409 83860 632	39998 03811 528
6265	8.74273 38673 30168 67588 392	63038 30804 05799 767	49998 03748 883
6266	8.74289 34715 12137 04093 713	64037 68188 28990 725	59998 03686 228
6267	8.74305 30502 24675 47767 062	65037 05562 53433 706	69998 03623 563
6268	8.74321 26034 75911 44682 324	66036 42926 79128 910	79998 03560 888
6269	8.74337 21312 73968 51946 612	67035 80281 06076 536	89998 03498 203
6270	8.74353 16336 26966 37948 421	68035 17625 34276 784	99998 03435 508
6271	8.74369 11105 43020 82605 603	.0 <sup>3</sup> 62 69034 54959 63729 854	.0 <sup>7</sup> 627 09998 03372 803
6272	8.74385 05620 30243 77613 133	70033 92283 94435 945	19998 03310 088
6273	8.74400 99880 96743 26690 979	71033 29598 26395 257	29998 03247 363
6274	8.74416 93887 50623 45829 977	72032 66902 59607 989	39998 03184 628
6275	8.74432 87639 99984 63542 010	73032 04196 94074 341	49998 03121 883
6276	8.74448 81138 52923 21103 985	74031 41481 29794 514	59998 03059 128
6277	8.74464 74383 17531 72806 118	75030 78755 66768 705	69998 02996 363
6278	8.74480 67374 01898 86198 218	76030 16020 04997 115	79998 02933 588
6279	8.74496 60111 14109 42336 084	77029 53274 44479 944	89998 02870 803
6280	8.74512 52594 62244 36027 690	78028 90518 85217 392	99998 02808 008
6281	8.74528 44824 54380 76079 191	.0 <sup>3</sup> 62 79028 27753 27209 657	.0 <sup>7</sup> 628 09998 02745 203
6282	8.74544 36800 98591 85540 720	80027 64977 70456 939	19998 02682 388
6283	8.74560 28524 02947 01951 999	81027 02192 14959 439	29998 02619 563
6284	8.74576 19993 75511 77587 746	82026 39396 60717 355	39998 02556 728
6285	8.74592 11210 24347 79702 894	83025 76591 07730 888	49998 02493 883
6286	8.74608 02173 57512 90777 611	84025 13775 56000 237	59998 02431 028
6287	8.74623 92883 83061 08762 125	85024 50950 05525 601	69998 02368 163
6288	8.74639 83341 09042 47321 360	86023 88114 56307 180	79998 02305 288
6289	8.74655 73545 43503 36079 364	87023 25269 08345 174	89998 02242 403
6290	8.74671 63496 90486 20863 562	88022 62413 61639 383	99998 02179 508
6291	8.74687 53195 70029 63948 796	.0 <sup>3</sup> 62 89021 99548 16191 206	.0 <sup>7</sup> 629 09998 02116 603
6292	8.74703 42641 78168 44301 184	90021 36672 71999 642	19998 02053 688
6293	8.74719 31835 26933 57821 779	91020 73787 29065 292	29998 01990 763
6294	8.74735 20776 24352 17590 037	92020 10891 87388 355	39998 01927 828
6295	8.74751 09464 78447 54107 090	93019 47986 46969 030	49998 01864 883
6296	8.74766 97900 97239 15538 827	94018 85071 07307 517	59998 01801 928
6297	8.74782 86084 88742 67958 782	95018 22145 69904 017	69998 01738 963
6298	8.74798 74016 60969 95590 825	96017 59210 33258 727	79998 01675 988
6299	8.74814 61696 21929 01051 671	97016 96264 97871 849	89998 01613 003
6300	8.74830 49123 79624 05593 183	98016 33309 63743 582	99998 01550 008



XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
6301	8.74846 36299 42055 49344 490	.0 <sup>3</sup> 62 99015 70344 30874 124	.0 <sup>7</sup> 630 09998 01487 003
6302	8.74862 23223 17219 91553 917	.0 <sup>3</sup> 63 00015 07368 99263 677	19998 01423 988
6303	8.74878 09895 13110 10830 714	01014 44383 68912 439	29998 01360 963
6304	8.74893 96315 37715 05386 596	02013 81388 39820 611	39998 01297 928
6305	8.74909 82483 99019 93277 097	03013 18383 11988 391	49998 01234 883
6306	8.74925 68401 05006 12642 726	04012 55367 85415 979	59998 01171 828
6307	8.74941 54066 63651 21949 936	05011 92342 60103 576	69998 01108 763
6308	8.74957 39480 82929 00231 896	06011 29307 36051 380	79998 01045 688
6309	8.74973 24643 70809 47329 084	07010 66262 13259 592	89998 00982 603
6310	8.74989 09555 35258 84129 673	08010 03206 91728 410	99998 00919 508
6311	8.75004 94215 84239 52809 742	.0 <sup>3</sup> 63 09009 40141 71458 035	.0 <sup>7</sup> 631 09998 00856 403
6312	8.75020 78625 25710 17073 287	10008 77066 52448 666	19998 00793 288
6313	8.75036 62783 67625 62392 045	11008 13981 34700 503	29998 00730 163
6314	8.75052 46691 17936 96245 129	12007 50886 18213 745	39998 00667 028
6315	8.75068 30347 84591 48358 472	13006 87781 02988 592	49998 00603 883
6316	8.75084 13753 75532 70944 080	14006 24665 89025 244	59998 00540 728
6317	8.75099 96908 98700 38939 101	15005 61540 76323 900	69998 00477 563
6318	8.75115 79813 62030 50244 695	16004 98405 64884 760	79998 00414 388
6319	8.75131 62467 73455 25964 727	17004 35260 54708 024	89998 00351 203
6320	8.75147 44871 40903 10644 263	18003 72105 45793 890	99998 00288 008
6321	8.75163 27024 72298 72507 879	.0 <sup>3</sup> 63 19003 08940 38142 560	.0 <sup>7</sup> 632 09998 00224 803
6322	8.75179 08927 75563 03697 782	20002 45765 31754 232	19998 00161 588
6323	8.75194 90580 58613 20511 743	21001 82580 26629 105	29998 00098 363
6324	8.75210 71983 29362 63640 841	22001 19385 22767 380	39998 00035 128
6325	8.75226 53135 95720 98407 021	23000 56180 20169 257	49997 99971 883
6326	8.75242 34038 65594 15000 464	23999 92965 18834 934	59997 99908 628
6327	8.75258 14691 46884 28716 761	24999 29740 18764 612	69997 99845 363
6328	8.75273 95094 47489 80193 918	25998 66505 19958 490	79997 99782 088
6329	8.75289 75247 75305 35649 153	26998 03260 22416 768	89997 99718 803
6330	8.75305 55151 38221 87115 519	27997 40005 26139 645	99997 99655 508
6331	8.75321 34805 44126 52678 340	.0 <sup>3</sup> 63 28996 76740 31127 320	.0 <sup>7</sup> 633 09997 99592 203
6332	8.75337 14210 00902 76711 450	29996 13465 37379 995	19997 99528 888
6333	8.75352 93365 16430 30113 258	30995 50180 44897 868	29997 99465 563
6334	8.75368 72270 98585 10542 619	31994 86885 53681 138	39997 99402 228
6335	8.75384 50927 55239 42654 520	32994 23580 63730 006	49997 99338 883
6336	8.75400 29334 94261 78335 583	33993 60265 75044 671	59997 99275 528
6337	8.75416 07493 23516 96939 377	34992 96940 87625 332	69997 99212 163
6338	8.75431 85402 50866 05521 551	35992 33606 01472 190	79997 99148 788
6339	8.75447 63062 84166 39074 775	36991 70261 16585 444	89997 99085 403
6340	8.75463 40474 31271 60763 499	37991 06906 32965 293	99997 99022 008
6341	8.75479 17637 00031 62158 527	.0 <sup>3</sup> 63 38990 43541 50611 938	.0 <sup>7</sup> 634 09997 98958 603
6342	8.75494 94550 98292 63471 407	39989 80166 69525 577	19997 98895 189
6343	8.75510 71216 33897 13788 631	40989 16781 89706 411	29997 98831 764
6344	8.75526 47633 14683 91305 657	41988 53387 11154 638	39997 98768 329
6345	8.75542 23801 48488 03560 745	42987 89982 33870 460	49997 98704 884
6346	8.75557 99721 43140 87668 601	43987 26567 57854 074	59997 98641 429
6347	8.75573 75393 06470 10553 852	44986 63142 83105 681	69997 98577 964
6348	8.75589 50816 46299 69184 322	45985 99708 09625 481	79997 98514 489
6349	8.75605 25991 70449 90804 132	46985 36263 37413 673	89997 98451 004
6350	8.75621 00918 86737 33166 619	47984 72808 66470 457	99997 98387 509

XXXX	$\ln$ XXXX	$\ln 1.0^3\text{XXXX}$	$\ln 1.0^7\text{XXXX}$
6351	8.75636 75598 02974 84767 063	$\cdot 0^3 63$ 48984 09343 96796 032	$\cdot 0^7 635$ 09997 98324 004
6352	8.75652 50029 26971 65075 236	49983 45869 28390 598	19997 98260 489
6353	8.75668 24212 66533 24767 772	50982 82384 61254 355	29997 98196 964
6354	8.75683 98148 29461 45960 344	51982 18889 95387 502	39997 98133 429
6355	8.75699 71836 23554 42439 669	52981 55385 30790 238	49997 98069 884
6356	8.75715 45276 56606 59895 320	53980 91870 67462 764	59997 98006 329
6357	8.75731 18469 36408 76151 367	54980 28346 05405 280	69997 97942 764
6358	8.75746 91414 70748 01397 824	55979 64811 44617 983	79997 97879 189
6359	8.75762 64112 67407 78421 928	56979 01266 85101 076	89997 97815 604
6360	8.75778 36563 34167 82839 217	57978 37712 26854 756	99997 97752 009
6361	8.75794 08766 78804 23324 448	$\cdot 0^3 63$ 58977 74147 69879 223	$\cdot 0^7 636$ 09997 97688 404
6362	8.75809 80723 09089 41842 317	59977 10573 14174 678	19997 97624 789
6363	8.75825 52432 32792 13878 004	60976 46988 59741 320	29997 97561 164
6364	8.75841 23894 57677 48667 540	61975 83394 06579 347	39997 97497 529
6365	8.75856 95109 91506 89427 986	62975 19789 54688 961	49997 97433 884
6366	8.75872 66078 42038 13587 435	63974 56175 04070 361	59997 97370 229
6367	8.75888 36800 17025 33014 835	64973 92550 54723 746	69997 97306 564
6368	8.75904 07275 24218 94249 628	65973 28916 06649 316	79997 97242 889
6369	8.75919 77503 71365 78731 212	66972 65271 59847 270	89997 97179 204
6370	8.75935 47485 66209 03028 218	67972 01617 14317 808	99997 97115 509
6371	8.75951 17221 16488 19067 615	$\cdot 0^3 63$ 68971 37952 70061 130	$\cdot 0^7 637$ 09997 97051 804
6372	8.75966 86710 29939 14363 625	69970 74278 27077 436	19997 96988 089
6373	8.75982 55953 14294 12246 468	70970 10593 85366 924	29997 96924 364
6374	8.75998 24949 77281 72090 923	71969 46899 44929 795	39997 96860 629
6375	8.76013 93700 26626 89544 706	72968 83195 05766 248	49997 96796 884
6376	8.76029 62204 70050 96756 679	73968 19480 67876 483	59997 96733 129
6377	8.76045 30463 15271 62604 870	74967 55756 31260 699	69997 96669 364
6378	8.76060 98475 70002 92924 321	75966 92021 95919 097	79997 96605 589
6379	8.76076 66242 41955 30734 749	76966 28277 61851 875	89997 96541 804
6380	8.76092 33763 38835 56468 044	77965 64523 29059 233	99997 96478 009
6381	8.76108 01038 68346 88195 569	$\cdot 0^3 63$ 78965 00758 97541 371	$\cdot 0^7 638$ 09997 96414 204
6382	8.76123 68068 38188 81855 298	79964 36984 67298 489	19997 96350 389
6383	8.76139 34852 56057 31478 768	80963 73200 38330 786	29997 96286 564
6384	8.76155 01391 29644 69417 855	81963 09406 10638 462	39997 96222 729
6385	8.76170 67684 66639 66571 375	82962 45601 84221 716	49997 96158 884
6386	8.76186 33732 74727 32611 500	83961 81787 59080 748	59997 96095 029
6387	8.76201 99535 61589 16210 007	84961 17963 35215 758	69997 96031 164
6388	8.76217 65093 34903 05264 342	85960 54129 12626 945	79997 95967 289
6389	8.76233 30406 02343 27123 511	86959 90284 91314 509	89997 95903 404
6390	8.76248 95473 71580 48813 794	87959 26430 71278 649	99997 95839 509
6391	8.76264 60296 50281 77264 277	$\cdot 0^3 63$ 88958 62566 52519 565	$\cdot 0^7 639$ 09997 95775 604
6392	8.76280 24874 46110 59532 218	89957 98692 35037 457	19997 95711 689
6393	8.76295 89207 66726 83028 228	90957 34808 18832 524	29997 95647 764
6394	8.76311 53296 19786 75741 277	91956 70914 03904 967	39997 95583 829
6395	8.76327 17140 12943 06463 529	92956 07009 90254 983	49997 95519 884
6396	8.76342 80739 53844 85014 996	93955 43095 77882 774	59997 95455 929
6397	8.76358 44094 50137 62468 019	94954 79171 66788 539	69997 95391 964
6398	8.76374 07205 09463 31371 572	95954 15237 56972 477	79997 95327 989
6399	8.76389 70071 39460 25975 393	96953 51293 48434 788	89997 95264 004
6400	8.76405 32693 47763 22453 938	97952 87339 41175 672	99997 95200 009

XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
6401	8.76420	95071	42003	39130	160	.0 <sup>3</sup> 63	98952	23375	35195	328	.0 <sup>7</sup> 640	09997	95136	004	
6402	8.76436	57205	29808	36699	114		99951	59401	30493	956		19997	95071	989	
6403	8.76452	19095	18802	18451	389	.0 <sup>3</sup> 64	00950	95417	27071	756		29997	95007	964	
6404	8.76467	80741	16605	30496	361		01950	31423	24928	926		39997	94943	929	
6405	8.76483	42143	30834	61985	275		02949	67419	24065	667		49997	94879	884	
6406	8.76499	03301	69103	45334	153		03949	03405	24482	179		59997	94815	829	
6407	8.76514	64216	39021	56446	527		04948	39381	26178	660		69997	94751	764	
6408	8.76530	24887	48195	14936	000		05947	75347	29155	311		79997	94687	689	
6409	8.76545	85315	04226	84348	629		06947	11303	33412	332		89997	94623	604	
6410	8.76561	45499	14715	72385	140		07946	47249	38949	921		99997	94559	509	
6411	8.76577	05439	87257	31122	963	.0 <sup>3</sup> 64	08945	83185	45768	278	.0 <sup>7</sup> 641	09997	94495	404	
6412	8.76592	65137	29443	57238	105		09945	19111	53867	603		19997	94431	289	
6413	8.76608	24591	48862	92226	836		10944	55027	63248	096		29997	94367	164	
6414	8.76623	83802	53100	22627	211		11943	90933	73909	957		39997	94303	029	
6415	8.76639	42770	49736	80240	420		12943	26829	85853	384		49997	94238	884	
6416	8.76655	01495	46350	42351	961		13942	62715	99078	578		59997	94174	729	
6417	8.76670	59977	50515	31952	641		14941	98592	13585	738		69997	94110	564	
6418	8.76686	18216	69802	17959	409		15941	34458	29375	063		79997	94046	389	
6419	8.76701	76213	11778	15436	013		16940	70314	46446	754		89997	93982	204	
6420	8.76717	33966	84006	85813	487		17940	06160	64801	010		99997	93918	009	
6421	8.76732	91477	94048	37110	464	.0 <sup>3</sup> 64	18939	41996	84438	030	.0 <sup>7</sup> 642	09997	93853	804	
6422	8.76748	48746	94959	24153	323		19938	77823	05358	015		19997	93789	589	
6423	8.76764	05772	57792	48796	157		20938	13639	27561	163		29997	93725	364	
6424	8.76779	62556	26597	60140	575		21937	49445	51047	675		39997	93661	129	
6425	8.76795	19097	63420	54755	331		22936	85241	75817	750		49997	93596	884	
6426	8.76810	75396	75803	76895	786		23936	21028	01871	587		59997	93532	629	
6427	8.76826	31453	71286	18723	189		24935	56804	29209	387		69997	93468	364	
6428	8.76841	87268	57403	20523	801		25934	92570	57831	348		79997	93404	089	
6429	8.76857	42841	41686	70927	841		26934	28326	87737	671		89997	93339	804	
6430	8.76872	98172	31665	07128	256		27933	64073	18928	555		99997	93275	509	
6431	8.76888	53261	34863	15099	337	.0 <sup>3</sup> 64	28932	99809	51404	200	.0 <sup>7</sup> 643	09997	93211	204	
6432	8.76904	08108	58802	29815	148		29932	35535	85164	305		19997	93146	889	
6433	8.76919	62714	11000	35467	797		30931	71252	20210	571		29997	93082	564	
6434	8.76935	17077	98971	65685	532		31931	06958	56541	695		39997	93018	229	
6435	8.76950	71200	30227	03750	668		32930	42654	94158	379		49997	92953	884	
6436	8.76966	25081	12273	82817	346		33929	78341	33060	822		59997	92889	529	
6437	8.76981	78720	52615	86129	121		34929	14017	73249	223		69997	92825	164	
6438	8.76997	32118	58753	47236	385		35928	49684	14723	782		79997	92760	789	
6439	8.77012	85275	38183	50213	614		36927	85340	57484	699		89997	92696	404	
6440	8.77028	38190	98399	29876	456		37927	20987	01532	173		99997	92632	009	
6441	8.77043	90865	76890	71998	640	.0 <sup>3</sup> 64	38926	56623	46866	403	.0 <sup>7</sup> 644	09997	92567	604	
6442	8.77059	43298	91144	13523	726		39925	92249	93487	591		19997	92503	189	
6443	8.77074	95491	38642	42806	677		40925	27866	41395	934		29997	92438	764	
6444	8.77090	47442	96864	99780	276		41924	63472	90591	633		39997	92374	329	
6445	8.77105	99153	73287	76221	361		42923	99069	41074	888		49997	92309	884	
6446	8.77121	50623	75383	15941	902		43923	34655	92845	897		59997	92245	429	
6447	8.77137	01853	10620	15009	906		44922	70232	45904	861		69997	92180	964	
6448	8.77152	52841	86464	21965	158		45922	05799	00251	979		79997	92116	489	
6449	8.77168	03590	10377	38034	789		46921	41355	55887	451		89997	92052	004	
6450	8.77183	54097	89818	17348	684		47920	76902	12811	476		99997	91987	509	

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
6451	8.77199 04365 32241 67154 715	.0 <sup>3</sup> 64 48920 12438 71024 254	.0 <sup>7</sup> 645 09997 91923 004
6452	8.77214 54392 45099 48033 818	49919 47965 30525 985	19997 91853 489
6453	8.77230 04179 35839 74114 890	50918 83481 91316 868	29997 91793 964
6454	8.77245 53726 11907 13289 531	51918 18988 53397 102	39997 91729 429
6455	8.77261 03032 80742 87426 614	52917 54485 16766 889	49997 91664 884
6456	8.77276 52099 49784 72586 689	53916 89971 81426 426	59997 91600 329
6457	8.77292 00926 26466 99236 224	54916 25448 47375 914	69997 91535 764
6458	8.77307 49513 18220 52461 675	55915 60915 14615 553	79997 91471 189
6459	8.77322 97860 32472 72183 396	56914 96371 83145 541	89997 91406 604
6460	8.77338 45967 76647 53369 379	57914 31818 52966 078	99997 91342 009
6461	8.77353 93835 58165 46248 829	.0 <sup>3</sup> 64 58913 67255 24077 365	.0 <sup>7</sup> 646 09997 91277 404
6462	8.77369 41463 84443 56525 582	59913 02681 96479 601	19997 91212 789
6463	8.77384 88852 62895 45591 339	60912 38098 70172 985	29997 91148 164
6464	8.77400 36002 00931 30738 759	61911 73505 45157 717	39997 91083 529
6465	8.77415 82912 05957 85374 367	62911 08902 21433 996	49997 91018 884
6466	8.77431 29582 85378 39231 309	63910 44288 99002 023	59997 90954 229
6467	8.77446 76014 46592 78581 938	64909 79665 77861 997	69997 90889 564
6468	8.77462 22206 96997 46450 236	65909 15032 58014 117	79997 90824 889
6469	8.77477 68160 43985 42824 074	66908 50389 39458 583	89997 90760 204
6470	8.77493 13874 94946 24867 306	67907 85736 22195 594	99997 90695 509
6471	8.77508 59350 57266 07131 698	.0 <sup>3</sup> 64 68907 21073 06225 351	.0 <sup>7</sup> 647 09997 90630 804
6472	8.77524 04587 38327 61768 695	69906 56399 91548 053	19997 90566 089
6473	8.77539 49585 45510 18741 026	70905 91716 78165 899	29997 90501 364
6474	8.77554 94344 86189 66034 144	71905 27023 66073 089	39997 90436 629
6475	8.77570 38865 67738 49867 497	72904 62320 55275 823	49997 90371 884
6476	8.77585 83147 97525 74905 648	73903 97607 45772 301	59997 90307 129
6477	8.77601 27191 82917 04469 222	74903 32884 37562 721	69997 90242 364
6478	8.77616 70997 31274 60745 694	75902 68151 30647 284	79997 90177 589
6479	8.77632 14564 49957 25000 014	76902 03408 25026 189	89997 90112 804
6480	8.77647 57893 46320 37785 067	77901 38655 20699 635	99997 90048 009
6481	8.77663 00984 27715 99151 977	.0 <sup>3</sup> 64 78900 73892 17667 823	.0 <sup>7</sup> 648 09997 89983 204
6482	8.77678 43837 01492 68860 243	79900 09119 15930 953	19997 89918 389
6483	8.77693 86451 74995 66587 712	80899 44336 15489 222	29997 89853 564
6484	8.77709 28828 55566 72140 395	81898 79543 16342 832	39997 89788 729
6485	8.77724 70967 50544 25662 119	82898 14740 18491 982	49997 89723 884
6486	8.77740 12868 67263 27844 018	83897 49927 21936 871	59997 89659 029
6487	8.77755 54532 13055 40133 858	84896 85104 26677 699	69997 89594 164
6488	8.77770 95957 95248 84945 208	85896 20271 32714 666	79997 89529 289
6489	8.77786 37146 21168 45866 445	86895 55428 40047 971	89997 89464 404
6490	8.77801 78096 98135 67869 599	87894 90575 48677 814	99997 89399 509
6491	8.77817 18810 33468 57519 037	.0 <sup>3</sup> 64 88894 25712 58604 395	.0 <sup>7</sup> 649 09997 89334 604
6492	8.77832 59286 34481 83179 990	89893 60839 69827 912	19997 89269 689
6493	8.77847 99525 08486 75226 908	90892 95956 82348 566	29997 89204 764
6494	8.77863 39526 62791 26251 672	91892 31063 96166 557	39997 89139 829
6495	8.77878 79291 04699 91271 629	92891 66161 11282 084	49997 89074 884
6496	8.77894 18818 41513 87937 478	93891 01248 27695 346	59997 89009 929
6497	8.77909 58108 80530 96740 992	94890 36325 45406 543	69997 88944 964
6498	8.77924 97162 29045 61222 578	95889 71392 64415 875	79997 88879 989
6499	8.77940 35978 94348 88178 679	96889 06449 84723 541	89997 88815 004
6500	8.77955 74558 83728 47869 023	97888 41497 06329 742	99997 88750 009

XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
6501	8.77971	12902	04468	74223	699	.0 <sup>3</sup> 64	98887	76534	29234	676	.0 <sup>7</sup> 650	09997	88685	004	
6502	8.77986	51008	63850	65050	085		99887	11561	53438	543		19997	88619	989	
6503	8.78001	88878	69151	32239	015	.0 <sup>3</sup> 65	00886	46578	78941	543		29997	88554	964	
6504	8.78017	26512	27646	51974	381		01885	81586	05743	875		39997	88489	929	
6505	8.78032	63909	46605	64933	584		02885	16583	33845	740		49997	88424	884	
6506	8.78048	01070	33296	76499	821		03884	51570	63247	336		59997	88359	829	
6507	8.78063	37994	94984	06965	215		04883	86547	93948	863		69997	88294	764	
6508	8.78078	74683	33928	41737	388		05883	21515	25950	521		79997	88229	689	
6509	8.78094	11135	72387	31545	274		06882	56472	59252	510		89997	88164	604	
6510	8.78109	47352	02614	92644	775		07881	91419	93855	029		99997	88099	509	
6511	8.78124	83332	36362	07024	259	.0 <sup>3</sup> 65	08881	26357	29758	277	.0 <sup>7</sup> 651	09997	88034	404	
6512	8.78140	19076	82376	22609	897		09880	61284	66962	455		19997	87969	289	
6513	8.78155	54585	46401	53470	848		10879	96202	05467	762		29997	87904	164	
6514	8.78170	89858	36178	80024	285		11879	31109	45274	397		39997	87839	029	
6515	8.78186	24895	58945	49240	257		12878	66006	86382	561		49997	87773	884	
6516	8.78201	59697	21935	74846	404		13878	00894	28792	452		59997	87708	729	
6517	8.78216	94263	32380	37532	508		14877	35771	72504	270		69997	87643	564	
6518	8.78232	28593	97506	85154	890		15876	70639	17518	216		79997	87578	389	
6519	8.78247	62689	24539	32940	648		16876	05496	63834	488		89997	87513	204	
6520	8.78262	96549	20698	63691	739		17875	40344	11453	286		99997	87448	009	
6521	8.78278	30173	93202	27988	908	.0 <sup>3</sup> 65	18874	75181	60374	810	.0 <sup>7</sup> 652	09997	87382	804	
6522	8.78293	63563	49264	44395	457		19874	10009	10599	260		19997	87317	589	
6523	8.78308	96717	96095	99660	856		20873	44826	62126	834		29997	87252	364	
6524	8.78324	29637	40904	48924	204		21872	79634	14957	733		39997	87187	129	
6525	8.78339	62321	90894	15917	528		22872	14431	69092	157		49997	87121	884	
6526	8.78354	94771	53265	93168	930		23871	49219	24530	304		59997	87056	629	
6527	8.78370	26986	35217	42205	579		24870	83996	81272	374		69997	86991	364	
6528	8.78385	58966	43942	93756	540		25870	18764	39318	568		79997	86926	089	
6529	8.78400	90711	86633	47955	462		26869	53521	98669	084		89997	86860	804	
6530	8.78416	22222	70476	74543	094		27868	38269	59324	123		99997	86795	509	
6531	8.78431	53499	02657	13069	659	.0 <sup>3</sup> 65	28868	23007	21283	883	.0 <sup>7</sup> 653	09997	86730	204	
6532	8.78446	84540	90355	73097	067		29867	57734	84548	565		19997	86664	889	
6533	8.78462	15348	40750	34400	974		30866	92452	49118	369		29997	86599	564	
6534	8.78477	45921	61015	47172	685		31866	27160	14993	492		39997	86534	229	
6535	8.78492	76260	58322	32220	911		32865	61857	82174	136		49997	86468	884	
6536	8.78508	06365	39838	81173	357		33864	96545	50660	501		59997	86403	529	
6537	8.78523	36236	12729	56678	166		34864	31223	20452	784		69997	86338	164	
6538	8.78538	65872	84155	92605	212		35863	65890	91551	187		79997	86272	789	
6539	8.78553	95275	61275	94247	225		36863	00548	63955	908		89997	86207	404	
6540	8.78569	24444	51244	38520	779		37862	35196	37667	148		99997	86142	009	
6541	8.78584	53379	61212	74167	112	.0 <sup>3</sup> 65	38861	69834	12685	106	.0 <sup>7</sup> 654	09997	86076	604	
6542	8.78599	82080	98329	21952	805		39861	04461	89009	981		19997	86011	189	
6543	8.78615	10548	69738	74870	294		40860	39079	66641	974		29997	85945	764	
6544	8.78630	38782	82582	98338	245		41859	73687	45581	283		39997	85880	329	
6545	8.78645	66783	44000	30401	759		42859	08285	25828	109		49997	85814	884	
6546	8.78660	94550	61125	81932	437		43858	42873	07382	651		59997	85749	429	
6547	8.78676	22084	41091	36828	287		44857	77450	90245	108		69997	85683	964	
6548	8.78691	49384	91025	52213	477		45857	12018	74415	681		79997	85618	489	
6549	8.78706	76452	18053	58637	939		46856	46576	59894	569		89997	85553	004	
6550	8.78722	03286	29297	60276	817		47855	81124	46681	970		99997	85487	509	

XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
6551	8.78737	29887	31876	35129	768	.0 <sup>3</sup> 65	48855	15662	34778	086	.0 <sup>7</sup> 655	09997	85422	004	
6552	8.78752	56255	32905	35220	102		49854	50190	24133	116		19997	85356	489	
6553	8.78767	82390	39496	86793	783		50853	84708	14897	259		29997	85290	964	
6554	8.78783	08292	58759	90518	264		51853	19216	06920	715		39997	85225	429	
6555	8.78798	33961	97800	21681	178		52852	53714	00253	683		49997	85159	384	
6556	8.78813	59398	63720	30388	884		53851	88201	94896	363		59997	85094	329	
6557	8.78828	84602	63619	41764	842		54851	22679	90848	955		69997	85028	764	
6558	8.78844	09574	04593	56147	859		55850	57147	88111	658		79997	84963	189	
6559	8.78859	34312	93735	49290	169		56849	91605	86684	673		89997	84897	604	
6560	8.78874	58819	38134	72555	368		57849	26053	86568	197		99997	84832	009	
6561	8.78889	83093	44877	53116	196	.0 <sup>3</sup> 65	58848	60491	87762	432	.0 <sup>7</sup> 656	09997	84766	404	
6562	8.78905	07135	21046	94152	170		59847	94919	90267	577		19997	84700	789	
6563	8.78920	30944	73722	75047	064		60847	29337	94083	331		29997	84635	164	
6564	8.78935	54522	09981	51586	244		61846	63745	99211	394		39997	84569	529	
6565	8.78950	77867	36896	56153	845		62845	98144	05650	465		49997	84503	884	
6566	8.78966	00980	61537	97929	801		63845	32532	13401	245		59997	84438	229	
6567	8.78981	23861	90972	63086	731		64844	66910	22463	932		69997	84372	564	
6568	8.78996	46511	32264	14986	664		65844	01278	32838	727		79997	84306	889	
6569	8.79011	68928	92472	94377	624		66843	35636	44525	828		89997	84241	204	
6570	8.79026	91114	78656	19590	059		67842	69984	57525	436		99997	84175	509	
6571	8.79042	13068	97867	86733	123	.0 <sup>3</sup> 65	68842	04322	71837	751	.0 <sup>7</sup> 657	09997	84109	804	
6572	8.79057	34791	57158	69890	810		69841	38650	87462	971		19997	84044	089	
6573	8.79072	56282	63576	21317	936		70840	72969	04401	297		29997	83978	364	
6574	8.79087	77542	24164	71635	976		71840	07277	22652	927		39997	83912	629	
6575	8.79102	98570	45965	30028	744		72839	41575	42218	062		49997	83846	884	
6576	8.79118	19367	36015	84437	936		73838	75863	63096	902		59997	83781	129	
6577	8.79133	39933	01351	01758	513		74838	10141	85289	645		69997	83715	364	
6578	8.79148	60267	49002	28033	942		75837	44410	08796	492		79997	83649	589	
6579	8.79163	80370	85997	88651	287		76836	78668	33617	642		89997	83583	804	
6580	8.79179	00243	19362	88536	153		77836	12916	59753	294		99997	83518	009	
6581	8.79194	19884	56119	12347	478	.0 <sup>3</sup> 65	78835	47154	87203	649	.0 <sup>7</sup> 658	09997	83452	205	
6582	8.79209	39295	03285	24672	182		79834	31383	15968	905		19997	83386	390	
6583	8.79224	58474	67876	70219	665		80834	15601	46049	263		29997	83320	565	
6584	8.79239	77423	56905	74016	157		81833	49809	77444	922		39997	83254	730	
6585	8.79254	96141	77381	41598	922		82832	84008	10156	082		49997	83188	885	
6586	8.79270	14629	36309	59210	314		83832	18196	44182	942		59997	83123	030	
6587	8.79285	32886	40692	93991	639		84831	52374	79525	701		69997	83057	165	
6588	8.79300	50912	97530	94177	159		85830	86543	16184	561		79997	82991	290	
6589	8.79315	68709	13819	89287	214		86830	20701	54159	719		89997	82925	405	
6590	8.79330	86274	96552	90322	137		87829	54849	93451	376		99997	82859	510	
6591	8.79346	03610	52719	89955	570	.0 <sup>3</sup> 65	88828	38988	34059	732	.0 <sup>7</sup> 659	09997	82793	605	
6592	8.79361	20715	89307	62727	199		89828	23116	75984	985		19997	82727	690	
6593	8.79376	37591	13299	65236	270		90827	57235	19227	336		29997	82661	765	
6594	8.79391	54236	31676	36334	228		91826	91343	63786	984		39997	82595	830	
6595	8.79406	70651	51414	97317	496		92826	25442	09664	128		49997	82529	885	
6596	8.79421	86836	79489	52120	072		93825	59530	56858	969		59997	82463	930	
6597	8.79437	02792	22870	87505	964		94824	93609	05371	706		69997	82397	965	
6598	8.79452	18517	88526	73261	491		95824	27677	55202	538		79997	82331	990	
6599	8.79467	34013	83421	62387	434		96823	61736	06351	666		89997	82266	005	
6600	8.79482	49280	14516	91291	040		97822	95784	58819	288		99997	82200	010	

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
6601	8.79497 64316 83770 79977 387	.0 <sup>3</sup> 65 98822 29823 12605 605	.0 <sup>7</sup> 660 09997 82134 005
6602	8.79512 79124 13138 32243 592	99821 63851 67710 816	19997 82067 990
6603	8.79527 93701 94571 35865 386	.0 <sup>3</sup> 66 00820 97870 24135 120	29997 82001 965
6604	8.79543 08050 40018 62793 539	01820 31878 81878 717	39997 81935 930
6605	8.79558 22169 56425 69342 636	02819 65877 40941 807	49997 81869 885
6606	8.79573 36059 50734 96382 715	03818 99866 01324 590	59997 81803 830
6607	8.79588 49720 29885 69530 258	04818 33844 63027 264	69997 81737 765
6608	8.79603 63152 00813 99339 033	05817 67813 26050 030	79997 81671 690
6609	8.79618 76354 70452 81490 801	06817 01771 90393 087	89997 81605 605
6610	8.79633 89328 45731 96985 868	07816 35720 56056 635	99997 81539 510
6611	8.79649 02073 33578 12333 502	.0 <sup>3</sup> 66 08815 69659 23040 874	.0 <sup>7</sup> 661 09997 81473 405
6612	8.79664 14589 40914 79742 201	09815 03587 91346 002	19997 81407 290
6613	8.79679 26876 74662 37309 815	10814 37506 60972 220	29997 81341 165
6614	8.79694 38935 41738 09213 534	11813 71415 31919 727	39997 81275 030
6615	8.79709 50765 49056 05899 720	12813 05314 04188 723	49997 81208 885
6616	8.79724 62367 03527 24273 603	13812 39202 77779 408	59997 81142 730
6617	8.79739 73740 12059 47888 835	14811 73081 52691 980	69997 81076 565
6618	8.79754 84884 81557 47136 893	15811 06950 28926 640	79997 81010 390
6619	8.79769 95801 18922 79436 348	16810 40809 06483 587	89997 80944 205
6620	8.79785 06489 31053 89421 984	17809 74657 85363 022	99997 80878 010
6621	8.79800 16949 24846 09133 778	.0 <sup>3</sup> 66 18809 08496 65565 142	.0 <sup>7</sup> 662 09997 80811 805
6622	8.79815 27181 07191 58205 737	19808 42325 47090 149	19997 80745 590
6623	8.79830 37184 84979 44054 590	20807 76144 29938 241	29997 80679 365
6624	8.79845 46960 65095 62068 340	21807 09953 14109 618	39997 80613 130
6625	8.79860 56508 54422 95794 675	22806 43751 99604 480	49997 80546 885
6626	8.79875 65828 59841 17129 229	23805 77540 86423 027	59997 80480 630
6627	8.79890 74920 88226 86503 715	24805 11319 74565 458	69997 80414 365
6628	8.79905 83785 46453 53073 899	25804 45088 64031 972	79997 80348 090
6629	8.79920 92422 41391 54907 448	26803 78847 54822 770	89997 80281 805
6630	8.79936 00831 79908 19171 626	27803 12596 46938 050	99997 80215 510
6631	8.79951 09013 68867 62320 851	.0 <sup>3</sup> 66 28802 46335 40378 013	.0 <sup>7</sup> 663 09997 80149 205
6632	8.79966 16968 15130 90284 114	29801 80064 35142 858	19997 80082 890
6633	8.79981 24695 25555 98652 251	30801 13783 31232 785	29997 80016 565
6634	8.79996 32195 06997 72865 080	31800 47492 28647 993	39997 79950 230
6635	8.80011 39467 66307 88398 391	32799 81191 27388 682	49997 79883 885
6636	8.80026 46513 10335 10950 801	33799 14880 27455 051	59997 79817 530
6637	8.80041 53331 45924 96630 461	34798 48559 28847 300	69997 79751 165
6638	8.80056 59922 79919 92141 632	35797 82228 31565 629	79997 79684 790
6639	8.80071 66287 19159 34971 109	36797 15887 35610 238	89997 79618 405
6640	8.80086 72424 70479 53574 516	37796 49536 40981 325	99997 79552 010
6641	8.80101 78335 40713 67562 451	.0 <sup>3</sup> 66 38795 83175 47679 091	.0 <sup>7</sup> 664 09997 79485 605
6642	8.80116 84019 36691 87886 498	39795 16804 55703 734	19997 79419 190
6643	8.80131 89476 65241 17025 095	40794 50423 65055 456	29997 79352 765
6644	8.80146 94707 33185 49169 264	41793 84032 75734 455	39997 79286 330
6645	8.80161 99711 47345 70408 201	42793 17631 87740 930	49997 79219 885
6646	8.80177 04489 14539 58914 723	43792 51221 01075 082	59997 79153 430
6647	8.80192 09040 41581 85130 582	44791 84800 15737 111	69997 79086 965
6648	8.80207 13365 35284 11951 634	45791 18369 31727 214	79997 79020 490
6649	8.80222 17464 02454 94912 871	46790 51928 49045 594	89997 78954 005
6650	8.80237 21336 49899 82373 313	47789 85477 67692 448	99997 78887 510

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
6651	8.80252 24982 84421 15700 765	.0 <sup>3</sup> 66 48789 19016 87667 976	.0 <sup>7</sup> 665 09997 78821 005
6652	8.80267 28403 12818 29456 427	49788 52546 08972 379	19997 78754 490
6653	8.80282 31597 41887 51579 372	50787 86065 31605 855	29997 78687 965
6654	8.80297 34565 78422 03570 885	51787 19574 55568 605	39997 78621 430
6655	8.80312 37308 29212 00678 659	52786 53073 80860 828	49997 78554 885
6656	8.80327 39825 01044 52080 858	53785 86563 07482 723	59997 78488 330
6657	8.80342 42116 00703 61070 046	54785 20042 35434 490	69997 78421 765
6658	8.80357 44181 34970 25236 925	55784 53511 64716 329	79997 78355 190
6659	8.80372 46021 10622 36654 079	56783 86970 95328 439	89997 78288 605
6660	8.80387 47635 34434 82059 381	57783 20420 27271 020	99997 78222 010
6661	8.80402 49024 13179 43039 415	.0 <sup>3</sup> 66 58782 53859 60544 272	.0 <sup>7</sup> 666 09997 78155 405
6662	8.80417 50187 53624 96212 700	59781 87288 95148 394	19997 78088 790
6663	8.80432 51125 62537 13412 782	60781 20708 31083 585	29997 78022 165
6664	8.80447 51838 46678 61871 194	61780 54117 68350 046	39997 77955 530
6665	8.80462 52326 12809 04400 277	62779 87517 06947 976	49997 77888 885
6666	8.80477 52588 67684 99575 862	63779 20906 46877 574	59997 77822 230
6667	8.80492 52626 18060 01919 818	64778 54285 88139 041	69997 77755 565
6668	8.80507 52438 70684 62082 461	65777 87655 30732 575	79997 77688 890
6669	8.80522 52026 32306 27024 825	66777 21014 74658 376	89997 77622 205
6670	8.80537 51389 09669 40200 802	67776 54364 19916 644	99997 77555 510
6671	8.80552 50527 09515 41739 137	.0 <sup>3</sup> 66 68775 87703 66507 579	.0 <sup>7</sup> 667 09997 77488 805
6672	8.80567 49440 38582 68625 296	69775 21033 14431 380	19997 77422 090
6673	8.80582 48129 03606 54883 189	70774 54352 63688 247	29997 77355 365
6674	8.80597 46593 11319 31756 764	71773 87662 14278 379	39997 77288 630
6675	8.80612 44832 68450 27891 458	72773 20961 66201 976	49997 77221 885
6676	8.80627 42847 81725 69515 520	73772 54251 19459 237	59997 77155 130
6677	8.80642 40638 57868 80621 192	74771 87530 74050 363	69997 77088 365
6678	8.80657 38205 03599 83145 754	75771 20800 29975 552	79997 77021 590
6679	8.80672 35547 25635 97152 443	76770 54059 87235 005	89997 76954 805
6680	8.80687 32665 30691 41011 221	77769 87309 45828 920	99997 76888 010
6681	8.80702 29559 25477 31579 420	.0 <sup>3</sup> 66 78769 20549 05757 498	.0 <sup>7</sup> 668 09997 76821 205
6682	8.80717 26229 16701 84382 251	79768 53778 67020 938	19997 76754 390
6683	8.80732 22675 11070 13793 170	80767 86998 29619 440	29997 76687 565
6684	8.80747 18897 15284 33214 114	81767 20207 93553 203	39997 76620 730
6685	8.80762 14895 36043 55255 606	82766 53407 58822 428	49997 76553 885
6686	8.80777 10669 80043 91916 720	83765 86597 25427 312	59997 76487 030
6687	8.80792 06220 53978 54764 911	84765 19776 93368 057	69997 76420 165
6688	8.80807 01547 64537 55115 713	85764 52946 62644 861	79997 76353 290
6689	8.80821 96651 18408 04212 305	86763 86106 33257 925	89997 76286 405
6690	8.80836 91531 22274 13404 934	87763 19256 05207 448	99997 76219 510
6691	8.80851 86187 82816 94330 218	.0 <sup>3</sup> 66 88762 52395 78493 629	.0 <sup>7</sup> 669 09997 76152 605
6692	8.80866 80621 06714 59090 298	89761 85525 53116 668	19997 76085 690
6693	8.80881 74831 00642 20431 872	90761 18645 29076 765	29997 76018 765
6694	8.80896 68817 71271 91925 084	91760 51755 06374 120	39997 75951 830
6695	8.80911 62581 25272 88142 285	92759 84854 85008 931	49997 75884 885
6696	8.80926 56121 69311 24836 660	93759 17944 64981 399	59997 75817 930
6697	8.80941 49439 10050 19120 718	94758 51024 46291 723	69997 75750 965
6698	8.80956 42533 54149 89644 656	95757 84094 28940 102	79997 75683 990
6699	8.80971 35405 08267 56774 581	96757 17154 12926 737	89997 75617 005
6700	8.80986 28053 79057 42770 605	97756 50203 98251 827	99997 75550 010



XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
6701	8.81001	20479	73170	71964	807	.0 <sup>3</sup> 66	98755	83243	84915	571	.0 <sup>7</sup> 670	09997	75483	005	
6702	8.81016	12682	97255	70939	056		99755	16273	72918	169		19997	75415	990	
6703	8.81031	04663	57957	68702	012	.0 <sup>3</sup> 67	00754	49293	62259	822	.0 <sup>7</sup> 671	29997	75348	965	
6704	8.81045	96421	61918	96870	186		01753	82303	52940	727		39997	75281	930	
6705	8.81060	87957	15778	89838	368		02753	15303	44961	085		49997	75214	885	
6706	8.81075	79270	26173	84963	926		03752	48293	38321	096		59997	75147	830	
6707	8.81090	70360	99737	22740	475		04751	81273	33020	959		69997	75080	765	
6708	8.81105	61229	43099	46975	604		05751	14243	29060	873		79997	75013	690	
6709	8.81120	51875	62888	04967	784		06750	47203	26441	039		89997	74946	605	
6710	8.81135	42299	65727	47683	132		07749	80153	25161	656		99997	74879	510	
6711	8.81150	32501	58239	29932	056	.0 <sup>3</sup> 67	08749	13093	25222	923	.0 <sup>7</sup> 671	09997	74812	405	
6712	8.81165	22481	47042	10545	752		09748	46023	26625	040		19997	74745	290	
6713	8.81180	12239	38751	52552	589		10747	78943	29368	207		29997	74678	165	
6714	8.81195	01775	39980	23354	346		11747	11853	33452	624		39997	74611	030	
6715	8.81209	91089	57337	94902	324		12746	44753	38878	489		49997	74543	885	
6716	8.81224	80181	97431	43873	333		13745	77643	45646	002		59997	74476	730	
6717	8.81239	69052	66864	51845	536		14745	10523	53755	364		69997	74409	565	
6718	8.81254	57701	72238	05474	172		15744	43393	63206	773		79997	74342	390	
6719	8.81269	46129	20149	96667	144		16743	76253	74000	430		89997	74275	205	
6720	8.81284	34335	17195	22660	475		17743	09103	86136	533		99997	74208	010	
6721	8.81299	22319	69965	86693	638	.0 <sup>3</sup> 67	18742	41943	99615	283	.0 <sup>7</sup> 672	09997	74140	805	
6722	8.81314	10082	85050	97184	751		19741	74774	14436	879		19997	74073	590	
6723	8.81328	97624	69036	68905	645		20741	07594	30601	521		29997	74006	365	
6724	8.81343	84945	28506	22656	799		21740	40404	48109	408		39997	73939	130	
6725	8.81358	72044	70039	85542	147		22739	73204	66960	740		49997	73871	885	
6726	8.81373	58923	00214	91143	756		23739	05994	87155	716		59997	73804	630	
6727	8.81388	45580	25605	79696	368		24738	38775	08694	536		69997	73737	365	
6728	8.81403	32016	52783	98261	824		25737	71545	31577	400		79997	73670	090	
6729	8.81418	18231	88318	00903	344		26737	04305	55804	507		89997	73602	805	
6730	8.81433	04226	38773	48859	690		27736	37055	81376	057		99997	73535	510	
6731	8.81447	90000	10713	10719	191	.0 <sup>3</sup> 67	28735	69796	08292	249	.0 <sup>7</sup> 673	09997	73468	205	
6732	8.81462	75553	10696	62593	643		29735	02526	36553	284		19997	73400	890	
6733	8.81477	60885	45280	88292	081		30734	35246	66159	360		29997	73333	565	
6734	8.81492	45997	21019	79494	417		31733	67956	97110	677		39997	73266	230	
6735	8.81507	30888	44464	35924	953		32733	00657	29407	435		49997	73198	885	
6736	8.81522	15559	22162	65525	764		33732	33347	63049	834		59997	73131	530	
6737	8.81537	00009	60659	84629	956		34731	66027	98038	072		69997	73064	165	
6738	8.81551	84239	66498	18134	785		35730	98698	34372	350		79997	72996	790	
6739	8.81566	68249	46216	99674	659		36730	31358	72052	868		89997	72929	405	
6740	8.81581	52039	06352	71794	009		37729	64009	11079	824		99997	72862	010	
6741	8.81596	35608	53438	86120	024	.0 <sup>3</sup> 67	38728	96649	51453	418	.0 <sup>7</sup> 674	09997	72794	605	
6742	8.81611	18957	94006	03535	269		39728	29279	93173	851		19997	72727	190	
6743	8.81626	02087	34581	94350	168		40727	61900	36241	321		29997	72659	765	
6744	8.81640	84996	81691	38475	358		41726	94510	80656	028		39997	72592	330	
6745	8.81655	67686	41856	25593	924		42726	27111	26418	172		49997	72524	885	
6746	8.81670	50156	21595	55333	496		43725	59701	73527	952		59997	72457	430	
6747	8.81685	32406	27425	37438	223		44724	92282	21985	569		69997	72389	965	
6748	8.81700	14436	65859	91940	623		45724	24852	71791	221		79997	72322	490	
6749	8.81714	96247	43406	49333	297		46723	57413	22945	108		89997	72255	005	
6750	8.81729	77838	66575	50740	525		47722	89963	75447	430		99997	72187	510	

XXXX	ln XXXX					ln $1.0^3$ XXXX					ln $1.0^7$ XXXX				
6751	8.81744	59210	41870	48089	729	.0 <sup>3</sup> 67	48722	22504	29298	386	.0 <sup>7</sup> 675	09997	72120	005	
6752	8.81759	40362	75793	04282	812		49721	55034	84498	176		19997	72052	490	
6753	8.81774	21295	74841	93367	367		50720	87555	41047	000		29997	71984	965	
6754	8.81789	02009	45513	00707	764		51720	20065	98945	057		39997	71917	430	
6755	8.81803	82503	94299	23156	104		52719	52566	58192	546		49997	71849	885	
6756	8.81818	62779	27690	69223	055		53718	85057	18789	668		59997	71782	330	
6757	8.81833	42835	52174	59248	550		54718	17537	80736	622		69997	71714	765	
6758	8.81848	22672	74235	25572	371		55717	50008	44033	608		79997	71647	190	
6759	8.81863	02291	00354	12704	600		56716	82469	08680	824		89997	71579	605	
6760	8.81877	81690	37009	77495	943		57716	14919	74678	471		99997	71512	010	
6761	8.81892	60870	90677	89307	931	.0 <sup>3</sup> 67	58715	47360	42026	749	.0 <sup>7</sup> 676	09997	71444	405	
6762	8.81907	39832	67831	30182	994		59714	79791	10725	856		19997	71376	790	
6763	8.81922	18575	74939	95014	411		60714	12211	80775	993		29997	71309	165	
6764	8.81936	97100	18470	91716	131		61713	44622	52177	359		39997	71241	530	
6765	8.81951	75406	04888	41392	471		62712	77023	24930	154		49997	71173	885	
6766	8.81966	53493	40653	78507	689		63712	09413	99034	577		59997	71106	230	
6767	8.81981	31362	32225	51055	427		64711	41794	74490	828		69997	71038	565	
6768	8.81996	09012	86059	20728	037		65710	74165	51299	106		79997	70970	890	
6769	8.82010	86445	08607	63085	774		66710	06526	29459	611		89997	70903	205	
6770	8.82025	63659	06320	67725	868		67709	38877	08972	543		99997	70835	510	
6771	8.82040	40654	85645	38451	473	.0 <sup>3</sup> 67	68708	71217	89838	102	.0 <sup>7</sup> 677	09997	70767	805	
6772	8.82055	17432	53025	93440	484		69708	03548	72056	486		19997	70700	090	
6773	8.82069	93992	14903	65414	238		70707	35869	55627	895		29997	70632	365	
6774	8.82084	70333	77717	01806	086		71706	68180	40552	530		39997	70564	630	
6775	8.82099	46457	47901	64929	839		72706	00481	26830	589		49997	70496	885	
6776	8.82114	22363	31890	32148	094		73705	32772	14462	273		59997	70429	130	
6777	8.82128	98051	36112	96040	432		74704	65053	03447	780		69997	70361	365	
6778	8.82143	73521	66996	64571	497		75703	97323	93787	311		79997	70293	590	
6779	8.82158	48774	30965	61258	941		76703	29584	85481	064		89997	70225	805	
6780	8.82173	23809	34441	25341	260		77702	61835	78529	241		99997	70158	010	
6781	8.82187	98626	83842	11945	491	.0 <sup>3</sup> 67	78701	94076	72932	039	.0 <sup>7</sup> 678	09997	70090	205	
6782	8.82202	73226	85583	92254	795		79701	26307	68689	660		19997	70022	390	
6783	8.82217	47609	46079	53675	916		80700	58258	65802	301		29997	69954	565	
6784	8.82232	21774	71739	00006	509		81699	90739	64270	164		39997	69886	730	
6785	8.82246	95722	68969	51602	356		82699	22940	64093	447		49997	69818	885	
6786	8.82261	69453	44175	45544	448		83698	55131	65272	351		59997	69751	030	
6787	8.82276	42967	03758	35805	951		84697	87312	67807	074		69997	69683	165	
6788	8.82291	16263	54116	93419	048		85697	19483	71697	816		79997	69615	290	
6789	8.82305	89343	01647	06641	652		86696	51644	76944	778		89997	69547	405	
6790	8.82320	62205	52741	81124	007		87695	83795	83548	158		99997	69479	510	
6791	8.82335	34851	13791	40075	156	.0 <sup>3</sup> 67	88695	15936	91508	156	.0 <sup>7</sup> 679	09997	69411	605	
6792	8.82350	07279	91183	24429	293		89694	48068	00824	971		19997	69343	690	
6793	8.82364	79491	91301	93011	990		90693	80189	11498	805		29997	69275	765	
6794	8.82379	51487	20529	22706	302		91693	12300	23529	855		39997	69207	830	
6795	8.82394	23265	85244	08618	749		92692	44401	36918	321		49997	69139	885	
6796	8.82408	94827	91822	64245	176		93691	76492	51664	404		59997	69071	930	
6797	8.82423	66173	46638	21636	497		94691	08573	67768	302		69997	69003	965	
6798	8.82438	37302	56061	31564	302		95690	04644	85230	216		79997	68935	990	
6799	8.82453	08215	26459	63686	363		96689	72706	04050	344		89997	68868	005	
6800	8.82467	78911	64198	06711	998		97689	04757	24228	887		99997	68800	010	

XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
6801	8.82482	49391	75638	68567	328	.0 <sup>3</sup> 67	98688	36798	45766	044	.0 <sup>7</sup> 680	09997	68732	005	
6802	8.82497	19655	67140	76560	406		99687	68829	68662	015		19997	68663	990	
6803	8.82511	89703	45060	77546	225	.0 <sup>3</sup> 68	00687	00850	92916	998		29997	68595	965	
6804	8.82526	59535	15752	38091	604		01686	32862	18531	195		39997	68527	930	
6805	8.82541	29150	85566	44639	960		02685	64863	45504	804		49997	68459	886	
6806	8.82555	98550	60851	03675	947		03684	96854	73838	025		59997	68391	831	
6807	8.82570	67734	47951	41889	983		04684	28836	03531	058		69997	68323	766	
6808	8.82585	36702	53210	06342	654		05683	60807	34584	102		79997	68255	691	
6809	8.82600	05454	82966	64628	998		06682	92768	66997	357		89997	68187	606	
6810	8.82614	73991	43558	05042	662		07682	24720	00771	022		99997	68119	511	
6811	8.82629	42312	41318	36739	949	.0 <sup>3</sup> 68	08681	56661	35905	297	.0 <sup>7</sup> 681	09997	68051	406	
6812	8.82644	10417	82578	89903	738		09680	88592	72400	382		19997	67983	291	
6813	8.82658	78307	73668	15907	282		10680	20514	10256	476		29997	67915	166	
6814	8.82673	45982	20911	87477	892		11679	52425	49473	778		39997	67847	031	
6815	8.82688	13441	30632	98860	498		12678	84326	90052	489		49997	67778	886	
6816	8.82702	80685	09151	65981	086		13678	16218	31992	808		59997	67710	731	
6817	8.82717	47713	62785	26610	021		14677	48099	75294	935		69997	67642	566	
6818	8.82732	14526	97848	40525	249		15676	79971	19959	068		79997	67574	391	
6819	8.82746	81125	20652	89675	377		16676	11832	65985	408		89997	67506	206	
6820	8.82761	47508	37507	78342	633		17675	43684	13374	155		99997	67438	011	
6821	8.82776	13676	54719	33305	712	.0 <sup>3</sup> 68	18674	75525	62125	507	.0 <sup>7</sup> 682	09997	67369	806	
6822	8.82790	79629	78591	04002	496		19674	07357	12239	665		19997	67301	591	
6823	8.82805	45368	15423	62692	659		20673	39178	63716	828		29997	67233	366	
6824	8.82820	10891	71515	04620	150		21672	70990	16557	196		39997	67165	131	
6825	8.82834	76200	53160	48175	560		22672	02791	70760	968		49997	67096	886	
6826	8.82849	41294	66652	35058	370		23671	34583	26328	344		59997	67028	631	
6827	8.82864	06174	18280	30439	073		24670	66364	83259	523		69997	66960	366	
6828	8.82878	70839	14331	23121	189		25669	98136	41554	705		79997	66892	091	
6829	8.82893	35289	61089	25703	153		26669	29898	01214	090		89997	66823	806	
6830	8.82907	99525	64835	74740	084		27668	61649	62237	877		99997	66755	511	
6831	8.82922	63547	31849	30905	443	.0 <sup>3</sup> 68	28667	93391	24626	266	.0 <sup>7</sup> 683	09997	66687	206	
6832	8.82937	27354	68405	79152	567		29667	25122	88379	457		19997	66618	891	
6833	8.82951	90947	80778	28876	083		30666	56844	53497	648		29997	66550	566	
6834	8.82966	54326	75237	14073	208		31665	88556	19981	040		39997	66482	231	
6835	8.82981	17491	58049	93504	934		32665	20257	87829	832		49997	66413	886	
6836	8.82995	80442	35481	50857	082		33664	51949	57044	224		59997	66345	531	
6837	8.83010	43179	13793	94901	256		34663	83631	27624	415		69997	66277	166	
6838	8.83025	05701	99246	59655	665		35663	15302	99570	605		79997	66208	791	
6839	8.83039	68010	98096	04545	834		36662	46964	72882	994		89997	66140	406	
6840	8.83054	30106	16596	14565	197		37661	78616	47561	781		99997	66072	011	
6841	8.83068	91987	60998	00435	572	.0 <sup>3</sup> 68	38661	10258	23607	165	.0 <sup>7</sup> 684	09997	66003	606	
6842	8.83083	53655	37549	98767	517		39660	41890	01019	347		19997	65935	191	
6843	8.83098	15109	52497	72220	571		40659	73511	79798	525		29997	65866	766	
6844	8.83112	76350	12084	09663	379		41659	05123	59944	901		39997	65798	331	
6845	8.83127	37377	22549	26333	695		42658	36725	41458	672		49997	65729	886	
6846	8.83141	98190	90130	63998	276		43657	68317	24340	039		59997	65661	431	
6847	8.83156	58791	21062	91112	651		44656	99899	08589	201		69997	65592	966	
6848	8.83171	19178	21578	02980	779		45656	31470	94206	358		79997	65524	491	
6849	8.83185	79351	97905	21914	587		46655	63032	81191	709		89997	65456	006	
6850	8.83200	39312	56270	97393	394		47654	94584	69545	455		99997	65387	511	

XXXX	ln XXXX				ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX				ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX					
6851	8.83214	99060	02899	06223	219	.0 <sup>3</sup> 68	48654	26126	59267	794	.0 <sup>7</sup> 685	09997	65319	006
6852	8.83229	58594	44010	52695	968		49653	57658	50358	926		19997	65250	491
6853	8.83244	17915	85823	68748	511		50652	89180	42819	051		29997	65181	966
6854	8.83258	77024	34554	14121	641		51652	20692	36648	368		39997	65113	431
6855	8.83273	35919	96414	76518	914		52651	52194	31847	078		49997	65044	886
6856	8.83287	94602	77615	71765	374		53650	83686	28415	379		59997	64976	331
6857	8.83302	53072	84364	43966	169		54650	15168	26353	471		69997	64907	766
6858	8.83317	11330	22865	65665	041		55649	46640	25661	554		79997	64839	191
6859	8.83331	69374	99321	38002	708		56648	78102	26339	827		89997	64770	606
6860	8.83346	27207	19930	90875	128		57648	09554	28388	490		99997	64702	011
6861	8.83360	84826	90890	83091	646	.0 <sup>3</sup> 68	58647	40996	31807	742	.0 <sup>7</sup> 636	09997	64633	406
6862	8.83375	42234	18395	02533	029		59646	72428	36597	784		19997	64564	791
6863	8.83389	99429	08634	66309	384		60646	03850	42758	814		29997	64496	166
6864	8.83404	56411	67798	20917	960		61645	35262	50291	033		39997	64427	531
6865	8.83419	13182	02071	42400	840		62644	66664	59194	639		49997	64358	886
6866	8.83433	69740	17637	36502	509		63643	98056	69469	833		59997	64290	231
6867	8.83448	26086	20676	38827	316		64643	29438	81116	814		69997	64221	566
6868	8.83462	82220	17366	14996	820		65642	60810	94135	782		79997	64152	891
6869	8.83477	38142	13881	60807	014		66641	92173	08526	935		89997	64084	206
6870	8.83491	93852	16395	02385	447		67641	23525	24290	475		99997	64015	511
6871	8.83506	49350	31075	96348	218	.0 <sup>3</sup> 68	68640	54867	41426	600	.0 <sup>7</sup> 687	09997	63946	806
6872	8.83521	04636	64091	29956	867		69639	86199	59935	510		19997	63878	091
6873	8.83535	59711	21605	21275	146		70639	17521	79817	404		29997	63809	366
6874	8.83550	14574	09779	19325	677		71638	48834	01072	483		39997	63740	631
6875	8.83564	69225	34772	04246	498		72637	80136	23700	945		49997	63671	886
6876	8.83579	23665	02739	87447	490		73637	11428	47702	991		59997	63603	131
6877	8.83593	77893	19836	11766	699		74636	42710	73078	820		69997	63534	366
6878	8.83608	31909	92211	51626	535		75635	73982	99828	631		79997	63465	591
6879	8.83622	85715	26014	13189	862		76635	05245	27952	624		89997	63396	806
6880	8.83637	39309	27389	34515	976		77634	36497	57450	999		99997	63328	011
6881	8.83651	92692	02479	85716	469	.0 <sup>3</sup> 68	78633	67739	88323	955	.0 <sup>7</sup> 688	09997	63259	206
6882	8.83666	45863	57425	69110	975		79632	98972	20571	692		19997	63190	391
6883	8.83680	98823	98364	19382	804		80632	30194	54194	410		29997	63121	566
6884	8.83695	51573	31430	03734	479		81631	61406	89192	307		39997	63052	731
6885	8.83710	04111	62755	22043	127		82630	92609	25565	584		49997	62983	886
6886	8.83724	56438	98469	07015	794		83630	23801	63314	441		59997	62915	031
6887	8.83739	08555	44698	24344	618		84629	54934	02439	076		69997	62846	166
6888	8.83753	60461	07566	72861	906		85628	86156	42939	689		79997	62777	291
6889	8.83768	12155	93195	84695	094		86628	17318	84816	161		89997	62708	406
6890	8.83782	63640	07704	25421	595		87627	48471	28069	650		99997	62639	511
6891	8.83797	14913	57207	94223	528	.0 <sup>3</sup> 68	88626	79613	72699	396	.0 <sup>7</sup> 689	09997	62570	606
6892	8.83811	65976	47820	24042	348		89626	10746	18705	919		19997	62501	691
6893	8.83826	16828	85651	81733	352		90625	41868	66089	418		29997	62432	766
6894	8.83840	67470	76810	68220	078		91624	72981	14850	093		39997	62363	831
6895	8.83855	17902	27402	18648	591		92624	04083	64988	144		49997	62294	886
6896	8.83869	68123	43529	02541	660		93623	35176	16503	770		59997	62225	931
6897	8.83884	18134	31291	23952	816		94622	66258	69397	170		69997	62156	966
6898	8.83898	67934	96786	21620	308		95621	97331	23668	545		79997	62087	991
6899	8.83913	17252	46108	69120	940		96621	28393	79318	093		89997	62019	006
6900	8.83927	66905	85350	75023	798		97620	59446	36346	015		99997	61950	011

XXXX	In XXXX	In 1.0 <sup>3</sup> XXXX	In 1.0 <sup>7</sup> XXXX
6901	8.83942 16076 20601 83043 867	.0 <sup>3</sup> 68 98619 90488 94752 510	.0 <sup>7</sup> 690 09997 61881 006
6902	8.83956 65036 57948 72195 539	99619 21521 54537 778	19997 61811 991
6903	8.83971 13787 03475 56946 003	.0 <sup>3</sup> 69 00618 52544 15702 017	29997 61742 966
6904	8.83985 62327 63263 87368 530	01617 83556 78245 429	39997 61673 931
6905	8.84000 10658 43392 49295 645	02617 14559 42168 212	49997 61604 886
6906	8.84014 58779 49337 64472 189	03616 45552 07470 565	59997 61535 831
6907	8.84029 06690 88972 90708 266	04615 76534 74152 690	69997 61466 766
6908	8.84043 54392 66569 22032 085	05615 07507 42214 784	79997 61397 691
6909	8.84058 01884 88794 88842 690	06614 38470 11657 048	89997 61328 606
6910	8.84072 49167 61715 58062 575	07613 69422 82479 681	99997 61259 511
6911	8.84086 96240 91394 33290 194	.0 <sup>3</sup> 69 08613 00365 54682 884	.0 <sup>7</sup> 691 09997 61190 406
6912	8.84101 43104 83891 54952 359	09612 31298 28266 855	19997 61121 291
6913	8.84115 89759 45265 00456 527	10611 62221 03231 794	29997 61052 166
6914	8.84130 36204 81569 84342 976	11610 93133 79577 900	39997 60983 031
6915	8.84144 82440 98858 58436 873	12610 24036 57305 374	49997 60913 886
6916	8.84159 28468 03181 12000 233	13609 54929 36414 414	59997 60844 731
6917	8.84173 74286 00584 71883 764	14608 85812 16905 221	69997 60775 566
6918	8.84188 19894 97114 02678 606	15608 16684 98777 994	79997 60706 391
6919	8.84202 65294 98811 06867 957	16607 47547 82032 932	89997 60637 206
6920	8.84217 10486 11715 24978 596	17606 78400 66670 236	99997 60568 011
6921	8.84231 55468 41863 35732 285	.0 <sup>3</sup> 69 18606 09243 52690 104	.0 <sup>7</sup> 692 09997 60498 806
6922	8.84246 00241 95289 56197 075	19605 40076 40092 737	19997 60429 591
6923	8.84260 44806 78025 41938 495	20604 70899 28878 333	29997 60360 366
6924	8.84274 89162 96099 87170 628	21604 01712 19047 093	39997 60291 131
6925	8.84289 33310 55539 24907 092	22603 32515 10599 216	49997 60221 886
6926	8.84303 77249 62367 27111 892	23602 63308 03534 902	59997 60152 631
6927	8.84318 20980 22605 04850 186	24601 94090 97854 350	69997 60083 366
6928	8.84332 64502 42271 08438 921	25601 24863 93557 760	79997 60014 091
6929	8.84347 07816 27381 27597 374	26600 55626 90645 331	89997 59944 806
6930	8.84361 59211 83948 91597 578	27599 86379 89117 263	99997 59875 511
6931	8.84375 93819 17984 69414 644	.0 <sup>3</sup> 69 28599 17122 88973 756	.0 <sup>7</sup> 693 09997 59806 206
6932	8.84390 36508 35496 69876 969	29598 47855 90215 009	19997 59736 891
6933	8.84404 78989 42490 41816 341	30597 78578 92841 221	29997 59667 566
6934	8.84419 21262 44968 74217 934	31597 09291 96852 593	39997 59598 231
6935	8.84433 63327 48931 96370 190	32596 39995 02249 324	49997 59528 886
6936	8.84448 05184 60377 78014 601	33595 70688 09031 614	59997 59459 531
6937	8.84462 46833 85301 29495 380	34595 01371 17199 661	69997 59390 166
6938	8.84476 88275 29695 01909 021	35594 32044 26753 667	79997 59320 791
6939	8.84491 29508 99548 87253 753	36593 62707 37693 829	89997 59251 406
6940	8.84505 70535 00850 18578 890	37592 93360 50020 348	99997 59182 011
6941	8.84520 11353 39583 70134 068	.0 <sup>3</sup> 69 38592 24003 63733 424	.0 <sup>7</sup> 694 09997 59112 606
6942	8.84534 51964 21731 57518 378	39591 54636 78833 256	19997 59043 191
6943	8.84548 92367 52273 37829 389	40590 85259 95320 043	29997 58973 766
6944	8.84563 32563 40186 09812 068	41590 15873 13193 986	39997 58904 331
6945	8.84577 72551 88444 14007 585	42589 46476 32455 283	49997 58834 886
6946	8.84592 12333 04019 32902 022	43588 77069 53104 135	59997 58765 431
6947	8.84606 51906 92880 91074 964	44588 07652 75140 740	69997 58695 966
6948	8.84620 91273 60995 55347 989	45587 38225 98565 300	79997 58626 491
6949	8.84635 30433 14327 34933 050	46586 68789 23378 012	89997 58557 006
6950	8.84649 69385 58837 81580 754	47585 99342 49579 077	99997 58487 511

XXXX	In XXXX	In 1.0 <sup>3</sup> XXXX	In 1.0 <sup>7</sup> XXXX
6951	8.84664 08131 00485 89728 521	.0 <sup>3</sup> 69 48585 29885 77168 694	.0 <sup>7</sup> 695 09997 58418 006
6952	8.84678 46669 45227 96648 659	49584 60419 06147 063	19997 58348 491
6953	8.84692 85000 99017 82596 306	50583 90942 36514 383	29997 58278 966
6954	8.84707 23125 67806 70957 289	51583 21455 68270 855	39997 58209 431
6955	8.84721 61043 57543 28395 865	52582 51959 01416 677	49997 58139 886
6956	8.84735 98754 74173 65002 351	53581 82452 35952 049	59997 58070 331
6957	8.84750 36259 23641 34440 664	54581 12935 71877 171	69997 58000 766
6958	8.84764 73557 11887 34095 739	55580 93409 09192 242	79997 57931 191
6959	8.84779 10648 44850 05220 850	56579 73872 47897 463	89997 57861 606
6960	8.84793 47533 28465 33084 821	57579 04325 87993 032	99997 57792 011
6961	8.84807 84211 68666 47119 134	.0 <sup>3</sup> 69 58578 34769 29479 148	.0 <sup>7</sup> 696 09997 57722 406
6962	8.84822 20683 71384 21064 933	59577 65202 72356 013	19997 57652 791
6963	8.84836 56949 42546 73119 915	60576 95626 16623 825	29997 57583 166
6964	8.84850 93008 88079 66085 120	61576 26039 62282 784	39997 57513 531
6965	8.84865 28862 13906 07511 623	62575 56443 09333 089	49997 57443 886
6966	8.84879 64509 25946 49847 106	63574 86836 57774 940	59997 57374 231
6967	8.84893 99950 30118 90582 333	64574 17220 07608 537	69997 57304 566
6968	8.84908 35185 32338 72397 526	65573 47593 58834 079	79997 57234 891
6969	8.84922 70214 38518 83308 620	66572 77957 11451 765	89997 57165 206
6970	8.84937 05037 54569 56813 429	67572 08310 65461 796	99997 57095 511
6971	8.84951 39654 86398 72037 698	.0 <sup>3</sup> 69 68571 38654 20864 371	.0 <sup>7</sup> 697 09997 57025 806
6972	8.84965 74066 39911 53881 053	69570 68987 77659 690	19997 56956 091
6973	8.84980 08272 21010 73162 846	70569 99311 35847 951	29997 56886 366
6974	8.84994 42272 35596 46767 894	71569 29624 95429 355	39997 56816 631
6975	8.85008 76066 89566 37792 117	72568 59928 56404 102	49997 56746 886
6976	8.85023 09655 88815 55688 071	73567 90222 18772 390	59997 56677 131
6977	8.85037 43039 39236 56410 370	74567 20505 82534 420	69997 56607 366
6978	8.85051 76217 46719 42561 015	75566 50779 47690 391	79997 56537 591
6979	8.85066 09190 17151 63534 608	76565 81043 14240 502	89997 56467 806
6980	8.85080 41957 56418 15663 471	77565 11296 82184 954	99997 56398 011
6981	8.85094 74519 70401 42362 654	.0 <sup>3</sup> 69 78564 41540 51523 945	.0 <sup>7</sup> 698 09997 56328 206
6982	8.85109 06876 64981 34274 844	79563 71774 22257 675	19997 56258 391
6983	8.85123 39028 46035 29415 168	80563 01997 94386 345	29997 56188 566
6984	8.85137 70975 19438 13315 891	81562 32211 67910 153	39997 56118 731
6985	8.85152 02716 91062 19171 014	82561 62415 42829 299	49997 56048 886
6986	8.85166 34253 66777 27980 768	83560 92609 19143 983	59997 55979 031
6987	8.85180 65585 52450 68695 997	84560 22792 96854 404	69997 55909 166
6988	8.85194 96712 53947 18362 452	85559 52966 75960 761	79997 55839 291
6989	8.85209 27634 77129 02264 968	86558 83130 56463 255	89997 55769 406
6990	8.85223 58352 27855 94071 546	87558 13284 38362 086	99997 55699 511
6991	8.85237 88865 11985 15977 328	.0 <sup>3</sup> 69 88557 43428 21657 451	.0 <sup>7</sup> 699 09997 55629 606
6992	8.85252 19173 35371 38848 471	89556 73562 06349 552	19997 55559 691
6993	8.85266 49277 03866 82365 918	90556 03685 92438 588	29997 55489 766
6994	8.85280 79176 23321 15169 067	91555 33799 79924 758	39997 55419 831
6995	8.85295 08870 99581 54999 333	92554 63903 68808 261	49997 55349 886
6996	8.85309 38361 38492 68843 612	93553 93997 59089 299	59997 55279 931
6997	8.85323 67647 45896 73077 643	94553 24081 50768 069	69997 55209 966
6998	8.85337 96729 27633 33609 262	95552 54155 43844 772	79997 55139 991
6999	8.85352 25606 89539 66021 559	96551 84219 38319 607	89997 55070 006
7000	8.85366 54280 37450 35715 933	97551 14273 34192 774	99997 55000 011

XXXX	ln XXXX				ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX				ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX					
7001	8.85380	82749	77197	58055	037	.0 <sup>3</sup> 69	98550	44317	31464	472	.0 <sup>7</sup> 700	09997	54930	006
7002	8.85395	11015	14610	98505	634		99549	74351	30134	901		19997	54859	991
7003	8.85409	39076	55517	72781	338	.0 <sup>3</sup> 70	00549	04375	30204	261		29997	54789	966
7004	8.85423	66934	05742	46985	260		01548	34389	31672	751		39997	54719	931
7005	8.85437	94587	71107	37752	554		02547	64393	34540	570		49997	54649	886
7006	8.85452	22037	57432	12392	853		03546	94387	38807	919		59997	54579	831
7007	8.85466	49283	70533	89032	614		04546	24371	44474	997		69997	54509	766
7008	8.85480	76326	16227	36757	351		05545	54345	51542	003		79997	54439	691
7009	8.85495	03165	00324	75753	777		06544	84309	60009	137		89997	54369	606
7010	8.85509	29800	28635	77451	834		07544	14263	69876	599		99997	54299	511
7011	8.85523	56232	06967	64666	628	.0 <sup>3</sup> 70	08543	44207	81144	588	.0 <sup>7</sup> 701	09997	54229	406
7012	8.85537	82460	41125	11740	265		09542	74141	93813	303		19997	54159	291
7013	8.85552	08485	36910	44683	577		10542	04066	07882	945		29997	54089	166
7014	8.85566	34307	00123	41317	758		11541	33980	23353	713		39997	54019	032
7015	8.85580	59925	36561	31415	890		12540	63884	40225	807		49997	53948	887
7016	8.85594	85340	52018	96844	372		13539	93778	58499	425		59997	53878	732
7017	8.85609	10552	52288	71704	250		14539	23662	78174	768		69997	53808	567
7018	8.85623	35561	43160	42472	439		15538	53536	99252	036		79997	53738	392
7019	8.85637	60367	30421	48142	857		16537	83401	21731	427		89997	53668	207
7020	8.85651	84970	19856	80367	445		17537	13255	45613	141		99997	53598	012
7021	8.85666	09370	17248	83597	094	.0 <sup>3</sup> 70	18536	43099	70897	379	.0 <sup>7</sup> 702	09997	53527	807
7022	8.85680	33567	28377	55222	472		19535	72933	97584	339		19997	53457	592
7023	8.85694	57561	59020	45714	747		20535	02758	25674	221		29997	53387	367
7024	8.85708	81353	14952	58766	214		21534	32572	55167	225		39997	53317	132
7025	8.85723	04942	01946	51430	816		22533	62376	86063	550		49997	53246	887
7026	8.85737	28328	25772	34264	571		23532	92171	18363	396		59997	53176	632
7027	8.85751	51511	92197	71465	898		24532	21955	52066	963		69997	53106	367
7028	8.85765	74493	06987	81015	840		25531	51729	87174	449		79997	53036	092
7029	8.85779	97271	75905	34818	189		26530	81494	23686	055		89997	52965	807
7030	8.85794	19848	04710	58839	511		27530	11248	61601	981		99997	52895	512
7031	8.85808	42221	99161	33249	076	.0 <sup>3</sup> 70	28529	40993	00922	425	.0 <sup>7</sup> 703	09997	52825	207
7032	8.85822	64393	65012	92558	678		29528	70727	41647	587		19997	52754	892
7033	8.85836	86363	08018	25762	367		30528	00451	83777	668		29997	52684	567
7034	8.85851	08130	33927	76476	075		31527	30166	27312	865		39997	52614	232
7035	8.85865	29695	48489	43077	143		32526	59870	72253	380		49997	52543	887
7036	8.85879	51058	57448	78843	752		33525	89565	18599	412		59997	52473	532
7037	8.85893	72219	66548	92094	255		34525	19249	66351	160		69997	52403	167
7038	8.85907	93178	81530	46326	401		35524	48924	15508	823		79997	52332	792
7039	8.85922	13936	08131	60356	477		36523	78588	66072	602		89997	52262	407
7040	8.85936	34491	52088	08458	333		37523	08243	18042	696		99997	52192	012
7041	8.85950	54845	19133	20502	322	.0 <sup>3</sup> 70	38522	37887	71419	305	.0 <sup>7</sup> 704	09997	52121	607
7042	8.85964	74997	14997	82094	135		39521	67522	26202	628		19997	52051	192
7043	8.85978	94947	45410	34713	535		40520	97146	82392	864		29997	51980	767
7044	8.85993	14696	16096	75853	001		41520	26761	39990	214		39997	51910	332
7045	8.86007	34243	32780	59156	266		42519	56365	98994	876		49997	51839	887
7046	8.86021	53589	01182	94556	759		43518	85960	59407	051		59997	51769	432
7047	8.86035	72733	27022	48415	950		44518	15545	21226	938		69997	51698	967
7048	8.86049	91676	16015	43661	595		45517	45119	84454	736		79997	51628	492
7049	8.86064	10417	73875	59925	885		46516	74684	49090	646		89997	51558	007
7050	8.86078	28958	06314	33683	495		47516	04239	15134	867		99997	51487	512

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
7051	8.86032 47297 19040 58389 535	.0 <sup>3</sup> 70 48515 33783 82587 597	.0 <sup>7</sup> 705 09997 51417 007
7052	8.86106 65435 17760 84617 407	49514 63318 51449 038	19997 51346 492
7053	8.86120 83372 08179 20196 558	50513 92843 21719 388	29997 51275 967
7054	8.86135 01107 95997 30350 142	51513 22357 93398 847	39997 51205 432
7055	8.86149 18642 86914 37832 577	52512 51862 66487 615	49997 51134 887
7056	8.86163 35976 86627 23067 012	53511 81357 40985 891	59997 51064 332
7057	8.86177 53110 00830 24282 695	54511 10842 16893 875	69997 50993 767
7058	8.86191 70042 35215 37652 235	55510 40316 94211 766	79997 50923 192
7059	8.86205 86773 95472 17428 782	56509 69781 72939 765	89997 50852 607
7060	8.86220 03304 87287 76083 094	57508 99236 53078 069	99997 50782 012
7061	8.86234 19635 16346 84440 522	.0 <sup>3</sup> 70 58508 28681 34626 880	.0 <sup>7</sup> 706 09997 50711 407
7062	8.86248 35764 88331 71817 882	59507 58116 17586 396	19997 50640 792
7063	8.86262 51694 08922 26160 247	60506 87541 01956 818	29997 50570 167
7064	8.86276 67422 83795 94177 629	61506 16955 87738 345	39997 50499 532
7065	8.86290 82951 18627 81481 570	62505 46360 74931 176	49997 50428 887
7066	8.86304 98279 19090 52721 633	63504 75755 63535 511	59997 50358 232
7067	8.86319 13406 90854 31721 805	64504 05140 53551 549	69997 50287 567
7068	8.86333 28334 39587 01616 790	65503 34515 44979 491	79997 50216 892
7069	8.86347 43061 70954 04988 219	66502 63880 37819 535	89997 50146 207
7070	8.86361 57588 90618 44000 754	67501 93235 32071 882	99997 50075 512
7071	8.86375 71916 04240 80538 099	.0 <sup>3</sup> 70 68501 22580 27736 730	.0 <sup>7</sup> 707 09997 50004 807
7072	8.86389 86043 17479 36338 918	69500 51915 24814 280	19997 49934 092
7073	8.86403 99970 35989 93132 651	70499 81240 23304 731	29997 49863 367
7074	8.86418 13697 65425 92775 239	71499 10555 23208 283	39997 49792 632
7075	8.86432 27225 11438 37384 751	72498 39860 24525 134	49997 49721 887
7076	8.86446 40552 79675 89476 913	73497 69155 27255 486	59997 49651 132
7077	8.86460 53680 75784 72100 546	74496 98440 31399 537	69997 49580 367
7078	8.86474 66609 05408 68972 908	75496 27715 36957 486	79997 49509 592
7079	8.86488 79337 74189 24614 930	76495 56980 43929 534	89997 49438 807
7080	8.86502 91866 87765 44486 375	77494 86235 52315 881	99997 49368 012
7081	8.86517 04196 51773 95120 883	.0 <sup>3</sup> 70 78494 15480 62116 724	.0 <sup>7</sup> 708 09997 49297 207
7082	8.86531 16326 71849 04260 934	79493 44715 73332 265	19997 49226 392
7083	8.86545 28257 53622 60992 707	80492 73940 85962 703	29997 49155 567
7084	8.86559 39989 02724 15880 851	81492 03156 00008 237	39997 49084 732
7085	8.86573 51521 24780 81103 156	82491 32361 15469 068	49997 49013 887
7086	8.86587 62854 25417 30585 129	83490 61556 32345 393	59997 48943 032
7087	8.86601 73988 10256 00134 476	84489 90741 50637 414	69997 48872 167
7088	8.86615 84922 84916 87575 494	85489 19916 70345 329	79997 48801 292
7089	8.86629 95658 55017 52883 356	86488 49081 91469 339	89997 48730 407
7090	8.86644 06195 26173 18318 319	87487 78237 14009 642	99997 48659 512
7091	8.86658 16533 03996 68559 816	.0 <sup>3</sup> 70 88487 07382 37966 439	.0 <sup>7</sup> 709 09997 48588 607
7092	8.86672 26671 94098 50840 475	89486 36517 63339 929	19997 48517 692
7093	8.86686 36612 02086 75080 026	90485 65642 90130 311	29997 48446 767
7094	8.86700 46353 33567 14019 126	91484 94758 18337 785	39997 48375 832
7095	8.86714 55895 94143 03353 079	92484 23863 47962 551	49997 48304 887
7096	8.86728 65239 89415 41865 474	93483 52958 79004 808	59997 48233 932
7097	8.86742 74385 24982 91561 719	94482 82044 11464 757	69997 48162 967
7098	8.86756 83332 06441 77802 480	95482 11119 45342 595	79997 48091 992
7099	8.86770 92080 39385 89437 040	96481 40184 80638 524	89997 48021 007
7100	8.86785 00630 29406 78936 544	97480 69240 17352 742	99997 47950 012



XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
7101	8.86799 08981 82093 62527 166	.0 <sup>3</sup> 70 98479 98285 55485 449	.0 <sup>7</sup> 710 09997 47879 007
7102	8.86813 17135 03033 20323 177	99479 27320 95036 845	19997 47807 992
7103	8.86827 25089 97909 96459 917	.0 <sup>3</sup> 71 00478 56346 36007 129	29997 47736 967
7104	8.86841 32846 72005 99226 673	01477 85361 78396 501	39997 47665 932
7105	8.86855 40405 31201 01199 474	02477 14367 22205 160	49997 47594 887
7106	8.86869 47765 80972 39373 774	03476 43362 67433 307	59997 47523 832
7107	8.86883 54928 26895 15297 060	04475 72348 14081 140	69997 47452 767
7108	8.86897 61892 74541 95201 356	05475 01323 62148 859	79997 47381 692
7109	8.86911 68659 29483 10135 635	06474 30289 11636 664	89997 47310 607
7110	8.86925 75227 97286 56098 143	07473 59244 62544 754	99997 47239 512
7111	8.86939 81598 83517 94168 622	.0 <sup>3</sup> 71 08472 88190 14873 329	.0 <sup>7</sup> 711 09997 47168 407
7112	8.86953 87771 93740 50640 449	09472 17125 68622 589	19997 47097 292
7113	8.86967 93747 33515 17152 674	10471 46051 23792 732	29997 47026 167
7114	8.86981 99525 08400 50821 971	11470 74966 80383 960	39997 46955 032
7115	8.86996 05105 23952 74374 492	12470 03872 38396 470	49997 46883 887
7116	8.87010 10487 85725 76277 633	13469 32767 97830 463	59997 46812 732
7117	8.87024 15672 99271 10871 701	14468 61653 58686 138	69997 46741 567
7118	8.87038 20660 70137 98501 497	15467 90529 20963 696	79997 46670 392
7119	8.87052 25451 03873 25647 797	16467 19394 84663 334	89997 46599 207
7120	8.87066 30044 06021 45058 750	17466 48250 49785 254	99997 46528 012
7121	8.87080 34439 82124 75881 176	.0 <sup>3</sup> 71 18465 77096 16329 654	.0 <sup>7</sup> 712 09997 46456 807
7122	8.87094 38638 37723 03791 775	19465 05931 84296 735	19997 46385 592
7123	8.87108 42639 78353 81128 247	20464 34757 53686 695	29997 46314 367
7124	8.87122 46444 09552 27020 314	21463 63573 24499 735	39997 46243 132
7125	8.87136 50051 36851 27520 655	22462 92378 96736 054	49997 46171 887
7126	8.87150 53461 65781 35735 745	23462 21174 70395 851	59997 46100 632
7127	8.87164 56675 01870 71956 605	24461 49960 45479 326	69997 46029 367
7128	8.87178 59691 50645 23789 462	25460 78736 21986 678	79997 45958 092
7129	8.87192 62511 17628 46286 311	26460 07501 99918 108	89997 45886 807
7130	8.87206 65134 08341 62075 391	27459 36257 79273 815	99997 45815 512
7131	8.87220 67560 28303 61491 569	.0 <sup>3</sup> 71 28458 65003 60053 998	.0 <sup>7</sup> 713 09997 45744 207
7132	8.87234 69789 83031 02706 632	29457 93739 42258 857	19997 45672 892
7133	8.87248 71822 78038 11859 482	30457 22465 25888 591	29997 45601 567
7134	8.87262 73659 18836 83186 251	31456 51181 10943 401	39997 45530 232
7135	8.87276 75299 10936 79150 317	32455 79886 97423 485	49997 45458 887
7136	8.87290 76742 59845 30572 227	33455 08582 85329 043	59997 45387 532
7137	8.87304 77989 71067 36759 537	34454 37263 74660 275	69997 45316 167
7138	8.87318 79040 50105 65636 555	35453 65944 65417 381	79997 45244 792
7139	8.87332 79895 02460 53873 994	36452 94610 57600 559	89997 45173 407
7140	8.87346 80553 33630 07018 536	37452 23266 51210 010	99997 45102 012
7141	8.87360 81015 49109 99622 303	.0 <sup>3</sup> 71 38451 51912 46245 933	.0 <sup>7</sup> 714 09997 45030 607
7142	8.87374 81281 54393 75372 240	39450 80548 42708 527	19997 44959 192
7143	8.87388 81351 54972 47219 404	40450 09174 40597 993	29997 44887 767
7144	8.87402 81225 56334 97508 167	41449 37790 39914 530	39997 44816 332
7145	8.87416 80903 63967 78105 325	42448 66396 40658 337	49997 44744 887
7146	8.87430 80385 83355 10529 115	43447 94992 42829 614	59997 44673 432
7147	8.87444 79672 19978 86078 150	44447 23578 46428 560	69997 44601 967
7148	8.87458 78762 79318 65960 252	45446 52154 51455 375	79997 44530 492
7149	8.87472 77657 66851 81421 206	46445 80720 57910 259	89997 44459 007
7150	8.87486 76356 88053 33873 418	47445 09276 65793 412	99997 44387 512

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
7151	8.87500 74860 48395 95024 482	.0 <sup>3</sup> 71 48444 37822 75105 032	.0 <sup>7</sup> 715 09997 44316 007
7152	8.87514 73168 53350 07005 660	49443 66358 85845 319	19997 44244 492
7153	8.87528 71281 08383 82500 275	50442 94884 98014 473	29997 44172 967
7154	8.87542 69198 18963 04872 005	51442 23401 11612 694	39997 44101 432
7155	8.87556 66919 90551 28293 096	52441 51907 26640 181	49997 44029 887
7156	8.87570 64446 28609 77872 485	53440 80403 43097 134	59997 43958 332
7157	8.87584 61777 38597 49783 825	54440 08889 60983 751	69997 43886 767
7158	8.87598 58913 25971 11393 431	55439 37365 80300 234	79997 43815 192
7159	8.87612 55853 96185 01388 130	56438 65832 01046 781	89997 43743 607
7160	8.87626 52599 54691 29903 026	57437 94288 23223 592	99997 43672 012
7161	8.87640 49150 06939 78649 171	.0 <sup>3</sup> 71 58437 22734 46830 866	.0 <sup>7</sup> 716 09997 43600 407
7162	8.87654 45505 58378 01041 150	59436 51170 71868 803	19997 43528 792
7163	8.87668 41666 14451 22324 579	60435 79596 98337 603	29997 43457 167
7164	8.87682 37631 80602 39703 508	61435 08013 26237 466	39997 43385 532
7165	8.87696 33402 62272 22467 740	62434 36419 55568 390	49997 43313 887
7166	8.87710 28978 64899 12120 061	63433 64815 86331 175	59997 43242 232
7167	8.87724 24359 93919 22503 377	64432 93202 18525 421	69997 43170 567
7168	8.87738 19546 54766 39927 767	65432 21578 52151 528	79997 43098 892
7169	8.87752 14538 52872 23297 447	66431 49944 87209 695	89997 43027 207
7170	8.87766 09335 93666 04237 640	67430 78301 23700 122	99997 42955 512
7171	8.87780 03938 82574 87221 365	.0 <sup>3</sup> 71 68430 06647 61623 007	.0 <sup>7</sup> 717 09997 42883 807
7172	8.87793 98347 25023 49696 134	69429 34984 00978 552	19997 42812 092
7173	8.87807 92561 26434 42210 558	70428 63310 41766 955	29997 42740 367
7174	8.87821 86580 92227 88540 872	71427 91626 83988 415	39997 42668 632
7175	8.87835 80406 27821 85817 363	72427 19933 27643 134	49997 42596 887
7176	8.87849 74037 38632 04650 718	73426 48229 72731 309	59997 42525 132
7177	8.87863 67474 30071 89258 277	74425 76516 19253 141	69997 42453 367
7178	8.87877 60717 07552 57590 205	75425 04792 67208 829	79997 42381 592
7179	8.87891 53765 76483 01455 568	76424 33059 16598 573	89997 42309 807
7180	8.87905 46620 42269 86648 332	77423 61315 67422 572	99997 42238 012
7181	8.87919 39281 10317 53073 259	.0 <sup>3</sup> 71 78422 89562 19681 026	.0 <sup>7</sup> 718 09997 42166 207
7182	8.87933 31747 86028 14871 735	79422 17798 73374 135	19997 42094 392
7183	8.87947 24020 74801 60547 489	80421 46025 28502 098	29997 42022 567
7184	8.87961 16099 82035 53092 245	81420 74241 85065 114	39997 41950 732
7185	8.87975 07985 13125 30111 268	82420 02448 43063 383	49997 41878 887
7186	8.87988 99676 73464 03948 838	83419 30645 02497 106	59997 41807 032
7187	8.88002 91174 68442 61813 627	84418 58831 63366 480	69997 41735 167
7188	8.88016 82479 03449 65903 991	85417 87008 25671 707	79997 41663 292
7189	8.88030 73589 83871 53533 178	86417 15174 89412 984	89997 41591 407
7190	8.88044 64507 15092 37254 448	87416 43331 54590 513	99997 41519 512
7191	8.88058 55231 02494 04986 098	.0 <sup>3</sup> 71 88415 71478 21204 493	.0 <sup>7</sup> 719 09997 41447 607
7192	8.88072 45761 51456 20136 413	89414 99614 89255 123	19997 41375 692
7193	8.88086 36098 67356 21728 524	90414 27741 58742 602	29997 41303 767
7194	8.88100 26242 55569 24525 174	91413 55858 29667 131	39997 41231 832
7195	8.88114 16193 21468 19153 406	92412 83965 02028 908	49997 41159 887
7196	8.88128 05950 70423 72229 161	93412 12061 75828 135	59997 41087 932
7197	8.88141 95515 07804 26481 788	94411 40148 51065 009	69997 41015 967
7198	8.88155 84886 38976 00878 467	95410 68225 27739 730	79997 40943 992
7199	8.88169 74064 69302 90748 552	96409 96292 05852 499	89997 40872 007
7200	8.88183 63050 04146 67907 817	97409 24348 85403 515	99997 40800 012

XXXX	In XXXX	In 1.0 <sup>3</sup> XXXX	In 1.0 <sup>7</sup> XXXX
7201	8.88197 51842 48866 80782 626	.0 <sup>3</sup> 71 98408 52395 66392 977	.0 <sup>7</sup> 720 09997 40728 007
7202	8.88211 40442 08820 54534 012	99407 80432 48821 084	19997 40655 992
7203	8.88225 28348 89362 91181 666	.0 <sup>3</sup> 72 00407 08459 32688 038	29997 40583 967
7204	8.88239 17062 95846 69727 849	01406 36476 17994 036	39997 40511 932
7205	8.88253 05084 33622 46281 213	02405 64483 04739 278	49997 40439 887
7206	8.88266 92913 08038 54180 532	03404 92479 92923 965	59997 40367 832
7207	8.88280 80549 24441 04118 355	04404 20466 82548 296	69997 40295 767
7208	8.88294 67992 88173 84264 570	05403 48443 73612 470	79997 40223 692
7209	8.88308 55244 04578 60389 880	06402 76410 66116 686	89997 40151 607
7210	8.88322 42302 78994 75989 195	07402 04367 60061 145	99997 40079 512
7211	8.88336 29169 16759 52404 941	.0 <sup>3</sup> 72 08401 32314 55446 046	.0 <sup>7</sup> 721 09997 40007 407
7212	8.88350 15843 23207 88950 279	09400 60251 52271 589	19997 39935 293
7213	8.88364 02325 03672 63032 243	10399 88178 50537 973	29997 39863 168
7214	8.88377 88614 63484 30274 789	11399 16095 50245 397	39997 39791 033
7215	8.88391 74712 07971 24641 759	12398 44002 51394 062	49997 39718 888
7216	8.88405 60617 42459 58559 764	13397 71899 53984 166	59997 39646 733
7217	8.88419 46330 72273 23040 976	14396 99786 58015 910	69997 39574 568
7218	8.88433 31852 02733 87805 840	15396 27663 63489 493	79997 39502 393
7219	8.88447 17181 39161 01405 698	16395 55530 70405 114	89997 39430 208
7220	8.88461 02318 86871 91345 328	17394 83387 78762 973	99997 39358 013
7221	8.88474 87264 51181 64205 399	.0 <sup>3</sup> 72 18394 11234 88563 270	.0 <sup>7</sup> 722 09997 39285 808
7222	8.88488 72018 37403 05764 843	19393 39071 99806 205	19997 39213 593
7223	8.88502 56580 50846 81123 139	20392 66899 12491 976	29997 39141 368
7224	8.88516 40950 96821 34822 514	21391 94716 26620 783	39997 39069 133
7225	8.88530 25129 80632 90970 059	22391 22523 42192 826	49997 38996 888
7226	8.88544 09117 07585 53359 762	23390 50320 59208 305	59997 38924 633
7227	8.88557 92912 82981 05594 454	24389 78107 77667 419	69997 38852 368
7228	8.88571 76517 12119 11207 674	25389 05884 97570 367	79997 38780 093
7229	8.88585 59930 00297 13785 443	26388 33652 18917 350	89997 38707 808
7230	8.88599 43151 52810 37087 965	27387 61409 41708 566	99997 38635 513
7231	8.88613 26181 74951 85171 232	.0 <sup>3</sup> 72 28386 89156 65944 216	.0 <sup>7</sup> 723 09997 38563 208
7232	8.88627 09020 72012 42503 552	29386 16893 91624 499	19997 38490 893
7233	8.88640 91668 49280 74111 994	30385 44621 18749 614	29997 38418 568
7234	8.88654 74125 12043 25653 740	31384 72338 47319 761	39997 38346 233
7235	8.88668 56390 65584 23587 366	32384 00045 77335 140	49997 38273 888
7236	8.88682 38465 15185 75269 027	33383 27743 08795 949	59997 38201 533
7237	8.88696 20348 66127 69078 569	34382 55430 41702 390	69997 38129 168
7238	8.88710 02041 23687 74540 548	35381 83107 76054 661	79997 38056 793
7239	8.88723 83542 93141 42445 171	36381 10775 11852 962	89997 37984 408
7240	8.88737 64853 79762 04969 154	37380 38432 49097 492	99997 37912 013
7241	8.88751 45973 88320 75796 491	.0 <sup>3</sup> 72 38379 66079 87788 451	.0 <sup>7</sup> 724 09997 37839 608
7242	8.88765 26903 25586 50239 147	39378 93717 27926 039	19997 37767 193
7243	8.88779 07641 95326 05357 659	40378 21344 69510 454	29997 37694 768
7244	8.88792 88190 03304 00081 664	41377 48962 12541 898	39997 37622 333
7245	8.88806 68547 54782 75330 336	42376 76569 57020 569	49997 37549 888
7246	8.88820 48714 55022 54132 741	43376 04167 02946 666	59997 37477 433
7247	8.88834 28691 09281 41748 112	44375 31754 50320 390	69997 37404 968
7248	8.88848 08477 22815 25786 041	45374 59331 99141 940	79997 37332 493
7249	8.88861 88073 00877 76326 582	46373 86899 49411 515	89997 37260 008
7250	8.88875 67478 48720 46040 278	47373 14457 01129 316	99997 37187 513

XXXX	$\ln$ XXXX	$\ln 1.0^3$ XXXX	$\ln 1.0^7$ XXXX
7251	8.88889 46693 71592 70308 105	$\cdot 0^3 72$ 48372 42004 54295 541	$\cdot 0^7 725$ 09997 37115 008
7252	8.88903 25718 74741 67341 326	49371 69542 08910 391	19997 37042 493
7253	8.88917 04553 63412 38301 274	50370 97069 64974 064	29997 36969 968
7254	8.88930 83198 42847 67419 037	51370 24587 22486 760	39997 36897 433
7255	8.88944 61653 18288 22115 081	52369 52094 81448 680	49997 36824 888
7256	8.88958 39917 94972 53118 767	53368 79592 41860 021	59997 36752 333
7257	8.88972 17992 78136 94587 806	54368 07080 03720 985	69997 36679 768
7258	8.88985 95877 73015 64227 621	55367 34557 67031 771	79997 36607 193
7259	8.88999 73572 84840 63410 628	56366 62025 31792 578	89997 36534 608
7260	8.89013 51078 18841 77295 436	57365 89482 98003 605	99997 36462 013
7261	8.89027 28393 80246 74945 966	$\cdot 0^3 72$ 58365 16930 65665 053	$\cdot 0^7 726$ 09997 36389 408
7262	8.89041 05519 74281 09450 487	59364 44368 34777 120	19997 36316 793
7263	8.89054 82456 06168 18040 569	60363 71796 05340 007	29997 36244 168
7264	8.89068 59202 81129 22209 954	61362 99213 77353 913	39997 36171 533
7265	8.89082 35760 04383 27833 350	62362 26621 50819 039	49997 36098 888
7266	8.89096 12127 81147 25285 133	63361 54019 25735 581	59997 36026 233
7267	8.89109 88306 16635 89557 982	64360 81407 02103 741	69997 35953 568
7268	8.89123 64295 16061 80381 416	65360 08784 79923 719	79997 35880 893
7269	8.89137 40094 84635 42340 265	66359 36152 59195 713	89997 35808 208
7270	8.89151 15705 27565 04993 044	67358 63510 39919 924	99997 35735 513
7271	8.89164 91126 50056 82990 263	$\cdot 0^3 72$ 68357 90858 22096 551	$\cdot 0^7 727$ 09997 35662 808
7272	8.89178 66358 57314 76192 639	69357 18196 05725 793	19997 35590 093
7273	8.89192 41401 54540 69789 235	70356 45523 90807 850	29997 35517 368
7274	8.89206 16255 46934 34415 522	71355 72841 77342 923	39997 35444 633
7275	8.89219 90920 39693 26271 349	72355 00149 65331 209	49997 35371 888
7276	8.89233 65396 38012 87238 840	73354 27447 54772 909	59997 35299 133
7277	8.89247 39683 47086 45000 208	74353 54735 45668 222	69997 35226 268
7278	8.89261 13781 72105 13155 488	75352 82013 38017 348	79997 35153 593
7279	8.89274 87691 18257 91340 186	76352 09281 31820 487	89997 35080 808
7280	8.89288 61411 90731 65342 853	77351 36539 27077 838	99997 35008 013
7281	8.89302 34943 94711 07222 574	$\cdot 0^3 72$ 78350 63787 23789 600	$\cdot 0^7 728$ 09997 34935 208
7282	8.89316 08287 35378 75426 379	79349 91025 21955 974	19997 34862 393
7283	8.89329 81442 17915 14906 570	80349 18253 21577 158	29997 34789 568
7284	8.89343 54408 47498 57237 968	81348 45471 22653 352	39997 34716 733
7285	8.89357 27186 29305 20735 087	82347 72679 25184 757	49997 34643 888
7286	8.89370 99775 68509 10569 216	83346 99877 29171 570	59997 34571 033
7287	8.89384 72176 70282 18885 427	84346 27065 34613 993	69997 34498 168
7288	8.89398 44389 39794 24919 505	85345 54243 41512 224	79997 34425 293
7289	8.89412 16413 82212 95114 789	86344 81411 49866 464	89997 34352 408
7290	8.89425 88250 02703 83238 946	87344 08569 59676 911	99997 34279 513
7291	8.89439 59898 06430 30500 651	$\cdot 0^3 72$ 88343 35717 70943 765	$\cdot 0^7 729$ 09997 34206 608
7292	8.89453 31357 98553 65666 198	89342 62855 83667 226	19997 34133 693
7293	8.89467 02629 84233 05176 021	90341 89983 97847 493	29997 34060 768
7294	8.89480 73713 68625 53261 148	91341 17102 13484 766	39997 33987 833
7295	8.89494 44609 56886 02059 562	92340 44210 30579 245	49997 33914 888
7296	8.89508 15317 54167 31732 490	93339 71308 49131 129	59997 33841 933
7297	8.89521 85837 65620 10580 610	94338 98396 69140 617	69997 33768 968
7298	8.89535 56169 96392 95160 181	95338 25474 90607 910	79997 33695 993
7299	8.89549 26314 51632 30399 087	96337 52543 13533 206	89997 33623 008
7300	8.89562 96271 36482 49712 809	97336 79601 37916 706	99997 33550 013

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
7301	8.89576 66040 56085 75120 313	.0 <sup>3</sup> 72 98336 06649 63758 608	.0 <sup>7</sup> 730 09997 33477 008
7302	8.89590 35622 15582 17359 861	99335 33687 91059 113	19997 33403 993
7303	8.89604 05016 20109 76004 739	.0 <sup>3</sup> 73 00334 60716 19818 420	29997 33330 968
7304	8.89617 74222 74804 39578 911	01333 87734 50036 728	39997 33257 933
7305	8.89631 43241 84799 85672 592	02333 14742 81714 238	49997 33184 888
7306	8.89645 12073 55227 81057 736	03332 41741 14851 148	59997 33111 833
7307	8.89658 80717 91217 81803 457	04331 68729 49447 658	69997 33038 768
7308	8.89672 49174 97897 33391 358	05330 95707 85503 969	79997 32965 693
7309	8.89686 17444 80391 70830 792	06330 22676 23020 278	89997 32892 608
7310	8.89699 85527 43824 18774 037	07329 49634 61996 787	99997 32819 513
7311	8.89713 53422 93315 91631 393	.0 <sup>3</sup> 73 08328 76583 02433 693	.0 <sup>7</sup> 731 09997 32746 408
7312	8.89727 21131 33985 93686 206	09328 03521 44331 198	19997 32673 293
7313	8.89740 88652 70951 19209 806	10327 30449 87689 501	29997 32600 168
7314	8.89754 55987 09326 52576 370	11326 57368 32508 801	39997 32527 033
7315	8.89768 23134 54224 68377 708	12325 84276 78789 297	49997 32453 888
7316	8.89781 90095 10756 31537 968	13325 11175 26531 190	59997 32380 733
7317	8.89795 56868 84029 97428 261	14324 38063 75734 678	69997 32307 568
7318	8.89809 23455 79152 11981 212	15323 64942 26399 962	79997 32234 393
7319	8.89822 89856 01227 11805 432	16322 91810 78527 241	89997 32161 208
7320	8.89836 56069 55357 24299 909	17322 18669 32116 715	99997 32088 013
7321	8.89850 22096 46642 67768 320	.0 <sup>3</sup> 73 18321 45517 87168 583	.0 <sup>7</sup> 732 09997 32014 808
7322	8.89863 87936 80181 51533 273	19320 72356 43683 044	19997 31941 593
7323	8.89877 53590 61069 76050 459	20319 99185 01660 298	29997 31868 368
7324	8.89891 19057 94401 33022 737	21319 26003 61100 546	39997 31795 133
7325	8.89904 84338 85268 05514 136	22318 52812 22003 985	49997 31721 888
7326	8.89918 49433 38759 68063 776	23317 79610 84370 817	59997 31648 633
7327	8.89932 14341 59963 86799 720	24317 06399 48201 240	69997 31575 368
7328	8.89945 79063 53966 19552 740	25316 33178 13495 454	79997 31502 093
7329	8.89959 43599 25850 15970 008	26315 59946 80253 658	89997 31428 808
7330	8.89973 07948 80697 17628 714	27314 86705 48476 053	99997 31355 513
7331	8.89986 72112 23586 58149 599	.0 <sup>3</sup> 73 28314 13454 18162 837	.0 <sup>7</sup> 733 09997 31282 208
7332	8.90000 36089 59595 63310 415	29313 40192 89314 211	19997 31208 893
7333	8.90013 99880 93799 51159 307	30312 66921 61930 374	29997 31135 568
7334	8.90027 63486 31271 32128 119	31311 93640 36011 524	39997 31062 233
7335	8.90041 26905 77082 09145 618	32311 20349 11557 863	49997 30988 888
7336	8.90054 90139 36300 77750 647	33310 47047 88569 590	59997 30915 533
7337	8.90068 53187 13994 26205 197	34309 73736 67046 903	69997 30842 168
7338	8.90082 16049 15227 35607 401	35309 00415 46990 003	79997 30768 793
7339	8.90095 78725 45062 80004 457	36308 27084 28399 089	89997 30695 408
7340	8.90109 41216 08561 26505 466	37307 53743 11274 361	99997 30622 013
7341	8.90123 03521 10781 35394 199	.0 <sup>3</sup> 73 38306 80391 95616 019	.0 <sup>7</sup> 734 09997 30548 608
7342	8.90136 65640 56779 60241 785	39306 07030 81424 261	19997 30475 193
7343	8.90150 27574 51610 48019 324	40305 33659 68699 288	29997 30401 768
7344	8.90163 89323 00326 39210 420	41304 60278 57441 298	39997 30328 333
7345	8.90177 50886 07977 67923 638	42303 86887 47650 492	49997 30254 888
7346	8.90191 12263 79612 62004 889	43303 13486 39327 070	59997 30181 433
7347	8.90204 73456 20277 43149 735	44302 40075 32471 230	69997 30107 968
7348	8.90218 34463 35016 27015 616	45301 66654 27083 172	79997 30034 493
7349	8.90231 95285 28871 23334 001	46300 93223 23163 096	89997 29961 008
7350	8.90245 55922 06882 36022 470	47300 19782 20711 201	99997 29887 513

XXXX	$\ln$ XXXX	$\ln 1.0^3$ XXXX	$\ln 1.0^7$ XXXX
7351	8.90259 16373 74087 63296 708	$.0^373$ 48299 46331 19727 687	$.0^7735$ 09997 29814 008
7352	8.90272 76640 35522 97782 431	49298 72870 20212 754	19997 29740 493
7353	8.90286 36721 96222 26627 236	50297 99399 22166 601	29997 29666 968
7354	8.90299 96618 61217 31612 368	51297 25918 25589 427	39997 29593 433
7355	8.90313 56330 35537 89264 418	52296 52427 30481 433	49997 29519 888
7356	8.90327 15857 24211 70966 944	53295 78926 36842 817	59997 29446 333
7357	8.90340 75199 32264 43072 014	54295 05415 44673 779	69997 29372 768
7358	8.90354 34356 64719 67011 671	55294 31894 53974 520	79997 29299 193
7359	8.90367 93329 26598 99409 329	56293 58363 64745 237	89997 29225 608
7360	8.90381 52117 22921 92191 090	57292 84822 76986 132	99997 29152 013
7361	8.90395 10720 58705 92696 982	$.0^373$ 58292 11271 90697 403	$.0^7736$ 09997 29078 408
7362	8.90408 69139 38966 43792 124	59291 37711 05879 250	19997 29004 793
7363	8.90422 27373 68716 83977 822	60290 64140 22531 873	29997 28931 168
7364	8.90435 85423 52968 47502 574	61289 90559 40655 471	39997 28857 533
7365	8.90449 43288 96730 64473 019	62289 16968 60250 244	49997 28783 888
7366	8.90463 00970 05010 60964 794	63288 43367 81316 391	59997 28710 233
7367	8.90476 58466 82813 59133 325	64287 69757 03854 112	69997 28636 568
7368	8.90490 15779 35142 77324 540	65286 96136 27863 606	79997 28562 893
7369	8.90503 72907 66999 30185 508	66286 22505 53345 074	89997 28489 208
7370	8.90517 29851 83382 28775 001	67285 48864 80298 713	99997 28415 513
7371	8.90530 86611 89288 80673 982	$.0^373$ 68284 75214 08724 725	$.0^7737$ 09997 28341 808
7372	8.90544 43187 89713 90096 021	69284 01553 38623 309	19997 28268 093
7373	8.90557 99579 89650 57997 631	70283 27882 69994 664	29997 28194 368
7374	8.90571 55787 94089 82188 530	71282 54202 02838 989	39997 28120 633
7375	8.90585 11812 08020 57441 833	72281 80511 37156 485	49997 28046 888
7376	8.90598 67652 36429 75604 165	73281 06810 72947 351	59997 27973 133
7377	8.90612 23308 84302 25705 701	74280 33100 10211 786	69997 27899 368
7378	8.90625 78781 86620 94070 128	75279 59379 48949 990	79997 27825 593
7379	8.90639 34070 58366 64424 540	76278 85648 89162 163	89997 27751 808
7380	8.90652 89175 94518 18009 248	77278 11908 30848 504	99997 27678 013
7381	8.90666 44097 70052 33687 528	$.0^373$ 78277 38157 74009 213	$.0^7738$ 09997 27604 208
7382	8.90679 98835 39943 88055 283	79276 64397 18644 488	19997 27530 393
7383	8.90693 53390 59165 55550 640	80275 90626 64754 531	29997 27456 568
7384	8.90707 07761 82688 08563 464	81275 16842 12339 540	39997 27382 733
7385	8.90720 61949 65480 17544 807	82274 43055 61399 715	49997 27308 888
7386	8.90734 15954 12508 51116 276	83273 69255 11935 255	59997 27235 033
7387	8.90747 69775 28737 76179 329	84272 95444 63946 360	69997 27161 168
7388	8.90761 23413 19130 58024 500	85272 21624 17433 230	79997 27087 293
7389	8.90774 76867 88647 60440 544	86271 47793 72396 064	89997 27013 408
7390	8.90788 30139 42247 45823 515	87270 73953 28835 062	99997 26939 513
7391	8.90801 83227 84886 75285 765	$.0^373$ 88270 00102 86750 423	$.0^7739$ 09997 26865 608
7392	8.90815 36133 21520 08764 870	89269 26242 46142 347	19997 26791 693
7393	8.90828 88855 57100 05132 487	90268 52372 07011 033	29997 26717 768
7394	8.90842 41394 96577 22303 131	91267 78491 69356 681	39997 26643 833
7395	8.90855 93751 44900 17342 881	92267 04601 33179 490	49997 26569 888
7396	8.90869 45925 07015 46578 015	93266 30700 98479 661	59997 26495 933
7397	8.90882 97915 87867 65703 567	94265 56790 65257 392	69997 26421 968
7398	8.90896 49723 92399 29891 816	95264 82870 33512 884	79997 26347 993
7399	8.90910 01349 25550 93900 694	96264 08940 03246 335	89997 26274 009
7400	8.90923 52791 92261 12182 131	97263 34999 74457 945	99997 26200 014

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
7401	8.90937 04051 97466 38990 317	.0 <sup>3</sup> 73 98262 61049 47147 914	.0 <sup>7</sup> 740 09997 26126 009
7402	8.90950 55129 46101 28489 895	99261 87089 21316 441	19997 26051 994
7403	8.90964 06024 43098 34864 085	.0 <sup>3</sup> 74 00261 13118 96963 727	29997 25977 969
7404	8.90977 56736 93388 12422 728	01260 39138 74089 970	39997 25903 934
7405	8.90991 07267 01899 15710 259	02259 65148 52695 370	49997 25829 889
7406	8.91004 57614 73557 99613 609	03258 91148 32780 126	59997 25755 834
7407	8.91018 07780 13289 19470 036	04258 17138 14344 439	69997 25681 769
7408	8.91031 57763 26015 31174 878	05257 43117 97388 507	79997 25607 694
7409	8.91045 07564 16656 91289 233	06256 69087 81912 531	89997 25533 609
7410	8.91058 57182 90132 57147 575	07255 95047 67916 710	99997 25459 514
7411	8.91072 06619 51358 86965 288	.0 <sup>3</sup> 74 08255 20997 55401 243	.0 <sup>7</sup> 741 09997 25385 409
7412	8.91085 55874 05250 39946 132	09254 46937 44366 329	19997 25311 294
7413	8.91099 04946 56719 76389 632	10253 72367 34812 170	29997 25237 169
7414	8.91112 53837 10677 57798 404	11252 98787 26738 963	39997 25163 034
7415	8.91126 02545 72032 46985 399	12252 24697 20146 909	49997 25088 889
7416	8.91139 51072 45691 08181 079	13251 50597 15036 207	59997 25014 734
7417	8.91152 99417 36558 07140 518	14250 76487 11407 057	69997 24940 569
7418	8.91166 47580 49536 11250 438	15250 02367 09259 658	79997 24866 394
7419	8.91179 95561 89525 89636 162	16249 28237 08594 210	89997 24792 209
7420	8.91193 43361 61426 13268 505	17248 54097 09410 913	99997 24718 014
7421	8.91206 90979 70133 55070 585	.0 <sup>3</sup> 74 18247 79947 11709 965	.0 <sup>7</sup> 742 09997 24643 809
7422	8.91220 38416 20542 90024 570	19247 05787 15491 567	19997 24569 594
7423	8.91233 85671 17546 95278 345	20246 31617 20755 918	29997 24495 369
7424	8.91247 32744 66036 50252 113	21245 57437 27503 217	39997 24421 134
7425	8.91260 79636 70900 36744 920	22244 83247 35733 665	49997 24346 889
7426	8.91274 26347 37025 39041 113	23244 09047 45447 460	59997 24272 634
7427	8.91287 72876 69296 44016 722	24243 34837 56644 803	69997 24198 369
7428	8.91301 19224 72596 41245 774	25242 60617 69325 892	79997 24124 094
7429	8.91314 65391 51806 23106 531	26241 86387 83490 928	89997 24049 809
7430	8.91328 11377 11804 84887 661	27241 12147 99140 110	99997 23975 514
7431	8.91341 57181 57469 24894 334	.0 <sup>3</sup> 74 28240 37898 16273 637	.0 <sup>7</sup> 743 09997 23901 209
7432	8.91355 02804 93674 44554 249	29239 63638 34891 709	19997 23826 894
7433	8.91368 48247 25293 48523 592	30238 89368 54994 526	29997 23752 569
7434	8.91381 93508 57197 44792 913	31238 15088 76582 287	39997 23678 234
7435	8.91395 38588 94255 44792 944	32237 40798 99655 192	49997 23603 889
7436	8.91408 83488 41334 63500 338	33236 66499 24213 440	59997 23529 534
7437	8.91422 28207 03300 19543 341	34235 92189 50257 231	69997 23455 169
7438	8.91435 72744 85015 35307 388	35235 17869 77786 764	79997 23380 794
7439	8.91449 17101 91341 37040 634	36234 43540 06802 239	89997 23306 409
7440	8.91462 61278 27137 54959 410	37233 69200 37303 856	99997 23232 014
7441	8.91476 05273 97261 23353 608	.0 <sup>3</sup> 74 38232 94850 69291 814	.0 <sup>7</sup> 744 09997 23157 609
7442	8.91489 49089 06567 80692 001	39232 20491 02766 312	19997 23083 194
7443	8.91502 92723 59910 69727 483	40231 46121 37727 550	29997 23008 769
7444	8.91516 36177 62141 37602 245	41230 71741 74175 728	39997 22934 334
7445	8.91529 79451 18109 35952 880	42229 97352 12111 046	49997 22859 889
7446	8.91543 22544 32662 21015 412	43229 22952 51533 702	59997 22785 434
7447	8.91556 65457 10645 53730 264	44228 48542 92443 897	69997 22710 969
7448	8.91570 08189 56902 99847 143	45227 74123 34841 829	79997 22636 494
7449	8.91583 50741 76276 30029 868	46226 99693 78727 699	89997 22562 009
7450	8.91596 93113 73605 19961 118	47226 25254 24101 706	99997 22487 514

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
7451	8.91610 35305 53727 50447 111	.0 <sup>3</sup> 74 48225 50804 70964 049	.0 <sup>7</sup> 745 09997 22413 009
7452	8.91623 77317 21479 07522 220	49224 76345 19314 929	19997 22338 494
7453	8.91637 19148 81693 82553 507	50224 01875 69154 544	29997 22263 969
7454	8.91650 60800 39203 72345 198	51223 27396 20483 095	39997 22189 434
7455	8.91664 02271 98838 79243 081	52222 52906 73300 780	49997 22114 889
7456	8.91677 43563 65427 11238 839	53221 78407 27607 800	59997 22040 334
7457	8.91690 84675 43794 82074 304	54221 03897 83404 354	69997 21965 769
7458	8.91704 25607 38766 11345 655	55220 29378 40690 641	79997 21891 194
7459	8.91717 66359 55163 24607 534	56219 54848 99466 861	89997 21816 609
7460	8.91731 06931 97806 53477 096	57218 80309 59733 214	99997 21742 014
7461	8.91744 47324 71514 35737 993	.0 <sup>3</sup> 74 58218 05760 21489 898	.0 <sup>7</sup> 746 09997 21667 409
7462	8.91757 87537 81103 15444 283	59217 31200 84737 115	19997 21592 794
7463	8.91771 27571 31387 43024 275	60216 56631 49475 062	29997 21518 169
7464	8.91784 67425 27179 75384 294	61215 82052 15703 941	39997 21443 534
7465	8.91798 07099 73290 76012 391	62215 07462 83423 999	49997 21368 889
7466	8.91811 46594 74529 15081 974	63214 32863 52635 288	59997 21294 234
7467	8.91824 85910 35701 69555 370	64213 58254 23338 156	69997 21219 569
7468	8.91838 25046 61613 23287 319	65212 83634 95532 753	79997 21144 894
7469	8.91851 64003 57066 67128 402	66212 09005 69219 279	89997 21070 209
7470	8.91865 02781 26862 99028 395	67211 34366 44397 932	99997 20995 514
7471	8.91878 41379 75801 24139 558	.0 <sup>3</sup> 74 68210 59717 21068 913	.0 <sup>7</sup> 747 09997 20920 809
7472	8.91891 79799 08678 54919 846	69209 85057 99232 422	19997 20846 094
7473	8.91905 18039 30290 11236 066	70209 10388 78888 657	29997 20771 369
7474	8.91918 56100 45429 20466 953	71208 35709 60037 819	39997 20696 634
7475	8.91931 93982 58887 17606 176	72207 61020 42680 106	49997 20621 889
7476	8.91945 31685 75453 45365 288	73206 86321 26815 719	59997 20547 134
7477	8.91958 69209 99915 54276 592	74206 11612 12444 856	69997 20472 369
7478	8.91972 06555 37059 02795 950	75205 36892 99567 719	79997 20397 594
7479	8.91985 43721 91667 57405 513	76204 62163 88184 505	89997 20322 809
7480	8.91998 80709 68522 92716 393	77203 87424 78295 415	99997 20248 014
7481	8.92012 17518 72404 91571 258	.0 <sup>3</sup> 74 78203 12675 69900 648	.0 <sup>7</sup> 748 09997 20173 209
7482	8.92025 54149 08091 45146 859	79202 37916 63000 404	19997 20098 394
7483	8.92038 90600 80358 53056 498	80201 63147 57594 882	29997 20023 569
7484	8.92052 26873 93980 23452 414	81200 88368 53684 281	39997 19948 734
7485	8.92065 62968 53728 73128 110	82200 13579 51268 803	49997 19873 889
7486	8.92078 98884 64374 27620 606	83199 38780 50348 645	59997 19799 034
7487	8.92092 34622 30685 21312 630	84198 63971 50924 007	69997 19724 169
7488	8.92105 70181 57427 97534 737	85197 89152 52995 090	79997 19649 294
7489	8.92119 05562 49367 08667 355	86197 14323 56562 092	89997 19574 409
7490	8.92132 40765 11265 16242 774	87196 39484 61625 213	99997 19499 514
7491	8.92145 75789 47882 91047 057	.0 <sup>3</sup> 74 88195 64635 68184 653	.0 <sup>7</sup> 749 09997 19424 609
7492	8.92159 10635 63979 13221 887	89194 89776 76240 611	19997 19349 694
7493	8.92172 45303 64310 72366 349	90194 14907 85793 287	29997 19274 769
7494	8.92185 79793 53632 67638 636	91193 40028 96842 881	39997 19199 834
7495	8.92199 14105 36698 07857 695	92192 65140 09389 591	49997 19124 889
7496	8.92212 48239 18258 11604 804	93191 90241 23433 618	59997 19049 934
7497	8.92225 82195 03062 07325 073	94191 15332 38975 160	69997 18974 969
7498	8.92239 15972 95857 33428 892	95190 40413 56014 418	79997 18899 994
7499	8.92252 49573 01389 38393 296	96189 65484 74551 591	89997 18825 009
7500	8.92265 82995 24401 80863 275	97188 90545 94586 879	99997 18750 014



XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
7501	8.92279	16239	69636	29753	006	.0 <sup>3</sup> 74	98188	15597	16120	481	.0 <sup>7</sup> 750	09997	18675	009	
7502	8.92292	49306	41832	64347	028		99187	40638	39152	597		19997	18599	994	
7503	8.92305	82195	45728	74401	340		.0 <sup>3</sup> 75	00186	65669	63683		426	29997	18524	969
7504	8.92319	14906	86060	60244	435			01185	90690	89713		168	39997	18449	934
7505	8.92332	47440	67562	32878	273			02185	15702	17242		022	49997	18374	889
7506	8.92345	79796	94966	14079	175	03184	40703	46270	189	59997	18299	834			
7507	8.92359	11975	73002	36498	660	04183	65694	76797	866	69997	18224	769			
7508	8.92372	43977	06399	43764	207	05182	90676	08825	255	79997	18149	694			
7509	8.92385	75800	99883	90579	959	06182	15647	42352	554	89997	18074	609			
7510	8.92399	07447	58180	42827	350	07181	40608	77379	964	99997	17999	514			
7511	8.92412	38916	86011	77665	672	.0 <sup>3</sup> 75	08180	65560	13907	683	.0 <sup>7</sup> 751	09997	17924	409	
7512	8.92425	70208	88098	83632	571		09179	90501	51935	912		19997	17849	294	
7513	8.92439	01323	69160	60744	479		10179	15432	91464	849		29997	17774	169	
7514	8.92452	32261	33914	20596	979		11178	40354	32494	694		39997	17699	034	
7515	8.92465	63021	87074	86465	100		12177	65265	75025	648		49997	17623	889	
7516	8.92478	93605	33355	93403	549	13176	90167	19057	909	59997	17548	734			
7517	8.92492	24011	77468	88346	875	14176	15058	64591	676	69997	17473	569			
7518	8.92505	54241	24123	30209	563	15175	39940	11627	151	79997	17398	394			
7519	8.92518	84293	78026	89986	071	16174	64811	60164	531	89997	17323	209			
7520	8.92532	14169	43885	50850	787	17173	89673	10204	018	99997	17248	014			
7521	8.92545	43868	26403	08257	931	.0 <sup>3</sup> 75	18173	14524	61745	809	.0 <sup>7</sup> 752	09997	17172	809	
7522	8.92558	73390	30281	70041	387		19172	39366	14790	105		19997	17097	594	
7523	8.92572	02735	60221	56514	462		20171	64197	69337	105		29997	17022	369	
7524	8.92585	31904	20921	00569	593		21170	89019	25387	009		39997	16947	134	
7525	8.92598	60896	17076	47777	971		22170	13830	82940	017		49997	16871	889	
7526	8.92611	89711	53382	56489	116	23169	38632	41996	327	59997	16796	634			
7527	8.92625	18350	34531	97930	366	24168	63424	02556	140	69997	16721	369			
7528	8.92638	46812	65215	56306	323	25167	88205	64619	655	79997	16646	094			
7529	8.92651	75098	50122	28898	211	26167	12977	28187	072	89997	16570	809			
7530	8.92665	03207	93939	26163	182	27166	37738	93258	590	99997	16495	514			
7531	8.92678	31141	01351	71833	554	.0 <sup>3</sup> 75	28165	62490	59834	408	.0 <sup>7</sup> 753	09997	16420	209	
7532	8.92691	58897	77043	03015	977		29164	87232	27914	727		19997	16344	894	
7533	8.92704	86478	25694	70290	539		30164	11963	97499	745		29997	16269	569	
7534	8.92718	13882	51986	37809	805		31163	36685	68589	663		39997	16194	234	
7535	8.92731	41110	60595	83397	789		32162	61397	41184	680		49997	16118	889	
7536	8.92744	68162	56198	98648	862	33161	86099	15284	995	59997	16043	534			
7537	8.92757	95038	43469	89026	591	34161	10790	90890	808	69997	15968	169			
7538	8.92771	21738	27080	73962	518	35160	35472	68002	318	79997	15892	794			
7539	8.92784	48262	11701	86954	869	36159	60144	46619	726	89997	15817	409			
7540	8.92797	74610	02001	75667	198	37158	84806	26743	230	99997	15742	014			
7541	8.92811	00782	02647	02026	969	.0 <sup>3</sup> 75	38158	09458	08373	030	.0 <sup>7</sup> 754	09997	15666	609	
7542	8.92824	26778	18302	42324	066		39157	34099	91509	326		19997	15591	194	
7543	8.92837	52598	53630	87309	246		40156	58731	76152	318		29997	15515	769	
7544	8.92850	78243	13293	42292	521		41155	83353	62302	204		39997	15440	334	
7545	8.92864	03712	01949	27241	477		42155	07965	49959	184		49997	15364	889	
7546	8.92877	29005	24255	76879	523	43154	32567	39123	459	59997	15289	434			
7547	8.92890	54122	84868	40784	088	44153	57159	29795	227	69997	15213	969			
7548	8.92903	79064	88440	83484	734	45152	81741	21974	688	79997	15138	494			
7549	8.92917	03831	39624	84561	221	46152	06313	15662	041	89997	15063	009			
7550	8.92930	28422	43070	38741	499	47151	30875	10857	486	99997	14987	514			

XXXX	ln XXXX				ln $1.0^3$ XXXX				ln $1.0^7$ XXXX					
7551	8.92943	52838	03425	55999	632	.0 <sup>3</sup> 75	48150	55427	07561	224	.0 <sup>7</sup> 755	09997	14912	009
7552	8.92956	77078	25336	61653	667		49149	79969	05773	452		19997	14836	494
7553	8.92970	01143	13447	96463	431		50149	04501	05494	371		29997	14760	969
7554	8.92983	25032	72402	16728	262		51148	29023	06724	180		39997	14685	434
7555	8.92996	48747	06839	94384	681		52147	53535	09463	080		49997	14609	889
7556	8.93009	72286	21400	17103	996		53146	78037	13711	268		59997	14534	334
7557	8.93022	95650	20719	88389	842		54146	02529	19468	946		69997	14458	769
7558	8.93036	18839	09434	27675	657		55145	27011	26736	312		79997	14383	194
7559	8.93049	41852	92176	70422	091		56144	51483	35513	566		89997	14307	609
7560	8.93062	64691	73578	68214	354		57143	75945	45800	907		99997	14232	014
7561	8.93075	87355	58269	88859	499	.0 <sup>3</sup> 75	58143	00397	57598	536	.0 <sup>7</sup> 756	09997	14156	409
7562	8.93089	09844	50878	16483	638		59142	24839	70906	652		19997	14080	794
7563	8.93102	32158	56029	51629	096		60141	49271	85725	453		29997	14005	169
7564	8.93115	54297	78348	11351	502		61140	73694	02055	141		39997	13929	534
7565	8.93128	76262	22456	29316	811		62139	98106	19895	913		49997	13853	889
7566	8.93141	98051	92974	55898	269		63139	22508	39247	971		59997	13778	234
7567	8.93155	19666	94521	58273	306		64138	46900	60111	513		69997	13702	569
7568	8.93168	41107	31714	20520	371		65137	71282	82486	738		79997	13626	894
7569	8.93181	62373	09167	43715	703		66136	95655	06373	848		89997	13551	209
7570	8.93194	83464	31494	46030	032		67136	20017	31773	040		99997	13475	514
7571	8.93208	04381	03306	62825	220	.0 <sup>3</sup> 75	68135	44369	58684	515	.0 <sup>7</sup> 757	09997	13399	809
7572	8.93221	25123	29213	46750	845		69134	68711	87108	472		19997	13324	094
7573	8.93234	45691	13822	67840	705		70133	93044	17045	111		29997	13248	369
7574	8.93247	66084	61740	13609	277		71133	17366	48494	631		39997	13172	634
7575	8.93260	86303	77569	89148	096		72132	41678	81457	232		49997	13096	889
7576	8.93274	06348	65914	17222	082		73131	65981	15933	113		59997	13021	134
7577	8.93287	26219	31373	38365	798		74130	90273	51922	474		69997	12945	370
7578	8.93300	45915	78546	10979	644		75130	14555	89425	514		79997	12869	595
7579	8.93313	65438	12029	11425	990		76129	38828	28442	434		89997	12793	810
7580	8.93326	84786	36417	34125	246		77128	63090	68973	432		99997	12718	015
7581	8.93340	03960	56303	91651	865	.0 <sup>3</sup> 75	78127	87343	11018	708	.0 <sup>7</sup> 758	09997	12642	210
7582	8.93353	22960	76280	14830	287		79127	11585	54578	461		19997	12566	395
7583	8.93366	41787	00935	52830	816		80126	35817	99652	892		29997	12490	570
7584	8.93379	60439	34857	73265	435		81125	60040	46242	199		39997	12414	735
7585	8.93392	78917	82632	62283	562		82124	84252	94346	583		49997	12338	890
7586	8.93405	97222	48844	24667	734		83124	08455	43966	242		59997	12263	035
7587	8.93419	15353	38074	83929	237		84123	32647	95101	377		69997	12187	170
7588	8.93432	33310	54904	82403	669		85122	56830	47752	186		79997	12111	295
7589	8.93445	51094	03912	81346	435		86121	81003	01918	870		89997	12035	410
7590	8.93458	68703	89675	61028	193		87121	05165	57601	628		99997	11959	515
7591	8.93471	86140	16768	20830	221	.0 <sup>3</sup> 75	88120	29318	14800	659	.0 <sup>7</sup> 759	09997	11883	610
7592	8.93485	03402	89763	79339	729		89119	53460	73516	164		19997	11807	695
7593	8.93498	20492	13233	74445	115		90118	77593	33748	341		29997	11731	770
7594	8.93511	37407	91747	63431	140		91118	01715	95497	390		39997	11655	835
7595	8.93524	54150	29873	23074	063		92117	25828	58763	511		49997	11579	890
7596	8.93537	70719	32176	49736	691		93116	49931	23546	903		59997	11503	935
7597	8.93550	87115	03221	59463	385		94115	74023	89847	766		69997	11427	970
7598	8.93564	03337	47570	88074	993		95114	98106	57666	299		79997	11351	995
7599	8.93577	19386	69784	91263	721		96114	22179	27002	702		89997	11276	010
7600	8.93590	35262	74422	44687	947		97113	46241	97857	175		99997	11200	015

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
7601	8.93603 50965 66040 44066 970	.0 <sup>3</sup> 75 98112 70294 70229 916	.0 <sup>7</sup> 760 09997 11124 010
7602	8.93616 66495 49194 05275 692	99111 94337 44121 126	19997 11047 995
7603	8.93629 81852 28436 64439 244	.0 <sup>3</sup> 76 00111 18370 19531 004	29997 10971 970
7604	8.93642 97036 08319 78027 550	01110 42392 96459 749	39997 10895 935
7605	8.93656 12046 93393 22949 822	02109 66405 74907 562	49997 10819 890
7606	8.93669 26884 88204 96649 002	03108 90408 54874 641	59997 10743 835
7607	8.93682 41549 97301 17196 132	04108 14401 36361 187	69997 10667 770
7608	8.93695 56042 25226 23384 670	05107 38384 19367 398	79997 10591 695
7609	8.93708 70361 76522 74824 745	06106 62357 03893 475	89997 10515 610
7610	8.93721 84508 55731 52037 337	07105 86319 89939 616	99997 10439 515
7611	8.93734 98482 67391 56548 414	.0 <sup>3</sup> 76 08105 10272 77506 022	.0 <sup>7</sup> 761 09997 10363 410
7612	8.93748 12284 16040 10982 991	09104 34215 66592 892	19997 10287 295
7613	8.93761 25913 06212 59159 137	10103 58148 57200 426	29997 10211 170
7614	8.93774 39369 42442 66181 916	11102 82071 49328 822	39997 10135 035
7615	8.93787 52653 29262 18537 269	12102 05984 42978 281	49997 10058 890
7616	8.93800 65764 71201 24185 828	13101 29887 38149 002	59997 09982 735
7617	8.93813 78703 72788 12656 680	14100 53780 34841 185	69997 09906 570
7618	8.93826 91470 38549 35141 056	15099 77663 33055 029	79997 09830 395
7619	8.93840 04064 73009 64585 970	16099 01536 32790 733	89997 09754 210
7620	8.93853 16486 80691 95787 791	17098 25399 34048 498	99997 09678 015
7621	8.93866 28736 66117 45485 749	.0 <sup>3</sup> 76 18097 49252 36828 523	.0 <sup>7</sup> 762 09997 09601 810
7622	8.93879 40814 33805 52455 393	19096 73095 41131 007	19997 09525 595
7623	8.93892 52719 88273 77601 973	20095 96928 46956 150	29997 09449 370
7624	8.93905 64453 34038 04053 771	21095 20751 54304 152	39997 09373 135
7625	8.93918 76014 75612 37255 367	22094 44564 63175 211	49997 09296 890
7626	8.93931 87404 17509 05060 840	23093 68367 73569 529	59997 09220 635
7627	8.93944 98621 64238 57826 920	24092 92160 85487 303	69997 09144 370
7628	8.93958 09667 20309 68506 061	25092 15943 98928 734	79997 09068 095
7629	8.93971 20540 90229 32739 470	26091 39717 13894 021	89997 08991 810
7630	8.93984 31242 78502 68950 066	27090 63480 30383 364	99997 08915 515
7631	8.93997 41772 89633 18435 379	.0 <sup>3</sup> 76 28089 87233 48396 962	.0 <sup>7</sup> 763 09997 08839 210
7632	8.94010 52131 28122 45460 389	29089 10976 67935 014	19997 08762 895
7633	8.94023 62317 98470 37350 306	30088 34709 88997 722	29997 08686 570
7634	8.94036 72333 05175 04583 285	31087 58433 11585 283	39997 08610 235
7635	8.94049 82176 52732 80883 087	32086 82146 35697 897	49997 08533 890
7636	8.94062 91848 45638 23311 669	33086 05849 61335 765	59997 08457 535
7637	8.94076 01348 88384 12361 725	34085 29542 88499 085	69997 08381 170
7638	8.94089 10677 85461 52049 158	35084 53226 17188 057	79997 08304 795
7639	8.94102 19835 41359 70005 495	36083 76899 47402 881	89997 08228 410
7640	8.94115 28821 60566 17570 241	37083 00562 79143 756	99997 08152 015
7641	8.94128 37636 47566 69883 172	.0 <sup>3</sup> 76 38082 24216 12410 881	.0 <sup>7</sup> 764 09997 08075 610
7642	8.94141 46280 06845 25976 571	39081 47859 47204 457	19997 07999 195
7643	8.94154 54752 42884 08867 394	40080 71492 83524 683	29997 07922 770
7644	8.94167 63053 60163 65649 390	41079 95116 21371 757	39997 07846 335
7645	8.94180 71183 63162 67585 149	42079 18729 60745 881	49997 07769 890
7646	8.94193 79142 56358 10198 093	43078 42333 01647 253	59997 07693 435
7647	8.94206 86930 44225 13364 412	44077 65926 44076 074	69997 07616 970
7648	8.94219 94547 31237 21404 932	45076 89509 88032 541	79997 07540 495
7649	8.94233 01993 21866 03176 929	46076 13083 33516 856	89997 07464 010
7650	8.94246 09268 20581 52165 878	47075 36646 80529 217	99997 07387 515

XXXX	$\ln$ XXXX	$\ln 1.0^3$ XXXX	$\ln 1.0^7$ XXXX
7651	8.94259 16372 31851 86577 146	.0 <sup>3</sup> 76 48074 60200 29069 824	.0 <sup>7</sup> 765 09997 07311 010
7652	8.94272 23305 60143 49427 628	49073 83743 79138 877	19997 07234 495
7653	8.94285 30068 09921 08637 310	50073 07277 30736 576	29997 07157 970
7654	8.94298 36659 85647 57120 789	51072 32800 83363 118	39997 07081 435
7655	8.94311 43080 91784 12878 721	52071 54314 38518 706	49997 07004 890
7656	8.94324 49331 32790 19089 216	53070 77817 94703 537	59997 06928 335
7657	8.94337 55411 13123 44199 168	54070 01311 52417 811	69997 06851 770
7658	8.94350 61320 37239 82015 532	55069 24795 11661 728	79997 06775 195
7659	8.94363 67059 09593 51796 534	56068 48268 72435 488	89997 06698 610
7660	8.94376 72627 34636 98342 828	57067 71732 34739 290	99997 06622 015
7661	8.94389 78025 16820 92088 588	.0 <sup>3</sup> 76 58066 95185 98573 333	.0 <sup>7</sup> 766 09997 06545 410
7662	8.94402 83252 60594 29192 547	59066 18629 63937 817	19997 06468 795
7663	8.94415 88309 70404 31628 967	60065 42063 30832 942	29997 06392 170
7664	8.94428 93196 50696 47278 561	61064 65486 99258 907	39997 06315 535
7665	8.94441 97913 05914 50019 347	62063 88900 69215 912	49997 06238 890
7666	8.94455 02459 40500 39817 446	63063 12304 40704 156	59997 06162 235
7667	8.94468 06835 58894 42817 824	64062 35698 13723 839	69997 06085 570
7668	8.94481 11041 65535 11434 965	65061 59081 88275 160	79997 06008 895
7669	8.94494 15077 64859 24443 498	66060 82455 64358 319	89997 05932 210
7670	8.94507 18943 61301 87068 753	67060 05819 41973 515	99997 05855 515
7671	8.94520 22639 59296 31077 266	.0 <sup>3</sup> 76 68059 29173 21120 949	.0 <sup>7</sup> 767 09997 05778 810
7672	8.94533 26165 63274 14867 224	69058 52517 01800 818	19997 05702 095
7673	8.94546 29521 77665 23558 843	70057 75850 84013 324	29997 05625 370
7674	8.94559 32708 06897 69084 701	71056 99174 67758 665	39997 05548 635
7675	8.94572 35724 55397 90279 998	72056 22488 53037 042	49997 05471 890
7676	8.94585 38571 27590 52972 769	73055 45792 39848 653	59997 05395 135
7677	8.94598 41248 27898 50074 029	74054 69086 28193 698	69997 05318 370
7678	8.94611 43755 60743 01667 866	75053 92370 18072 377	79997 05241 595
7679	8.94624 46093 30543 55101 470	76053 15644 09484 889	89997 05164 810
7680	8.94637 48261 41717 85075 109	77052 38908 02431 434	99997 05088 015
7681	8.94650 50259 98681 93732 042	.0 <sup>3</sup> 76 78051 62161 96912 212	.0 <sup>7</sup> 768 09997 05011 210
7682	8.94663 52089 05850 10748 374	79050 85405 92927 421	19997 04934 395
7683	8.94676 53748 67634 93422 853	80050 08639 90477 262	29997 04857 570
7684	8.94689 55238 88447 26766 613	81049 31863 89561 933	39997 04780 735
7685	8.94702 56559 72696 23592 850	82048 55077 90181 635	49997 04703 890
7686	8.94715 57711 24789 24606 446	83047 78281 92336 568	59997 04627 035
7687	8.94728 58629 49131 98493 535	84047 01475 96026 929	69997 04550 170
7688	8.94741 59506 50128 42011 002	85046 24660 01252 920	79997 04473 295
7689	8.94754 60150 32180 80075 941	86045 47834 08014 740	89997 04396 410
7690	8.94767 60624 99689 65855 035	87044 70998 16312 587	99997 04319 515
7691	8.94780 60930 57053 80853 890	.0 <sup>3</sup> 76 88043 94152 26146 663	.0 <sup>7</sup> 769 09997 04242 610
7692	8.94793 61067 08670 35006 312	89043 17296 37517 165	19997 04165 695
7693	8.94806 61034 58934 66763 515	90042 40430 50424 295	29997 04088 770
7694	8.94819 60833 12240 43183 286	91041 63554 64868 251	39997 04011 835
7695	8.94832 60462 72979 60019 077	92040 86668 80849 233	49997 03934 890
7696	8.94845 59923 45542 41809 051	93040 09772 98367 440	59997 03857 935
7697	8.94858 59215 34317 41965 065	94039 32867 17423 072	69997 03780 970
7698	8.94871 58338 43691 42861 592	95038 55951 38016 329	79997 03703 995
7699	8.94884 57292 78049 55924 594	96037 79025 60147 409	89997 03627 010
7700	8.94897 56078 41775 21720 328	97037 02089 83816 514	99997 03550 015

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
7701	8.94910 54695 39250 10044 102	.0 <sup>3</sup> 76 98036 25144 09023 841	.0 <sup>7</sup> 770 09997 03473 010
7702	8.94923 53143 74854 20008 966	99035 48188 35769 591	19997 03395 995
7703	8.94936 51423 52965 80134 354	.0 <sup>3</sup> 77 00034 71222 64053 963	29997 03318 970
7704	8.94949 49534 77961 48434 659	01033 94246 93877 157	39997 03241 935
7705	8.94962 47477 54216 12507 758	02033 17261 25239 373	49997 03164 890
7706	8.94975 45251 86102 89623 479	03032 40265 58140 809	59997 03087 835
7707	8.94988 42857 77993 26812 003	04031 63259 92581 665	69997 03010 770
7708	8.95001 40295 34257 00952 218	05030 86244 28562 142	79997 02933 695
7709	8.95014 37564 59262 13860 011	06030 09218 66082 437	89997 02856 610
7710	8.95027 34665 57375 17376 503	07029 32183 05142 752	99997 02779 515
7711	8.95040 31598 32960 63456 229	.0 <sup>3</sup> 77 08028 55137 45743 285	.0 <sup>7</sup> 771 09997 02702 410
7712	8.95053 28362 90381 54255 257	09027 78081 87884 237	19997 02625 295
7713	8.95066 24959 33999 17219 253	10027 01016 31565 806	29997 02548 170
7714	8.95079 21387 68173 10171 488	11026 23940 76788 192	39997 02471 035
7715	8.95092 17647 97261 21400 789	12025 46855 23551 594	49997 02393 890
7716	8.95105 13740 25619 69749 428	13024 69759 71856 213	59997 02316 735
7717	8.95118 09664 57603 04700 963	14023 92654 21702 248	69997 02239 570
7718	8.95131 05420 97564 06468 015	15023 15538 73089 898	79997 02162 395
7719	8.95144 01009 49853 86079 988	16022 38413 26819 363	89997 02085 210
7720	8.95156 96430 18821 85470 739	17021 61277 80490 842	99997 02008 015
7721	8.95169 91683 08815 77566 181	.0 <sup>3</sup> 77 18020 84132 36504 535	.0 <sup>7</sup> 772 09997 01930 810
7722	8.95182 86768 24181 66371 840	19020 06976 94060 641	19997 01853 595
7723	8.95195 81685 69263 87060 347	20019 29811 53159 360	29997 01776 370
7724	8.95208 76435 48405 06058 879	21018 52636 13800 892	39997 01699 135
7725	8.95221 71017 65946 21136 537	22017 75450 75985 436	49997 01621 890
7726	8.95234 65432 26226 61491 675	23016 98255 39713 191	59997 01544 635
7727	8.95247 59679 33583 87839 170	24016 21050 04984 358	69997 01467 370
7728	8.95260 53758 92353 92497 628	25015 43834 71799 135	79997 01390 095
7729	8.95273 47671 06870 99476 547	26014 66609 40157 723	89997 01312 810
7730	8.95286 41415 81467 64563 414	27013 89374 10060 620	99997 01235 515
7731	8.95299 34993 20474 75410 747	.0 <sup>3</sup> 77 28013 12128 81507 126	.0 <sup>7</sup> 773 09997 01158 210
7732	8.95312 28403 28221 51623 082	29012 34873 54498 341	19997 01080 895
7733	8.95325 21646 09035 44843 907	30011 57608 29034 165	29997 01003 570
7734	8.95338 14721 67242 38842 533	31010 80333 05114 796	39997 00926 235
7735	8.95351 07630 07166 49600 913	32010 03047 82740 435	49997 00848 890
7736	8.95364 00371 33130 25400 408	33009 25752 61911 281	59997 00771 535
7737	8.95376 92945 49454 46908 487	34008 48447 42627 533	69997 00694 170
7738	8.95389 85352 60458 27265 381	35007 71132 24889 391	79997 00616 795
7739	8.95402 77592 70459 12170 677	36006 93807 08697 055	89997 00539 410
7740	8.95415 69665 83772 79969 856	37006 16471 94050 725	99997 00462 015
7741	8.95428 61572 04713 41740 773	.0 <sup>3</sup> 77 38005 39126 80950 597	.0 <sup>7</sup> 774 09997 00384 610
7742	8.95441 53311 37593 41380 088	39004 61771 69396 875	19997 00307 195
7743	8.95454 44883 86723 55689 633	40003 84406 59389 756	29997 00229 770
7744	8.95467 36289 56412 94462 728	41003 07031 50929 441	39997 00152 335
7745	8.95480 27528 50969 00570 440	42002 29646 44016 128	49997 00074 890
7746	8.95493 18600 74697 50047 786	43001 52251 38650 018	59996 99997 435
7747	8.95506 09506 31902 52179 833	44000 74846 34831 309	69996 99919 970
7748	8.95519 00245 26886 49588 038	44999 97431 32560 202	79996 99842 496
7749	8.95531 90817 63950 18315 785	45999 20006 31836 896	89996 99765 011
7750	8.95544 81223 47392 67914 867	46998 42571 32661 590	99996 99687 516

XXXX	$\ln$ XXXX				$\ln 1.0^3\text{XXXX}$				$\ln 1.0^7\text{XXXX}$					
7751	8.95557	71462	81511	41531	162	.0 <sup>3</sup> 77	47997	65126	35034	484	.0 <sup>7</sup> 775	09996	99610	011
7752	8.95570	61535	70602	15990	550		48996	87671	38955	778		19996	99532	496
7753	8.95583	51442	18959	01884	734		49996	10206	44425	671		29996	99454	971
7754	8.95596	41182	30874	43656	993		50995	32731	51444	362		39996	99377	436
7755	8.95609	30756	10639	19687	890		51994	55246	60012	052		49996	99299	891
7756	8.95622	20163	62542	42380	921		52993	77751	70128	939		59996	99222	336
7757	8.95635	09404	90871	58248	109		53993	00246	81795	223		69996	99144	771
7758	8.95647	98479	99912	47995	539		54992	22731	95011	104		79996	99067	196
7759	8.95660	87388	93949	26608	846		55991	45207	09776	782		89996	98989	611
7760	8.95673	76131	77264	43438	641		56990	67672	26092	455		99996	98912	016
7761	8.95686	64708	54138	82285	885	.0 <sup>3</sup> 77	57989	90127	43958	323	.0 <sup>7</sup> 776	09996	98834	411
7762	8.95699	53119	28851	61487	209		58989	12572	63374	587		19996	98756	796
7763	8.95712	41364	05680	34000	172		59988	35007	84341	444		29996	98679	171
7764	8.95725	29442	88900	87488	478		60987	57433	06859	096		39996	98601	536
7765	8.95738	17355	82787	44407	121		61986	79848	30927	741		49996	98523	891
7766	8.95751	05102	91612	62087	490		62986	02253	56547	580		59996	98446	236
7767	8.95763	92684	19647	32822	409		63985	24648	83718	810		69996	98368	571
7768	8.95776	80099	71160	83951	131		64984	47034	12441	633		79996	98290	896
7769	8.95789	67349	50420	77944	267		65983	69409	42716	248		89996	98213	211
7770	8.95802	54433	61693	12488	669		66982	91774	74542	853		99996	98135	516
7771	8.95815	41352	09242	20572	255	.0 <sup>3</sup> 77	67982	14130	07921	650	.0 <sup>7</sup> 777	09996	98057	811
7772	8.95828	28104	97330	70568	781		68981	36475	42852	836		19996	97980	096
7773	8.95841	14692	30219	66322	554		69980	58810	79336	613		29996	97902	371
7774	8.95854	01114	12168	47233	096		70979	81136	17373	178		39996	97824	636
7775	8.95866	87370	47434	88339	751		71979	03451	56962	733		49996	97746	891
7776	8.95879	73461	40275	00406	239		72978	25756	98105	475		59996	97669	136
7777	8.95892	59386	94943	30005	149		73977	48052	48001	606		69996	97591	371
7778	8.95905	45147	15692	59602	393		74976	70337	85051	324		79996	97513	596
7779	8.95918	30742	06774	07641	585		75975	92613	30854	829		89996	97435	811
7780	8.95931	16171	72437	28628	384		76975	14878	78212	321		99996	97358	016
7781	8.95944	01436	16930	13214	775	.0 <sup>3</sup> 77	77974	37134	27123	998	.0 <sup>7</sup> 778	09996	97280	211
7782	8.95956	86535	44498	88283	291		78973	59379	77590	061		19996	97202	396
7783	8.95969	71469	59388	17031	193		79972	81615	29610	710		29996	97124	571
7784	8.95982	56238	65840	99054	583		80972	03840	83186	143		39996	97046	736
7785	8.95995	40842	68098	70432	475		81971	26056	38316	560		49996	96968	891
7786	8.96008	25281	70401	03810	800		82970	48261	95002	160		59996	96891	036
7787	8.96021	09555	76986	08486	369		83969	70457	53243	144		69996	96813	171
7788	8.96033	93664	92090	30490	778		84968	92643	13039	711		79996	96735	296
7789	8.96046	77609	19948	52674	225		85968	14818	74392	600		89996	96657	411
7790	8.96059	61388	64793	94789	378		86967	36984	37300	391		99996	96579	516
7791	8.96072	45003	30858	13575	042	.0 <sup>3</sup> 77	87966	59140	01764	903	.0 <sup>7</sup> 779	09996	96501	611
7792	8.96085	28453	22371	02839	884		88965	81285	67785	796		19996	96423	696
7793	8.96098	11738	43560	93546	061		89965	03421	35363	270		29996	96345	771
7794	8.96110	94858	98654	53892	801		90964	25547	04497	524		39996	96267	836
7795	8.96123	77814	91876	89399	927		91963	47662	75188	757		49996	96189	891
7796	8.96136	60606	27451	42991	336		92962	69768	47437	169		59996	96111	936
7797	8.96149	43233	09599	95078	413		93961	91864	21242	959		69996	96033	971
7798	8.96162	25695	42542	63643	401		94961	13949	96606	328		79996	95955	996
7799	8.96175	07993	30498	04322	714		95960	36025	73527	474		89996	95878	011
7800	8.96187	90126	77683	10490	195		96959	58091	52006	598		99996	95800	016

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
7801	8.96200 72095 88313 13340 323	.0 <sup>3</sup> 77 97958 80147 32043 898	.0 <sup>7</sup> 780 09996 95722 011
7802	8.96213 53900 66601 81971 365	98958 02193 13639 875	19996 95643 996
7803	8.96226 35541 16761 23468 480	99957 24228 96793 527	29996 95565 971
7804	8.96239 17017 43001 82986 759	.0 <sup>3</sup> 78 00956 46254 81506 854	39996 95487 936
7805	8.96251 98329 49532 43834 222	01955 68270 67778 857	49996 95409 891
7806	8.96264 79477 40560 27554 756	02954 90276 55610 033	59996 95331 836
7807	8.96277 60461 20290 94011 005	03954 12272 45000 584	69996 95253 771
7808	8.96290 41280 92928 41467 201	04953 34258 35950 708	79996 95175 696
7809	8.96303 21936 62675 06671 946	05952 56234 28460 605	89996 95097 611
7810	8.96316 02428 33731 64940 939	06951 78200 22530 474	99996 95019 516
7811	8.96328 82756 10297 30239 651	.0 <sup>3</sup> 78 07951 00156 18160 516	.0 <sup>7</sup> 781 09996 94941 411
7812	8.96341 62919 96569 55265 947	08950 22102 15350 929	19996 94863 296
7813	8.96354 42919 96744 31532 657	09949 44038 14101 913	29996 94785 171
7814	8.96367 22756 15015 89450 088	10948 65964 14413 668	39996 94707 036
7815	8.96380 02428 55576 98408 490	11947 87880 16286 393	49996 94628 891
7816	8.96392 81937 22618 66860 468	12947 09786 19720 287	59996 94550 736
7817	8.96405 61282 20330 42403 337	13946 31682 24715 551	69996 94472 571
7818	8.96418 40463 52900 11861 429	14945 53568 31272 383	79996 94394 396
7819	8.96431 19481 24514 01368 343	15944 75444 39390 984	89996 94316 211
7820	8.96443 98335 39356 76449 151	16943 97310 49071 553	99996 94238 016
7821	8.96456 77026 01611 42102 538	.0 <sup>3</sup> 78 17943 19166 60314 289	.0 <sup>7</sup> 782 09996 94159 811
7822	8.96469 55553 15459 42882 902	18942 41012 73119 392	19996 94081 596
7823	8.96482 33916 85080 62982 394	19941 62848 87487 061	29996 94003 371
7824	8.96495 12117 14653 26312 911	20940 84675 03417 496	39996 93925 136
7825	8.96507 90154 08353 96588 028	21940 06491 20910 897	49996 93846 891
7826	8.96520 68027 70357 77404 891	22939 28297 39967 462	59996 93768 636
7827	8.96533 45738 04838 12326 044	23938 50093 60587 392	69996 93690 371
7828	8.96546 23285 15966 84961 209	24937 71879 82770 886	79996 93612 096
7829	8.96559 00669 07914 19049 022	25936 93656 06518 144	89996 93533 811
7830	8.96571 77889 84848 78538 700	26936 15422 31829 365	99996 93455 516
7831	8.96584 54947 50937 67671 671	.0 <sup>3</sup> 78 27935 37178 58704 749	.0 <sup>7</sup> 783 09996 93377 211
7832	8.96597 31842 10346 31063 146	28934 58924 87144 494	19996 93298 896
7833	8.96610 08573 67238 53783 633	29933 80661 17148 802	29996 93220 571
7834	8.96622 85142 25776 61440 414	30933 02387 48717 871	39996 93142 236
7835	8.96635 61547 90121 20258 954	31932 24103 81851 900	49996 93063 891
7836	8.96648 37790 64431 37164 266	32931 45810 16551 090	59996 92985 536
7837	8.96661 13870 52864 59862 226	33930 67506 52815 639	69996 92907 171
7838	8.96673 89787 59576 76920 830	34929 89192 90645 748	79996 92828 796
7839	8.96686 65541 88722 17851 405	35929 10869 30041 616	89996 92750 411
7840	8.96699 41133 44453 53189 763	36928 32535 71003 443	99996 92672 016
7841	8.96712 16562 30921 94577 306	.0 <sup>3</sup> 78 37927 54192 13531 427	.0 <sup>7</sup> 784 09996 92593 611
7842	8.96724 91828 52276 94842 083	38926 75838 57625 769	19996 92515 196
7843	8.96737 66932 12666 48079 786	39925 97475 03286 667	29996 92436 771
7844	8.96750 41873 16236 89734 703	40925 19101 50514 323	39996 92358 336
7845	8.96763 16651 67132 96680 615	41924 40717 99308 934	49996 92279 891
7846	8.96775 91267 69497 87301 643	42923 62324 49670 701	59996 92201 436
7847	8.96788 65721 27473 21573 043	43922 83921 01599 823	69996 92122 971
7848	8.96801 40012 45199 01141 950	44922 05507 55096 500	79996 92044 496
7849	8.96814 14141 26813 69408 070	45921 27084 10160 931	89996 91966 011
7850	8.96826 88107 76454 11604 320	46920 48650 66793 316	99996 91887 516

XXXX	$\ln$ XXXX	$\ln 1.0^3$ XXXX	$\ln 1.0^7$ XXXX
7851	8.96839 61911 98255 54877 417	$\cdot 0^3$ 78 47919 70207 24993 854	$\cdot 0^7$ 785 09996 91809 011
7852	8.96852 35553 96351 68368 419	48918 91753 84762 744	19996 91730 496
7853	8.96865 09033 74874 63293 209	49918 13290 46100 188	29996 91651 971
7854	8.96877 82351 37954 93022 931	50917 34819 09006 382	39996 91573 436
7855	8.96890 55506 89721 53164 375	51916 56333 73481 529	49996 91494 891
7856	8.96903 28500 34301 81640 312	52915 77840 39525 826	59996 91416 336
7857	8.96916 01331 75821 58769 770	53914 99337 07139 474	69996 91337 771
7858	8.96928 74001 18405 07348 273	54914 20823 76322 671	79996 91259 196
7859	8.96941 46508 66174 92728 014	55913 42300 47075 618	89996 91180 611
7860	8.96954 18854 23252 22897 989	56912 63767 19398 515	99996 91102 016
7861	8.96966 91037 93756 48564 072	$\cdot 0^3$ 78 57911 85223 93291 559	$\cdot 0^7$ 786 09996 91023 411
7862	8.96979 63059 81805 63229 043	58911 06670 68754 952	19996 90944 796
7863	8.96992 34919 91516 03272 564	59910 28107 45788 892	29996 90866 171
7864	8.97005 06618 27002 48031 103	60909 49534 24393 580	39996 90787 536
7865	8.97017 78154 92378 19877 813	61908 70951 04569 214	49996 90708 891
7866	8.97030 49529 91754 84302 350	62907 92357 86315 995	59996 90630 236
7867	8.97043 20743 29242 49990 649	63907 13754 69634 121	69996 90551 571
7868	8.97055 91795 08949 68904 645	64906 35141 54523 792	79996 90472 896
7869	8.97068 62685 34983 36361 948	65905 56518 40985 208	89996 90394 211
7870	8.97081 33414 11448 91115 457	66904 77885 29018 569	99996 90315 516
7871	8.97094 03981 42450 15432 938	$\cdot 0^3$ 78 67903 99242 18624 073	$\cdot 0^7$ 787 09996 90236 811
7872	8.97106 74387 32089 35176 540	68903 20589 09801 921	19996 90158 096
7873	8.97119 44631 84467 19882 264	69902 41926 02552 311	29996 90079 371
7874	8.97132 14715 03682 82839 384	70901 63252 96875 444	39996 90000 636
7875	8.97144 84636 93833 81169 812	71900 84569 92771 519	49996 89921 891
7876	8.97157 54397 59016 15907 421	72900 05876 90240 736	59996 89843 136
7877	8.97170 23997 03324 32077 309	73899 27173 89283 293	69996 89764 371
7878	8.97182 93435 30851 18775 016	74898 48460 89899 391	79996 89685 596
7879	8.97195 62712 45688 09245 695	75897 69737 92089 229	89996 89606 811
7880	8.97208 31828 51924 80963 225	76896 91004 95853 007	99996 89528 016
7881	8.97221 00783 53649 55709 280	$\cdot 0^3$ 78 77896 12262 01190 924	$\cdot 0^7$ 788 09996 89449 211
7882	8.97233 69577 54948 99652 342	78895 33509 08103 179	19996 89370 396
7883	8.97246 38210 59908 23426 674	79894 54746 16589 973	29996 89291 571
7884	8.97259 06682 72610 82211 231	80893 75973 26651 504	39996 89212 736
7885	8.97271 74993 97138 75808 526	81892 97190 38287 972	49996 89133 891
7886	8.97284 43144 37572 48723 430	82892 18397 51499 578	59996 89055 036
7887	8.97297 11133 97990 90242 055	83891 39594 66286 519	69996 88976 171
7888	8.97309 78962 82471 34510 173	84890 60781 82648 997	79996 88897 296
7889	8.97322 46630 95089 60612 281	85889 81959 00587 209	89996 88818 411
7890	8.97335 14138 39919 92649 916	86889 03126 20101 357	99996 88739 516
7891	8.97347 81485 21034 99820 346	$\cdot 0^3$ 78 87888 24283 41191 639	$\cdot 0^7$ 789 09996 88660 611
7892	8.97360 48671 42505 96495 063	88887 45430 63858 255	19996 88581 696
7893	8.97373 15697 08402 42298 252	89886 66567 88101 405	29996 88502 771
7894	8.97385 82562 22792 42185 209	90885 87695 13921 287	39996 88423 836
7895	8.97398 49266 89742 46520 710	91885 08812 41318 102	49996 88344 891
7896	8.97411 15811 13317 51157 324	92884 29919 70292 049	59996 88265 936
7897	8.97423 82194 97580 97513 689	93883 51017 00843 327	69996 88186 971
7898	8.97436 48418 46594 72652 727	94882 72104 32972 137	79996 88107 996
7899	8.97449 14481 64419 09359 811	95881 93181 66678 677	89996 88029 011
7900	8.97461 80384 55112 86220 893	96881 14249 01963 147	99996 87950 016



XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
7901	8.97474	46127	22733	27700	566	.0 <sup>3</sup> 78	97880	35306	38825	747	.0 <sup>7</sup> 790	09996	87871	011	
7902	8.97487	11709	71336	04220	093		98879	56353	77266	677		19996	87791	996	
7903	8.97499	77132	04975	32235	371		99878	77391	17286	135		29996	87712	971	
7904	8.97512	42394	27703	74314	868	.0 <sup>3</sup> 79	00877	98418	58884	321		39996	87633	936	
7905	8.97525	07496	43572	39217	470		01877	19436	02061	435		49996	87554	891	
7906	8.97537	72438	56630	81970	335		02876	40443	46817	676		59996	87475	836	
7907	8.97550	37220	70927	03946	650		03875	61440	93153	244		69996	87396	771	
7908	8.97563	01842	90507	52943	358		04874	82428	41068	339		79996	87317	696	
7909	8.97575	66305	19417	23258	843		05874	03405	90563	159		89996	87238	611	
7910	8.97588	30607	61699	55770	548		06873	24373	41637	905		99996	87159	516	
7911	8.97600	94750	21396	38012	558	.0 <sup>3</sup> 79	07872	45330	94292	775	.0 <sup>7</sup> 791	09996	87080	412	
7912	8.97613	58733	02548	04253	129		08871	66278	48527	971		19996	87001	297	
7913	8.97626	22556	09193	35572	169		09870	87216	04343	690		29996	86922	172	
7914	8.97638	86219	45369	59938	668		10870	08143	61740	132		39996	86843	037	
7915	8.97651	49723	15112	52288	079		11869	29061	20717	498		49996	86763	892	
7916	8.97664	13067	22456	34599	656		12868	49968	81275	986		59996	86684	737	
7917	8.97676	76251	71433	75973	736		13867	70866	43415	797		69996	86605	572	
7918	8.97689	39276	66075	92708	973		14866	91754	07137	129		79996	86526	397	
7919	8.97702	02142	10412	48379	529		15866	12631	72440	182		89996	86447	212	
7920	8.97714	64848	08471	53912	212		16865	33499	39325	155		99996	86368	017	
7921	8.97727	27394	64279	67663	563	.0 <sup>3</sup> 79	17864	54357	07792	249	.0 <sup>7</sup> 792	09996	86288	812	
7922	8.97739	89781	81861	95496	899		18863	75204	77841	663		19996	86209	597	
7923	8.97752	52009	65241	90859	306		19862	96042	49473	596		29996	86130	372	
7924	8.97765	14078	18441	54858	580		20862	16870	22688	248		39996	86051	137	
7925	8.97777	75987	45481	36340	128		21861	37687	97485	818		49996	85971	892	
7926	8.97790	37737	50380	31963	808		22860	58495	73866	505		59996	85892	637	
7927	8.97802	99328	37155	86280	732		23859	79293	51830	511		69996	85813	372	
7928	8.97815	60760	09823	91810	015		24859	00081	31378	033		79996	85734	097	
7929	8.97828	22032	72398	89115	474		25858	20859	12509	271		89996	85654	812	
7930	8.97840	83146	28893	66882	287		26857	41626	95224	425		99996	85575	517	
7931	8.97853	44100	83319	61993	590	.0 <sup>3</sup> 79	27856	62384	79523	695	.0 <sup>7</sup> 793	09996	85496	212	
7932	8.97866	04896	39686	59607	040		28855	83132	65407	280		19996	85416	897	
7933	8.97878	65533	02002	93231	320		29855	03870	52875	379		29996	85337	572	
7934	8.97891	26010	74275	44802	601		30854	24598	41928	192		39996	85258	237	
7935	8.97903	86329	60509	44760	951		31853	45316	32565	919		49996	85178	892	
7936	8.97916	46489	64708	72126	702		32852	66024	24788	759		59996	85099	537	
7937	8.97929	06490	90875	54576	764		33851	86722	18596	912		69996	85020	172	
7938	8.97941	66333	43010	68520	892		34851	07410	13990	576		79996	84940	797	
7939	8.97954	26017	25113	39177	907		35850	28088	10969	952		89996	84861	412	
7940	8.97966	85542	41181	40651	866		36849	48756	09535	240		99996	84782	017	
7941	8.97979	44908	95210	96008	186	.0 <sup>3</sup> 79	37848	69414	09686	638	.0 <sup>7</sup> 794	09996	84702	612	
7942	8.97992	04116	91196	77349	723		38847	90062	11424	346		19996	84623	197	
7943	8.98004	63166	33132	05892	793		39847	10700	14748	564		29996	84543	772	
7944	8.98017	22057	25008	52043	156		40846	31328	19659	492		39996	84464	337	
7945	8.98029	80789	70816	35471	949		41845	51946	26157	328		49996	84384	892	
7946	8.98042	39363	74544	25191	569		42844	72554	34242	272		59996	84305	437	
7947	8.98054	97779	40179	39631	509		43843	93152	43914	524		69996	84225	972	
7948	8.98067	56036	71707	46714	145		44843	13740	55174	284		79996	84146	497	
7949	8.98080	14135	73112	63930	483		45842	34318	68021	751		89996	84067	012	
7950	8.98092	72076	48377	58415	847		46841	54886	82457	124		99996	83987	517	

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
7951	8.98105 29859 01483 47025 525	.0 <sup>3</sup> 79 47840 75444 98480 602	.0 <sup>7</sup> 795 09996 83908 012
7952	8.98117 87483 36409 96410 374	48839 95993 16092 387	19996 83828 497
7953	8.98130 44949 57135 23092 360	49839 16531 35292 676	29996 83748 972
7954	8.98143 02257 67635 93540 072	50838 37059 56081 670	39996 83669 437
7955	8.98155 59407 71887 24244 170	51837 57577 78459 568	49996 83589 892
7956	8.98163 16399 73862 81792 798	52836 78086 02426 569	59996 83510 337
7957	8.98180 73233 77534 82946 943	53835 98584 27982 873	69996 83430 772
7958	8.98193 29909 86873 94715 749	54835 19072 55128 680	79996 83351 197
7959	8.98205 86428 05849 34431 783	55834 39550 83864 190	89996 83271 612
7960	8.98218 42788 38428 69826 258	56833 60019 14189 600	99996 83192 017
7961	8.98230 98990 88578 19104 196	.0 <sup>3</sup> 79 57832 80477 46105 112	.0 <sup>7</sup> 796 09996 83112 412
7962	8.98243 55035 60262 51019 563	58832 00925 79610 925	19996 83032 797
7963	8.98256 10922 57444 84950 338	59831 21364 14707 238	29996 82953 172
7964	8.98268 66651 84086 90973 549	60830 41792 51394 251	39996 82873 537
7965	8.98281 22223 44148 89940 255	61829 62210 89672 162	49996 82793 892
7966	8.98293 77637 41589 53550 477	62828 82619 29541 173	59996 82714 237
7967	8.98306 32893 80366 04428 096	63828 03017 71001 482	69996 82634 572
7968	8.98318 87992 64434 16195 688	64827 23406 14053 289	79996 82554 897
7969	8.98331 42933 97748 13549 322	65826 43784 58696 793	89996 82475 212
7970	8.98343 97717 84260 72333 309	66825 64153 04932 194	99996 82395 517
7971	8.98356 52344 27923 19614 900	.0 <sup>3</sup> 79 67824 84511 52759 691	.0 <sup>7</sup> 797 09996 82315 812
7972	8.98369 06813 32685 33758 944	68824 04860 02179 485	19996 82236 097
7973	8.98381 61125 02495 44502 496	69823 25198 53191 774	29996 82156 372
7974	8.98394 15279 41300 33029 373	70822 45527 05796 757	39996 82076 637
7975	8.98406 69276 53045 32044 673	71821 65845 59994 636	49996 81996 892
7976	8.98419 23116 41674 25849 242	72820 86154 15785 608	59996 81917 137
7977	8.98431 76799 11129 50414 091	73820 06452 73169 873	69996 81837 372
7978	8.98444 30324 65351 93454 774	74819 26741 32147 632	79996 81757 597
7979	8.98456 83693 08280 94505 714	75818 47019 92719 084	89996 81677 812
7980	8.98469 36904 43854 44994 485	76817 67288 54884 427	99996 81598 017
7981	8.98481 89958 76008 88316 043	.0 <sup>3</sup> 79 77816 87547 18643 862	.0 <sup>7</sup> 798 09996 81518 212
7982	8.98494 42856 08679 19906 918	78816 07795 83997 589	19996 81438 397
7983	8.98506 95596 45798 87319 354	79815 28034 50945 805	29996 81358 572
7984	8.98519 48179 91299 90295 402	80814 48263 19488 713	39996 81278 737
7985	8.98532 00606 49112 80840 971	81813 68481 89626 509	49996 81198 892
7986	8.98544 52876 23166 63299 831	82812 88690 61359 395	59996 81119 037
7987	8.98557 04989 17388 94427 564	83812 08889 34687 570	69996 81039 172
7988	8.98569 56945 35705 83465 479	84811 29078 09611 233	79996 80959 297
7989	8.98582 08744 82041 92214 473	85810 49256 86130 584	89996 80879 412
7990	8.98594 60387 60320 35108 848	86809 69425 64245 822	99996 80799 517
7991	8.98607 11873 74462 79290 081	.0 <sup>3</sup> 79 87808 89584 43957 147	.0 <sup>7</sup> 799 09996 80719 612
7992	8.98619 63203 28389 44680 553	88808 09733 25264 758	19996 80639 697
7993	8.98632 14376 26019 04057 221	89807 29872 08168 856	29996 80559 772
7994	8.98644 65392 71268 83125 255	90806 50000 92669 638	39996 80479 837
7995	8.98657 16252 68054 60591 626	91805 70119 78767 306	49996 80399 892
7996	8.98669 66956 20290 68238 640	92804 90228 66462 058	59996 80319 937
7997	8.98682 17503 31889 90997 440	93804 10327 55754 094	69996 80239 972
7998	8.98694 67894 06763 67021 448	94803 30416 46643 613	79996 80159 997
7999	8.98707 18128 48821 87759 774	95802 50495 39130 816	89996 80080 012
8000	8.98719 68206 61972 98030 567	96801 70564 33215 901	99996 80000 017

XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
8001	8.98732	18128	50123	96094	328	.0 <sup>3</sup> 79	97800	90623	28899	068	.0 <sup>7</sup> 800	09996	79920	012	
8002	8.98744	67894	17180	33727	178		98800	10672	26180	516		19996	79839	997	
8003	8.98757	17503	67046	16294	070		99799	30711	25060	446		29996	79759	972	
8004	8.98769	66957	03624	02821	973		.0 <sup>3</sup> 80	00798	50740	25539		056	39996	79679	937
8005	8.98782	16254	30815	06072	991			01797	70759	27616		546	49996	79599	892
8006	8.98794	65395	52518	92617	446	02796	90768	31293	117	59996	79519	837			
8007	8.98807	14380	72633	82906	922	03796	10767	36568	966	69996	79439	772			
8008	8.98819	63209	95056	51347	248	04795	30756	43444	294	79996	79359	697			
8009	8.98832	11883	23682	26371	445	05794	50735	51919	300	89996	79279	612			
8010	8.98844	60400	62404	90512	630	06793	70704	61994	184	99996	79199	517			
8011	8.98857	08762	15116	80476	864	.0 <sup>3</sup> 80	07792	90663	73669	145	.0 <sup>7</sup> 801	09996	79119	412	
8012	8.98869	56967	85708	87215	967		08792	10612	86944	383		19996	79039	297	
8013	8.98882	05017	78070	56000	277		09791	30552	01820	097		29996	78959	172	
8014	8.98894	52911	96089	86491	371		10790	50481	18296	487		39996	78879	037	
8015	8.98907	00650	43653	32814	735		11789	70400	36373	752		49996	78798	892	
8016	8.98919	48233	24646	03632	392	12788	90309	56052	092	59996	78718	737			
8017	8.98931	95660	42951	62215	488	13788	10208	77331	707	69996	78638	572			
8018	8.98944	42932	02452	26516	822	14787	30098	00212	795	79996	78558	397			
8019	8.98956	90048	07028	69243	341	15786	49977	24695	557	89996	78478	212			
8020	8.98969	37008	60560	17928	590	16785	69846	50780	192	99996	78398	017			
8021	8.98981	83813	66924	55005	106	.0 <sup>3</sup> 80	17784	89705	78466	899	.0 <sup>7</sup> 802	09996	78317	812	
8022	8.98994	30463	29998	17876	778		18784	09555	07755	878		19996	78237	597	
8023	8.99006	76957	53655	98991	959		19783	29394	38647	329		29996	78157	372	
8024	8.99019	23296	41771	45911	728		20782	49223	71141	450		39996	78077	137	
8025	8.99031	69479	98216	61390	116		21781	69043	05238	442		49996	77996	892	
8026	8.99044	15508	26862	03438	278	22780	88852	40938	505	59996	77916	637			
8027	8.99056	61381	31576	85400	623	23780	08651	78241	836	69996	77836	372			
8028	8.99069	07099	16228	76026	106	24779	28441	17148	637	79996	77756	097			
8029	8.99081	52661	84683	99540	261	25778	48220	57659	107	89996	77675	812			
8030	8.99093	98069	40807	35717	204	26777	67989	99773	444	99996	77595	517			
8031	8.99106	43321	88462	19951	581	.0 <sup>3</sup> 80	27776	87749	43491	850	.0 <sup>7</sup> 803	09996	77515	212	
8032	8.99118	88419	31510	43330	475		28776	07498	88814	522		19996	77434	897	
8033	8.99131	33361	73812	52705	267		29775	27238	35741	661		29996	77354	572	
8034	8.99143	78149	19227	50763	457		30774	46967	84273	467		39996	77274	237	
8035	8.99156	22781	71612	96100	431		31773	66687	34410	138		49996	77193	892	
8036	8.99168	67259	34825	03291	193	32772	86396	86151	874	59996	77113	537			
8037	8.99181	11582	12718	42962	047	33772	06096	39498	875	69996	77033	172			
8038	8.99193	55750	09146	41862	233	34771	25785	94451	340	79996	76952	797			
8039	8.99205	99763	27960	82935	525	35770	45465	51009	469	89996	76872	412			
8040	8.99218	43621	73012	05391	777	36769	65135	09173	462	99996	76792	017			
8041	8.99230	87325	48149	04778	432	.0 <sup>3</sup> 80	37768	84794	68943	517	.0 <sup>7</sup> 804	09996	76711	612	
8042	8.99243	30874	57219	33051	978		38768	04444	30319	834		19996	76631	197	
8043	8.99255	74269	04068	98649	365		39767	24083	93302	614		29996	76550	772	
8044	8.99268	17508	92542	66559	382		40766	43713	57892	055		39996	76470	337	
8045	8.99280	60594	26483	58393	975		41765	63333	24088	356		49996	76389	892	
8046	8.99293	03525	09733	52459	540	42764	82942	91891	718	59996	76309	437			
8047	8.99305	46301	46132	83828	152	43764	02542	61302	340	69996	76228	972			
8048	8.99317	88923	39520	44408	769	44763	22132	32320	422	79996	76148	497			
8049	8.99330	31390	93733	83018	374	45762	41712	04946	162	89996	76068	012			
8050	8.99342	73704	12609	05453	086	46761	61281	79179	761	99996	75987	517			

XXXX	$\ln$ XXXX	$\ln 1.0^3\text{XXXX}$	$\ln 1.0^7\text{XXXX}$
8051	8.99355 15862 99980 74559 219	.0 <sup>3</sup> 80 47760 80841 55021 418	.0 <sup>7</sup> 805 09996 75907 012
8052	8.99367 57867 59682 10304 304	48760 00391 32471 333	19996 75826 497
8053	8.99379 99717 95544 89848 057	49759 19931 11529 704	29996 75745 972
8054	8.99392 41414 11399 47613 312	50758 39460 92196 733	39996 75665 437
8055	8.99404 82956 11074 75356 905	51757 58980 74472 617	49996 75584 892
8056	8.99417 24343 98398 22240 519	52756 78490 58357 557	59996 75504 337
8057	8.99429 65577 77195 94901 476	53755 97990 43851 752	69996 75423 772
8058	8.99442 06657 51292 57523 496	54755 17480 30955 401	79996 75343 197
8059	8.99454 47583 24511 31907 401	55754 36960 19668 705	89996 75262 612
8060	8.99466 88355 00673 97541 788	56753 56430 09991 862	99996 75182 017
8061	8.99479 28972 83600 91673 644	.0 <sup>3</sup> 80 57752 75890 01925 073	.0 <sup>7</sup> 806 09996 75101 412
8062	8.99491 69436 77111 09378 929	58751 95339 95468 536	19996 75020 797
8063	8.99504 09746 85022 03633 109	59751 14779 90622 451	29996 74940 172
8064	8.99516 49903 11149 85381 647	60750 34209 87387 019	39996 74859 537
8065	8.99528 89905 59309 23610 448	61749 53629 85762 437	49996 74778 892
8066	8.99541 29754 33313 45416 264	62748 73039 85748 906	59996 74698 237
8067	8.99553 69449 36974 36077 057	63747 92439 87346 626	69996 74617 572
8068	8.99566 08990 74102 39122 308	64747 11829 90555 795	79996 74536 898
8069	8.99578 48378 48506 56403 294	65746 31209 95376 614	89996 74456 213
8070	8.99590 87612 63994 48163 319	66745 50580 01809 281	99996 74375 518
8071	8.99603 26693 24372 33107 893	.0 <sup>3</sup> 80 67744 69940 09853 997	.0 <sup>7</sup> 807 09996 74294 813
8072	8.99615 65620 33444 88474 882	68743 89290 19510 961	19996 74214 098
8073	8.99628 04393 95015 50104 598	69743 08630 30780 372	29996 74133 373
8074	8.99640 43014 12886 12509 861	70742 27960 43662 430	39996 74052 638
8075	8.99652 81480 90857 28946 008	71741 47280 58157 334	49996 73971 893
8076	8.99665 19794 32728 11480 862	72740 66590 74265 285	59996 73891 138
8077	8.99677 57954 42296 31064 656	73739 85890 91986 480	69996 73810 373
8078	8.99689 95961 23358 17599 916	74739 05181 11321 121	79996 73729 598
8079	8.99702 33814 79708 60011 299	75738 24461 32269 407	89996 73648 813
8080	8.99714 71515 15141 06315 389	76737 43731 54831 536	99996 73568 018
8081	8.99727 09062 33447 63690 447	.0 <sup>3</sup> 80 77736 62991 79007 709	.0 <sup>7</sup> 808 09996 73487 213
8082	8.99739 46456 38418 98546 124	78735 82242 04798 124	19996 73406 398
8083	8.99751 83697 33844 36593 124	79735 01482 32022 983	29996 73325 573
8084	8.99764 20785 23511 62912 826	80734 20712 61222 483	39996 73244 738
8085	8.99776 57720 11207 22026 865	81733 39932 91856 825	49996 73163 893
8086	8.99788 94502 00716 17966 672	82732 59143 24106 208	59996 73083 038
8087	8.99801 31130 95822 14342 959	83731 78343 57970 832	69996 73002 173
8088	8.99813 67607 00307 34415 181	84730 97533 93450 896	79996 72921 298
8089	8.99826 03930 17952 61160 933	85730 16714 30546 599	89996 72840 413
8090	8.99838 40100 52537 37345 324	86729 35884 69258 142	99996 72759 518
8091	8.99850 76118 07839 65590 293	.0 <sup>3</sup> 80 37728 55045 09585 723	.0 <sup>7</sup> 809 09996 72678 613
8092	8.99863 11982 87636 08443 889	88727 74195 51529 542	19996 72597 698
8093	8.99875 47694 95701 88449 510	89726 93335 95089 800	29996 72516 773
8094	8.99887 83254 35810 88215 096	90726 12466 40266 694	39996 72435 838
8095	8.99900 18661 11735 50482 277	91725 31586 87060 425	49996 72354 893
8096	8.99912 53915 27246 78195 486	92724 50697 35471 193	59996 72273 938
8097	8.99924 89016 86114 34571 018	93723 69797 85499 196	69996 72192 973
8098	8.99937 23965 92106 43166 060	94722 88888 37144 634	79996 72111 998
8099	8.99949 58762 48989 87947 665	95722 10763 90407 707	89996 72031 013
8100	8.99961 93406 60530 13361 696	96721 27039 45288 615	99996 71950 018

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
8101	8.99974 27898 30491 24401 715	.0 <sup>3</sup> 80 97720 46100 01787 556	.0 <sup>7</sup> 810 09996 71869 013
8102	8.99986 62237 62635 86677 837	98719 65150 59904 731	19996 71787 998
8103	8.99998 96424 60725 26485 545	99718 84191 19640 338	29996 71706 973
8104	9.00011 30459 28519 30874 451	.0 <sup>3</sup> 81 00718 03221 80994 578	39996 71625 938
8105	9.00023 64341 69776 47717 024	01717 22242 43967 650	49996 71544 893
8106	9.00035 98071 88253 85777 276	02716 41253 08559 753	59996 71463 838
8107	9.00048 31649 87707 14779 396	03715 60253 74771 087	69996 71382 773
8108	9.00060 65075 71890 65476 353	04714 79244 42601 852	79996 71301 698
8109	9.00072 98349 44557 29718 449	05713 98225 12052 246	89996 71220 613
8110	9.00085 31471 09458 60521 837	06713 17195 83122 470	99996 71139 518
8111	9.00097 64440 70344 72136 986	.0 <sup>3</sup> 81 07712 36156 55812 723	.0 <sup>7</sup> 811 09996 71058 413
8112	9.00109 97258 30964 40117 115	08711 55107 30123 205	19996 70977 298
8113	9.00122 29923 95065 01386 577	09710 74048 06054 114	29996 70896 173
8114	9.00134 62437 66392 54309 206	10709 92978 83605 651	39996 70815 038
8115	9.00146 94799 48691 58756 619	11709 11899 62778 015	49996 70733 893
8116	9.00159 27009 45705 36176 475	12708 30810 43571 405	59996 70652 738
8117	9.00171 59067 61175 69660 697	13707 49711 25986 022	69996 70571 573
8118	9.00183 90973 98843 04013 643	14706 68602 10022 064	79996 70490 398
8119	9.00196 22728 62446 45820 247	15705 87482 95679 731	89996 70409 213
8120	9.00208 54331 55723 63514 108	16705 06353 82959 223	99996 70328 018
8121	9.00220 85782 82410 87445 540	.0 <sup>3</sup> 81 17704 25214 71860 739	.0 <sup>7</sup> 812 09996 70246 813
8122	9.00233 17082 46243 09949 582	18703 44065 62384 478	19996 70165 598
8123	9.00245 48230 50953 85413 966	19702 62906 54530 641	29996 70084 373
8124	9.00257 79227 00275 30347 040	20701 81737 48299 426	39996 70003 138
8125	9.00270 10071 97938 23445 652	21701 00558 43691 033	49996 69921 893
8126	9.00282 40765 47672 05662 993	22700 19369 40705 662	59996 69840 638
8127	9.00294 71307 53204 80276 393	23699 38170 39343 513	69996 69759 373
8128	9.00307 01698 18263 12955 083	24698 56961 39604 784	79996 69678 098
8129	9.00319 31937 46572 31827 910	25697 75742 41489 675	89996 69596 813
8130	9.00331 62025 41856 27551 011	26696 94513 44998 386	99996 69515 518
8131	9.00343 91962 07837 53375 445	.0 <sup>3</sup> 81 27696 13274 50131 116	.0 <sup>7</sup> 813 09996 69434 213
8132	9.00356 21747 48237 25214 789	28695 32025 56888 065	19996 69352 898
8133	9.00368 51381 66775 21712 683	29694 50766 65269 432	29996 69271 573
8134	9.00380 80864 67169 84310 341	30693 69497 75275 417	39996 69190 238
8135	9.00393 10196 53138 17314 017	31692 88218 86906 219	49996 69108 893
8136	9.00405 39377 28395 87962 432	32692 06930 00162 038	59996 69027 538
8137	9.00417 68406 96657 26494 155	33691 25631 15043 074	69996 68946 173
8138	9.00429 97285 61635 26214 948	34690 44322 31549 525	79996 68864 798
8139	9.00442 26013 27041 43565 069	35689 63003 49681 591	89996 68783 413
8140	9.00454 54589 96585 98186 526	36688 81674 69439 473	99996 68702 018
8141	9.00466 83015 73977 72990 302	.0 <sup>3</sup> 81 37688 00335 90823 368	.0 <sup>7</sup> 814 09996 68620 613
8142	9.00479 11290 62924 14223 528	38687 18987 13833 478	19996 68539 198
8143	9.00491 39414 67131 31536 621	39686 37628 38470 001	29996 68457 773
8144	9.00503 67387 90303 98050 379	40685 56259 64733 137	39996 68376 338
8145	9.00515 95210 36145 50423 034	41684 74880 92623 085	49996 68294 893
8146	9.00528 22882 08357 88917 263	42683 93492 22140 046	59996 68213 438
8147	9.00540 50403 10641 77467 163	43683 12093 53284 217	69996 68131 973
8148	9.00552 77773 46696 43745 173	44682 30684 86055 800	79996 68050 498
8149	9.00565 04993 20219 79228 991	45681 49266 20454 993	89996 67969 013
8150	9.00577 32062 34908 39268 368	46680 67837 56481 996	99996 67887 518

XXXX	$\ln$ XXXX	$\ln 1.0^3$ XXXX	$\ln 1.0^7$ XXXX
8151	9.00589 58980 94457 43151 970	$\cdot 0^3$ 81 47679 86398 94137 009	$\cdot 0^7$ 815 09996 67806 013
8152	9.00601 85749 02560 74174 116	48679 04950 33420 231	19996 67724 498
8153	9.00614 12366 62910 79701 509	49678 23491 74331 861	29996 67642 973
8154	9.00626 38833 79198 71239 920	50677 42023 16872 099	39996 67561 438
8155	9.00638 65150 55114 24500 834	51676 60544 61041 144	49996 67479 893
8156	9.00650 91316 94345 79468 047	52675 79056 06839 197	59996 67398 338
8157	9.00663 17333 00530 40464 233	53674 97557 54266 456	69996 67316 773
8158	9.00675 43198 77503 76217 465	54674 16049 03323 122	79996 67235 198
8159	9.00687 68914 28800 19927 688	55673 34530 54009 393	89996 67153 613
8160	9.00699 94479 58152 69333 170	56672 58002 06235 469	99996 67072 018
8161	9.00712 19894 69242 86776 889	$\cdot 0^3$ 81 57671 71463 60271 549	$\cdot 0^7$ 816 09996 66990 413
8162	9.00724 45159 65750 99272 900	58670 89915 15847 834	19996 66908 798
8163	9.00736 70274 51355 98572 646	59670 08356 73054 522	29996 66827 173
8164	9.00748 95239 29735 41231 240	60669 26788 31891 814	39996 66745 538
8165	9.00761 20054 04565 48673 697	61668 45209 92359 908	49996 66663 893
8166	9.00773 44718 79521 07261 132	62667 63621 54459 004	59996 66582 238
8167	9.00785 69233 58275 68356 915	63666 82023 18189 302	69996 66500 573
8168	9.00797 93598 44501 48392 784	64666 00414 83551 001	79996 66418 898
8169	9.00810 17813 41869 28934 922	65665 18796 50544 301	89996 66337 213
8170	9.00822 41878 54048 56749 986	66664 37168 19169 401	99996 66255 518
8171	9.00834 65793 84707 43871 106	$\cdot 0^3$ 81 67663 55529 89426 501	$\cdot 0^7$ 817 09996 66173 813
8172	9.00846 89559 37512 67663 834	68662 73881 61315 800	19996 66092 098
8173	9.00859 13175 16129 70892 056	69661 92223 34837 498	29996 66010 373
8174	9.00871 36641 24222 61783 869	70661 10555 09991 794	39996 65928 638
8175	9.00883 59957 65454 14097 408	71660 28876 86778 887	49996 65846 893
8176	9.00895 83124 43485 67186 639	72659 47188 65198 978	59996 65765 138
8177	9.00908 06141 61977 26067 112	73658 65490 42522 266	69996 65683 373
8178	9.00920 29009 24587 61481 670	74657 83782 26938 950	79996 65601 598
8179	9.00932 51727 34974 09966 123	75657 02064 10259 230	89996 65519 813
8180	9.00944 74295 96792 73914 875	76656 20335 95213 305	99996 65438 018
8181	9.00956 96715 13698 21646 518	$\cdot 0^3$ 81 77655 38597 81801 375	$\cdot 0^7$ 818 09996 65356 213
8182	9.00969 18984 89343 87469 382	78654 56849 70023 639	19996 65274 398
8183	9.00981 41105 27381 71747 046	79653 75091 59880 298	29996 65192 573
8184	9.00993 63076 31462 40963 805	80652 93323 51371 549	39996 65110 738
8185	9.01005 84898 05235 27790 107	81652 11545 44497 593	49996 65028 893
8186	9.01018 06570 52348 31147 938	82651 29757 39258 630	59996 64947 038
8187	9.01030 28093 76448 16276 177	83650 47959 35654 859	69996 64865 173
8188	9.01042 49467 81180 14795 903	84649 66151 33686 478	79996 64783 298
8189	9.01054 70692 70188 24775 669	85648 84333 33353 689	89996 64701 413
8190	9.01066 91768 47115 10796 732	86648 02505 34656 691	99996 64619 518
8191	9.01079 12695 15602 04018 243	$\cdot 0^3$ 81 87647 20667 37595 682	$\cdot 0^7$ 819 09996 64537 613
8192	9.01091 33472 79289 02242 402	88646 38819 42170 862	19996 64455 698
8193	9.01103 54101 41814 69979 564	89645 56961 48382 432	29996 64373 773
8194	9.01115 74581 06816 38513 318	90644 75093 56230 590	39996 64291 838
8195	9.01127 94911 77930 05965 513	91643 93215 65715 536	49996 64209 893
8196	9.01140 15093 58790 37361 255	92643 11327 76837 469	59996 64127 938
8197	9.01152 35126 53030 64693 859	93642 29429 89596 589	69996 64045 973
8198	9.01164 55010 64282 86989 758	94641 47522 03093 096	79996 63963 998
8199	9.01176 74745 96177 70373 384	95640 65604 20027 189	89996 63882 013
8200	9.01188 94332 52344 48131 998	96639 83676 37699 067	99996 63800 018

XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX				ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
8201	9.01201	13770	36411	20780	483	.0 <sup>3</sup> 81	97639	01738	57008	930	.0 <sup>7</sup> 820	09996	63718	013
8202	9.01213	33059	52004	56126	105		98638	19790	77956	978		19996	63635	998
8203	9.01225	52200	02749	89333	223		99637	37833	00543	410		29996	63553	973
8204	9.01237	71191	92271	22987	966	.0 <sup>3</sup> 82	00636	55865	24768	425		39996	63471	938
8205	9.01249	90035	24191	27162	874		01635	73887	50632	224		49996	63389	893
8206	9.01262	08730	02131	39481	491		02634	91899	78135	004		59996	63307	838
8207	9.01274	27276	29711	65182	926		03634	09902	07276	967		69996	63225	773
8208	9.01286	45674	10550	77186	369		04633	27894	38058	312		79996	63143	698
8209	9.01298	63923	48266	16155	574		05632	45876	70479	238		89996	63061	613
8210	9.01310	82024	46473	90563	294		06631	63849	04539	944		99996	62979	518
8211	9.01322	99977	08788	76755	688	.0 <sup>3</sup> 82	07630	81811	40240	630	.0 <sup>7</sup> 821	09996	62897	413
8212	9.01335	17781	38824	19016	680		08629	99763	77581	496		19996	62815	298
8213	9.01347	35437	40192	29632	279		09629	17706	16562	741		29996	62733	173
8214	9.01359	52945	16503	88954	867		10628	35638	57184	564		39996	62651	038
8215	9.01371	70304	71368	45467	439		11627	53560	99447	166		49996	62568	893
8216	9.01383	87516	08394	15847	813		12626	71473	43350	745		59996	62486	738
8217	9.01396	04579	31187	85032	791		13625	89375	88895	502		69996	62404	573
8218	9.01408	21494	43355	06282	288		14625	07268	36081	635		79996	62322	399
8219	9.01420	38261	48500	01243	424		15624	25150	84909	344		89996	62240	214
8220	9.01432	54880	50225	60014	566		16623	43023	35378	829		99996	62158	019
8221	9.01444	71351	52133	41209	342	.0 <sup>3</sup> 82	17622	60885	87490	289	.0 <sup>7</sup> 822	09996	62075	814
8222	9.01456	87674	57823	72020	613		18621	78738	41243	924		19996	61993	599
8223	9.01469	03849	70895	48284	404		19620	96580	96639	933		29996	61911	374
8224	9.01481	19876	94946	34543	795		20620	14413	53678	516		39996	61829	139
8225	9.01493	35756	33572	64112	782		21619	32236	12359	872		49996	61746	894
8226	9.01505	51487	90369	39140	085		22618	50048	72684	200		59996	61664	639
8227	9.01517	67071	68930	30672	931		23617	67851	34651	701		69996	61582	374
8228	9.01529	82507	72847	78720	789		24616	85643	98262	573		79996	61500	099
8229	9.01541	97796	05712	92319	069		25616	03426	63517	017		89996	61417	814
8230	9.01554	12936	71115	49592	786		26615	21199	30415	231		99996	61335	519
8231	9.01566	27929	72643	97820	181	.0 <sup>3</sup> 82	27614	38961	98957	416	.0 <sup>7</sup> 823	09996	61253	214
8232	9.01578	42775	13885	53496	300		28613	56714	69143	771		19996	61170	899
8233	9.01590	57472	98426	02396	546		29612	74457	40974	494		29996	61088	574
8234	9.01602	72023	29849	99640	179		30611	92190	14449	787		39996	61006	239
8235	9.01614	86426	11740	69753	788		31611	09912	89569	847		49996	60923	894
8236	9.01627	00681	47680	06734	719		32610	27625	66334	876		59996	60841	539
8237	9.01639	14789	41248	74114	463		33609	45328	44745	072		69996	60759	174
8238	9.01651	28749	96026	05022	012		34608	63021	24800	634		79996	60676	799
8239	9.01663	42563	15590	02247	169		35607	80704	06501	763		89996	60594	414
8240	9.01675	56229	03517	38303	829		36606	98376	89848	658		99996	60512	019
8241	9.01687	69747	63383	55493	208	.0 <sup>3</sup> 82	37606	16039	74841	518	.0 <sup>7</sup> 824	09996	60429	614
8242	9.01699	83118	98762	65967	048		38605	33692	61480	542		19996	60347	199
8243	9.01711	96343	13227	51790	775		39604	51335	49765	931		29996	60264	774
8244	9.01724	09420	10349	65006	619		40603	68968	39697	884		39996	60182	339
8245	9.01736	22349	93699	27696	701		41602	86591	31276	601		49996	60099	894
8246	9.01748	35132	66845	32046	078		42602	04204	24502	280		59996	60017	439
8247	9.01760	47768	33355	40405	745		43601	21807	19375	121		69996	59934	974
8248	9.01772	60256	96795	85355	610		44600	39400	15895	324		79996	59852	499
8249	9.01784	72598	60731	69767	424		45599	56983	14063	089		89996	59770	014
8250	9.01796	84793	28726	66867	670		46598	74556	13878	615		99996	59687	519

XXXX	$\ln$ XXXX	$\ln 1.0^3$ XXXX	$\ln 1.0^7$ XXXX
8251	9.01808 96841 04343 20300 420	.0 <sup>3</sup> 82 47597 92119 15342 100	.0 <sup>7</sup> 825 09996 59605 014
8252	9.01821 08741 91142 44190 152	48597 09672 18453 746	19996 59522 499
8253	9.01833 20495 92684 23204 527	49596 27215 23213 751	29996 59439 974
8254	9.01845 32103 12527 12617 129	50595 44748 28622 315	39996 59357 439
8255	9.01857 43563 54228 38370 169	51594 62271 37679 638	49996 59274 894
8256	9.01869 54877 21343 97137 148	52593 79784 47385 918	59996 59192 339
8257	9.01881 66044 17428 56385 484	53592 97287 58741 356	69996 59109 774
8258	9.01893 77064 46035 54439 102	54592 14780 71746 150	79996 59027 199
8259	9.01905 87938 10717 00540 978	55591 32263 86400 501	89996 58944 614
8260	9.01917 98665 15023 74915 663	56590 49737 02704 608	99996 58862 019
8261	9.01930 09245 62505 28831 746	.0 <sup>3</sup> 82 57589 67200 20658 671	.0 <sup>7</sup> 826 09996 58779 414
8262	9.01942 19679 56709 84664 299	58588 84653 40262 888	19996 58696 799
8263	9.01954 29967 01184 35957 275	59588 02096 61517 460	29996 58614 174
8264	9.01966 40107 99474 47485 866	60587 19529 84422 585	39996 58531 539
8265	9.01978 50102 55124 55318 830	61586 36953 08978 464	49996 58448 894
8266	9.01990 59950 71677 66880 777	62585 54366 35185 297	59996 58366 239
8267	9.02002 69652 52675 61014 416	63584 71769 63043 281	69996 58283 574
8268	9.02014 79208 01658 88042 767	64583 89162 92552 617	79996 58200 899
8269	9.02026 88617 22166 69831 331	65583 06546 23713 505	89996 58118 214
8270	9.02038 97880 17736 99850 233	66582 23919 56526 144	99996 58035 519
8271	9.02051 06996 91906 43236 311	.0 <sup>3</sup> 82 67581 41282 90990 734	.0 <sup>7</sup> 827 09996 57952 814
8272	9.02063 15967 48210 36855 182	68580 58636 27107 473	19996 57870 099
8273	9.02075 24791 90182 89363 265	69579 75979 64876 562	29996 57787 374
8274	9.02087 33470 21356 81269 763	70578 93313 04298 200	39996 57704 639
8275	9.02099 42002 45263 64998 613	71578 10636 45372 586	49996 57621 894
8276	9.02111 50388 65433 64950 400	72577 27949 88099 920	59996 57539 139
8277	9.02123 58628 85395 77564 222	73576 45253 32480 402	69996 57456 374
8278	9.02135 66723 08677 71379 535	74575 62546 78514 231	79996 57373 599
8279	9.02147 74671 74671 38805 87097 944	75574 79830 26201 606	89996 57290 814
8280	9.02159 82473 79305 37644 970	76573 97103 75542 728	99996 57208 019
8281	9.02171 90130 33700 08231 768	.0 <sup>3</sup> 82 77573 14367 26537 795	.0 <sup>7</sup> 828 09996 57125 214
8282	9.02183 97641 05512 56416 819	78572 31620 79187 006	19996 57042 399
8283	9.02196 05005 98264 12167 577	79571 48864 33490 563	29996 56959 574
8284	9.02208 12225 15474 77922 081	80570 66097 89448 663	39996 56876 739
8285	9.02220 19298 60663 28650 528	81569 83321 47061 507	49996 56793 894
8286	9.02232 26226 37347 11916 817	82569 00535 06329 294	59996 56711 039
8287	9.02244 33008 49042 47940 042	83568 17738 67252 224	69996 56628 174
8288	9.02256 39644 99264 29655 961	84567 34932 29830 495	79996 56545 299
8289	9.02268 46135 91526 22778 420	85566 52115 94064 308	89996 56462 414
8290	9.02280 52481 29340 65860 743	86565 69289 59953 863	99996 56379 519
8291	9.02292 58681 16218 70357 085	.0 <sup>3</sup> 82 87564 86453 27499 357	.0 <sup>7</sup> 829 09996 56296 614
8292	9.02304 64735 55670 20683 747	88564 03606 96700 992	19996 56213 699
8293	9.02316 70644 51203 74280 453	89563 20750 67558 966	29996 56130 774
8294	9.02328 76408 06326 61671 593	90562 37884 40073 480	39996 56047 839
8295	9.02340 82026 24544 86527 430	91561 55008 14244 732	49996 55964 894
8296	9.02352 87499 09363 25725 262	92560 72121 90072 922	59996 55881 939
8297	9.02364 92826 64285 29410 557	93559 89225 67558 249	69996 55798 974
8298	9.02376 98008 92813 21058 045	94559 06319 46700 914	79996 55715 999
8299	9.02389 03045 98447 97532 777	95558 23403 27501 115	89996 55633 014
8300	9.02401 07937 84689 29151 145	96557 40477 09959 053	99996 55550 019



XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
8301	9.02413 12684 55035 59741 864	.0 <sup>3</sup> 82 97556 57540 94074 926	.0 <sup>7</sup> 830 09996 55467 014
8302	9.02425 17286 12984 06706 920	98555 74594 79848 934	19996 55383 999
8303	9.02437 21742 62030 61082 481	99554 91638 67281 276	29996 55300 974
8304	9.02449 26054 05669 87599 767	.0 <sup>3</sup> 83 00554 08672 56372 153	39996 55217 939
8305	9.02461 30220 47395 24745 894	01553 25696 47121 763	49996 55134 894
8306	9.02473 34241 90698 84824 666	02552 42710 39530 307	59996 55051 839
8307	9.02485 38118 39071 54017 343	03551 59714 33597 983	69996 54968 774
8308	9.02497 41849 96002 92443 370	04550 76708 29324 991	79996 54885 699
8309	9.02509 45436 64981 34221 062	05549 93692 26711 531	89996 54802 614
8310	9.02521 48878 49493 87528 263	06549 10666 25757 801	99996 54719 519
8311	9.02533 52175 53026 34662 961	.0 <sup>3</sup> 83 07548 27630 26464 003	.0 <sup>7</sup> 831 09996 54636 414
8312	9.02545 55327 79063 32103 869	08547 44584 28830 334	19996 54553 299
8313	9.02557 58335 31088 10570 971	09546 61528 32856 996	29996 54470 174
8314	9.02569 61198 12582 75086 029	10545 78462 38544 186	39996 54387 039
8315	9.02581 63916 27028 05033 056	11544 95386 45892 105	49996 54303 894
8316	9.02593 66489 77903 54218 750	12544 12300 54900 952	59996 54220 739
8317	9.02605 68918 68687 50932 893	13543 29204 65570 926	69996 54137 574
8318	9.02617 71203 02856 98008 716	14542 46098 77902 228	79996 54054 399
8319	9.02629 73342 83887 72883 225	15541 62982 91895 057	89996 53971 214
8320	9.02641 75338 15254 27657 487	16540 79857 07549 611	99996 53888 019
8321	9.02653 77189 00429 89156 891	.0 <sup>3</sup> 83 17539 96721 24866 091	.0 <sup>7</sup> 832 09996 53804 814
8322	9.02665 78895 42886 58991 361	18539 13575 43844 696	19996 53721 599
8323	9.02677 80457 46095 13615 539	19538 30419 64485 626	29996 53638 374
8324	9.02689 81875 13525 04388 929	20537 47253 86789 080	39996 53555 139
8325	9.02701 83148 48644 57636 010	21536 64078 10755 258	49996 53471 894
8326	9.02713 84277 54920 74706 307	22535 80892 36384 359	59996 53388 639
8327	9.02725 85262 35819 32034 374	23534 97696 63676 582	69996 53305 427
8328	9.02737 86102 94804 81200 062	24534 14490 92632 128	79996 53222 099
8329	9.02749 86799 35340 48987 954	25533 31275 23251 195	89996 53138 814
8330	9.02761 87351 60888 37447 823	26532 48049 55533 984	99996 53055 519
8331	9.02773 87759 74909 23954 263	.0 <sup>3</sup> 83 27531 64813 89480 693	.0 <sup>7</sup> 833 09996 52972 214
8332	9.02785 88023 80862 61266 594	28530 81568 25091 522	19996 52888 899
8333	9.02797 88143 82206 77588 689	29529 98312 62366 671	29996 52805 574
8334	9.02809 88119 82398 76628 757	30529 15047 01306 338	39996 52722 239
8335	9.02821 87951 84894 37659 090	31528 31771 41910 725	49996 52638 894
8336	9.02833 87639 93148 15575 782	32527 48485 84180 030	59996 52555 539
8337	9.02845 87184 10613 40958 403	33526 65190 28114 452	69996 52472 174
8338	9.02857 86584 40742 20129 641	34525 81884 73714 192	79996 52388 799
8339	9.02869 85840 86985 35214 912	35524 98569 20979 448	89996 52305 414
8340	9.02881 84953 52792 44201 925	36524 15243 69910 420	99996 52222 019
8341	9.02893 83922 41611 81000 224	.0 <sup>3</sup> 83 37523 31908 20507 308	.0 <sup>7</sup> 834 09996 52138 614
8342	9.02905 82747 56890 55500 680	38522 48562 72770 311	19996 52055 199
8343	9.02917 81429 02074 53634 958	39521 65207 26699 629	29996 51971 774
8344	9.02929 79966 80608 37434 948	40520 81841 82295 461	39996 51888 339
8345	9.02941 78360 95935 45092 150	41519 98466 39558 007	49996 51804 894
8346	9.02953 76611 51497 91017 036	42519 15080 98487 465	59996 51721 439
8347	9.02965 74718 50736 65898 372	43518 31685 59084 037	69996 51637 974
8348	9.02977 72681 97091 36762 500	44517 48280 21347 920	79996 51554 499
8349	9.02989 70501 94000 47032 588	45516 64864 85279 316	89996 51471 014
8350	9.03001 68178 44901 16587 850	46515 81439 50878 422	99996 51387 519

XXXX	$\ln$ XXXX	$\ln 1.0^3\text{XXXX}$	$\ln 1.0^7\text{XXXX}$
8351	9.03013 65711 53229 41822 718	$\cdot 0^3 83$ 47514 98004 18145 439	$\cdot 0^7 835$ 09996 51304 014
8352	9.03025 63101 22419 95705 992	48514 14558 87080 576	19996 51220 499
8353	9.03037 60347 55006 27839 944	49513 31103 57684 003	29996 51136 974
8354	9.03049 57450 57120 64519 393	50512 47638 29955 949	39996 51053 439
8355	9.03061 54410 29494 08790 743	51511 64163 03896 603	49996 50969 894
8356	9.03073 51226 76456 40510 983	52510 80677 79506 166	59996 50886 339
8357	9.03085 47900 01436 16406 658	53509 97182 56784 837	69996 50802 774
8358	9.03097 44430 07860 70132 795	54509 13677 35732 814	79996 50719 199
8359	9.03109 40816 99156 12331 806	55508 30162 16350 298	89996 50635 614
8360	9.03121 37060 78747 30692 343	56507 46636 98637 489	99996 50552 019
8361	9.03133 33161 50057 90008 129	$\cdot 0^3 83$ 57506 63101 82594 585	$\cdot 0^7 836$ 09996 50468 414
8362	9.03145 29119 16510 32236 746	58505 79556 68221 786	19996 50384 799
8363	9.03157 24933 81525 76558 392	59504 96001 55519 292	29996 50301 174
8364	9.03169 20605 48524 19434 601	60504 12436 44487 301	39996 50217 540
8365	9.03181 16134 20924 34666 928	61503 28861 35126 015	49996 50133 895
8366	9.03193 11520 02143 73455 600	62502 45276 27435 632	59996 50050 240
8367	9.03205 06762 95598 64458 132	63501 61681 21416 351	69996 49966 575
8368	9.03217 01863 04704 13847 907	64500 78076 17068 373	79996 49882 900
8369	9.03228 96820 32874 05372 720	65499 94461 14391 896	89996 49799 215
8370	9.03240 91634 83521 00413 289	66499 10836 13387 120	99996 49715 520
8371	9.03252 86306 60056 38041 732	$\cdot 0^3 83$ 67498 27201 14054 245	$\cdot 0^7 837$ 09996 49631 815
8372	9.03264 80835 65890 35080 006	68497 43556 16393 470	19996 49548 100
8373	9.03276 75222 04431 86158 311	69496 59901 20404 995	29996 49464 375
8374	9.03288 69465 79088 63773 465	70495 76236 26089 018	39996 49380 670
8375	9.03300 63566 93267 18347 235	71494 92561 33445 741	49996 49296 895
8376	9.03312 57525 50372 78284 642	72494 08876 42475 361	59996 49213 140
8377	9.03324 51341 53809 50032 226	73493 25181 53178 080	69996 49129 375
8378	9.03336 45015 06980 18136 274	74492 41476 65554 095	79996 49045 600
8379	9.03348 38546 13286 45301 022	75491 57761 79603 607	89996 48961 815
8380	9.03360 31934 76128 72446 816	76490 74036 95326 815	99996 48878 020
8381	9.03372 25180 98906 18768 234	$\cdot 0^3 83$ 77489 90302 12723 919	$\cdot 0^7 838$ 09996 48794 215
8382	9.03384 18284 85016 81792 186	78489 06557 31795 117	19996 48710 400
8383	9.03396 11246 37857 37435 967	79488 22802 52540 611	29996 48626 575
8384	9.03408 04065 60823 40065 282	80487 39037 74960 598	39996 48542 740
8385	9.03419 96742 57309 22552 233	81486 55262 99055 279	49996 48458 895
8386	9.03431 89277 30707 96333 278	82485 71478 24824 854	59996 48375 040
8387	9.03443 81669 84411 51467 145	83484 87683 52269 520	69996 48291 175
8388	9.03455 73920 21810 56692 718	84484 03878 81389 479	79996 48207 300
8389	9.03467 66028 46294 59486 891	85483 20064 12184 930	89996 48123 415
8390	9.03479 57994 61251 86122 382	86482 36239 44656 072	99996 48039 520
8391	9.03491 49818 70069 41725 513	$\cdot 0^3 83$ 87481 52404 78803 104	$\cdot 0^7 839$ 09996 47955 615
8392	9.03503 41500 76133 10333 959	88480 68560 14626 226	19996 47871 700
8393	9.03515 33040 82827 54954 461	89479 84705 52125 638	29996 47787 775
8394	9.03527 24438 93536 17620 505	90479 00840 91301 539	39996 47703 840
8395	9.03539 15695 11641 19449 962	91478 16966 32154 129	49996 47619 895
8396	9.03551 06809 40523 60702 704	92477 33081 74683 607	59996 47535 940
8397	9.03562 97781 83563 20838 173	93476 49187 18890 172	69996 47451 975
8398	9.03574 88612 44138 58572 928	94475 65282 64774 024	79996 47368 000
8399	9.03586 79301 25627 11938 148	95474 81368 12335 363	89996 47284 015
8400	9.03598 69848 31404 98337 104	96473 97443 61574 388	99996 47200 020

XXXX	In XXXX	In 1.0 <sup>3</sup> XXXX	In 1.0 <sup>7</sup> XXXX
8401	9.03610 60253 64847 14602 603	.0 <sup>3</sup> 83 97473 13509 12491 299	.0 <sup>7</sup> 840 09996 47116 015
8402	9.03622 50517 29327 37054 386	98472 29564 65086 294	19996 47032 000
8403	9.03634 40639 28218 21556 500	99471 45610 19359 574	29996 46947 975
8404	9.03646 30619 64891 03574 636	.0 <sup>3</sup> 84 00470 61645 75311 339	39996 46863 940
8405	9.03658 20458 42715 98233 429	01469 77671 32941 787	49996 46779 895
8406	9.03670 10155 65062 00373 725	02468 93686 92251 117	59996 46695 840
8407	9.03681 99711 35296 84609 819	03468 09692 53239 531	69996 46611 775
8408	9.03693 89125 56787 05386 648	04467 25688 15907 226	79996 46527 700
8409	9.03705 78398 32897 97036 962	05466 41673 80254 403	89996 46443 615
8410	9.03717 67529 66993 73838 454	06465 57649 46281 261	99996 46359 520
8411	9.03729 56519 62437 30070 856	.0 <sup>3</sup> 84 07464 73615 13988 000	.0 <sup>7</sup> 841 09996 46275 415
8412	9.03741 45368 22590 40073 006	08463 89570 83374 818	19996 46191 300
8413	9.03753 34075 50813 58299 875	09463 05516 54441 917	29996 46107 175
8414	9.03765 22641 50466 19379 566	10462 21452 27189 494	39996 46023 040
8415	9.03777 11066 24906 38170 273	11461 37378 01617 749	49996 45938 895
8416	9.03788 99349 77491 09817 209	12460 53293 77726 883	59996 45854 740
8417	9.03800 87492 11576 09809 503	13459 69199 55517 094	69996 45770 575
8418	9.03812 75493 30515 94037 062	14458 85095 34988 582	79996 45686 400
8419	9.03824 63353 37663 98847 391	15458 00981 16141 547	89996 45602 215
8420	9.03836 51072 36372 41102 394	16457 16856 98976 188	99996 45518 020
8421	9.03848 38650 29992 18235 128	.0 <sup>3</sup> 84 17456 32722 83492 704	.0 <sup>7</sup> 842 09996 45433 815
8422	9.03860 26087 21873 08306 530	18455 48578 69691 295	19996 45349 600
8423	9.03872 13383 15363 70062 113	19454 64424 57572 161	29996 45265 375
8424	9.03884 00538 13811 42988 616	20453 80260 47135 501	39996 45181 140
8425	9.03895 87552 20562 47370 639	21452 96086 38381 514	49996 45096 895
8426	9.03907 74425 38961 84347 223	22452 11902 31310 400	59996 45012 640
8427	9.03919 61157 72353 35968 418	23451 27708 25922 358	69996 44928 375
8428	9.03931 47749 24079 65251 801	24450 43504 22217 589	79996 44844 100
8429	9.03943 34199 97482 16238 967	25449 59290 20196 291	89996 44759 815
8430	9.03955 20509 95901 14051 987	26448 75066 19858 664	99996 44675 520
8431	9.03967 06679 22675 64949 833	.0 <sup>3</sup> 84 27447 90832 21204 907	.0 <sup>7</sup> 843 09996 44591 215
8432	9.03978 92707 81143 56384 763	28447 06588 24235 220	19996 44506 900
8433	9.03990 78595 74641 57058 683	29446 22334 28949 803	29996 44422 575
8434	9.04002 64343 06505 16979 468	30445 38070 35348 855	39996 44338 240
8435	9.04014 49949 80068 67517 252	31444 53796 43432 571	49996 44253 895
8436	9.04026 35415 98665 21460 683	32443 69512 53201 163	59996 44169 540
8437	9.04038 20741 65626 73073 148	33442 85218 64654 818	69996 44085 175
8438	9.04050 05926 84283 98148 962	34442 00914 77793 741	79996 44000 800
8439	9.04061 90971 57966 54069 524	35441 16600 92618 129	89996 43916 415
8440	9.04073 75875 90002 79859 441	36440 32277 09128 184	99996 43832 020
8441	9.04085 60639 83719 96242 618	.0 <sup>3</sup> 84 37439 47943 27324 104	.0 <sup>7</sup> 844 09996 43747 615
8442	9.04097 45263 42444 05698 315	38438 63599 47206 089	19996 43663 200
8443	9.04109 29746 69499 92517 167	39437 79245 68774 338	29996 43578 775
8444	9.04121 14089 68211 22857 180	40436 94881 92029 052	39996 43494 340
8445	9.04132 98292 41900 44799 684	41436 10508 16970 428	49996 43409 895
8446	9.04144 82354 93888 88405 260	42435 26124 43598 668	59996 43325 440
8447	9.04156 66277 27496 65769 627	43434 41730 71913 969	69996 43240 975
8448	9.04168 50059 46042 71079 505	44433 57327 01916 533	79996 43156 500
8449	9.04180 33701 52844 80668 434	45432 72913 33606 558	89996 43072 015
8450	9.04192 17203 51219 53072 573	46431 88489 66984 244	99996 42987 520

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
8451	9.04204 00565 44482 29086 450	.0 <sup>3</sup> 84 47431 04056 02049 790	.0 <sup>7</sup> 845 09996 42903 015
8452	9.04215 83787 35947 31818 697	48430 19612 38803 396	19996 42818 500
8453	9.04227 66869 28927 66747 734	49429 35158 77245 261	29996 42733 975
8454	9.04239 49811 26735 21777 438	50428 50695 17375 586	39996 42649 440
8455	9.04251 32613 32680 67292 760	51427 66221 59194 568	49996 42564 895
8456	9.04263 15275 50073 56215 328	52426 81738 02702 408	59996 42480 340
8457	9.04274 97797 82222 24059 004	53425 97244 47899 306	69996 42395 775
8458	9.04286 80180 32433 88985 410	54425 12740 94785 460	79996 42311 200
8459	9.04298 62423 04014 51859 430	55424 28227 43361 071	89996 42226 615
8460	9.04310 44526 00268 96304 666	56423 43703 93626 337	99996 42142 020
8461	9.04322 26489 24500 88758 874	.0 <sup>3</sup> 84 57422 59170 45581 459	.0 <sup>7</sup> 846 09996 42057 415
8462	9.04334 08312 80012 78529 355	58421 74626 78266 635	19996 41972 800
8463	9.04345 89996 70105 97848 325	59420 90073 54562 066	29996 41888 175
8464	9.04357 71540 98080 61928 243	60420 05510 11587 951	39996 41803 540
8465	9.04369 52945 67235 69017 114	61419 20936 70304 488	49996 41718 895
8466	9.04381 34210 80869 00453 748	62418 36353 30711 879	59996 41634 240
8467	9.04393 15336 42277 20723 005	63417 51759 92810 321	69996 41549 575
8468	9.04404 96322 54755 77510 984	64416 67156 56600 016	79996 41464 900
8469	9.04416 77169 21599 01760 202	65415 82543 22081 161	89996 41380 215
8470	9.04428 57876 46100 07724 723	66414 97919 89253 958	99996 41295 520
8471	9.04440 38444 31550 93025 264	.0 <sup>3</sup> 84 67414 13286 58118 604	.0 <sup>7</sup> 847 09996 41210 815
8472	9.04452 18872 81242 38704 266	68413 28643 28675 301	19996 41126 100
8473	9.04463 99161 98464 09280 933	69412 43990 00924 246	29996 41041 375
8474	9.04475 79311 86504 52806 236	70411 59326 74865 640	39996 40956 640
8475	9.04487 59322 48651 00917 890	71410 74653 50499 682	49996 40871 895
8476	9.04499 39193 88189 68895 288	72409 89970 27826 572	59996 40787 140
8477	9.04511 18926 08405 55714 421	73409 05277 06846 509	69996 40702 375
8478	9.04522 98519 12582 44102 741	74408 20573 87559 693	79996 40617 600
8479	9.04534 77973 04003 00594 017	75407 35860 69966 323	89996 40532 815
8480	9.04546 57287 85948 75583 139	76406 51137 54066 598	99996 40448 020
8481	9.04558 36463 61700 03380 898	.0 <sup>3</sup> 84 77405 66404 39860 719	.0 <sup>7</sup> 848 09996 40363 215
8482	9.04570 15500 34536 02268 738	78404 81661 27348 884	19996 40278 400
8483	9.04581 94398 07734 74553 463	79403 96908 16531 293	29996 40193 575
8484	9.04593 73156 84573 06621 926	80403 12145 07028 146	39996 40108 740
8485	9.04605 51776 68326 68995 677	81402 27371 99979 642	49996 40023 895
8486	9.04617 30257 62270 16385 581	82401 42588 94245 981	59996 39939 040
8487	9.04629 08599 69676 87746 401	83400 57795 90207 362	69996 39854 175
8488	9.04640 86802 93819 06331 357	84399 72992 87863 984	79996 39769 300
8489	9.04652 64867 37967 79746 644	85398 88179 87216 047	89996 39684 415
8490	9.04664 42793 05393 00005 922	86398 03356 88263 751	99996 39599 520
8491	9.04676 20579 99363 43584 775	.0 <sup>3</sup> 84 87397 18523 91007 295	.0 <sup>7</sup> 849 09996 39514 615
8492	9.04687 98228 23146 71475 134	88396 33680 95446 879	19996 39429 700
8493	9.04699 75737 80009 29239 670	89395 48828 01582 701	29996 39344 775
8494	9.04711 53108 73216 47066 159	90394 63965 09414 962	39996 39259 840
8495	9.04723 30341 06032 39821 806	91393 79092 18943 861	49996 39174 895
8496	9.04735 07434 81720 07107 547	92392 94209 30169 598	59996 39089 940
8497	9.04746 84390 03541 33312 311	93392 09316 43092 371	69996 39004 975
8498	9.04758 61206 74756 87667 256	94391 24413 57712 381	79996 38920 000
8499	9.04770 37884 98626 24299 966	95390 39500 74029 827	89996 38835 015
8500	9.04782 14424 78407 82288 628	96389 54577 92044 908	99996 38750 020

XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
8501	9.04793	90826	17358	85716	161	.0 <sup>3</sup> 84	97388	69645	11757	825	.0 <sup>7</sup> 850	09996	38665	015	
8502	9.04805	67089	18735	43724	328		98387	84702	33168	775		19996	38580	000	
8503	9.04817	43213	85792	50567	809		99386	99749	56277	960		29996	38494	975	
8504	9.04829	19200	21783	85668	242	.0 <sup>3</sup> 85	00386	14786	81085	578		39996	38409	940	
8505	9.04840	95048	29962	13668	234		01385	29814	07591	829		49996	38324	896	
8506	9.04852	70758	13578	84485	338		02384	44831	35796	913		59996	38239	841	
8507	9.04864	46329	75884	33366	004		03383	59838	65701	028		69996	38154	776	
8508	9.04876	21763	20127	80939	491		04382	74835	97304	375		79996	38069	701	
8509	9.04887	97058	49557	33271	751		05381	89823	30607	153		89996	37984	616	
8510	9.04899	72215	67419	81919	284		06381	04800	65609	561		99996	37899	521	
8511	9.04911	47234	76961	03982	953	.0 <sup>3</sup> 85	07380	19768	02311	799	.0 <sup>7</sup> 851	09996	37814	416	
8512	9.04923	22115	81425	62161	777		08379	34725	40714	066		19996	37729	301	
8513	9.04934	96858	84057	04806	687		09378	49672	80816	562		29996	37644	176	
8514	9.04946	71463	88097	65974	251		10377	64610	22619	486		39996	37559	041	
8515	9.04958	45930	96788	65480	367		11376	79537	66123	039		49996	37473	896	
8516	9.04970	20260	13370	08953	929		12375	94455	11327	418		59996	37388	741	
8517	9.04981	94451	41080	87890	453		13375	09362	58232	824		69996	37303	576	
8518	9.04993	68504	83158	79705	682		14374	24260	06839	457		79996	37218	401	
8519	9.05005	42420	42840	47789	148		15373	39147	57147	515		89996	37133	216	
8520	9.05017	16198	23361	41557	716		16372	54025	09157	199		99996	37048	021	
8521	9.05028	89838	27955	96509	079	.0 <sup>3</sup> 85	17371	68892	62868	708	.0 <sup>7</sup> 852	09996	36962	816	
8522	9.05040	63340	59857	34275	243		18370	83750	18282	240		19996	36877	601	
8523	9.05052	36705	22297	62675	962		19369	98597	75397	997		29996	36792	376	
8524	9.05064	09932	18507	75772	150		20369	13435	34216	176		39996	36707	141	
8525	9.05075	83021	51717	53919	263		21368	28262	94736	979		49996	36621	896	
8526	9.05087	55973	25155	63820	645		22367	43080	56960	603		59996	36536	641	
8527	9.05099	28787	42049	58580	849		23366	57888	20887	249		69996	36451	376	
8528	9.05111	01464	05625	77558	918		24365	72685	86517	118		79996	36366	101	
8529	9.05122	74003	19109	47421	641		25364	87473	53850	405		89996	36280	816	
8530	9.05134	46404	85724	80196	779		26364	02251	22887	313		99996	36195	521	
8531	9.05146	18669	08694	75326	255	.0 <sup>3</sup> 85	27363	17018	93628	041	.0 <sup>7</sup> 853	09996	36110	216	
8532	9.05157	90795	91241	18719	315		28362	31776	66072	788		19996	36024	901	
8533	9.05169	62785	36584	83005	657		29361	46524	40221	754		29996	35939	576	
8534	9.05181	34637	47945	27588	535		30360	61262	16075	138		39996	35854	241	
8535	9.05193	06352	28540	98697	819		31359	75989	93633	139		49996	35768	896	
8536	9.05204	77929	81589	29443	036		32358	90707	72895	958		59996	35683	541	
8537	9.05216	49370	10306	39866	376		33358	05415	53863	793		69996	35598	176	
8538	9.05228	20673	17907	36995	664		34357	20113	36536	844		79996	35512	801	
8539	9.05239	91839	07606	14897	305		35356	34801	20915	311		89996	35427	416	
8540	9.05251	62867	82615	54729	197		36355	49479	06999	393		99996	35342	021	
8541	9.05263	33759	46147	24793	609	.0 <sup>3</sup> 85	37354	64146	94789	289	.0 <sup>7</sup> 854	09996	35256	616	
8542	9.05275	04514	01411	80590	036		38353	78804	84285	200		19996	35171	201	
8543	9.05286	75131	51618	64868	017		39352	93452	75487	323		29996	35085	776	
8544	9.05298	45611	99976	07679	922		40352	08090	68395	860		39996	35000	341	
8545	9.05310	15955	49691	26433	711		41351	22718	63011	010		49996	34914	896	
8546	9.05321	86162	03970	25945	662		42350	37336	59332	971		59996	34829	441	
8547	9.05333	56231	66017	98493	064		43349	51944	57361	944		69996	34743	976	
8548	9.05345	26164	39038	23866	885		44348	66542	57098	128		79996	34658	501	
8549	9.05356	95960	26233	69424	407		45347	81130	58541	722		89996	34573	016	
8550	9.05368	65619	30805	90141	827		46346	95708	61692	926		99996	34487	521	

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
8551	9.05380 35141 55955 28666 830	.0 <sup>3</sup> 85 47346 10276 66551 940	.0 <sup>7</sup> 855 09996 34402 016
8552	9.05392 04527 04881 15371 133	48345 24834 73118 962	19996 34316 501
8553	9.05403 73775 80781 68402 996	49344 39382 81394 193	29996 34230 976
8554	9.05415 42887 86853 93739 702	50343 53920 91377 832	39996 34145 441
8555	9.05427 11863 26293 85240 008	51342 68449 03070 078	49996 34059 896
8556	9.05438 80702 02296 24696 563	52341 82967 16471 131	59996 33974 341
8557	9.05450 49404 18054 81888 296	53340 97475 31581 191	69996 33888 776
8558	9.05462 17969 76762 14632 780	54340 11973 48400 456	79996 33803 201
8559	9.05473 86398 81609 68838 550	55339 26461 66929 127	89996 33717 616
8560	9.05485 54691 35787 78557 409	56338 40939 87167 402	99996 33632 021
8561	9.05497 22847 42485 66036 689	.0 <sup>3</sup> 85 57337 55408 09115 482	.0 <sup>7</sup> 856 09996 33546 416
8562	9.05508 90867 04891 41771 488	58336 69866 32773 565	19996 33460 801
8563	9.05520 58750 26192 04556 879	59335 84314 58141 852	29996 33375 176
8564	9.05532 26497 09573 41540 079	60334 98752 85220 541	39996 33289 541
8565	9.05543 94107 58220 28272 597	61334 13181 14009 833	49996 33203 896
8566	9.05555 61581 75316 28762 348	62333 27599 44509 926	59996 33118 241
8567	9.05567 28919 64043 95525 736	63332 42007 76721 021	69996 33032 578
8568	9.05578 96121 27584 69639 707	64331 56406 10643 317	79996 32946 901
8569	9.05590 63186 69118 80793 773	65330 70794 46277 012	89996 32861 216
8570	9.05602 30115 91425 47342 003	66329 85172 83622 307	99996 32775 521
8571	9.05613 96908 98882 76354 986	.0 <sup>3</sup> 85 67328 99541 22679 402	.0 <sup>7</sup> 857 09996 32689 816
8572	9.05625 63565 93467 63671 763	68328 13899 63448 495	19996 32604 101
8573	9.05637 30086 78755 93951 727	69327 28248 05929 786	29996 32518 376
8574	9.05648 96471 57922 40726 497	70326 42586 50123 475	39996 32432 641
8575	9.05660 62720 34140 66451 758	71325 56914 96029 761	49996 32346 896
8576	9.05672 28833 10583 22559 070	72324 71233 43648 844	59996 32261 141
8577	9.05683 94809 90421 49507 651	73323 85541 92980 922	69996 32175 376
8578	9.05695 60650 76825 76836 126	74322 99840 44026 196	79996 32089 601
8579	9.05707 26355 72965 23214 249	75322 14128 96784 866	89996 32003 816
8580	9.05718 91924 82007 96494 590	76321 28407 51257 130	99996 31918 021
8581	9.05730 57358 07120 93764 199	.0 <sup>3</sup> 85 77320 42676 07443 187	.0 <sup>7</sup> 858 09996 31832 216
8582	9.05742 22655 51470 01396 232	78319 56934 65343 239	19996 31746 401
8583	9.05753 87817 18219 95101 554	79318 71183 24957 483	29996 31660 576
8584	9.05765 52843 10534 39980 306	80317 85421 86286 120	39996 31574 741
8585	9.05777 17733 31575 90573 449	81316 99650 49329 349	49996 31488 896
8586	9.05788 82487 84505 90914 268	82316 13869 14087 369	59996 31403 041
8587	9.05800 47106 72484 74579 856	83315 28077 80560 381	69996 31317 176
8588	9.05812 11589 98671 64742 562	84314 42276 48748 582	79996 31231 301
8589	9.05823 75937 66224 74221 412	85313 56465 18652 174	89996 31145 416
8590	9.05835 40149 78301 05533 497	86312 70643 90271 355	99996 31059 521
8591	9.05847 04226 38056 50945 334	.0 <sup>3</sup> 85 87311 84812 63606 325	.0 <sup>7</sup> 859 09996 30973 616
8592	9.05858 68167 48645 92524 198	88310 98971 38657 283	19996 30887 701
8593	9.05870 31973 13223 02189 418	89310 13120 15424 429	29996 30801 776
8594	9.05881 95643 34940 41763 650	90309 27258 93907 963	39996 30715 841
8595	9.05893 59178 16949 63024 120	91308 41387 74108 083	49996 30629 896
8596	9.05905 22577 62401 07753 828	92307 55506 56024 990	59996 30543 941
8597	9.05916 85841 74444 07792 735	93306 69615 39658 882	69996 30457 976
8598	9.05928 48970 56226 85088 912	94305 83714 25009 960	79996 30372 001
8599	9.05940 11964 10896 51749 660	95304 97803 12078 422	89996 30286 018
8600	9.05951 74822 41599 10092 606	96304 11882 00864 469	99996 30200 021

XXXX	In XXXX	In 1.0 <sup>3</sup> XXXX	In 1.0 <sup>7</sup> XXXX
8601	9.05963 37545 51479 52696 758	.0 <sup>3</sup> 85 97303 25950 91368 300	.0 <sup>7</sup> 860 09996 30114 016
8602	9.05975 00133 43681 62453 546	98302 40009 83590 113	19996 30028 001
8603	9.05986 62586 21348 12617 817	99301 54058 77530 110	29996 29941 976
8604	9.05998 24903 87620 66858 812	.0 <sup>3</sup> 86 00300 68097 73188 488	39996 29855 941
8605	9.06009 87086 45639 79311 108	01299 82126 70565 449	49996 29769 896
8606	9.06021 49133 98544 94625 534	02298 96145 69661 190	59996 29683 841
8607	9.06033 11046 49474 48020 051	03298 10154 70475 912	69996 29597 776
8608	9.06044 72824 01565 65330 611	04297 24153 73009 815	79996 29511 701
8609	9.06056 34466 57954 63061 981	05296 38142 77263 097	89996 29425 616
8610	9.06067 95974 21776 48438 535	06295 52121 83235 958	99996 29339 521
8611	9.06079 57346 96165 19455 026	.0 <sup>3</sup> 86 07294 66090 90928 597	.0 <sup>7</sup> 861 09996 29253 416
8612	9.06091 18584 84253 64927 318	08293 80050 00341 215	19996 29167 301
8613	9.06102 79687 89173 64543 095	09292 93999 11474 010	29996 29081 176
8614	9.06114 40656 14055 88912 539	10292 07938 24327 182	39996 28995 041
8615	9.06126 01489 62029 99618 978	11291 21867 38900 931	49996 28908 896
8616	9.06137 62188 36224 49269 503	12290 35786 55195 456	59996 28822 741
8617	9.06149 22752 39766 81545 563	13289 49695 73210 956	69996 28736 576
8618	9.06160 83181 75783 31253 518	14288 63594 92947 631	79996 28650 401
8619	9.06172 43476 47399 24375 175	15287 77484 14405 681	89996 28564 216
8620	9.06184 03636 57738 78118 289	16286 91363 37585 305	99996 28478 021
8621	9.06195 63662 09925 00967 032	.0 <sup>3</sup> 86 17286 05232 62486 702	.0 <sup>7</sup> 862 09996 28391 816
8622	9.06207 23553 07079 92732 440	18285 19091 89110 072	19996 28305 601
8623	9.06218 83309 52324 44602 825	19284 32941 17455 614	29996 28219 376
8624	9.06230 42931 48778 39194 158	20283 46780 47523 528	39996 28133 141
8625	9.06242 02418 99560 50600 428	21282 60609 79314 014	49996 28046 896
8626	9.06253 61772 07788 44443 964	22281 74429 12827 270	59996 27960 641
8627	9.06265 20990 76578 77925 736	23280 88238 48063 497	69996 27874 376
8628	9.06276 80075 09046 99875 620	24280 02037 85022 894	79996 27788 801
8629	9.06288 39025 08307 50802 635	25279 15827 23705 660	89996 27701 816
8630	9.06299 97840 77473 62945 159	26278 29606 64111 994	99996 27615 521
8631	9.06311 56522 19657 60321 103	.0 <sup>3</sup> 86 27277 43376 06242 097	.0 <sup>7</sup> 863 09996 27529 216
8632	9.06323 15069 37970 58778 066	28276 57135 50096 168	19996 27442 901
8633	9.06334 73482 35522 66043 454	29275 70884 95674 406	29996 27356 576
8634	9.06346 31761 15422 81774 578	30274 84624 42977 010	39996 27270 241
8635	9.06357 89905 80778 97608 715	31273 98353 92004 181	49996 27183 896
8636	9.06369 47916 34697 97213 144	32273 12073 42756 118	59996 27097 541
8637	9.06381 05792 80285 56335 153	33272 25782 95233 019	69996 27011 176
8638	9.06392 63535 20646 42852 016	34271 39482 49435 086	79996 26924 801
8639	9.06404 21143 58884 16820 940	35270 53172 05362 516	89996 26838 416
8640	9.06415 78617 98101 30528 989	36269 66851 63015 510	99996 26752 021
8641	9.06427 35958 41399 28542 969	.0 <sup>3</sup> 86 37268 80521 22394 267	.0 <sup>7</sup> 864 09996 26665 617
8642	9.06438 93164 91878 47759 293	38267 94180 83498 987	19996 26579 202
8643	9.06450 50237 52638 17453 816	39267 07830 46329 869	29996 26492 777
8644	9.06462 07176 26776 59331 634	40266 21470 10887 112	39996 26406 342
8645	9.06473 63981 17390 87576 863	41265 35099 77170 916	49996 26319 897
8646	9.06485 20652 27577 08902 384	42264 48719 45181 481	59996 26233 442
8647	9.06496 77189 60430 22599 564	43263 62329 14919 006	69996 26146 977
8648	9.06508 33593 19044 20587 940	44262 75928 86383 690	79996 26060 502
8649	9.06519 89863 06511 87464 882	45261 89518 59575 733	89996 25974 017
8650	9.06531 45999 25925 00555 225	46261 03098 34495 335	99996 25887 522

XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
8651	9.06543	02001	80374	29960	872	.0 <sup>3</sup> 86	47260	16668	11142	694	.0 <sup>7</sup> 865	09996	25801	017	
8652	9.06554	57870	72949	38610	366		48259	30227	89518	011		19996	25714	502	
8653	9.06566	13606	06738	82308	440		49258	43777	69621	485		29996	25627	977	
8654	9.06577	69207	84830	09785	528		50257	57317	51453	315		39996	25541	442	
8655	9.06589	24676	10309	62747	258		51256	70847	35013	701		49996	25454	897	
8656	9.06600	80010	86262	75923	911		52255	84367	20302	842		59996	25368	342	
8657	9.06612	35212	15773	77119	852		53254	97877	07320	938		69996	25281	777	
8658	9.06623	90280	01925	87262	931		54254	11376	96068	189		79996	25195	202	
8659	9.06635	45214	47801	20453	858		55253	24866	86544	793		89996	25108	617	
8660	9.06647	00015	56480	84015	551		56252	38346	78750	950		99996	25022	022	
8661	9.06658	54683	31044	78542	450	.0 <sup>3</sup> 86	57251	51816	72686	861	.0 <sup>7</sup> 866	09996	24935	417	
8662	9.06670	09217	74571	97949	808		58250	65276	68352	723		19996	24848	802	
8663	9.06681	63618	90140	29522	948		59249	78726	65748	737		29996	24762	177	
8664	9.06693	17886	80826	53966	500		60248	92166	64875	102		39996	24675	542	
8665	9.06704	72021	49706	45453	598		61248	05596	65732	018		49996	24588	897	
8666	9.06716	26022	99854	71675	062		62247	19016	68319	684		59996	24502	242	
8667	9.06727	79891	34344	93888	538		63246	32426	72638	299		69996	24415	577	
8668	9.06739	33626	56249	66967	620		64245	45826	78688	064		79996	24328	902	
8669	9.06750	87228	68640	39450	941		65244	59216	86469	177		89996	24242	217	
8670	9.06762	40697	74587	53591	231		66243	72596	95981	839		99996	24155	522	
8671	9.06773	94033	77160	45404	351	.0 <sup>3</sup> 86	67242	85967	07226	248	.0 <sup>7</sup> 867	09996	24068	817	
8672	9.06785	47236	79427	44718	303		68241	99327	20202	603		19996	23982	102	
8673	9.06797	00306	84455	75222	200		69241	12677	34911	106		29996	23895	377	
8674	9.06808	53243	95311	54515	219		70240	26017	51351	954		39996	23808	642	
8675	9.06820	06048	15059	94155	520		71239	39347	69525	348		49996	23721	897	
8676	9.06831	58719	46764	99709	137		72238	52667	89431	487		59996	23635	142	
8677	9.06843	11257	93489	70798	844		73237	65978	11070	570		69996	23548	377	
8678	9.06854	63663	58296	01152	992		74236	79278	34442	797		79996	23461	602	
8679	9.06866	15936	44244	78654	311		75235	92568	59548	367		89996	23374	817	
8680	9.06877	68076	54395	85388	697		76235	05848	86387	481		99996	23288	022	
8681	9.06889	20083	91807	97693	957	.0 <sup>3</sup> 86	77234	19119	14960	336	.0 <sup>7</sup> 868	09996	23201	217	
8682	9.06900	71958	59538	86208	538		78233	32379	45267	134		19996	23114	402	
8683	9.06912	23700	60645	15920	216		79232	45629	77308	073		29996	23027	577	
8684	9.06923	75309	98182	46214	770		80231	58870	11083	352		39996	22940	742	
8685	9.06935	26786	75205	30924	618		81230	72100	46593	172		49996	22853	897	
8686	9.06946	78130	94767	18377	427		82229	85320	83837	732		59996	22767	042	
8687	9.06958	29342	59920	51444	700		83228	98531	22817	230		69996	22680	177	
8688	9.06969	80421	73716	67590	326		84228	11731	63531	868		79996	22593	302	
8689	9.06981	31368	39205	98919	114		85227	24922	05981	843		89996	22506	417	
8690	9.06992	82182	59437	72225	288		86226	38102	50167	357		99996	22419	522	
8691	9.07004	32864	37460	09040	959	.0 <sup>3</sup> 86	87225	51272	96088	607	.0 <sup>7</sup> 869	09996	22332	617	
8692	9.07015	83413	76320	25684	570		88224	64433	43745	794		19996	22245	702	
8693	9.07027	33830	79064	33309	311		89223	77583	93139	117		29996	22158	777	
8694	9.07038	84115	48737	37951	507		90222	90724	44268	776		39996	22071	842	
8695	9.07050	34267	88383	40578	981		91222	03854	97134	970		49996	21984	897	
8696	9.07061	84288	01045	37139	379		92221	16975	51737	898		59996	21897	942	
8697	9.07073	34175	89765	18608	484		93220	30086	08077	761		69996	21810	977	
8698	9.07084	83931	57583	71038	485		94219	43186	66154	757		79996	21724	002	
8699	9.07096	33555	07540	75606	231		95218	56277	25969	085		89996	21637	017	
8700	9.07107	83046	42675	08661	450		96217	69357	87520	947		99996	21550	022	



XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
8701	9.07119 32405 66024 41774 943	.0 <sup>3</sup> 86 97216 82428 50810 540	.0 <sup>7</sup> 870 09996 21463 017
8702	9.07130 81632 80625 41786 750	98215 95489 15838 065	19996 21376 002
8703	9.07142 30727 89513 70854 288	99215 08539 82603 720	29996 21288 977
8704	9.07153 79690 95723 86500 462	.0 <sup>3</sup> 87 00214 21580 51107 706	39996 21201 942
8705	9.07165 28522 02289 41661 750	01213 34611 21350 222	49996 21114 897
8706	9.07176 77221 12242 84736 252	02212 47631 93331 467	59996 21027 842
8707	9.07188 25788 28615 59631 726	03211 60642 67051 641	69996 20940 777
8708	9.07199 74223 54438 05813 581	04210 73643 42510 943	79996 20853 702
8709	9.07211 22526 92739 58352 855	05209 86634 19709 573	89996 20766 617
8710	9.07222 70698 46548 47974 155	06208 99614 98647 730	99996 20679 522
8711	9.07234 18738 18892 01103 580	.0 <sup>3</sup> 87 07208 12585 79325 614	.0 <sup>7</sup> 871 09996 20592 417
8712	9.07245 66646 12796 39916 607	08207 25546 61743 424	19996 20505 302
8713	9.07257 14422 31286 82385 956	09206 38497 45901 359	29996 20418 177
8714	9.07268 62066 77387 42329 421	10205 51438 31799 620	39996 20331 042
8715	9.07280 09579 54121 29457 683	11204 64369 19438 406	49996 20243 897
8716	9.07291 56960 64510 49422 088	12203 77290 08817 915	59996 20156 742
8717	9.07303 04210 11576 03862 399	13202 90200 99938 348	69996 20069 577
8718	9.07314 51327 98337 90454 521	14202 03101 92799 905	79996 19982 402
8719	9.07325 98314 27815 02958 202	15201 15992 87402 784	89996 19895 217
8720	9.07337 45169 03025 31264 700	16200 28873 83747 184	99996 19808 022
8721	9.07348 91892 26985 61444 430	.0 <sup>3</sup> 87 17199 41744 81833 307	.0 <sup>7</sup> 872 09996 19720 817
8722	9.07360 38484 02711 75794 575	18198 54605 81661 350	19996 19633 602
8723	9.07371 84944 33218 52886 682	19197 67456 83231 514	29996 19546 377
8724	9.07383 31273 21519 67614 216	20196 80297 86543 997	39996 19459 142
8725	9.07394 77470 70627 91240 100	21195 93128 91599 000	49996 19371 897
8726	9.07406 23536 83554 91444 218	22195 05949 98396 722	59996 19284 642
8727	9.07417 69471 63311 32370 897	23194 18761 06937 363	69996 19197 377
8728	9.07429 15275 12906 74676 359	24193 31562 17221 121	79996 19110 102
8729	9.07440 60947 35349 75576 147	25192 44353 29248 196	89996 19022 817
8730	9.07452 06488 33647 88892 520	26191 57134 43018 789	99996 18935 522
8731	9.07463 51898 10807 65101 830	.0 <sup>3</sup> 87 27190 69905 58533 097	.0 <sup>7</sup> 873 09996 18848 217
8732	9.07474 97176 69834 51381 861	28189 82666 75791 322	19996 18760 902
8733	9.07486 42324 13732 91659 146	29188 95417 94793 661	29996 18673 577
8734	9.07497 87340 45506 26656 261	30188 08159 15540 315	39996 18586 242
8735	9.07509 32225 68156 93939 082	31187 20890 38031 484	49996 18498 897
8736	9.07520 76979 84686 27964 252	32186 33611 62267 366	59996 18411 542
8737	9.07532 21602 98094 60125 025	33185 46322 88248 161	69996 18324 177
8738	9.07543 66095 11381 18801 856	34184 59024 15974 069	79996 18236 802
8739	9.07555 10456 27544 29405 010	35183 71715 45445 289	89996 18149 417
8740	9.07566 54686 49581 14425 100	36182 84396 76662 020	99996 18062 022
8741	9.07577 98785 80487 93478 823	.0 <sup>3</sup> 87 37181 97068 09624 463	.0 <sup>7</sup> 874 09996 17974 617
8742	9.07589 42754 23259 83356 259	38181 09729 44332 816	19996 17887 202
8743	9.07600 86591 80890 98067 923	39180 22380 80787 279	29996 17799 777
8744	9.07612 30298 56374 48891 781	40179 35022 18988 051	39996 17712 342
8745	9.07623 73874 52702 44420 242	41178 47653 58935 332	49996 17624 897
8746	9.07635 17319 72865 90607 127	42177 60275 00629 322	59996 17537 442
8747	9.07646 60634 19854 90814 608	43176 72886 44070 220	69996 17449 977
8748	9.07658 03817 96658 45860 118	44175 85487 89258 225	79996 17362 502
8749	9.07669 46871 06264 54063 240	45174 98079 36193 537	89996 17275 017
8750	9.07680 89793 51660 11292 562	46174 10660 84876 355	99996 17187 522

XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
8751	9.07692	32585	35831	11012	513	.0 <sup>3</sup> 87	47173	23232	35306	880	.0 <sup>7</sup> 875	09996	17100	017	
8752	9.07703	75246	61762	44330	166		48172	35793	87485	309		19996	17012	502	
8753	9.07715	17777	32438	00042	016		49171	48345	41411	843		29996	16924	977	
8754	9.07726	60177	50840	64680	734		50170	60886	97086	631		39996	16837	442	
8755	9.07738	02447	19952	22561	890		51169	73418	54510	023		49996	16749	897	
8756	9.07749	44586	42753	55830	653	52168	85940	13682	069	59996	16662	342			
8757	9.07760	86595	22224	44508	463	53167	98451	74603	017	69996	16574	777			
8758	9.07772	28473	61343	66539	674	54167	10953	37273	067	79996	16487	202			
8759	9.07783	70221	63088	97838	175	55166	23445	01692	418	89996	16399	617			
8760	9.07795	11839	30437	12333	981	56165	35926	67861	272	99996	16312	022			
8761	9.07806	53326	66363	82019	797	.0 <sup>3</sup> 87	57164	48398	35779	824	.0 <sup>7</sup> 876	09996	16224	417	
8762	9.07817	94683	73843	76997	559		58163	60860	05448	277		19996	16136	802	
8763	9.07829	35910	55850	65524	944		59162	73311	76866	830		29996	16049	177	
8764	9.07840	77007	15357	14061	858		60161	85753	50035	682		39996	15961	542	
8765	9.07852	17973	55334	87316	394		61160	98185	24955	032		49996	15873	897	
8766	9.07863	58809	78754	48293	763	62160	10607	01625	081	59996	15786	242			
8767	9.07874	99515	88585	58337	704	63159	23018	80046	026	69996	15698	577			
8768	9.07886	40091	87796	77181	858	64158	35420	60218	069	79996	15610	902			
8769	9.07897	80537	79355	62993	629	65157	47812	42141	407	89996	15523	217			
8770	9.07909	20853	66228	72421	002	66156	60194	25816	242	99996	15435	522			
8771	9.07920	61039	51381	60638	851	.0 <sup>3</sup> 87	67155	72566	11242	772	.0 <sup>7</sup> 877	09996	15347	817	
8772	9.07832	01095	37778	81395	209		68154	84927	98421	197		19996	15260	102	
8773	9.07943	41021	28383	87057	515		69153	97279	87351	716		29996	15172	378	
8774	9.07954	80817	26159	28658	839		70153	09621	78034	529		39996	15084	643	
8775	9.07966	20483	34066	55944	074		71152	21953	70469	835		49996	14996	898	
8776	9.07977	60019	55066	17416	104	72151	34275	64657	833	59996	14909	143			
8777	9.07988	99425	92117	60381	950	73150	46587	60598	724	69996	14821	378			
8778	9.08000	38702	48179	30998	880	74149	58889	58292	706	79996	14733	603			
8779	9.08011	77849	26208	74320	507	75148	71181	57739	980	89996	14645	818			
8780	9.08023	16866	29162	34342	844	76147	83463	58940	744	99996	14558	023			
8781	9.08034	55753	59995	54050	347	.0 <sup>3</sup> 87	77146	95735	61895	198	.0 <sup>7</sup> 878	09996	14470	218	
8782	9.08045	94511	21662	75461	925		78146	07997	66603	542		19996	14382	403	
8783	9.08057	33139	17117	39676	922		79145	20249	73065	975		29996	14294	578	
8784	9.08068	71637	49311	86921	081		80144	32491	81282	696		39996	14206	743	
8785	9.08080	10006	21197	56592	470		81143	44723	91253	905		49996	14118	898	
8786	9.08091	48245	35724	87307	393	82142	56946	02979	801	59996	14031	043			
8787	9.08102	86354	95843	16946	272	83141	69158	16460	585	69996	13943	178			
8788	9.08114	24335	04500	82699	923	84140	81360	31696	455	79996	13855	303			
8789	9.08125	62185	64645	21113	243	85139	93552	48687	610	89996	13767	418			
8790	9.08136	99906	79222	68135	308	86139	05734	67434	251	99996	13679	523			
8791	9.08148	37498	51178	59160	848	.0 <sup>3</sup> 87	87138	17906	87936	577	.0 <sup>7</sup> 879	09996	13591	618	
8792	9.08159	74960	83457	29078	149		88137	30069	10194	787		19996	13503	703	
8793	9.08171	12293	79002	12314	348		89136	42221	34209	081		29996	13415	778	
8794	9.08182	49497	40755	42861	125		90135	54363	59979	658		39996	13327	843	
8795	9.08193	86571	71658	54420	382		91134	66495	87506	717		49996	13239	898	
8796	9.08205	23516	74651	80249	886	92133	78618	16790	459	59996	13151	943			
8797	9.08216	60332	52674	53408	887	93132	90730	47831	083	69996	13063	978			
8798	9.08227	97019	08665	06703	717	94132	02832	80628	787	79996	12976	003			
8799	9.08239	33576	45560	72753	353	95131	14925	51833	772	89996	12888	018			
8800	9.08250	70004	66297	84034	962	96130	27007	51496	237	99996	12800	023			

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
8801	9.08262 06303 73811 72929 418	.0 <sup>3</sup> 87 97129 39079 89566 382	.0 <sup>7</sup> 880 09996 12712 018
8802	9.08273 42473 71036 71766 790	98128 51142 29394 406	19996 12624 003
8803	9.08284 78514 60906 12871 810	99127 63194 70980 508	29996 12535 978
8804	9.08296 14426 46352 28609 308	.0 <sup>3</sup> 88 00126 75237 14324 888	39996 12447 943
8805	9.08307 50209 30306 51429 630	01125 87269 59427 746	49996 12359 898
8806	9.08318 85863 15699 13914 021	02124 99292 06289 280	59996 12271 843
8807	9.08330 21388 05459 48819 989	03124 11304 54909 691	69996 12183 778
8808	9.08341 56784 02515 89126 637	04123 23307 05289 177	79996 12095 703
8809	9.08352 92051 09795 68079 981	05122 35299 57427 939	89996 12007 618
8810	9.08364 27189 30225 19238 224	06121 47282 11326 176	99996 11919 523
8811	9.08375 62198 66729 76517 025	.0 <sup>3</sup> 88 07120 59254 66984 087	.0 <sup>7</sup> 881 09996 11831 418
8812	9.08386 97079 22233 74234 723	08119 71217 24401 871	19996 11743 303
8813	9.08398 31830 99660 47157 549	09118 83169 83579 729	29996 11655 178
8814	9.08409 66454 01932 30544 810	10117 95112 44517 860	39996 11567 043
8815	9.08421 00948 31970 60194 036	11117 07045 07216 462	49996 11478 898
8816	9.08432 35313 92695 72486 123	12116 18967 71675 737	59996 11390 743
8817	9.08443 69550 87027 04430 425	13115 30880 37895 882	69996 11302 578
8818	9.08455 03659 17882 93709 844	14114 42783 05877 098	79996 11214 403
8819	9.08466 37638 88180 78725 875	15113 54675 75619 584	89996 11126 218
8820	9.08477 71490 00836 98643 642	16112 66558 47123 539	99996 11038 023
8821	9.08489 05212 58766 93436 894	.0 <sup>3</sup> 88 17111 78431 20389 164	.0 <sup>7</sup> 882 09996 10949 818
8822	9.08500 38806 64885 03932 985	18110 90293 95416 656	19996 10861 603
8823	9.08511 72272 22104 71857 828	19110 02146 72206 217	29996 10773 378
8824	9.08523 05609 33338 39880 816	20109 13989 50758 045	39996 10685 143
8825	9.08534 38818 01497 51659 724	21108 25822 31072 340	49996 10596 898
8826	9.08545 71898 29492 51885 590	22107 37645 13149 301	59996 10508 643
8827	9.08557 04850 20232 86327 556	23106 49457 96989 129	69996 10420 378
8828	9.08568 37673 76627 01877 700	24105 61260 82592 021	79996 10332 103
8829	9.08579 70369 01582 46595 830	25104 73053 69958 178	89996 10243 818
8830	9.08591 02935 98005 69754 258	26103 84836 59087 799	99996 10155 523
8831	9.08602 35374 68802 21882 555	.0 <sup>3</sup> 88 27102 96609 49981 084	.0 <sup>7</sup> 883 09996 10067 218
8832	9.08613 67685 16876 54812 262	28102 08372 42638 232	19996 09978 903
8833	9.08624 99867 45132 21721 600	29101 20125 37059 443	29996 09890 578
8834	9.08636 31921 56471 77180 132	30100 31868 33244 916	39996 09802 243
8835	9.08647 63847 53796 77193 420	31099 43601 31194 851	49996 09713 898
8836	9.08658 95645 40007 79247 637	32098 55324 30909 446	59996 09625 543
8837	9.08670 27315 18004 42354 170	33097 67037 32388 902	69996 09537 178
8838	9.08681 58856 90685 27094 191	34096 78740 35633 418	79996 09448 803
8839	9.08692 90270 60947 95663 200	35095 90433 40643 193	89996 09360 418
8840	9.08704 21556 31689 11915 548	36095 02116 47418 428	99996 09272 023
8841	9.08715 52714 05804 41408 931	.0 <sup>3</sup> 88 37094 13789 55959 321	.0 <sup>7</sup> 884 09996 09183 618
8842	9.08726 83743 86188 51448 865	38093 25452 66266 071	19996 09095 203
8843	9.08733 14645 75735 11133 126	39092 37105 78338 879	29996 09006 778
8844	9.08749 45419 77336 91396 173	40091 48748 92177 944	39996 08918 343
8845	9.08760 76065 93885 65053 542	41090 60382 07783 465	49996 08829 898
8846	9.08772 06584 28272 06846 219	42089 72005 25155 642	59996 08741 443
8847	9.08783 36974 83385 93484 983	43088 83618 44294 674	69996 08652 978
8848	9.08794 67237 62116 03694 723	44087 95221 65200 760	79996 08564 503
8849	9.08805 97372 67350 18258 738	45087 06814 87874 101	89996 08476 018
8850	9.08817 27380 01975 20063 005	46086 18398 12314 896	99996 08387 523

XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
8851	9.08828	57259	68876	94140	422	.0 <sup>3</sup> 88	47085	29971	38523	343	.0 <sup>7</sup> 885	09996	08299	018	
8852	9.08839	87011	70940	27715	031		48084	41534	66499	643		19996	08210	503	
8853	9.08851	16636	11049	10246	211		49083	53087	96243	995		29996	08121	978	
8854	9.08862	46132	92086	33472	848		50082	64631	27756	599		39996	08033	443	
8855	9.08873	75502	16933	91457	481		51081	76164	61037	654		49996	07944	898	
8856	9.08885	04743	88472	80630	420		52080	87687	96087	359		59996	07856	343	
8857	9.08896	33858	09582	99833	843		53079	99201	32905	914		69996	07767	778	
8858	9.08907	62844	83143	50365	868		54079	10704	71493	518		79996	07679	203	
8859	9.08918	91704	12032	36024	593		55078	22198	11850	371		89996	07590	618	
8860	9.08930	20435	99126	63152	123		56077	33681	53976	673		99996	07502	023	
8861	9.08941	49040	47302	40678	560	.0 <sup>3</sup> 88	57076	45154	97872	622	.0 <sup>7</sup> 886	09996	07413	418	
8862	9.08952	77517	59436	80165	979		58075	56618	43538	419		19996	07324	803	
8863	9.08964	05867	38397	95852	368		59074	68071	90974	262		29996	07236	178	
8864	9.08975	34089	87065	04695	556		60073	79515	40180	351		39996	07147	543	
8865	9.08986	62185	08308	26417	105		61072	90948	91156	886		49996	07058	898	
8866	9.08997	90153	04998	83546	183		62072	02372	43904	067		59996	06970	243	
8867	9.09009	17993	80007	01463	411		63071	13785	98422	092		69996	06881	578	
8868	9.09020	45707	36202	08444	687		64070	25189	54711	161		79996	06792	903	
8869	9.09031	73293	76452	35704	979		65069	36583	12771	473		89996	06704	218	
8870	9.09043	00753	03625	17442	104		66068	47966	72603	229		99996	06615	523	
8871	9.09054	28085	20586	90880	471	.0 <sup>3</sup> 88	67067	59340	34206	627	.0 <sup>7</sup> 887	09996	06526	818	
8872	9.09065	55290	30202	96314	807		68066	70703	97581	867		19996	06438	103	
8873	9.09076	82368	35337	77153	856		69065	82057	62729	148		29996	06349	378	
8874	9.09088	09319	38854	79964	053		70064	93401	29648	670		39996	06260	643	
8875	9.09099	36143	43616	54513	173		71064	04734	98340	633		49996	06171	898	
8876	9.09110	62840	52484	53813	958		72063	16058	68805	236		59996	06083	143	
8877	9.09121	89410	68319	34167	714		73062	27372	41042	677		69996	05994	378	
8878	9.09133	15853	93980	55207	892		74061	38676	15053	158		79996	05905	603	
8879	9.09144	42170	32326	79943	633		75060	49969	90836	877		89996	05816	818	
8880	9.09155	68359	86215	74803	303		76059	61253	68394	033		99996	05728	023	
8881	9.09166	94422	58504	09677	987	.0 <sup>3</sup> 88	77058	72527	47724	827	.0 <sup>7</sup> 888	09996	05639	218	
8882	9.09178	20358	52047	57964	973		78057	83791	28829	457		19996	05550	403	
8883	9.09189	46167	69700	96611	204		79056	95045	11708	123		29996	05461	578	
8884	9.09200	71850	14318	06156	704		80056	06288	96361	025		39996	05372	743	
8885	9.09211	97405	88751	70777	985		81055	17522	82788	362		49996	05283	898	
8886	9.09223	22834	95853	78331	430		82054	28746	70990	333		59996	05195	043	
8887	9.09234	48137	38475	20396	643		83053	39960	60967	139		69996	05106	178	
8888	9.09245	73313	19465	92319	784		84052	51164	52718	978		79996	05017	303	
8889	9.09256	98362	41674	93256	873		85051	62358	46246	050		89996	04928	418	
8890	9.09268	23285	07950	26217	078		86050	73542	41548	554		99996	04839	523	
8891	9.09279	48081	21138	98105	968	.0 <sup>3</sup> 88	87049	84716	38626	690	.0 <sup>7</sup> 889	09996	04750	618	
8892	9.09290	72750	84087	19768	747		88048	95880	37480	657		19996	04661	703	
8893	9.09301	97293	99640	06033	468		89048	07034	38110	655		29996	04572	778	
8894	9.09313	21710	70641	75754	214		90047	18178	40516	883		39996	04483	843	
8895	9.09324	46000	99935	51854	262		91046	29312	44699	542		49996	04394	898	
8896	9.09335	70164	90363	61369	218		92045	40436	50658	829		59996	04305	943	
8897	9.09346	94202	44767	35490	128		93044	51550	58394	945		69996	04216	978	
8898	9.09358	18113	65987	09606	571		94043	62654	67908	089		79996	04128	003	
8899	9.09369	41898	56862	23349	720		95042	73748	79198	460		89996	04039	018	
8900	9.09380	65557	20231	20635	380		96041	84832	92266	259		99996	03950	023	

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
8901	9.09391 89089 58931 49707 009	.0 <sup>3</sup> 88 97040 95907 07111 684	.0 <sup>7</sup> 890 09996 03861 019
8902	9.09403 12495 75799 63178 704	98040 06971 23734 935	19996 03772 004
8903	9.09414 35775 73671 18078 173	99039 18025 42136 212	29996 03682 979
8904	9.09425 58929 55380 75889 676	.0 <sup>3</sup> 89 00038 29069 62315 713	39996 03593 944
8905	9.09436 81957 23762 02596 944	01037 40103 84273 639	49996 03504 899
8906	9.09448 04858 81647 68726 073	02036 51128 08010 189	59996 03415 844
8907	9.09459 27634 31869 49388 399	03035 62142 33525 562	69996 03326 779
8908	9.09470 50283 77258 24323 342	04034 73146 60819 958	79996 03237 704
8909	9.09481 72807 20643 77941 229	05033 84140 89893 576	89996 03148 619
8910	9.09492 95204 64854 99366 092	06032 95125 20746 616	99996 03059 524
8911	9.09504 17476 12719 82478 445	.0 <sup>3</sup> 89 07032 06099 53379 277	.0 <sup>7</sup> 891 09996 02970 419
8912	9.09515 39621 67065 25958 035	08031 17063 87791 758	19996 02881 304
8913	9.09526 61641 30717 33326 567	09030 28018 23984 260	29996 02792 179
8914	9.09537 83535 06501 12990 407	10029 38962 61956 981	39996 02703 044
8915	9.09549 05302 97240 78283 261	11028 49897 01710 122	49996 02613 899
8916	9.09560 26945 05759 47508 833	12027 60821 43243 881	59996 02524 744
8917	9.09571 48461 34879 43983 451	13026 71735 86558 457	69996 02435 579
8918	9.09582 69851 87421 96078 678	14025 82640 31654 052	79996 02346 404
8919	9.09593 91116 66207 37263 894	15024 93534 78530 863	89996 02257 219
8920	9.09605 12255 74055 06148 856	16024 04419 27189 091	99996 02168 024
8921	9.09616 33269 13783 46526 232	.0 <sup>3</sup> 89 17023 15293 77628 934	.0 <sup>7</sup> 892 09996 02078 819
8922	9.09627 54156 88210 07414 115	18022 26158 29850 593	19996 01989 604
8923	9.09638 74919 00151 43098 509	19021 37012 83854 266	29996 01900 379
8924	9.09649 95555 52423 13175 794	20020 47857 39640 154	39996 01811 144
8925	9.09661 16066 47839 82595 165	21019 58691 97208 456	49996 01721 899
8926	9.09672 36451 89215 21701 052	22018 69516 56559 370	59996 01632 644
8927	9.09683 56711 79362 06275 508	23017 80331 17693 098	69996 01543 379
8928	9.09694 76846 21092 17580 582	24016 91135 80609 837	79996 01454 104
8929	9.09705 96855 17216 42400 661	25016 01930 45309 788	89996 01364 819
8930	9.09717 16738 70544 73084 797	26015 12715 11793 150	99996 01275 524
8931	9.09728 36496 83886 07588 997	.0 <sup>3</sup> 89 27014 23489 80060 122	.0 <sup>7</sup> 893 09996 01186 219
8932	9.09739 56129 60048 49518 503	28013 34254 50110 905	19996 01096 904
8933	9.09750 75637 01839 08170 042	29012 45009 21945 697	29996 01007 579
8934	9.09761 95019 12063 98574 051	30011 55753 95564 698	39996 00918 244
8935	9.09773 14275 93528 41536 881	31010 66488 70968 107	49996 00828 899
8936	9.09784 33407 49036 63682 978	32009 77213 48156 124	59996 00739 544
8937	9.09795 52413 81391 97497 035	33008 87928 27128 948	69996 00650 179
8938	9.09806 71294 93396 81366 131	34007 98633 07886 779	79996 00560 804
8939	9.09817 90050 87852 59621 834	35007 09327 90429 816	89996 00471 419
8940	9.09829 08681 67559 82582 290	36006 20012 74758 259	99996 00382 024
8941	9.09840 27187 35318 06594 281	.0 <sup>3</sup> 89 37005 30687 60872 307	.0 <sup>7</sup> 894 09996 00292 619
8942	9.09851 45567 93925 94075 269	38004 41352 48772 160	19996 00203 204
8943	9.09862 63823 46181 13555 406	39003 52007 38458 017	29996 00113 779
8944	9.09873 81953 94880 39719 526	40002 62652 29930 077	39996 00024 344
8945	9.09884 99959 42819 53449 115	41001 73287 23188 540	49996 99934 899
8946	9.09896 17839 92793 41864 253	42000 83912 18233 606	59996 99845 444
8947	9.09907 35595 47595 98365 537	42999 94527 15065 474	69996 99755 979
8948	9.09918 53226 10020 22675 978	43999 05132 13684 343	79996 99666 504
8949	9.09929 70731 82858 20882 872	44998 15727 14090 413	89996 99577 019
8950	9.09940 88112 68901 05479 655	45997 26312 16283 883	99996 99487 524

XXXX	$\ln$ XXXX	$\ln 1.0^3$ XXXX	$\ln 1.0^7$ XXXX
8951	9.09952 05368 70938 95407 730	$.0^3$ 89 46996 36887 20264 953	$.0^7$ 895 09995 99398 019
8952	9.09963 22499 91761 16098 268	47995 47452 26033 822	19995 99308 504
8953	9.09974 39506 34155 99513 988	48994 58007 33590 690	29995 99218 979
8954	9.09985 56388 00910 84190 921	49993 68552 42935 757	39995 99129 444
8955	9.09996 73144 94812 15280 137	50992 79087 54069 220	49995 99039 899
8956	9.10007 89777 18645 44589 457	51991 89612 66991 281	59995 98950 344
8957	9.10019 06284 75195 30625 144	52991 00127 81702 139	69995 98860 779
8958	9.10030 22667 67245 38633 563	53990 10632 98201 992	79995 98771 204
8959	9.10041 38925 97578 40642 823	54989 21128 16491 042	89995 98681 619
8960	9.10052 55059 68976 15504 397	55988 31613 36569 486	99995 98592 024
8961	9.10063 71068 84219 48934 712	$.0^3$ 89 56987 42088 58437 524	$.0^7$ 896 09995 98502 419
8962	9.10074 88953 46088 33556 724	57986 52553 82095 356	19995 98412 804
8963	9.10086 02713 57361 68941 465	58985 63009 07543 182	29995 98323 179
8964	9.10097 18349 20817 61649 567	59984 73454 34781 201	39995 98233 544
8965	9.10108 33860 39233 25272 764	60983 83889 63809 611	49995 98143 899
8966	9.10119 49247 15384 80475 369	61982 94314 94628 614	59995 98054 244
8967	9.10130 64509 52047 55035 734	62982 04730 27238 408	69997 97964 579
8968	9.10141 79647 51995 83887 677	63981 15135 61639 192	79995 97874 904
8969	9.10152 94661 18003 09161 895	64980 25530 97831 167	89995 97785 219
8970	9.10164 09550 52841 80227 348	65979 35916 35814 531	99995 97695 524
8971	9.10175 24315 59283 53732 620	$.0^3$ 89 66978 46291 75589 484	$.0^7$ 897 09995 97605 819
8972	9.10186 38956 40098 93647 266	67977 56657 17156 226	19995 97516 104
8973	9.10197 53472 98057 71303 121	68976 67012 60514 955	29995 97426 379
8974	9.10208 67865 35928 65435 599	69975 77358 05665 873	39995 97336 644
8975	9.10219 82133 56479 62224 961	70974 87693 52609 177	49995 97246 899
8976	9.10230 96277 62477 55337 565	71973 98019 01345 067	59995 97157 144
8977	9.10242 10297 56688 45967 090	72973 08334 51873 743	69995 97067 379
8978	9.10253 24193 41877 42875 738	73972 18640 04195 405	79995 96977 604
8979	9.10264 37965 20808 62435 412	74971 28935 58310 251	89995 96887 819
8980	9.10275 51612 96245 28668 875	75970 39221 14218 482	99995 96798 024
8981	9.10286 65136 70949 73290 879	$.0^3$ 89 76969 49496 71920 296	$.0^7$ 898 09995 96708 219
8982	9.10297 78536 47683 35749 281	77968 59762 31415 893	19995 96618 404
8983	9.10308 91812 29206 63266 125	78967 70017 92705 473	29995 96528 579
8984	9.10320 04964 18279 10878 707	79966 80263 55789 235	39995 96438 744
8985	9.10331 17992 17659 41480 620	80965 90499 20667 379	49995 96348 899
8986	9.10342 30896 30105 25862 773	81965 00724 87340 103	59995 96259 044
8987	9.10353 43676 58373 42754 381	82964 10940 55807 608	69995 96169 179
8988	9.10364 56333 05219 78863 946	83963 21146 26070 093	79995 96079 304
8989	9.10375 68865 73399 28920 201	84962 31341 98127 757	89995 95989 419
8990	9.10386 81274 65665 95713 043	85961 41527 71980 801	99995 95899 524
8991	9.10397 93559 84772 90134 432	$.0^3$ 89 86960 51703 47629 422	$.0^7$ 899 09995 95809 619
8992	9.10409 05721 33472 31219 280	87959 61869 25073 821	19995 95719 704
8993	9.10420 17759 14515 46186 304	88958 72025 04314 198	29995 95629 779
8994	9.10431 29673 30652 70478 867	89957 82170 85350 751	39995 95539 844
8995	9.10442 41463 84633 47805 791	90956 92306 68183 680	49995 95449 899
8996	9.10453 53130 79206 30182 145	91956 02432 52813 185	59995 95359 944
8997	9.10464 64674 17118 77970 020	92955 12548 39239 465	69995 95269 879
8998	9.10475 76094 01117 59919 270	93954 22654 27462 719	79995 95180 004
8999	9.10486 87390 33948 53208 235	94953 32750 17483 148	89995 95090 019
9000	9.10497 98563 18356 43484 446	95952 42836 09300 949	99995 95000 024

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
9001	9.10509 09612 57085 24905 300	.0 <sup>3</sup> 89 96951 52912 02916 324	.0 <sup>7</sup> 900 09995 94910 019
9002	9.10520 20538 52878 00178 715	97950 62977 98329 471	19995 94820 004
9003	9.10531 31341 08476 80603 765	98949 73033 95540 590	29995 94729 979
9004	9.10542 42020 26622 86111 289	99948 83079 94549 881	39995 94639 944
9005	9.10553 52576 10056 45304 479	.0 <sup>3</sup> 90 00947 93115 95357 542	49995 94549 899
9006	9.10564 63008 61516 95499 445	01947 03141 97963 773	59995 94459 844
9007	9.10575 73317 83742 82765 760	02946 13158 02368 774	69995 94369 779
9008	9.10586 83503 79471 61966 977	03945 23164 08572 744	79995 94279 704
9009	9.10597 93566 51439 96801 127	04944 33160 16575 883	89995 94189 619
9010	9.10609 03506 02383 59841 200	05943 43146 26378 390	99995 94099 524
9011	9.10620 13322 35037 32575 587	.0 <sup>3</sup> 90 06942 53122 37980 464	.0 <sup>7</sup> 901 09995 94009 419
9012	9.10631 23015 52135 05448 522	07941 63088 51382 305	19995 93919 304
9013	9.10842 32585 56409 77900 483	08940 73044 66584 113	29995 93829 179
9014	9.10653 42032 50593 58408 577	09939 82990 83586 086	39995 93739 044
9015	9.10664 51356 37417 64526 909	10938 92927 02388 425	49995 93648 899
9016	9.10675 60557 19612 22926 915	11938 02853 22991 329	59995 93558 744
9017	9.10686 69634 99906 69437 689	12937 12769 45394 997	69995 93468 579
9018	9.10697 78589 81029 49086 272	13936 22675 69599 629	79995 93378 404
9019	9.10708 87421 65708 16137 927	14935 32571 95605 424	89995 93288 219
9020	9.10719 96130 56669 34136 393	15934 42458 23412 582	99995 93198 024
9021	9.10731 04716 56638 75944 113	.0 <sup>3</sup> 90 16933 52334 53021 301	.0 <sup>7</sup> 902 09995 93107 819
9022	9.10742 13179 68341 23782 440	17932 62200 84431 783	19995 93017 604
9023	9.10753 21519 94500 69271 820	18931 72057 17644 225	29995 92927 379
9024	9.10764 29737 37840 13471 959	19930 81903 52658 828	39995 92837 144
9025	9.10775 37832 01081 66921 957	20929 91739 89475 791	49995 92746 900
9026	9.10786 45803 86946 49680 432	21929 01566 28095 313	59995 92656 645
9027	9.10797 53652 98154 91365 607	22928 11382 68517 594	69995 92566 380
9028	9.10808 61379 37426 31195 395	23927 21189 10742 834	79995 92476 105
9029	9.10819 68983 07479 18027 438	24926 30985 54771 231	89995 92385 820
9030	9.10830 76464 11031 10399 143	25925 40772 00602 986	99995 92295 525
9031	9.10841 83822 50798 76567 689	.0 <sup>3</sup> 90 26924 50548 48238 297	.0 <sup>7</sup> 903 09995 92205 220
9032	9.10852 91058 29497 94550 008	27923 60314 97677 364	19995 92114 905
9033	9.10863 98171 49843 52162 749	28922 70071 48920 387	29995 92024 580
9034	9.10875 05162 14549 47062 220	29921 79818 01967 565	39995 91934 245
9035	9.10886 12030 26328 86784 303	30920 89554 56819 098	49995 91843 900
9036	9.10897 18775 87893 88784 354	31919 99281 13475 185	59995 91753 545
9037	9.10908 25399 01955 80477 073	32919 08997 71936 025	69995 91663 180
9038	9.10919 31899 71224 99276 360	33918 18704 32201 818	79995 91572 805
9039	9.10930 38277 98410 92635 142	34917 28400 94272 764	89995 91482 420
9040	9.10941 44533 86222 18085 182	35916 38087 58149 061	99995 91392 025
9041	9.10952 50667 37366 43276 865	.0 <sup>3</sup> 90 36915 47764 23830 910	.0 <sup>7</sup> 904 09995 91301 620
9042	9.10963 56678 54550 46018 961	37914 57430 91318 509	19995 91211 205
9043	9.10974 62567 40480 14318 370	38913 67087 60612 059	29995 91120 780
9044	9.10985 68333 97860 46419 838	39912 76734 31711 758	39995 91030 345
9045	9.10996 73978 29395 50845 657	40911 86371 04617 806	49995 90939 900
9046	9.11007 79500 37788 46435 340	41910 95997 79330 403	59995 90849 445
9047	9.11018 84900 25741 62385 279	42910 05614 55849 749	69995 90758 980
9048	9.11029 90177 95956 38288 370	43909 15221 34178 041	79995 90668 505
9049	9.11040 95333 51133 24173 631	44908 24818 14309 481	89995 90578 020
9050	9.11052 00366 93971 80545 784	45907 34404 96250 267	99995 90487 525

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
9051	9.11063 05278 27170 78424 826	.0 <sup>3</sup> 90 46906 43981 79998 599	.0 <sup>7</sup> 905 09995 90397 020
9052	9.11074 10067 53427 99385 574	47905 53548 65554 676	19995 90306 505
9053	9.11085 14734 75440 35597 182	48904 63105 52918 698	29995 90215 980
9054	9.11096 19279 95903 89862 648	49903 72652 42090 864	39995 90125 445
9055	9.11107 23703 17513 75658 293	50902 82189 33071 374	49995 90034 900
9056	9.11118 28004 42964 17173 215	51901 91716 25860 427	59995 89944 345
9057	9.11129 32183 74948 49348 725	52901 01233 20458 223	69995 89853 780
9058	9.11140 36241 16159 17917 765	53900 10740 16864 961	79995 89763 205
9059	9.11151 40176 69287 79444 297	54899 20237 15080 841	89995 89672 620
9060	9.11162 43990 37025 01362 671	55898 29724 15106 061	99995 89582 025
9061	9.11173 47682 22060 62016 979	.0 <sup>3</sup> 90 56897 39201 16940 822	.0 <sup>7</sup> 906 09995 89491 420
9062	9.11184 51252 27083 50700 378	57896 48668 20585 323	19995 89400 805
9063	9.11195 54700 54781 67694 399	58895 58125 26039 763	29995 89310 180
9064	9.11206 58027 07842 24308 224	59894 67572 33304 342	39995 89219 545
9065	9.11217 61231 88951 42917 956	60893 77009 42379 260	49995 89128 900
9066	9.11228 64315 00794 57005 853	61892 86436 53264 715	59995 89038 245
9067	9.11239 67276 46056 11199 548	62891 95853 65960 907	69995 88947 580
9068	9.11250 70116 27419 61311 250	63891 05260 80468 036	79995 88856 905
9069	9.11261 72834 47567 74376 914	64890 14657 96786 301	89995 88766 220
9070	9.11272 75431 09182 28695 398	65889 24045 14915 902	99995 88675 525
9071	9.11283 77906 14944 13867 588	.0 <sup>3</sup> 90 66888 33422 34857 037	.0 <sup>7</sup> 907 09995 88584 820
9072	9.11294 80259 67533 30835 526	67887 42789 56609 908	19995 88494 105
9073	9.11305 82491 69628 91921 480	68886 52146 80174 712	29995 88403 380
9074	9.11316 84602 23909 20867 020	69885 61494 05551 649	39995 88312 645
9075	9.11327 86591 33051 52872 065	70884 70831 32740 920	49995 88221 900
9076	9.11338 88458 99732 34633 905	71883 80158 61742 722	59995 88131 145
9077	9.11349 90205 26627 24386 204	72882 89475 92557 257	69995 88040 380
9078	9.11360 91830 16410 91937 983	73881 98783 25184 723	79995 87949 605
9079	9.11371 93333 71757 18712 579	74881 08080 59625 319	89995 87858 820
9080	9.11382 94715 95338 97786 584	75880 17367 95879 246	99995 87768 025
9081	9.11393 95976 89828 33928 761	.0 <sup>3</sup> 90 76879 26645 33946 702	.0 <sup>7</sup> 908 09995 87677 220
9082	9.11404 97116 57896 43638 942	77878 35912 73827 887	19995 87586 405
9083	9.11415 98135 02213 55186 900	78877 45170 15523 001	29995 87495 580
9084	9.11426 99032 25449 08651 204	79876 54417 59032 242	39995 87404 745
9085	9.11437 99808 30271 55958 046	80875 63655 04355 812	49995 87313 900
9086	9.11449 00463 19348 60920 058	81874 72882 51493 908	59995 87223 045
9087	9.11460 00996 95346 99275 096	82873 82100 00446 730	69995 87132 180
9088	9.11471 01409 60932 58725 008	83872 91307 51214 478	79995 87041 305
9089	9.11482 01701 18770 38974 381	84872 00505 03797 351	89995 86950 420
9090	9.11493 01871 71524 51769 268	85871 09692 58195 550	99995 86859 525
9091	9.11504 01921 21858 20935 885	.0 <sup>3</sup> 90 86870 18870 14409 272	.0 <sup>7</sup> 909 09995 86768 620
9092	9.11515 01849 72433 82419 299	87869 28037 72438 718	19995 86677 705
9093	9.11526 01657 25912 84322 088	88868 37195 32284 087	29995 86586 780
9094	9.11537 01343 84955 86942 980	89867 46342 93945 578	39995 86495 845
9095	9.11548 00909 52222 62815 469	90866 55480 57423 391	49995 86404 900
9096	9.11559 00354 30371 96746 418	91865 64608 22717 726	59995 86313 945
9097	9.11569 99678 22061 85854 628	92864 73725 89828 782	69995 86222 980
9098	9.11580 98881 29949 99609 399	93863 82833 58756 758	79995 86132 005
9099	9.11591 97963 56690 79869 060	94862 91931 29501 854	89995 86041 020
9100	9.11602 96925 04941 40919 482	95862 01019 02064 269	99995 85950 025



XXXX	In XXXX	In 1.0 <sup>3</sup> XXXX	In 1.0 <sup>7</sup> XXXX
9101	9.11613 95765 77355 69512 570	.0 <sup>3</sup> 90 96861 10096 76444 203	.0 <sup>7</sup> 910 09995 85859 020
9102	9.11624 94485 76587 24904 734	97860 19164 52641 855	19995 85768 005
9103	9.11635 93085 05288 78895 333	98859 28222 30657 425	29995 85676 980
9104	9.11646 91563 66112 15865 111	99858 37270 10491 111	39995 85585 945
9105	9.11657 89921 61708 32814 598	.0 <sup>3</sup> 91 00857 46307 92143 115	49995 85494 900
9106	9.11668 88158 94727 39402 495	01856 55335 75613 634	59995 85403 845
9107	9.11679 86275 67818 57984 043	02855 64353 60902 869	69995 85312 780
9108	9.11690 84271 83630 23649 365	03854 73361 48011 018	79995 85221 705
9109	9.11701 82147 44809 84261 785	04853 82359 36938 282	89995 85130 620
9110	9.11712 79902 54004 00496 134	05852 91347 27684 860	99995 85039 525
9111	9.11723 77537 13858 45877 029	.0 <sup>3</sup> 91 06852 00325 20250 951	.0 <sup>7</sup> 911 09995 84948 420
9112	9.11734 75051 27018 06817 130	07851 09293 14636 754	19995 84857 305
9113	9.11745 72444 96126 82655 384	08850 18251 10842 470	29995 84766 180
9114	9.11756 69718 23827 85695 235	09849 27199 08868 298	39995 84675 045
9115	9.11767 66871 12763 41242 827	10848 36137 08714 436	49995 84583 900
9116	9.11778 63903 65574 87645 178	11847 45065 10381 085	59995 84492 745
9117	9.11789 60815 84902 76328 330	12846 53983 13868 444	69995 84401 580
9118	9.11800 57607 73386 71835 490	13845 62891 19176 713	79995 84310 405
9119	9.11811 54279 33665 51865 138	14844 71789 26306 090	89995 84219 220
9120	9.11822 50830 68377 07309 119	15843 80677 35256 776	99995 84128 025
9121	9.11833 47261 80158 42290 716	.0 <sup>3</sup> 91 16842 89555 46028 970	.0 <sup>7</sup> 912 09995 84036 820
9122	9.11844 43572 71645 74202 699	17841 98423 58622 870	19995 83945 605
9123	9.11855 39763 45474 33745 354	18841 07281 73038 678	29995 83854 380
9124	9.11866 35834 04278 64964 493	19840 16129 89276 592	39995 83763 145
9125	9.11877 31784 50692 25289 439	20839 24968 07336 811	49995 83671 900
9126	9.11888 27614 87347 85570 994	21838 33796 27219 535	59995 83580 645
9127	9.11899 23325 16877 30119 388	22837 42614 48924 964	69995 83489 380
9128	9.11910 18915 41911 56742 198	23836 51422 72453 297	79995 83398 105
9129	9.11921 14385 65080 76782 258	24835 60220 97804 133	89995 83306 820
9130	9.11932 09735 89014 15155 541	25834 69009 24979 472	99995 83215 525
9131	9.11943 04966 16340 10389 018	.0 <sup>3</sup> 91 26833 77787 53977 714	.0 <sup>7</sup> 913 09995 83124 220
9132	9.11954 00076 49686 14658 509	27832 86555 84799 657	19995 83032 905
9133	9.11964 95066 91678 93826 494	28831 95314 17445 502	29995 82941 580
9134	9.11975 89937 44944 27479 922	29831 04062 51915 447	39995 82850 245
9135	9.11986 84688 12107 08967 987	30830 12800 88209 692	49995 82758 900
9136	9.11997 79318 95791 45439 889	31829 21529 26328 437	59995 82667 545
9137	9.12008 73829 98620 57882 572	32828 30247 66271 881	69995 82576 180
9138	9.12019 68221 23216 81158 441	33827 38956 08040 223	79995 82484 805
9139	9.12030 62492 72201 64043 061	34826 47654 51633 664	89995 82393 420
9140	9.12041 56644 48195 69262 835	35825 56342 97052 402	99995 82302 025
9141	9.12052 50676 53818 73532 659	.0 <sup>3</sup> 91 36824 65021 44296 637	.0 <sup>7</sup> 914 09995 82210 620
9142	9.12063 44588 91689 67593 554	37823 73689 93366 568	19995 82119 205
9143	9.12074 38381 64426 56250 287	38822 82348 44262 394	29995 82027 780
9144	9.12085 32054 74646 58408 963	39821 90996 96984 316	39995 81936 345
9145	9.12096 25608 24966 07114 597	40820 99635 51532 533	49995 81844 900
9146	9.12107 19042 18000 49588 672	41820 08264 07907 244	59995 81753 446
9147	9.12118 12356 56364 47266 666	42819 16882 66108 648	69995 81661 981
9148	9.12129 05551 42671 75835 568	43818 25491 26136 946	79995 81570 506
9149	9.12139 98626 79535 25271 371	44817 34089 87992 336	89995 81479 021
9150	9.12150 91582 69566 99876 539	45816 42678 51675 018	99995 81387 526

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
9151	9.12161 84419 15378 18317 461	.0 <sup>3</sup> 91 46815 51257 17185 191	.0 <sup>7</sup> 915 09995 81296 021
9152	9.12172 77136 19579 13661 882	47814 59825 84523 055	19995 81204 506
9153	9.12183 69733 84779 33416 311	48813 68384 53688 809	29995 81112 981
9154	9.12194 62212 13587 39563 411	49812 76933 24682 653	39995 81021 446
9155	9.12205 54571 08611 08599 367	50811 85471 97504 787	49995 80929 901
9156	9.12216 46810 72457 31571 238	51810 94000 72155 409	59995 80838 346
9157	9.12227 38931 07732 14114 282	52810 02519 48634 719	69995 80746 781
9158	9.12238 30932 17040 76489 267	53809 11028 26942 916	79995 80655 206
9159	9.12249 22814 02987 53619 754	54808 19527 07080 201	89995 80563 621
9160	9.12260 14576 68175 95129 369	55807 28015 89046 772	99995 80472 026
9161	9.12271 06220 15208 65379 047	.0 <sup>3</sup> 91 56806 36494 72842 829	.0 <sup>7</sup> 916 09995 80380 421
9162	9.12281 97744 46687 43504 259	57805 44963 58468 571	19995 80288 806
9163	9.12292 89149 65213 23452 218	58804 53422 45924 198	29995 80197 181
9164	9.12303 80435 73386 14019 068	59803 61871 35209 909	39995 80105 546
9165	9.12314 71602 73805 38887 044	60802 70310 26325 905	49995 80013 901
9166	9.12325 62650 69069 36661 622	61801 78739 19272 383	59995 79922 246
9167	9.12336 53579 61775 60908 642	62800 87158 14049 544	69995 79830 581
9168	9.12347 44389 54520 80191 412	63799 95567 10657 587	79995 79738 906
9169	9.12358 35080 49900 78107 797	64799 03966 09096 711	89995 79647 221
9170	9.12369 25652 50510 53327 277	65798 12355 09367 116	99995 79555 526
9171	9.12380 16105 58944 19627 996	.0 <sup>3</sup> 91 66797 20734 11469 002	.0 <sup>7</sup> 917 09995 79463 821
9172	9.12391 06439 77795 05933 783	67796 29103 15402 568	19995 79372 106
9173	9.12401 96655 09655 56351 160	68795 37462 21168 013	29995 79280 381
9174	9.12412 86751 57117 30206 321	69794 45811 28765 536	39995 79188 646
9175	9.12423 76729 22771 02082 095	70793 54150 38195 338	49995 79096 901
9176	9.12434 66588 09206 61854 896	71792 62479 49457 618	59995 79005 146
9177	9.12445 56328 19013 14731 638	72791 70798 62552 575	69995 78913 381
9178	9.12456 45949 54778 81286 644	73790 79107 77480 408	79995 78821 606
9179	9.12467 35452 19090 97498 526	74789 87406 94241 317	89995 78729 821
9180	9.12478 24836 14536 14787 049	75788 95696 12835 502	99995 78638 026
9181	9.12489 14101 43700 00049 974	.0 <sup>3</sup> 91 76788 03975 33263 162	.0 <sup>7</sup> 918 09995 78546 221
9182	9.12500 03248 09167 35699 878	77787 12244 55524 496	19995 78454 406
9183	9.12510 92276 13522 19700 962	78786 20503 79619 704	29995 78362 581
9184	9.12521 81185 59347 65605 828	79785 28753 05548 985	39995 78270 746
9185	9.12532 69976 49226 02592 245	80784 36992 33312 539	49995 78178 901
9186	9.12543 58648 85738 75499 893	81783 45221 62910 565	59995 78087 046
9187	9.12554 47202 71466 44667 080	82782 53440 94343 263	69995 77995 181
9188	9.12565 35638 08988 86967 450	83781 61650 27610 831	79995 77903 306
9189	9.12576 23955 00884 93846 664	84780 69849 62713 471	89995 77811 421
9190	9.12587 12153 49732 73359 061	85779 78038 99651 380	99995 77719 526
9191	9.12598 00233 58109 49204 304	.0 <sup>3</sup> 91 86778 86218 38424 758	.0 <sup>7</sup> 919 09995 77627 621
9192	9.12608 88195 28591 60964 000	87777 94387 79033 806	19995 77535 706
9193	9.12619 76038 63754 64138 303	88777 02547 21478 722	29995 77443 781
9194	9.12630 63763 66173 30182 501	89776 10696 65759 705	39995 77351 846
9195	9.12641 51370 38421 46543 574	90775 18836 11876 956	49995 77259 901
9196	9.12652 38858 83072 16696 738	91774 26965 59830 674	59995 77167 946
9197	9.12663 26229 02697 60181 972	92773 35085 09621 057	69995 77075 981
9198	9.12674 13480 99869 12640 518	93772 43194 61248 306	79995 76984 006
9199	9.12685 00614 77157 25851 367	94771 51294 14712 621	89995 76892 021
9200	9.12695 87630 37131 67767 720	95770 59383 70014 199	99995 76800 026

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
9201	9.12706 74527 82361 22553 434	.0 <sup>3</sup> 91 96769 67463 27153 242	.0 <sup>7</sup> 920 09995 76708 021
9202	9.12717 61307 15413 90619 447	97768 75532 86129 948	19995 76616 006
9203	9.12728 47968 38856 88660 181	98767 83592 46944 516	29995 76523 981
9204	9.12739 34511 55256 49689 925	99766 91642 09597 147	39995 76431 946
9205	9.12750 20936 67178 23079 204	.0 <sup>3</sup> 92 00765 99681 74088 040	49995 76339 901
9206	9.12761 07243 77186 74591 121	01765 07711 40417 394	59995 76247 846
9207	9.12771 93432 87845 86417 684	02764 15731 08585 408	69995 76155 781
9208	9.12782 79504 01718 57216 111	03763 23740 78592 283	79995 76063 706
9209	9.12793 65457 21367 02145 114	04762 31740 50438 217	89995 75971 621
9210	9.12804 51292 49352 52901 170	05761 39730 24123 410	99995 75879 526
9211	9.12815 37009 88235 57754 762	.0 <sup>3</sup> 92 06760 47709 99648 061	.0 <sup>7</sup> 921 09995 75787 421
9212	9.12826 22609 40575 81586 612	07759 55679 77012 370	19995 75695 306
9213	9.12837 08091 08932 05923 881	08758 63639 56216 537	29995 75603 181
9214	9.12847 93454 95862 28976 364	09757 71589 37260 760	39995 75511 046
9215	9.12856 78701 03923 65672 651	10756 79529 20145 239	49995 75418 901
9216	9.12869 63829 35672 47696 281	11755 87459 04870 174	59995 75326 746
9217	9.12880 48839 93664 23521 868	12754 95378 91435 764	69995 75234 581
9218	9.12891 33732 80453 58451 211	13754 03288 79842 209	79995 75142 406
9219	9.12902 18507 98594 34649 381	14753 11188 70089 708	89995 75050 221
9220	9.12913 03165 50639 51180 795	15752 19078 62178 460	99995 74958 026
9221	9.12923 87705 39141 24045 263	.0 <sup>3</sup> 92 16751 26958 56108 665	.0 <sup>7</sup> 922 09995 74865 821
9222	9.12934 72127 66650 86214 022	17750 34828 51880 522	19995 74773 606
9223	9.12945 56432 35718 87665 723	18749 42688 49494 231	29995 74681 381
9224	9.12956 40619 48894 95422 528	19748 50538 48949 992	39995 74589 146
9225	9.12967 24689 08727 93585 877	20747 58378 50248 003	49995 74496 901
9226	9.12978 08641 17765 83372 646	21746 66208 53388 464	59995 74404 646
9227	9.12988 92475 78555 83150 975	22745 74028 58371 574	69995 74312 381
9228	9.12999 76192 93644 28476 207	23744 81838 65197 534	79995 74220 106
9229	9.13010 59792 65576 72126 777	24743 89638 73866 542	89995 74127 821
9230	9.13021 43274 96897 84140 093	25742 97428 84378 798	99995 74035 526
9231	9.13032 26639 90151 51848 387	.0 <sup>3</sup> 92 26742 05208 96734 501	.0 <sup>7</sup> 923 09995 73943 221
9232	9.13043 09887 47880 79914 550	27741 12979 10933 852	19995 73850 906
9233	9.13053 93017 72627 90367 955	28740 20739 26977 048	29995 73758 581
9234	9.13064 76030 66934 22640 249	29739 28489 44864 290	39995 73666 246
9235	9.13075 58926 33340 33601 129	30738 36229 64595 778	49995 73573 901
9236	9.13086 41704 74385 97594 108	31737 43959 86171 709	59995 73481 546
9237	9.13097 24365 92610 06472 249	32736 51680 09592 285	69995 73389 181
9238	9.13108 06909 90550 69633 882	33735 59390 34857 705	79995 73296 806
9239	9.13118 89336 70745 14058 314	34734 67090 61968 167	89995 73204 421
9240	9.13129 71646 35729 84341 500	35733 74780 90923 872	99995 73112 026
9241	9.13140 53838 88040 42731 710	.0 <sup>3</sup> 92 36732 82461 21725 018	.0 <sup>7</sup> 924 09995 73019 621
9242	9.13151 35914 30211 69165 172	37731 90131 54371 806	19995 72927 206
9243	9.13162 17872 64777 61301 692	38730 97791 88864 434	29995 72834 781
9244	9.13172 99713 94271 34560 263	39730 05442 25203 103	39995 72742 346
9245	9.13183 81438 21225 22154 644	40729 13082 63388 011	49995 72649 901
9246	9.13194 63045 48170 75128 930	41728 20713 03419 359	59995 72557 446
9247	9.13205 44535 77638 62393 095	42727 28333 45297 345	69995 72464 981
9248	9.13216 25909 12158 70758 523	43726 35943 89022 168	79995 72372 506
9249	9.13227 07165 54260 04973 511	44725 43544 34594 030	89995 72280 021
9250	9.13237 88305 06470 87758 761	45724 51134 82013 128	99995 72187 526

XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
9251	9.13248	69327	71318	59842	849	.0 <sup>3</sup> 92	46723	58715	31279	662	.0 <sup>7</sup> 925	09995	72095	021	
9252	9.13259	50233	51329	79997	675		47722	66285	82393	832		19995	72002	506	
9253	9.13270	31022	49030	25073	894		48721	73846	35355	837		29995	71909	981	
9254	9.13281	11694	66944	90036	327		49720	81396	90165	877		39995	71817	446	
9255	9.13291	92250	07597	87999	358		50719	88937	46824	151		49995	71724	901	
9256	9.13302	72688	73512	50262	300		51718	96468	05330	858		59995	71632	346	
9257	9.13313	53010	67211	26344	758		52718	03988	65686	199		69995	71539	781	
9258	9.13324	33215	91215	84021	961		53717	11499	27890	372		79995	71447	206	
9259	9.13335	13304	48047	09360	075		54716	18999	91943	576		89995	71354	621	
9260	9.13345	93276	40225	06751	505		55715	26490	57846	012		99995	71262	026	
9261	9.13356	73131	70268	98950	179	.0 <sup>3</sup> 92	56714	33971	25597	879	.0 <sup>7</sup> 926	09995	71169	421	
9262	9.13367	52870	40697	27106	789		57713	41441	95199	376		19995	71076	806	
9263	9.13378	32492	54027	50804	050		58712	48902	66650	702		29995	70984	181	
9264	9.13389	11998	12776	48091	910		59711	56353	39952	058		39995	70891	547	
9265	9.13399	91387	19460	15522	761		60710	63794	15103	642		49995	70798	902	
9266	9.13410	70659	76593	68186	613		61709	71224	92105	654		59995	70706	247	
9267	9.13421	49815	86691	39746	263		62708	78645	70958	294		69995	70613	582	
9268	9.13432	28855	52266	82472	443		63707	86056	51661	760		79995	70520	907	
9269	9.13443	07778	75832	67278	940		64706	93457	34216	253		89995	70428	222	
9270	9.13453	86585	59900	83757	708		65706	00848	18621	971		99995	70335	527	
9271	9.13464	65276	06982	40213	955	.0 <sup>3</sup> 92	66705	08229	04879	115	.0 <sup>7</sup> 927	09995	70242	822	
9272	9.13475	43850	19587	63701	211		67704	15599	92987	883		19995	70150	107	
9273	9.13486	22308	00226	00056	383		68703	22960	82948	475		29995	70057	382	
9274	9.13497	00649	51406	13934	780		69702	30311	74761	091		39995	69964	647	
9275	9.13507	78874	75635	88845	134		70701	37652	68425	930		49995	69871	902	
9276	9.13518	56983	75422	27184	586		71700	44983	63943	191		59995	69779	147	
9277	9.13529	34976	53271	50273	667		72699	52304	61313	075		69995	69686	382	
9278	9.13540	12853	11688	98391	249		73698	59815	60535	779		79995	69593	607	
9279	9.13550	90613	53179	30809	490		74697	66916	61611	504		89995	69500	822	
9280	9.13561	68257	80246	25828	742		75696	74207	64540	450		99995	69408	027	
9281	9.13572	45785	95392	80812	463	.0 <sup>3</sup> 92	76695	81488	69322	815	.0 <sup>7</sup> 928	09995	69315	222	
9282	9.13583	23198	01121	12222	085		77694	88759	75958	799		19995	69222	407	
9283	9.13594	00493	99932	55651	888		78693	96020	84448	602		29995	69129	582	
9284	9.13604	77673	94327	65863	836		79693	03271	94792	422		39995	69036	747	
9285	9.13615	54737	86806	16822	404		80692	10513	06990	460		49995	68943	902	
9286	9.13626	31685	79867	01729	383		81691	17744	21042	915		59995	68851	047	
9287	9.13637	08517	76008	33058	668		82690	24965	36949	986		69995	68758	182	
9288	9.13647	85233	77727	42591	027		83689	32176	54711	873		79995	68665	307	
9289	9.13658	61833	87520	81448	850		84688	39377	74328	775		89995	68572	422	
9290	9.13669	38318	07884	20130	879		85687	4:568	95800	892		99995	68479	527	
9291	9.13680	14686	41312	48546	920	.0 <sup>3</sup> 92	86686	53750	19128	423	.0 <sup>7</sup> 929	09995	68386	622	
9292	9.13690	90938	90299	76052	542		87685	60921	44311	568		19995	68293	707	
9293	9.13701	67075	57339	31483	742		88684	68082	71350	525		29995	68200	782	
9294	9.13712	43096	44923	63191	611		89683	75234	00245	495		39995	68107	847	
9295	9.13723	19001	55544	39076	968		90682	82375	30996	676		49995	68014	902	
9296	9.13733	94790	91692	46624	975		91681	89506	63604	269		59995	67921	947	
9297	9.13744	70464	55857	92939	745		92680	96627	98068	473		69995	67828	982	
9298	9.13755	46022	50530	40778	918		93680	03739	34389	487		79995	67736	007	
9299	9.13766	21464	78197	28588	227		94679	10840	72567	510		89995	67643	022	
9300	9.13776	96791	41347	30536	039		95678	17932	12602	743		99995	67550	027	

XXXX	In XXXX	In 1.0 <sup>3</sup> XXXX	In 1.0 <sup>7</sup> XXXX
9301	9.13787 72002 42466 96547 888	.0 <sup>3</sup> 92 96677 25013 54495 384	.0 <sup>7</sup> 930 09995 67457 022
9302	9.13798 47097 84042 32340 975	97676 32084 98245 633	19995 67364 007
9303	9.13809 22077 68558 63458 660	93675 39146 43853 689	29995 67270 982
9304	9.13819 96941 98500 35304 936	99674 46197 91319 753	39995 67177 947
9305	9.13830 71690 76351 13178 875	.0 <sup>3</sup> 93 00673 53239 40644 022	49995 67084 902
9306	9.13841 46324 04593 82309 062	01672 60270 91826 697	59995 66991 847
9307	9.13852 20841 85710 47888 014	02671 67292 44867 978	69995 66898 782
9308	9.13862 95244 22182 35106 576	03670 74303 99768 063	79995 66805 707
9309	9.13873 69531 16489 89188 292	04669 81305 56527 152	89995 66712 622
9310	9.13884 43702 71112 75423 772	05668 88297 15145 445	99995 66619 527
9311	9.13895 17758 88529 79205 032	.0 <sup>3</sup> 93 06667 95278 75623 140	.0 <sup>7</sup> 931 09995 66526 422
9312	9.13905 91699 71219 06059 813	07667 02250 37960 438	19995 66433 307
9313	9.13916 65525 21657 81685 886	08666 09212 02157 538	29995 66340 182
9314	9.13927 39235 42322 51985 340	09665 16163 68214 639	39995 66247 047
9315	9.13938 12830 35688 83098 849	10664 23105 36131 941	49995 66153 902
9316	9.13948 86310 04231 61439 919	11663 30037 05909 643	59995 66060 747
9317	9.13959 59674 50424 93729 118	12662 36958 77547 944	69995 65967 582
9318	9.13970 32923 76742 07028 293	13661 43870 51047 045	79995 65874 407
9319	9.13981 06057 85655 48774 756	14660 50772 26407 144	89995 65781 222
9320	9.13991 79076 79636 86815 468	15659 57664 03628 241	99995 65688 027
9321	9.14002 51980 61157 09441 190	.0 <sup>3</sup> 93 16658 64545 82711 135	.0 <sup>7</sup> 932 09995 65594 822
9322	9.14013 24769 32686 25420 623	17657 71417 63655 426	19995 65501 607
9323	9.14023 97442 96693 64034 531	18656 78279 46461 513	29995 65408 382
9324	9.14034 70001 55647 75109 840	19655 85131 31129 596	39995 65315 147
9325	9.14045 42445 12016 29053 725	20654 91973 17659 875	49995 65221 902
9326	9.14056 14773 68266 16887 673	21653 98805 06052 547	59995 65128 647
9327	9.14066 86987 26863 50281 530	22653 05626 96307 814	69995 65035 382
9328	9.14077 59085 90273 61587 534	23652 12438 88425 874	79995 64942 107
9329	9.14088 31069 60961 03874 322	24651 19240 82406 927	89995 64848 822
9330	9.14099 02938 41389 50960 923	25650 26032 78251 173	99995 64755 527
9331	9.14109 74692 34021 97450 736	.0 <sup>3</sup> 93 26649 32814 75958 810	.0 <sup>7</sup> 933 09995 64662 222
9332	9.14120 46331 41320 58765 481	27648 39586 75530 038	19995 64568 907
9333	9.14131 17855 65746 71179 141	28647 46348 76965 057	29995 64475 582
9334	9.14141 89265 09760 91851 881	29646 53100 80264 067	39995 64382 247
9335	9.14152 60559 75822 98863 948	30645 59842 85427 265	49995 64288 902
9336	9.14163 31739 66391 91249 556	31644 66574 92454 853	59995 64195 547
9337	9.14174 02804 83925 89030 752	32643 73297 01347 029	69995 64102 182
9338	9.14184 73755 30882 33251 261	33642 80009 12103 993	79995 64008 807
9339	9.14195 44591 09717 86010 318	34641 86711 24725 945	89995 63915 422
9340	9.14206 15312 22888 30496 475	35640 93403 39213 083	99995 63822 027
9341	9.14216 85918 72848 71021 401	.0 <sup>3</sup> 93 36640 00085 55565 607	.0 <sup>7</sup> 934 09995 63728 622
9342	9.14227 56410 62053 33053 647	37639 06757 73783 717	19995 63635 207
9343	9.14238 26787 92955 63252 411	38638 13419 93867 612	29995 63541 782
9344	9.14248 97050 68008 29501 273	39637 20072 15817 491	39995 63448 347
9345	9.14259 67198 89663 20941 917	40636 26714 39633 554	49995 63354 902
9346	9.14270 37232 60371 48007 832	41635 33346 65316 001	59995 63261 447
9347	9.14281 07151 82583 42457 997	42634 39968 92865 031	69995 63167 982
9348	9.14291 76956 58748 57410 550	43633 46581 22280 843	79995 63074 507
9349	9.14302 46646 91315 67376 432	44632 53183 53563 636	89995 62981 022
9350	9.14313 16222 82732 68293 023	45631 59775 86713 611	99995 62887 527

XXXX	$\ln$ XXXX	$\ln 1.0^3$ XXXX	$\ln 1.0^7$ XXXX
9351	9.14323 85684 35446 77557 749	$\cdot 0^3$ 93 46630 66358 21730 966	$\cdot 0^7$ 935 09995 62794 022
9352	9.14334 55031 51904 34061 680	47629 72930 58615 902	19995 62700 507
9353	9.14345 24264 34550 98223 107	48628 79492 97368 617	29995 62606 982
9354	9.14355 93382 85831 52021 099	49627 86045 37989 310	39995 62513 447
9355	9.14366 62387 08189 99029 044	50626 92587 80478 182	49995 62419 902
9356	9.14377 31277 04069 64448 172	51625 99120 24835 432	59995 62326 347
9357	9.14388 00052 75912 95141 060	52625 05642 71061 260	69995 62232 782
9358	9.14398 68714 26161 59665 120	53624 12155 19155 863	79995 62139 207
9359	9.14409 37261 57256 48306 065	54623 18657 69119 443	89995 62045 622
9360	9.14420 05694 71637 73111 367	55622 25150 20952 199	99995 61952 027
9361	9.14430 74013 71744 67923 679	$\cdot 0^3$ 93 56621 31632 74654 329	$\cdot 0^7$ 936 09995 61858 422
9362	9.14441 42218 60015 88414 263	57620 38105 30226 034	19995 61764 807
9363	9.14452 10309 38889 12116 379	58619 44567 87667 513	29995 61671 182
9364	9.14462 78286 10801 38458 669	59618 51020 46978 965	39995 61577 547
9365	9.14473 46148 78188 88798 517	60617 57463 08160 590	49995 61483 902
9366	9.14484 13897 43487 06455 394	61616 63895 71212 586	59995 61390 247
9367	9.14494 81532 09130 56744 183	62615 70318 36135 155	69995 61296 582
9368	9.14505 49052 77553 27008 493	63614 76731 02928 495	79995 61202 907
9369	9.14516 16459 51188 26653 941	64613 83133 71592 805	89995 61109 222
9370	9.14526 83752 32467 87181 433	65612 89526 42128 285	99995 61015 527
9371	9.14537 50931 23823 62220 415	$\cdot 0^3$ 93 66611 95909 14535 134	$\cdot 0^7$ 937 09995 60921 822
9372	9.14548 17996 27686 27562 111	67611 02281 88813 553	19995 60828 107
9373	9.14558 84947 46485 81192 744	68610 08644 64963 739	29995 60734 382
9374	9.14569 51784 82651 43326 739	69609 14997 42985 894	39995 60640 647
9375	9.14580 18508 86811 56439 904	70608 21340 22880 215	49995 60546 902
9376	9.14590 85118 16793 85302 600	71607 27673 04646 903	59995 60453 147
9377	9.14601 51614 19625 17012 888	72606 33995 88286 157	69995 60359 382
9378	9.14612 17996 49531 61029 662	73605 40308 73798 176	79995 60265 607
9379	9.14622 84265 08938 49205 760	74604 46611 61183 161	89995 60171 823
9380	9.14633 50420 00270 35821 065	75603 52904 50441 309	99995 60078 028
9381	9.14644 16461 25950 97615 576	$\cdot 0^3$ 93 76602 59187 41572 822	$\cdot 0^7$ 938 09995 59984 223
9382	9.14654 82388 88403 33822 478	77601 65460 34577 897	19995 59890 408
9383	9.14665 48202 90049 66201 174	78600 71723 29456 736	29995 59796 583
9384	9.14676 13903 33311 39070 323	79599 77976 26209 536	39995 59702 748
9385	9.14686 79490 20609 19340 837	80598 84219 24836 498	49995 59608 903
9386	9.14697 44963 54362 96548 877	81597 90452 25337 820	59995 59515 048
9387	9.14708 10323 36991 82888 827	82596 96675 27713 704	69995 59421 183
9388	9.14718 75569 70914 13246 244	83596 02888 31964 347	79995 59327 308
9389	9.14729 40702 58547 45230 800	84595 09091 38089 949	89995 59233 423
9390	9.14740 05722 02308 59209 200	85594 15284 46090 710	99995 59139 528
9391	9.14750 70628 04613 58338 087	$\cdot 0^3$ 93 86593 21467 55966 829	$\cdot 0^7$ 939 09995 59045 623
9392	9.14761 35420 67877 68596 923	87592 27640 67718 506	19995 58951 708
9393	9.14772 00099 94515 38820 861	88591 33803 81345 940	29995 58857 783
9394	9.14782 64865 86940 40733 592	89590 39956 96849 330	39995 58763 848
9395	9.14793 29118 47565 68980 179	90589 46100 14228 876	49995 58669 903
9396	9.14803 93457 78803 41159 872	91588 52233 33484 777	59995 58575 948
9397	9.14814 57683 83064 97858 905	92587 58356 54617 234	69995 58481 983
9398	9.14825 21796 62761 02683 277	93586 64469 77626 444	79995 58388 008
9399	9.14835 85796 20301 42291 514	94585 70573 02512 608	89995 58294 023
9400	9.14846 49682 58095 26427 417	95584 76666 29275 925	99995 58200 028

XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
9401	9.14857	13455	78550	87952	783	.0 <sup>3</sup> 93	96583	82749	57916	595	.0 <sup>7</sup> 940	09995	58106	023	
9402	9.14867	77115	84075	82880	126		97582	88822	88434	816		19995	58012	008	
9403	9.14878	40662	77076	90405	359		98581	94886	20830	789		29995	57917	983	
9404	9.14889	04096	59960	12940	480		99581	00939	55104	713		39995	57823	948	
9405	9.14899	67417	35130	76146	222	.0 <sup>3</sup> 94	00580	06982	91256	787		49995	57729	903	
9406	9.14910	30625	04993	28964	699		01579	13016	29287	211		59995	57635	848	
9407	9.14920	93719	71951	43652	028		02578	19039	69196	184		69995	57541	783	
9408	9.14931	56701	38408	15810	934		03577	25053	10983	906		79995	57447	708	
9409	9.14942	19570	06765	64423	344		04576	31056	54650	575		89995	57353	623	
9410	9.14952	82325	79425	31882	953		05575	37050	00196	392		99995	57259	528	
9411	9.14963	44968	58787	84027	779	.0 <sup>3</sup> 94	06574	43033	47621	556	.0 <sup>7</sup> 941	09995	57165	423	
9412	9.14974	07498	47253	10172	704		07573	49006	96926	266		19995	57071	308	
9413	9.14984	69915	47220	23141	991		08572	54970	48110	722		29995	56977	183	
9414	9.14995	32219	61087	59301	787		09571	60924	01175	123		39995	56883	048	
9415	9.15005	94410	91252	78592	607		10570	66867	56119	669		49995	56788	903	
9416	9.15016	56489	40112	64561	804		11569	72801	12944	559		59995	56694	748	
9417	9.15027	18455	10063	24396	020		12568	78724	71649	992		69995	56600	583	
9418	9.15037	80308	03499	88953	616		13567	84638	32236	169		79995	56506	408	
9419	9.15048	42048	22817	12797	095		14566	90541	94703	287		89995	56412	223	
9420	9.15059	03675	70408	74225	491		15565	96435	59051	548		99995	56318	028	
9421	9.15069	65190	48667	75306	763	.0 <sup>3</sup> 94	16565	02319	25281	149	.0 <sup>7</sup> 942	09995	56223	823	
9422	9.15080	26592	59986	41910	150		17564	08192	93392	292		19995	56129	608	
9423	9.15090	87882	06756	23738	522		18563	14056	63385	174		29995	56035	383	
9424	9.15101	49058	91367	94360	712		19562	19910	35259	996		39995	55941	148	
9425	9.15112	10123	16211	51243	828		20561	25754	09016	958		49995	55846	903	
9426	9.15122	71074	83676	15785	547		21560	31587	84656	257		59995	55752	648	
9427	9.15133	31913	96150	33346	398		22559	37411	62178	094		69995	55658	383	
9428	9.15143	92640	56021	73282	021		23558	43225	41582	669		79995	55564	108	
9429	9.15154	53254	65677	28975	412		24557	49029	22870	180		89995	55469	823	
9430	9.15165	13756	27503	17869	151		25556	54823	06040	828		99995	55375	528	
9431	9.15175	74145	43884	81497	613	.0 <sup>3</sup> 94	26555	60606	91094	811	.0 <sup>7</sup> 943	09995	55281	223	
9432	9.15186	34422	17206	85519	161		27554	66380	78032	329		19995	55186	908	
9433	9.15196	94586	49853	19748	324		28553	72144	66853	582		29995	55092	583	
9434	9.15207	54638	44206	98187	952		29552	77898	57558	769		39995	54998	248	
9435	9.15218	14578	02650	59061	363		30551	83642	50148	089		49995	54903	903	
9436	9.15228	74405	27565	64844	468		31550	89376	44621	741		59995	54809	548	
9437	9.15239	34120	21333	02297	876		32549	95100	40979	926		69995	54715	183	
9438	9.15249	93722	86332	82498	985		33549	00814	39222	843		79995	54620	806	
9439	9.15260	53213	24944	40874	063		34548	06518	39350	690		89995	54526	423	
9440	9.15271	12591	39546	37230	297		35547	12212	41363	669		99995	54432	028	
9441	9.15281	71857	32516	55787	838	.0 <sup>3</sup> 94	36546	17896	45261	977	.0 <sup>7</sup> 944	09995	54337	623	
9442	9.15292	31011	06232	05211	824		37545	23570	51045	814		19995	54243	208	
9443	9.15302	90052	63069	18644	383		38544	29234	58715	380		29995	54148	783	
9444	9.15313	48982	05403	53736	629		39543	34888	68270	875		39995	54054	348	
9445	9.15324	07799	35609	92680	626		40542	40532	79712	497		49995	53959	903	
9446	9.15334	66504	56062	42241	350		41541	46166	93040	447		59995	53865	448	
9447	9.15345	25097	69134	33788	627		42540	51791	08254	923		69995	53770	983	
9448	9.15355	83578	77198	23329	051		43539	57405	25356	125		79995	53676	508	
9449	9.15366	41947	82625	91537	892		44538	63009	44344	252		89995	53582	023	
9450	9.15377	00204	87788	43790	984		45537	68603	65219	504		99995	53487	528	

XXXX	ln XXXX				ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX				ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX					
9451	9.15387	58349	95056	10196	594	.0 <sup>3</sup> 94	46536	74187	87982	081	.0 <sup>7</sup> 945	09995	53393	023
9452	9.15398	16383	06798	45627	278		47535	79762	12632	181		19995	53298	508
9453	9.15408	74304	25384	29751	719		48534	85326	39170	005		29995	53203	983
9454	9.15419	32113	53181	67066	544		49533	90880	67595	751		39995	53109	448
9455	9.15429	89810	92557	86928	131		50532	96424	97909	619		49995	53014	903
9456	9.15440	47396	45879	43584	397		51532	01959	30111	808		59995	52920	348
9457	9.15451	04870	15512	16206	564		52531	07483	64202	519		69995	52825	783
9458	9.15461	62232	03821	08920	914		53530	12998	00181	949		79995	52731	208
9459	9.15472	19482	13170	50840	527		54529	18502	38050	300		89995	52636	623
9460	9.15482	76620	45923	96097	001		55528	23996	77807	770		99995	52542	028
9461	9.15493	33647	04444	23872	150	.0 <sup>3</sup> 94	56527	29481	19454	558	.0 <sup>7</sup> 946	09995	52447	423
9462	9.15503	90561	91093	38429	698		57526	34955	62990	864		19995	52352	808
9463	9.15514	47365	08232	69146	940		58525	40420	08416	888		29995	52258	183
9464	9.15525	04056	58222	70546	402		59524	45874	55732	829		39995	52163	548
9465	9.15535	60636	43423	22327	474		60523	51319	04938	887		49995	52068	903
9466	9.15546	17104	66193	29398	028		61522	56753	56035	260		59995	51974	248
9467	9.15556	73461	28891	21906	023		62521	62178	09022	148		69995	51879	583
9468	9.15567	29706	33874	55271	088		63520	67592	63899	751		79995	51784	908
9469	9.15577	85839	83500	10216	096		64519	72997	20668	268		89995	51690	223
9470	9.15588	41861	80123	92798	712		65518	78391	79327	898		99995	51595	528
9471	9.15598	97772	26101	34442	930	.0 <sup>3</sup> 94	66517	83776	39878	842	.0 <sup>7</sup> 947	09995	51500	823
9472	9.15609	53571	23788	91970	595		67516	89151	02321	298		19995	51406	108
9473	9.15620	09258	75534	47632	901		68515	94515	66655	466		29995	51311	383
9474	9.15630	64834	83697	09141	882		69514	99870	32881	545		39995	51216	648
9475	9.15641	20299	50627	09701	876		70514	05215	00999	735		49995	51121	903
9476	9.15651	75652	78676	08040	982		71513	10549	71010	234		59995	51027	148
9477	9.15662	30894	70194	88442	496		72512	15874	42913	244		69995	50932	383
9478	9.15672	86025	27533	60776	328		73511	21189	16708	962		79995	50837	608
9479	9.15683	41044	53041	60530	406		74510	26493	92397	589		89995	50742	823
9480	9.15693	95952	49068	48842	065		75509	31788	69979	324		99995	50648	028
9481	9.15704	50749	17959	12529	412	.0 <sup>3</sup> 94	76508	37073	49454	366	.0 <sup>7</sup> 948	09995	50553	223
9482	9.15715	05434	62063	64122	684		77507	42348	30822	915		19995	50458	408
9483	9.15725	60008	83727	41895	583		78506	47613	14085	169		29995	50363	583
9484	9.15736	14471	85296	09896	596		79505	52867	99241	330		39995	50268	748
9485	9.15746	68823	69114	57980	298		80504	58112	86291	955		49995	50173	903
9486	9.15757	23064	37527	01838	642		81503	63347	75236	165		59995	50079	048
9487	9.15767	77193	92876	83032	227		82502	68572	66075	239		69995	49984	183
9488	9.15778	31212	37506	69021	555		83501	73787	58809	016		79995	49889	308
9489	9.15788	85119	73758	53198	265		84500	78992	53437	696		89995	49794	423
9490	9.15799	38916	03973	54916	359		85499	84187	49961	478		99995	49699	528
9491	9.15809	92601	30492	19523	403	.0 <sup>3</sup> 94	86498	89372	48380	562	.0 <sup>7</sup> 949	09995	49604	623
9492	9.15820	46175	55654	18391	719		87497	94547	48695	147		19995	49509	709
9493	9.15830	99638	81798	48949	554		88496	99712	50905	432		29995	49414	784
9494	9.15841	52991	11263	34712	238		89495	04867	55011	617		39995	49319	849
9495	9.15852	06232	46386	25313	321		90495	10012	61013	901		49995	49224	904
9496	9.15862	59362	89503	96535	697		91494	15147	68912	485		59995	49129	949
9497	9.15873	12382	42952	50342	712		92493	20272	78707	566		69995	49034	984
9498	9.15883	65291	09067	14909	251		93492	25387	90399	345		79995	48940	009
9499	9.15894	18088	90182	44652	815		94491	30493	03988	021		89995	48845	024
9500	9.15904	70775	88632	20264	577		95490	35588	19473	794		99995	48750	029



XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
9501	9.15915 23352 06749 48740 420	.0 <sup>3</sup> 94 96489 40673 36856 862	.0 <sup>7</sup> 950 09995 48655 024
9502	9.15925 75817 46866 63411 967	97488 45748 56137 426	19995 48560 009
9503	9.15936 28172 11315 23977 586	98487 50813 77315 685	29995 48464 984
9504	9.15946 80416 02426 16533 384	99486 55869 00391 838	39995 48369 949
9505	9.15957 32549 22529 53604 180	.0 <sup>3</sup> 95 00485 60914 25366 084	49995 48274 904
9506	9.15967 84571 73954 74174 466	01484 65949 52238 624	59995 48179 849
9507	9.15978 36483 59030 43719 352	02483 70974 81009 656	69995 48084 784
9508	9.15988 88284 80084 54235 491	03482 75990 11679 380	79995 47989 709
9509	9.15999 39975 39444 24271 989	04481 80995 44247 996	89995 47894 624
9510	9.16009 91555 39435 98961 300	05480 85990 78715 702	99995 47799 529
9511	9.16020 43024 82385 50050 105	.0 <sup>3</sup> 95 06479 90976 15082 698	.0 <sup>7</sup> 951 09995 47704 424
9512	9.16030 94383 70617 75930 173	07478 95951 53349 185	19995 47609 309
9513	9.16041 45632 06457 01669 208	08478 00916 93515 360	29995 47514 184
9514	9.16051 96769 92226 79041 676	09477 05872 35581 424	39995 47419 049
9515	9.16062 47797 30249 86559 620	10476 10817 79547 575	49995 47323 904
9516	9.16072 98714 22848 29503 459	11475 15753 25414 014	59995 47228 749
9517	9.16083 49520 72343 39952 763	12474 20678 73180 940	69995 47133 584
9518	9.16094 00216 81055 76817 024	13473 25594 22848 552	79995 47038 409
9519	9.16104 50802 51305 25866 402	14472 30499 74417 050	89995 46943 224
9520	9.16115 01277 85410 99762 458	15471 35395 27886 633	99995 46848 029
9521	9.16125 51642 85691 38088 866	.0 <sup>3</sup> 95 16470 40280 83257 501	.0 <sup>7</sup> 952 09995 46752 824
9522	9.16136 01897 54464 07382 123	17469 45156 40529 852	19995 46657 609
9523	9.16146 52041 94046 01162 221	18468 50021 99703 887	29995 46562 384
9524	9.16157 02076 06753 39963 326	19467 54877 60779 805	39995 46467 149
9525	9.16167 51999 94901 71364 420	20466 59723 23757 805	49995 46371 904
9526	9.16178 01813 60805 70019 946	21465 64558 88638 086	59995 46276 649
9527	9.16188 51517 06779 37690 419	22464 69384 55420 849	69995 46181 384
9528	9.16199 01110 35136 03273 037	23463 74200 24106 292	79995 46086 109
9529	9.16209 50593 48188 22832 264	24462 79005 94694 615	89995 45990 824
9530	9.16219 99966 48247 79630 401	25461 83801 67186 018	99995 45895 529
9531	9.16230 49229 37625 84158 146	.0 <sup>3</sup> 95 26460 88587 41580 700	.0 <sup>7</sup> 953 09995 45800 224
9532	9.16240 96382 18632 74165 128	27459 93363 17878 859	19995 45704 909
9533	9.16251 47424 93578 14690 436	28458 98128 96080 697	29995 45609 584
9534	9.16261 96357 64770 98093 121	29458 02884 76186 411	39995 45514 249
9535	9.16272 45180 34519 44082 690	30457 07630 58196 202	49995 45418 904
9536	9.16282 93893 05130 99749 582	31456 12364 42110 269	59995 45323 549
9537	9.16293 42495 78912 39595 626	32455 17092 27928 812	69995 45228 184
9538	9.16303 90988 58169 65564 484	33454 21808 15652 029	79995 45132 809
9539	9.16314 39371 45208 07072 083	34453 26514 05280 121	89995 45037 424
9540	9.16324 87644 42332 21037 018	35452 31209 96813 286	99995 44942 029
9541	9.16335 35807 51845 91910 957	.0 <sup>3</sup> 95 36451 35895 90251 724	.0 <sup>7</sup> 954 09995 44846 624
9542	9.16345 83860 76052 31709 015	37450 40571 85595 635	19995 44751 209
9543	9.16356 31804 17253 80040 118	38449 45237 82845 218	29995 44655 784
9544	9.16366 79637 77752 04137 353	39448 49893 82000 672	39995 44560 349
9545	9.16377 27361 59847 98888 298	40447 54539 83062 198	49995 44464 904
9546	9.16387 74975 65841 86865 342	41446 59175 86029 993	59995 44369 449
9547	9.16398 22479 98033 18355 977	42445 63801 90904 258	69995 44273 984
9548	9.16408 69874 58720 71393 092	43444 68417 97685 192	79995 44178 509
9549	9.16419 17159 50202 51785 236	44443 73024 06372 995	89995 44083 024
9550	9.16429 64334 74775 93146 870	45442 77620 16967 866	99995 43987 529

XXXX	$\ln$ XXXX	$\ln 1.0^3$ XXXX	$\ln 1.0^7$ XXXX
9551	9.16440 11400 34737 56928 607	$\cdot 0^3$ 95 46441 82206 29470 004	$\cdot 0^7$ 955 09995 43892 024
9552	9.16450 58356 32383 32447 430	47440 86782 43879 609	19995 43796 509
9553	9.16461 05202 70008 36916 899	48439 91348 60196 880	29995 43700 984
9554	9.16471 51939 49907 15477 341	49438 95904 78422 017	39995 43605 449
9555	9.16481 98566 74373 41226 020	50438 00450 98555 219	49995 43509 904
9556	9.16492 45084 45700 15247 299	51437 04987 20596 686	59995 43414 349
9557	9.16502 91492 66179 66642 779	52436 09513 44546 616	69995 43318 784
9558	9.16513 37791 38103 52561 426	53435 14029 70405 210	79995 43223 209
9559	9.16523 83980 63762 58229 683	54434 18535 98172 667	89995 43127 624
9560	9.16534 30060 45446 96981 562	55433 23032 27849 186	99995 43032 029
9561	9.16544 76030 85446 10288 724	$\cdot 0^3$ 95 56432 27518 59434 967	$\cdot 0^7$ 956 09995 42936 424
9562	9.16555 21891 86048 67790 543	57431 31994 92930 209	19995 42840 809
9563	9.16565 67643 49542 67324 153	58430 36461 28335 111	29995 42745 184
9564	9.16576 13285 78215 34954 480	59429 40917 65649 873	39995 42649 549
9565	9.16586 58818 74353 25004 258	60428 45364 04874 695	49995 42553 904
9566	9.16597 04242 40242 20084 027	61427 49800 46009 776	59995 42458 249
9567	9.16607 49556 78167 31122 122	62426 54226 89055 315	69995 42362 584
9568	9.16617 94761 90412 97394 640	63425 58643 34011 511	79995 42266 909
9569	9.16628 39857 79262 86555 393	64424 63049 80878 565	89995 42171 224
9570	9.16638 84844 46999 94665 845	65423 67446 29656 675	99995 42075 529
9571	9.16649 29721 95906 46225 037	$\cdot 0^3$ 95 66422 71832 80346 041	$\cdot 0^7$ 957 09995 41979 824
9572	9.16659 74490 28263 94199 490	67421 76209 32946 862	19995 41884 109
9573	9.16670 19149 46353 20053 099	68420 80575 87459 339	29995 41788 384
9574	9.16680 63699 52454 33777 005	69419 84932 43883 669	39995 41692 649
9575	9.16691 08140 48846 73919 457	70418 89279 02220 053	49995 41598 904
9576	9.16701 52472 37809 07615 657	71417 93615 62468 690	59995 41501 149
9577	9.16711 96695 21619 30617 583	72416 97942 24629 780	69995 41405 384
9578	9.16722 40809 02554 67323 811	73416 02558 88703 522	79995 41309 609
9579	9.16732 84813 82891 70809 301	74415 06565 54690 115	89995 41213 824
9580	9.16743 28709 64906 22855 190	75414 10862 22589 759	99995 41118 029
9581	9.16753 72496 50873 33978 550	$\cdot 0^3$ 95 76413 15148 92402 653	$\cdot 0^7$ 958 09995 41022 224
9582	9.16764 16174 43067 43462 143	77412 19425 64128 997	19995 40926 409
9583	9.16774 59743 43762 19384 154	78411 23692 37768 989	29995 40830 584
9584	9.16785 03203 55230 58647 913	79410 27949 13322 831	39995 40734 749
9585	9.16795 46554 79744 87011 595	80409 32195 90790 720	49995 40638 904
9586	9.16805 89797 19576 59117 914	81408 36432 70172 856	59995 40543 049
9587	9.16816 32930 76996 58523 792	82407 40659 51469 440	69995 40447 184
9588	9.16826 75955 54274 97730 019	83406 44876 34680 669	79995 40351 309
9589	9.16837 18871 53681 18210 895	84405 49083 19806 744	89995 40255 424
9590	9.16847 61678 77483 90443 853	85404 53280 06847 865	99995 40159 529
9591	9.16858 04377 27951 13939 078	$\cdot 0^3$ 95 86403 57466 95804 229	$\cdot 0^7$ 959 09995 40063 624
9592	9.16868 46967 07350 17269 096	87402 61643 86676 038	19995 39967 709
9593	9.16878 89448 17947 58098 355	88401 65810 79463 490	29995 39871 784
9594	9.16889 31820 62009 23212 797	89400 69967 74166 785	39995 39775 849
9595	9.16899 74084 41800 28549 398	90399 74114 70786 122	49995 39679 904
9596	9.16910 16239 59585 19225 710	91398 78251 69321 700	59995 39583 949
9597	9.16920 58286 17627 69569 373	92397 82378 69773 720	69995 39487 984
9598	9.16931 00224 18190 83147 626	93396 86495 72142 380	79995 39392 009
9599	9.16941 42053 63536 92796 788	94395 90602 76427 880	89995 39296 024
9600	9.16951 83774 55927 60651 739	95394 94699 82630 419	99995 39200 029

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
9601	9.16962 25386 97623 78175 366	.0 <sup>3</sup> 95 96393 98786 90750 197	.0 <sup>7</sup> 960 09995 39104 025
9602	9.16972 66890 90885 66188 015	97393 02864 00787 413	19995 39008 010
9603	9.16983 08286 37972 74896 916	98392 06931 12742 266	29995 38911 985
9604	9.16993 49573 41143 83925 587	99391 10988 26614 957	39995 38815 950
9605	9.17003 90752 02657 02343 243	.0 <sup>3</sup> 96 00390 15035 42405 684	49995 38719 905
9606	9.17014 31822 24769 68694 162	01389 19072 60114 647	59995 38623 850
9607	9.17024 72784 09738 51027 066	02388 23099 79742 045	69995 38527 785
9608	9.17035 13637 59819 46924 453	03387 27117 01288 078	79995 38431 710
9609	9.17045 54382 77267 83531 954	04386 31124 24752 945	89995 38335 625
9610	9.17055 95019 64338 17587 632	05385 35121 50136 846	99995 38239 530
9611	9.17066 35548 23284 35451 299	.0 <sup>3</sup> 96 06384 39108 77439 980	.0 <sup>7</sup> 961 09995 38143 425
9612	9.17076 75968 56359 53133 802	07383 43086 06662 546	19995 38047 310
9613	9.17087 16280 65816 16326 293	08382 47053 37804 744	29995 37951 185
9614	9.17097 56484 53906 00429 496	09381 51010 70866 773	39995 37855 050
9615	9.17107 96580 22880 10582 941	10380 54958 05848 833	49995 37758 905
9616	9.17118 36567 74988 81694 201	11379 58895 42751 123	59995 37662 750
9617	9.17128 76447 12481 78468 098	12378 62822 81573 842	69995 37566 585
9618	9.17139 16218 37607 95435 907	13377 66740 22317 190	79995 37470 410
9619	9.17149 55881 52615 56984 532	14376 70647 64981 367	89995 37374 225
9620	9.17159 95436 59752 17385 681	15375 74545 09566 572	99995 37278 030
9621	9.17170 34883 61264 60825 012	.0 <sup>3</sup> 96 16374 78432 56073 004	.0 <sup>7</sup> 962 09995 37181 825
9622	9.17180 74222 59399 01431 275	17373 82310 04500 862	19995 37085 610
9623	9.17191 13453 56400 83305 432	18372 86177 54850 347	29995 36989 385
9624	9.17201 52576 54514 80549 762	19371 90035 07121 657	39995 36893 150
9625	9.17211 91591 55984 97296 957	20370 93882 61314 992	49995 36796 905
9626	9.17222 30498 63054 67739 197	21369 97720 17430 551	59995 36700 650
9627	9.17232 69297 77966 56157 210	22368 01547 75468 534	69995 36604 385
9628	9.17243 07989 02962 56949 321	23368 05365 35429 140	79995 36508 110
9629	9.17253 46572 40283 94660 481	24367 09172 97312 569	89995 36411 825
9630	9.17263 85047 92171 24011 288	25366 12970 61119 020	99995 36315 530
9631	9.17274 23415 60864 29926 982	.0 <sup>3</sup> 96 26365 16758 26848 692	.0 <sup>7</sup> 963 09995 36219 225
9632	9.17284 61675 48602 27566 436	27364 20535 94501 785	19995 36122 910
9633	9.17294 99827 57623 62351 125	28363 24303 64078 499	29995 36026 585
9634	9.17305 37871 90166 09994 084	29362 28061 35579 032	39995 35930 250
9635	9.17315 75808 48466 76528 847	30361 31809 09003 585	49995 35833 905
9636	9.17326 13637 34761 98338 376	31360 35546 84352 356	59995 35737 550
9637	9.17336 51358 51287 42183 969	32359 39274 61625 545	69995 35641 185
9638	9.17346 88972 00278 05234 157	33358 42992 40823 351	79995 35544 810
9639	9.17357 26477 83968 15093 587	34357 46700 21945 974	89995 35448 425
9640	9.17367 63876 04591 29831 887	35356 50398 04993 614	99995 35352 030
9641	9.17378 01166 64380 38012 516	.0 <sup>3</sup> 96 36355 54085 89966 469	.0 <sup>7</sup> 964 09995 35255 625
9642	9.17388 38349 65567 58721 603	37354 57763 76864 740	19995 35159 210
9643	9.17398 75425 10384 41596 765	38353 61431 65688 624	29995 35062 785
9644	9.17409 12393 01061 66855 916	39352 65089 56438 323	39995 34966 350
9645	9.17419 49253 39829 45326 057	40351 68737 49114 036	49995 34869 905
9646	9.17429 86006 28917 18472 054	41350 72375 43715 961	59995 34773 450
9647	9.17440 22651 70553 58425 397	42349 76003 40244 298	69995 34676 985
9648	9.17450 59189 66966 68012 949	43348 79621 38699 247	79995 34580 510
9649	9.17460 95620 20383 80785 677	44347 83229 39081 007	89995 34484 025
9650	9.17471 31943 33031 61047 368	45346 86827 41389 777	99995 34387 530

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
9651	9.17481 68159 07136 03883 333	.0 <sup>3</sup> 96 46345 90415 45625 758	.0 <sup>7</sup> 965 09995 34291 025
9652	9.17492 04267 44922 35189 093	47344 93993 51789 147	19995 34194 510
9653	9.17502 40268 48615 11699 050	48343 97561 59880 146	29995 34097 985
9654	9.17512 76162 20438 21015 147	49343 01119 69898 952	39995 34001 450
9655	9.17523 11948 62614 81635 508	50342 04667 81845 767	49995 33904 905
9656	9.17533 47627 77367 42983 069	51341 08205 95720 788	59995 33808 350
9657	9.17543 83199 66917 85434 186	52340 11734 11524 216	69995 33711 785
9658	9.17554 18664 33487 20347 239	53339 15252 29256 249	79995 33615 210
9659	9.17564 54021 79295 90091 211	54338 18760 48917 088	89995 33518 625
9660	9.17574 89272 06563 68074 257	55337 22258 70506 932	99995 33422 030
9661	9.17585 24415 17509 58772 262	.0 <sup>3</sup> 96 56336 25746 94025 980	.0 <sup>7</sup> 966 09995 33325 425
9662	9.17595 59451 14351 97757 372	57335 29225 19474 431	19995 33228 810
9663	9.17605 94379 99308 51726 527	58334 32693 46852 485	29995 33132 185
9664	9.17616 29201 74596 18529 963	59333 36151 76160 342	39995 33035 550
9665	9.17626 63916 42431 27199 711	60332 39600 07398 200	49995 32938 905
9666	9.17636 98524 05029 37978 077	61331 43038 40566 260	59995 32842 250
9667	9.17647 33024 64605 42346 105	62330 46466 75664 720	69995 32745 585
9668	9.17657 67418 23373 63052 027	63329 49885 12693 781	79995 32648 910
9669	9.17668 01704 83547 54139 703	64328 53293 51653 641	89995 32552 225
9670	9.17678 35884 47340 00977 038	65327 56691 92544 500	99995 32455 530
9671	9.17688 69957 16963 20284 389	.0 <sup>3</sup> 96 66326 60080 35366 557	.0 <sup>7</sup> 967 09995 32358 825
9672	9.17699 03922 94628 60162 959	67325 63458 80120 012	19995 32262 110
9673	9.17709 37781 82547 00123 172	68324 66827 26805 064	29995 32165 385
9674	9.17719 71533 82928 51113 034	69323 70185 75421 913	39995 32068 650
9675	9.17730 05178 97982 55546 485	70322 73534 25970 758	49995 31971 905
9676	9.17740 38717 29917 87331 728	71321 76872 78451 798	59995 31875 150
9677	9.17750 72148 80942 51899 548	72320 80201 32865 233	69995 31778 385
9678	9.17761 05473 53263 86231 619	73319 83519 89211 263	79995 31681 810
9679	9.17771 38691 49088 58888 790	74318 86828 47490 086	89995 31584 625
9680	9.17781 71802 70622 70039 357	75317 90127 07701 902	99995 31488 030
9681	9.17792 04807 20071 51487 332	.0 <sup>3</sup> 96 76316 93415 69846 911	.0 <sup>7</sup> 968 09995 31391 225
9682	9.17802 37704 99639 66700 679	77315 96694 33925 312	19995 31294 410
9683	9.17812 70496 11531 10839 547	78314 99962 99937 304	29995 31197 585
9684	9.17823 03180 57949 10784 491	79314 03221 67883 087	39995 31100 750
9685	9.17833 35758 41096 25164 668	80313 06470 37762 860	49995 31003 905
9686	9.17843 68229 63174 44386 025	81312 09709 09576 823	59995 30907 050
9687	9.17854 00594 26384 90659 477	82311 12937 83325 175	69995 30810 185
9688	9.17864 32852 32928 18029 055	83310 16156 59008 116	79995 30713 310
9689	9.17874 65003 85004 12400 059	84309 19365 36625 844	89995 30616 425
9690	9.17884 97048 84811 91567 180	85308 22564 16178 560	99995 30519 530
9691	9.17895 28987 34550 05242 620	.0 <sup>3</sup> 96 86307 25752 97666 462	.0 <sup>7</sup> 969 09995 30422 625
9692	9.17905 60819 36416 35084 187	87306 28931 81089 751	19995 30325 710
9693	9.17915 92544 92607 94723 383	88305 32100 66448 625	29995 30228 785
9694	9.17926 24164 05321 29793 475	89304 35259 53743 284	39995 30131 850
9695	9.17936 55676 76752 17957 551	90303 38408 42973 928	49995 30034 905
9696	9.17946 87083 09095 68936 560	91302 41547 34140 756	59995 29937 950
9697	9.17957 18383 04546 24537 344	92301 44676 27243 966	69995 29840 985
9698	9.17967 49576 65297 58680 645	93300 47795 22283 760	79995 29744 010
9699	9.17977 80663 93542 77429 110	94299 50904 19260 335	89995 29647 025
9700	9.17988 11644 91474 19015 270	95298 54003 18173 893	99995 29550 030

XXXX	ln XXXX					ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX					ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
9701	9.17998	42519	61283	53869	513	.0 <sup>3</sup> 96	96297	57092	19024	631	.0 <sup>7</sup> 970	09995	29453	025	
9702	9.18008	73288	05161	84648	037		97296	60171	21812	749		19995	29356	010	
9703	9.18019	03950	25299	46260	793		98295	63240	26538	447		29995	29258	985	
9704	9.18029	34506	23886	05899	410		99294	66299	33201	925		39995	29161	950	
9705	9.18039	64956	03110	63065	107	.0 <sup>3</sup> 97	00293	69348	41803	381		49995	29064	905	
9706	9.18049	95299	65161	49596	594		01292	72387	52343	015		59995	28967	850	
9707	9.18060	25537	12226	29697	950		02291	75416	64821	026		69995	28870	785	
9708	9.18070	55668	46491	99966	496		03290	78435	79237	615		79995	28773	710	
9709	9.18080	85693	70144	89420	649		04289	81444	95592	979		89995	28676	626	
9710	9.18091	15612	85370	59527	760		05288	84444	13887	320		99995	28579	531	
9711	9.18101	45425	94354	04231	945	.0 <sup>3</sup> 97	06287	87433	34120	835	.0 <sup>7</sup> 971	09995	28482	426	
9712	9.18111	75132	99279	49981	890		07286	90412	56293	725		19995	28385	311	
9713	9.18122	04734	02330	55758	654		08285	93381	80406	127		29995	28288	186	
9714	9.18132	34229	05690	13103	449		09284	96341	06458	420		39995	28191	051	
9715	9.18142	63618	11540	46145	410		10283	99290	34450	637		49995	28093	906	
9716	9.18152	92901	22063	11629	349		11283	02229	64383	020		59995	27996	751	
9717	9.18163	22078	39438	98943	495		12282	05158	96255	774		69995	27899	586	
9718	9.18173	51149	65848	30147	221		13281	08078	30069	099		79995	27802	411	
9719	9.18183	80115	03470	59998	752		14280	10987	65823	195		89995	27705	226	
9720	9.18194	08974	54484	75982	868		15279	13887	03518	261		99995	27608	031	
9721	9.18204	37728	21068	98338	584	.0 <sup>3</sup> 97	16278	16776	43154	495	.0 <sup>7</sup> 972	09995	27510	826	
9722	9.18214	66376	05400	80086	817		17277	19655	84732	099		19995	27413	611	
9723	9.18224	94918	09657	07058	044		18276	22525	28251	271		29995	27316	386	
9724	9.18235	23354	36013	97919	943		19275	25384	73712	210		39995	27219	151	
9725	9.18245	51684	86647	04205	014		20274	28234	21115	117		49995	27121	906	
9726	9.18255	79909	63731	10338	196		21273	31073	70460	189		59995	27024	651	
9727	9.18266	08028	69440	33664	464		22272	33903	21747	628		69995	26927	386	
9728	9.18276	36042	05948	24476	412		23271	36722	74977	632		79995	26830	111	
9729	9.18286	63949	75427	66041	819		24270	39532	30150	400		89995	26732	826	
9730	9.18296	91751	80050	74631	213		25269	42331	87266	133		99995	26635	531	
9731	9.18307	19448	21988	99545	402	.0 <sup>3</sup> 97	26268	45121	46325	029	.0 <sup>7</sup> 973	09995	26538	226	
9732	9.18317	47039	03413	23143	009		27267	47901	07327	288		19995	26440	911	
9733	9.18327	74524	26493	60867	980		28266	50670	70273	109		29995	26343	586	
9734	9.18338	01903	93399	61277	084		29265	53430	35162	692		39995	26246	251	
9735	9.18348	29178	06300	06067	400		30264	56180	01996	236		49995	26148	906	
9736	9.18358	56346	67363	10103	783		31263	58919	70773	941		59995	26051	551	
9737	9.18368	83409	78756	21446	324		32262	61649	41496	006		69995	25954	186	
9738	9.18379	10367	42646	21377	791		33261	64369	14162	630		79995	25856	811	
9739	9.18389	37219	61199	24431	057		34260	67078	88774	013		89995	25759	426	
9740	9.18399	63966	36580	78416	513		35259	69778	65330	354		99995	25662	031	
9741	9.18409	90607	70955	64449	473	.0 <sup>3</sup> 97	36258	72468	43831	853	.0 <sup>7</sup> 974	09995	25564	626	
9742	9.18420	17143	66487	96977	552		37257	75148	24278	709		19995	25467	211	
9743	9.18430	43574	25341	23808	045		38256	77818	06671	122		29995	25369	786	
9744	9.18440	69899	49678	26135	280		39255	80477	91009	290		39995	25272	351	
9745	9.18450	96119	41661	18567	966		40254	83127	77293	414		49995	25174	906	
9746	9.18461	22234	03451	49156	518		41253	85767	65523	693		59995	25077	451	
9747	9.18471	48243	37209	99420	379		42252	88397	55700	325		69995	24979	986	
9748	9.18481	74147	45096	84375	315		43251	91017	47823	512		79995	24882	511	
9749	9.18491	99946	29271	52560	707		44250	93627	41893	451		89995	24785	026	
9750	9.18502	25639	91892	86066	824		45249	96227	37910	342		99995	24687	531	

XXXX	In XXXX	In 1.0 <sup>3</sup> XXXX	In 1.0 <sup>7</sup> XXXX
9751	9.18512 51228 35119 00562 083	.0 <sup>3</sup> 97 46248 98817 35874 386	.0 <sup>7</sup> 975 09995 24590 026
9752	9.18522 76711 61107 45320 292	47248 01397 35785 781	19995 24492 511
9753	9.18533 02089 72015 03247 886	48247 03967 37644 726	29995 24394 986
9754	9.18543 27362 69997 90911 144	49246 06527 41451 421	39995 24297 451
9755	9.18553 52530 57211 58563 389	50245 09077 47206 066	49995 24199 906
9756	9.18563 77593 35810 90172 182	51244 11617 54908 860	59995 24102 351
9757	9.18574 02551 07950 03446 499	52243 14147 64560 002	69995 24004 786
9758	9.18584 27403 75782 49863 888	53242 16667 76159 692	79995 23907 211
9759	9.18594 52151 41461 14697 622	54241 19177 89708 129	89995 23809 626
9760	9.18604 76794 07138 17043 831	55240 21678 05205 513	99995 23712 031
9761	9.18615 01331 74965 09848 622	.0 <sup>3</sup> 97 56239 24168 22652 043	.0 <sup>7</sup> 976 09995 23614 826
9762	9.18625 25764 47092 79935 189	57238 26648 42047 918	19995 23516 411
9763	9.18635 50092 25671 48030 900	58237 29118 63393 338	29995 23419 186
9764	9.18645 74315 12850 68794 381	59236 31578 86888 502	39995 23321 551
9765	9.18655 98433 10779 30842 577	60235 34029 11933 609	49995 23223 906
9766	9.18666 22446 21605 56777 805	61234 36469 39128 860	59995 23126 251
9767	9.18676 46354 47477 03214 793	62233 38899 68274 453	69995 23028 586
9768	9.18686 70157 90540 60807 698	63232 41319 99370 589	79995 22930 911
9769	9.18696 93856 52942 54277 121	64231 43730 32417 465	89995 22833 226
9770	9.18707 17450 36828 42437 098	65230 46130 67415 282	99995 22735 531
9771	9.18717 40939 44343 18222 086	.0 <sup>3</sup> 97 66229 48521 04364 240	.0 <sup>7</sup> 977 09995 22637 826
9772	9.18727 64323 77631 08713 930	67228 50901 43264 537	19995 22540 111
9773	9.18737 87603 38835 75168 814	68227 53271 84116 372	29995 22442 386
9774	9.18748 10778 30100 13044 205	69226 55632 26919 947	39995 22344 651
9775	9.18758 33848 53566 52025 781	70225 57982 71875 459	49995 22246 906
9776	9.18768 56814 11376 56054 337	71224 60323 18383 108	59995 22149 151
9777	9.18778 79675 05671 23352 692	72223 62653 67043 094	69995 22051 386
9778	9.18789 02431 38590 86452 570	73222 64974 17655 616	79995 21953 611
9779	9.18799 25083 12275 12221 474	74221 67284 70220 873	89995 21855 826
9780	9.18809 47630 28863 01889 540	75220 69585 24739 065	99995 21758 031
9781	9.18819 70072 90492 91076 387	.0 <sup>3</sup> 97 76219 71875 81210 392	.0 <sup>7</sup> 978 09995 21660 226
9782	9.18829 92410 99302 49817 941	77218 74156 39635 052	19995 21562 411
9783	9.18840 14644 57428 82593 258	78217 76427 00013 245	29995 21464 586
9784	9.18850 36773 67008 28351 323	79216 78687 62345 171	39995 21366 751
9785	9.18860 58798 30176 60537 839	80215 80938 26631 029	49995 21268 906
9786	9.18870 80718 49068 87122 005	81214 83178 92871 018	59995 21171 051
9787	9.18881 02534 25819 50623 279	82213 85409 61065 338	69995 21073 186
9788	9.18891 24245 62562 28138 120	83212 87630 31214 188	79995 20975 311
9789	9.18901 45852 61430 31366 732	84211 89841 03317 768	89995 20877 426
9790	9.18911 67355 24556 06639 775	85210 92041 77376 277	99995 20779 531
9791	9.18921 88753 54071 34945 081	.0 <sup>3</sup> 97 86209 94232 53389 914	.0 <sup>7</sup> 979 09995 20681 626
9792	9.18932 10047 52107 31954 342	87208 96413 31358 879	19995 20583 711
9793	9.18942 31237 20794 48049 792	88207 98584 11283 371	29995 20485 786
9794	9.18952 52322 62262 68350 875	89207 00744 93163 590	39995 20387 851
9795	9.18962 73303 78641 12740 896	90206 02895 76999 735	49995 20289 906
9796	9.18972 94180 72058 35893 657	91205 05036 62792 006	59995 20191 951
9797	9.18983 14953 44642 27300 092	92204 07167 50540 601	69995 20093 986
9798	9.18993 35621 98520 11294 868	93203 09288 40245 721	79995 19996 011
9799	9.19003 56186 35818 47082 993	94202 11399 31907 564	89995 19898 026
9800	9.19013 76646 58663 28766 392	95201 13500 25526 331	99995 19800 031

XXXX	ln XXXX	ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX	ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX
9801	9.19023 97002 69179 85370 487	.0 <sup>3</sup> 97 96200 15591 21102 220	.0 <sup>7</sup> 980 09995 19702 026
9802	9.19034 17254 69492 80870 748	97199 17672 18635 431	19995 19604 011
9803	9.19044 37402 61726 14219 241	98198 19743 18126 164	29995 19505 986
9804	9.19054 57446 48003 19371 158	99197 21804 19574 617	39995 19407 951
9805	9.19064 77386 30446 65311 332	.0 <sup>3</sup> 98 00196 23855 22980 991	49995 19309 906
9806	9.19074 97222 11178 56080 745	01195 25896 28345 484	59995 19211 851
9807	9.19085 16953 92320 30803 013	02194 27927 35668 296	69995 19113 786
9808	9.19095 36581 75992 63710 866	03193 29948 44949 627	79995 19015 711
9809	9.19105 56105 64315 64172 611	04192 31959 56189 675	89995 18917 626
9810	9.19115 75525 59408 76718 580	05191 33960 69388 641	99995 18819 531
9811	9.19125 94841 63390 81067 567	.0 <sup>3</sup> 98 06190 35951 84548 723	.0 <sup>7</sup> 981 09995 18721 426
9812	9.19136 14053 78379 92153 251	07189 37933 01664 122	19995 18623 311
9813	9.19146 33162 06493 60150 606	08188 39904 20741 036	29995 18525 186
9814	9.19156 52166 49848 70502 293	09187 41865 41777 665	39995 18427 052
9815	9.19166 71067 10561 43945 048	10186 43816 64774 209	49995 18328 907
9816	9.19176 89863 90747 36538 046	11185 45757 89730 866	59995 18230 752
9817	9.19187 08556 92521 39679 259	12184 47689 16647 836	69995 18132 587
9818	9.19197 27146 17997 80151 798	13183 49610 45525 319	79995 18034 412
9819	9.19207 45631 69290 20130 239	14182 51521 76363 514	89995 17936 227
9820	9.19217 64013 48511 52216 941	15181 53423 09162 620	99995 17838 032
9821	9.19227 82291 57774 24466 349	.0 <sup>3</sup> 98 16180 55314 43922 837	.0 <sup>7</sup> 982 09995 17739 827
9822	9.19238 00465 99189 90411 279	17179 57195 80644 364	19995 17641 612
9823	9.19248 18536 74869 59089 192	18178 59067 19327 401	29995 17543 387
9824	9.19258 36503 86923 70068 462	19177 60928 59972 147	39995 17445 152
9825	9.19268 54367 37461 98474 618	20176 62780 02578 801	49995 17346 907
9826	9.19278 72127 28593 55016 584	21175 64621 47147 564	59995 17248 652
9827	9.19288 89783 62426 86012 893	22174 66452 93678 633	69995 17150 387
9828	9.19299 07336 41069 73417 904	23173 68274 42172 209	79995 17052 112
9829	9.19309 24785 66629 34847 993	24172 70085 92628 492	89995 16953 827
9830	9.19319 42131 41212 23607 733	25171 71887 45047 680	99995 16855 532
9831	9.19329 59373 66924 28716 065	.0 <sup>3</sup> 98 26170 73678 99429 973	.0 <sup>7</sup> 983 09995 16757 227
9832	9.19339 76512 45870 74932 451	27169 75460 55775 570	19995 16658 912
9833	9.19349 93547 80156 22783 019	28168 77232 14084 671	29995 16560 587
9834	9.19360 10479 71884 68586 685	29167 78993 74357 475	39995 16462 252
9835	9.19370 27308 23159 44481 275	30166 80745 36594 181	49995 16363 907
9836	9.19380 44033 36083 18449 623	31165 82487 00794 990	59995 16265 552
9837	9.19390 60655 12757 94345 660	32164 84218 66960 100	69995 16167 187
9838	9.19400 77173 55285 11920 491	33163 85940 35089 711	79995 16068 812
9839	9.19410 93588 65765 46848 453	34162 87652 05184 022	89995 15970 427
9840	9.19421 09900 46299 10753 170	35161 89353 77243 232	99995 15872 032
9841	9.19431 26108 98985 51233 581	.0 <sup>3</sup> 98 36160 91045 51267 542	.0 <sup>7</sup> 984 09995 15773 627
9842	9.19441 42214 25923 51889 971	37159 92727 27257 150	19995 15675 212
9843	9.19451 58216 29211 32349 971	38158 94399 05212 256	29995 15576 787
9844	9.19461 74115 10946 48294 562	39157 96060 85133 059	39995 15478 352
9845	9.19471 89910 73225 91484 051	40156 97712 67019 759	49995 15379 907
9846	9.19482 05603 18145 89784 046	41155 99354 50872 555	59995 15281 452
9847	9.19492 21192 47802 07191 408	42155 00986 36691 647	69995 15182 987
9848	9.19502 36678 64289 43860 197	43154 02608 24477 233	79995 15084 512
9849	9.19512 52061 69702 36127 602	44153 04220 14229 514	89995 14986 027
9850	9.19522 67341 66134 56539 855	45152 05822 05948 689	99995 14887 532

XXXX	$\ln$ XXXX	$\ln 1.0^3\text{XXXX}$	$\ln 1.0^7\text{XXXX}$
9851	9.19532 82518 55679 13878 136	$\cdot 0^3 98$ 46151 07413 99634 956	$\cdot 0^7 985$ 09995 14789 027
9852	9.19542 97592 40428 53184 466	47150 08995 95288 517	19995 14690 512
9853	9.19553 12563 22474 55787 530	48149 10567 92909 569	29995 14591 987
9854	9.19563 27431 03908 39328 796	49148 12129 92498 312	39995 14493 452
9855	9.19573 42195 86820 57787 860	50147 13681 94054 947	49995 14394 907
9856	9.19583 56857 73301 01508 792	51146 15223 97579 671	59995 14296 352
9857	9.19593 71416 65438 97225 703	52145 16756 03072 685	69995 14197 787
9858	9.19603 85872 65323 08088 611	53144 18278 10534 189	79995 14099 212
9859	9.19614 00225 75041 33689 240	54143 19790 19964 380	89995 14000 627
9860	9.19624 14475 96681 10086 803	55142 21292 31363 459	99995 13902 032
9861	9.19634 28623 32329 09833 777	$\cdot 0^3 98$ 56141 22784 44731 626	$\cdot 0^7 986$ 09995 13803 427
9862	9.19644 42667 84071 42001 662	57140 24266 60069 079	19995 13704 812
9863	9.19654 56609 53993 52206 725	58139 25738 77376 019	29995 13606 187
9864	9.19664 70448 44180 22635 738	59138 27200 96652 644	39995 13507 552
9865	9.19674 84184 56715 72071 692	60137 28653 17899 153	49995 13408 907
9866	9.19684 97817 93683 55919 512	61136 30095 41115 747	59995 13310 252
9867	9.19695 11348 57166 66231 743	62135 31527 66302 625	69995 13211 587
9868	9.19705 24776 49247 31734 238	63134 32949 93459 986	79995 13112 912
9869	9.19715 38101 72007 17851 824	64133 34362 22588 029	89995 13014 227
9870	9.19725 51324 27527 26733 954	65132 35764 53686 954	99995 12915 532
9871	9.19735 64444 17887 97280 354	$\cdot 0^3 98$ 66131 37156 86756 961	$\cdot 0^7 987$ 09995 12816 827
9872	9.19745 77461 45169 05166 650	67130 38539 21798 248	19995 12718 112
9873	9.19755 90376 11449 62869 984	68129 39911 58811 016	29995 12619 387
9874	9.19766 03188 18808 19694 617	69128 41273 97795 463	39995 12520 652
9875	9.19776 15897 69322 61797 522	70127 42626 38751 789	49995 12421 907
9876	9.19786 28504 65070 12213 958	71126 43968 81680 193	59995 12323 152
9877	9.19796 41009 08127 30883 036	72125 45301 26580 875	69995 12224 387
9878	9.19806 53411 00570 14673 270	73124 46623 73454 034	79995 12125 612
9879	9.19816 65710 44473 97408 116	74123 47936 22299 870	89995 12026 827
9880	9.19826 77907 41913 49891 497	75122 49238 73118 582	99995 11928 032
9881	9.19836 90001 94962 79933 317	$\cdot 0^3 98$ 76121 50531 25910 370	$\cdot 0^7 988$ 09995 11829 227
9882	9.19847 01994 05695 32374 960	77120 51813 80675 432	19995 11730 412
9883	9.19857 13883 76183 89114 775	78119 53086 37413 968	29995 11631 587
9884	9.19867 25671 08500 69133 554	79118 54348 96126 199	39995 11532 752
9885	9.19877 37356 04717 28519 988	80117 55601 56812 262	49995 11433 907
9886	9.19887 48938 66904 60496 120	81116 56844 19472 417	59995 11335 052
9887	9.19897 60418 97132 95442 779	82115 58076 84106 845	69995 11236 187
9888	9.19907 71796 97472 00925 001	83114 59299 50715 744	79995 11137 312
9889	9.19917 83072 69990 81717 438	84113 60512 19299 313	89995 11038 427
9890	9.19927 94246 16757 79829 759	85112 61714 89857 753	99995 10939 532
9891	9.19938 05317 39840 74532 029	$\cdot 0^3 98$ 86111 62907 62391 262	$\cdot 0^7 989$ 09995 10840 627
9892	9.19948 16286 41306 82380 084	87110 64090 36900 040	19995 10741 712
9893	9.19958 27153 23222 57240 887	88109 65263 13384 286	29995 10642 787
9894	9.19968 37917 87653 90317 873	89108 66425 91844 200	39995 10543 852
9895	9.19978 48580 36666 10176 286	90107 67578 72279 981	49995 10444 907
9896	9.19988 59140 72323 82768 492	91106 68721 54691 829	59995 10345 952
9897	9.19998 69598 96691 11459 292	92105 69854 39079 942	69995 10246 987
9898	9.20008 79955 11831 37051 214	93104 70977 25444 521	79995 10148 012
9899	9.20018 90209 19807 37809 792	94103 72090 13785 765	89995 10049 027
9900	9.20029 00361 22681 29488 842	95102 73193 04103 873	99995 09950 032



XXXX	ln XXXX				ln 1.0 <sup>3</sup> XXXX				ln 1.0 <sup>7</sup> XXXX					
9901	9.20039	10411	22514	65355	708	.0 <sup>3</sup> 98	96101	74285	96399	044	.0 <sup>7</sup> 990	09995	09851	027
9902	9.20049	20359	21368	36216	515		97100	75368	96071	479		19995	09752	012
9903	9.20059	30205	21302	70441	393		98099	76441	86921	376		29995	09652	987
9904	9.20069	39949	24377	33989	696		99098	77504	85148	934		39995	09553	952
9905	9.20079	49591	32651	30435	210	.0 <sup>3</sup> 99	00097	78557	85354	354		49995	09454	907
9906	9.20089	59131	48183	00991	341		01096	79600	87537	835		59995	09355	852
9907	9.20099	68569	73030	24536	297		02095	80633	91699	575		69995	09256	787
9908	9.20109	77906	09250	17638	256		03094	81656	97839	775		79995	09157	712
9909	9.20119	87140	58899	34580	517		04093	82670	05958	634		89995	09058	627
9910	9.20129	96273	24033	67386	644		05092	83673	16056	351		99995	08959	532
9911	9.20140	05304	06708	45845	595	.0 <sup>3</sup> 99	06091	84666	28133	126	.0 <sup>7</sup> 991	09995	08860	427
9912	9.20150	14233	08978	37536	834		07090	85649	42189	157		19995	08761	312
9913	9.20160	23060	32897	47855	442		08089	86622	58224	645		29995	08662	187
9914	9.20170	31785	80519	20037	199		09088	87585	76239	789		39995	08563	052
9915	9.20180	40409	53896	35183	669		10087	88538	96234	789		49995	08463	907
9916	9.20190	48931	55081	12287	263		11086	89482	18209	843		59995	08364	753
9917	9.20200	57351	86125	08256	291		12085	90415	42165	151		69995	08265	588
9918	9.20210	65670	49079	17940	002		13084	91338	68100	912		79995	08166	413
9919	9.20220	73887	45993	74153	616		14083	92251	96017	327		89995	08067	228
9920	9.20230	82002	78918	47703	332		15082	93155	25914	593		99995	07968	033
9921	9.20240	90016	49902	47411	336	.0 <sup>3</sup> 99	16081	94048	57792	912	.0 <sup>7</sup> 992	09995	07868	828
9922	9.20250	97928	60994	20140	788		17080	94931	91652	481		19995	07769	613
9923	9.20261	05739	14241	50820	802		18079	95805	27493	501		29995	07670	388
9924	9.20271	13448	11691	62471	405		19078	96668	65316	171		39995	07571	153
9925	9.20281	21055	55391	16228	495		20077	97522	05120	691		49995	07471	908
9926	9.20291	28561	47386	11368	778		21076	98365	46907	259		59995	07372	653
9927	9.20301	35965	89721	85334	695		22075	99198	96076	075		69995	07273	388
9928	9.20311	43268	84443	13759	334		23075	00022	36427	339		79995	07174	113
9929	9.20321	50470	33594	10491	337		24074	00835	84161	249		89995	07074	828
9930	9.20331	57570	39218	27619	785		25073	01639	33878	006		99995	06975	533
9931	9.20341	64569	03358	55499	077	.0 <sup>3</sup> 99	26072	02432	85577	809	.0 <sup>7</sup> 993	09995	06876	228
9932	9.20351	71466	28057	22773	790		27071	03216	39260	857		19995	06776	913
9933	9.20361	78262	15355	96403	538		28070	03989	94927	350		29995	06677	588
9934	9.20371	84956	67295	81687	806		29069	04753	52577	486		39995	06578	253
9935	9.20381	91549	85917	22290	775		30068	05507	12211	466		49995	06478	908
9936	9.20391	98041	73260	00266	142		31067	06250	73829	489		59995	06379	553
9937	9.20402	04432	31363	36081	917		32066	06984	37431	754		69995	06280	188
9938	9.20412	10721	62265	88645	215		33065	07708	03018	460		79995	06180	813
9939	9.20422	16909	68005	55327	031		34064	08421	70589	808		89995	06081	428
9940	9.20432	22996	50619	71987	003		35063	09125	40145	996		99995	05982	033
9941	9.20442	28982	12145	12998	169	.0 <sup>3</sup> 99	36062	09819	11687	224	.0 <sup>7</sup> 994	09995	05882	628
9942	9.20452	34866	54617	91271	700		37061	10502	85213	691		19995	05783	213
9943	9.20462	40649	80073	58281	632		38060	11176	60725	596		29995	05683	788
9944	9.20472	46331	90547	04089	577		39059	11840	38223	140		39995	05584	353
9945	9.20482	51912	88072	57369	427		40058	12494	17706	521		49995	05484	908
9946	9.20492	57392	74683	85432	043		41057	13137	99175	939		59995	05385	453
9947	9.20502	62771	52413	94249	933		42056	13771	82631	593		69995	05285	988
9948	9.20512	68049	23295	28481	915		43055	14395	68073	683		79995	05186	513
9949	9.20522	73225	89359	71497	771		44054	15009	55502	408		89995	05087	028
9950	9.20532	78301	52638	45402	887		45053	15613	44917	967		99995	04987	533

XXXX	$\ln$ XXXX	$\ln 1.0^3$ XXXX	$\ln 1.0^7$ XXXX
9951	9.20542 83276 15162 11062 881	$\cdot 0^3$ 99 46052 16207 36320 560	$\cdot 0^7$ 995 09995 04888 028
9952	9.20552 88149 78960 68128 216	47051 16791 29710 387	19995 04788 513
9953	9.20562 92922 46063 55058 805	48050 17365 25087 646	29995 04688 988
9954	9.20572 97594 18499 49148 602	49049 17929 22452 537	39995 04589 453
9955	9.20583 02164 98296 66550 179	50048 18483 21805 260	49995 04489 908
9956	9.20593 06634 87482 62299 292	51047 19027 23146 013	59995 04390 353
9957	9.20603 11003 88084 30339 433	52046 19561 26474 997	69995 04290 788
9958	9.20613 15272 02128 03546 377	53045 20085 31792 410	79995 04191 213
9959	9.20623 19439 31639 53752 704	54044 20599 39098 453	89995 04091 628
9960	9.20633 23505 78643 91772 317	55043 21103 48393 324	99995 03992 033
9961	9.20643 27471 45165 67424 952	$\cdot 0^3$ 99 56042 21597 59677 223	$\cdot 0^7$ 996 09995 03892 428
9962	9.20653 31336 33228 69560 661	57041 22081 72950 349	19995 03792 813
9963	9.20663 35100 44856 26084 299	58040 22555 88212 902	29995 03693 188
9964	9.20673 38763 82071 03979 988	59039 23020 05465 081	39995 03593 553
9965	9.20683 42326 46895 09335 574	60038 23474 24707 086	49995 03493 908
9966	9.20693 45788 41349 87367 066	61037 23918 45939 116	59995 03394 253
9967	9.20703 49149 67456 22443 071	62036 24352 69161 369	69995 03294 588
9968	9.20713 52410 27234 38109 210	63035 24776 94374 047	79995 03194 913
9969	9.20723 55570 22703 97112 525	64034 25191 21577 348	89995 03095 228
9970	9.20733 58629 55884 01425 871	65033 25595 50771 471	99995 02995 533
9971	9.20743 61588 28792 92272 303	$\cdot 0^3$ 99 66032 25989 81956 616	$\cdot 0^7$ 997 09995 02895 828
9972	9.20753 64446 43448 50149 435	67031 26374 15132 983	19995 02796 113
9973	9.20763 67204 01867 94853 810	68030 26748 50300 770	29995 02696 388
9974	9.20773 69861 06067 85505 233	69029 27112 87460 177	39995 02596 653
9975	9.20783 72417 58064 20571 114	70028 27467 26611 404	49995 02496 908
9976	9.20793 74873 59872 37890 781	71027 27811 67754 650	59995 02397 153
9977	9.20803 77229 13507 14699 791	72026 28146 10890 114	69995 02297 388
9978	9.20813 79484 20982 67654 228	73025 28470 56017 996	79995 02197 613
9979	9.20823 81638 84312 52854 983	74024 28785 03138 495	89995 02097 828
9980	9.20833 83693 05509 65872 031	75023 29089 52251 811	99995 01998 033
9981	9.20843 85646 86586 41768 686	$\cdot 0^3$ 99 76022 29384 03358 143	$\cdot 0^7$ 998 09995 01898 228
9982	9.20853 87500 29554 55125 850	77021 29668 56457 690	19995 01798 413
9983	9.20863 89253 36425 20066 250	78020 29943 11550 651	29995 01698 588
9984	9.20873 90906 09208 90278 659	79019 30207 68637 227	39995 01598 753
9985	9.20883 92458 49915 59042 108	80018 30462 27717 617	49995 01498 908
9986	9.20893 93910 60554 59250 087	81017 30706 88792 019	59995 01399 053
9987	9.20903 95262 43134 63434 727	82016 30941 51860 634	69995 01299 188
9988	9.20913 96513 99663 83790 979	83015 31166 16923 661	79995 01199 313
9989	9.20923 97665 32149 72200 776	84014 31380 83981 299	89995 01099 428
9990	9.20933 98716 42599 20257 182	85013 31585 53033 747	99995 00999 533
9991	9.20943 99667 33018 59288 532	$\cdot 0^3$ 99 86012 31780 24081 205	$\cdot 0^7$ 999 09995 00899 628
9992	9.20954 00518 05413 60382 558	87011 31964 97123 873	19995 00799 713
9993	9.20964 01268 61789 34410 501	88010 32139 72161 950	29995 00699 788
9994	9.20974 01919 04150 32051 219	89009 32304 49195 634	39995 00599 853
9995	9.20984 02469 34500 43815 269	90008 32459 28225 127	49995 00499 908
9996	9.20994 02919 54843 00068 995	91007 32604 09250 626	59995 00399 953
9997	9.21004 03269 67180 71058 584	92006 32738 92272 332	69995 00299 988
9998	9.21014 03519 73515 66934 129	93005 32863 77290 443	79995 00200 013
9999	9.21024 03669 75849 37773 663	94004 32978 64305 160	89995 00100 028
10000	9.21034 03719 76182 73607 197	95003 33083 53316 681	99995 00000 033

TABLE 2.—LOGARITHMIC TABLES  
TO THE BASE 10



XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
1	00000 00000 00000 00000 000	.0 <sup>3</sup> 00 00434 29446 01885 292	.0 <sup>7</sup> 000 04342 94481 901
2	30102 99956 63981 19521 374	00868 58887 69476 189	000 08685 88963 798
3	47712 12547 19662 43729 503	01302 88325 02772 777	000 13028 83445 690
4	60205 99913 27962 39042 748	01737 17758 01775 144	000 17371 77927 578
5	69897 00043 36018 80478 626	02171 47186 66483 377	000 21714 72409 462
6	77815 12503 83643 63250 877	02605 76610 96897 562	000 26057 66891 341
7	84509 80400 14256 83071 222	03040 06030 93017 787	000 30400 61373 216
8	90308 99869 91943 58564 122	03474 35446 54844 137	000 34743 55855 087
9	95424 25094 39324 87459 006	03908 64857 82376 701	000 39086 50336 953
10	00000 00000 00000 00000 000	04342 94264 75615 564	000 43429 44818 815
11	04139 26851 58225 04075 020	.0 <sup>3</sup> 00 04777 23667 34560 814	.0 <sup>7</sup> 000 47772 39300 673
12	07918 12460 47624 82772 251	05211 53065 59212 538	000 52115 33782 526
13	11394 33523 06836 76920 651	05645 82459 49570 822	000 56458 28264 375
14	14612 80356 78238 02592 596	06080 11849 05635 753	000 60801 22746 220
15	17609 12590 55681 24208 129	06514 41234 27407 418	000 65144 17228 060
16	20411 99826 55924 78085 496	06948 70615 14885 904	000 69487 11709 896
17	23044 89213 78273 92854 017	07382 99991 68071 299	000 73830 06191 728
18	25527 25051 03306 06980 379	07817 29363 86963 687	000 78173 00673 555
19	27875 36009 52828 96153 633	08251 58731 71563 158	000 82515 95155 378
20	30102 99956 63981 19521 374	08685 88095 21869 797	000 86858 89637 196
21	32221 92947 33919 26800 724	.0 <sup>3</sup> 00 09120 17454 37883 691	.0 <sup>7</sup> 000 91201 84119 011
22	34242 26808 22206 23596 394	09554 46809 19604 927	000 95544 78600 821
23	36172 78360 17592 87886 778	09988 76159 67033 592	000 99887 73082 626
24	38021 12417 11606 02293 624	10423 05505 80169 773	001 04230 67564 427
25	39794 00086 72037 60957 252	10857 34847 59013 557	001 08573 62046 224
26	41497 33479 70817 96442 024	11291 64185 03565 030	001 12916 56528 017
27	43136 37641 58987 31188 508	11725 93518 13824 280	001 17259 51009 805
28	44715 80313 42219 22113 969	12160 22846 89791 393	001 21602 45491 589
29	46239 79978 98956 08733 285	12594 52171 31466 456	001 25945 39973 368
30	47712 12547 19662 43729 503	13028 81491 38849 556	001 30288 34455 143
31	49136 16938 34272 67966 670	.0 <sup>3</sup> 00 13463 10807 11940 780	.0 <sup>7</sup> 001 34631 28936 914
32	50514 99783 19905 97606 869	13897 40118 50740 215	001 38974 23418 680
33	51851 39398 77887 47804 523	14331 69425 55247 947	001 43317 17900 443
34	53147 89170 42255 12375 391	14765 98728 25464 064	001 47660 12382 200
35	54406 80443 50275 63549 848	15200 28026 61388 652	001 52003 06863 954
36	55630 25007 67287 26501 753	15634 57320 63021 798	001 56346 01345 703
37	56820 17240 66994 99680 845	16068 86610 30363 589	001 60688 95827 448
38	57978 35966 16810 15675 007	16503 15895 63414 112	001 65031 90309 188
39	59106 46070 26499 20650 153	16937 45176 62173 453	001 69374 84790 924
40	60205 99913 27962 39042 748	17371 74453 26641 701	001 73717 79272 656
41	61278 38567 19735 49450 941	.0 <sup>3</sup> 00 17806 03725 56818 940	.0 <sup>7</sup> 001 78060 73754 383
42	62324 92903 97900 46322 098	18240 32993 52705 259	001 82403 68236 106
43	63346 84555 79586 52640 509	18674 62257 14300 744	001 86746 62717 825
44	64345 26764 86187 43117 768	19108 91516 41605 482	001 91089 57199 539
45	65321 25137 75343 67937 632	19543 20771 34619 560	001 95432 51681 249
46	66275 78316 81574 07408 152	19977 50021 93343 065	001 99775 46162 955
47	67209 78579 35717 46441 422	20411 79268 17776 083	002 04118 40644 656
48	68124 12373 75587 21814 998	20846 08510 07918 702	002 08461 35126 353
49	69019 60800 28513 66142 443	21280 37747 63771 008	002 12804 29608 046
50	69897 00043 36018 80478 626	21714 66980 85333 088	002 17147 24089 734

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
51	70757 01760 97936 36583 520	.0 <sup>3</sup> 00 22148 96209 72605 029	.0 <sup>7</sup> 002 21490 18571 418
52	71600 33436 34799 15963 398	22583 25434 25586 919	002 25833 13053 097
53	72427 58696 00789 04563 299	23017 54654 44278 842	002 30176 07534 773
54	73239 37598 22968 50709 882	23451 83870 28680 888	002 34519 02016 444
55	74036 26894 94243 84553 646	23886 13081 78793 141	002 38861 96498 110
56	74818 80270 06200 41635 343	24320 42288 94615 690	002 43204 90979 772
57	75587 48556 72491 39883 136	24754 71491 76148 622	002 47547 85461 430
58	76342 79935 62937 28254 659	25189 00690 23392 022	002 51890 79943 084
59	77085 20116 42144 19026 066	25623 29884 36345 978	002 56233 74424 733
60	77815 12503 83643 63250 877	26057 59074 15010 577	002 60576 68906 378
61	78532 98350 10767 03388 575	.0 <sup>3</sup> 00 26491 88259 59385 905	.0 <sup>7</sup> 002 64919 63388 018
62	79239 16894 98253 87488 044	26926 17440 69472 050	002 69262 57869 654
63	79934 05494 53581 70530 227	27360 46617 45269 098	002 73605 52351 286
64	80617 99739 83887 17128 243	27794 75789 86777 137	002 77948 46832 914
65	81291 33566 42855 57399 277	28229 04957 93996 252	002 82291 41314 537
66	81954 39355 41868 67325 897	28663 34121 66926 531	002 86634 35796 156
67	82607 48027 00826 43414 913	29097 63281 05568 061	002 90977 30277 770
68	83250 08127 06236 31896 765	29531 92436 09920 929	002 95320 24759 380
69	83884 90907 37255 31616 281	29966 21586 79985 221	002 99663 19240 986
70	84509 80400 14256 83071 222	30400 50733 15761 024	003 04006 13722 587
71	85125 83487 19075 28609 283	.0 <sup>3</sup> 00 30834 79875 17248 425	.0 <sup>7</sup> 003 08349 08204 184
72	85733 24964 31268 46023 127	31269 09012 84447 512	003 12692 02685 777
73	86332 28601 20455 90107 439	31703 38146 17358 370	003 17034 91767 366
74	86923 17197 30976 19202 219	32137 67275 15981 087	003 21377 91648 950
75	87506 12633 91700 04686 755	32571 96399 80315 750	003 25720 86130 529
76	88081 35922 80791 35196 381	33006 25520 10362 445	003 30063 80612 105
77	88649 07251 72481 87146 242	33440 54636 06121 259	003 34406 75093 676
78	89209 46026 90480 40171 527	33874 83747 67592 280	003 38749 69575 242
79	89762 70912 90441 42799 482	34309 12854 94775 593	003 43092 64056 805
80	90308 99869 91943 58564 122	34743 41957 87671 286	003 47435 58538 363
81	90848 50188 78649 74918 011	.0 <sup>3</sup> 00 35177 71056 46279 447	.0 <sup>7</sup> 003 51778 53019 916
82	91381 38523 83716 68972 315	35612 00150 70600 160	003 56121 47501 466
83	91907 80923 76073 90383 276	36046 29240 60633 514	003 60464 41983 011
84	92427 92860 61881 65843 472	36480 58326 16379 596	003 64807 36464 551
85	92941 89257 14292 73332 643	36914 87407 37838 491	003 69150 30946 088
86	93449 84512 43567 72161 883	37349 16484 25010 288	003 73493 25427 619
87	93951 92526 18618 52462 787	37783 45556 77895 072	003 77836 19909 147
88	94448 26721 50168 62639 142	38217 74824 96492 931	003 82179 14390 670
89	94939 00066 44912 78472 354	38652 03688 80803 952	003 86522 08872 189
90	95424 25094 39324 87459 006	39086 32748 30828 221	003 90865 03353 704
91	95904 13923 21093 59991 872	.0 <sup>3</sup> 00 39520 61803 46565 826	.0 <sup>7</sup> 003 95207 97835 214
92	96378 78273 45555 26929 525	39954 90854 28016 852	003 99550 92316 720
93	96848 29485 53935 11696 173	40389 19900 75181 388	004 03893 86798 221
94	97312 78535 99698 65962 796	40823 48942 88059 520	004 08236 81279 719
95	97772 36052 88847 76632 259	41257 77980 66651 334	004 12579 75761 211
96	98227 12330 39568 41336 372	41692 07014 10956 918	004 16922 70242 700
97	98677 17342 66244 85178 436	42126 36043 20978 358	004 21265 64724 184
98	99122 60756 92494 85663 817	42560 65067 96709 741	004 25608 59205 664
99	99563 51945 97549 91534 026	42994 94088 38157 155	004 29951 53687 139
100	00000 00000 00000 00000 000	43429 23104 45318 686	004 34294 48168 610

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
101	00432 13737 82642 57427 519	.0 <sup>3</sup> 00 43863 52116 18194 420	.0 <sup>7</sup> 004 38637 42650 077
102	00860 01717 61917 56104 894	44297 81123 56784 445	004 42980 37131 540
103	01283 72247 05172 20517 107	44732 10126 61088 848	004 47323 31612 998
104	01703 33392 98780 35484 772	45166 39125 31107 715	004 51666 26094 452
105	02118 92990 69938 07279 351	45600 68119 66841 134	004 56009 20575 901
106	02530 58652 64770 24084 673	46034 97109 68289 190	004 60352 15057 346
107	02938 37776 85209 64083 454	46469 26095 35451 972	004 64695 09538 787
108	03342 37554 86949 70231 256	46903 55076 68329 565	004 69038 04020 223
109	03742 64979 40623 63520 051	47337 84053 66922 058	004 73380 98501 655
110	04139 26851 58225 04075 020	47772 13026 31229 535	004 77723 92983 083
111	04532 29787 86657 43410 348	.0 <sup>3</sup> 00 48206 41994 61252 085	.0 <sup>7</sup> 004 82066 87464 506
112	04921 80226 70181 61156 717	48640 70958 56989 795	004 86409 81945 925
113	05307 84434 83419 72279 523	49074 99918 18442 750	004 90752 76427 340
114	05690 48513 36472 59404 510	49509 28873 45611 039	004 95095 70908 750
115	06069 78403 53611 68365 404	49943 57824 38494 747	004 99438 65390 156
116	06445 79892 26918 47776 032	50377 86770 97093 962	005 03781 59871 558
117	06818 58617 46161 64379 656	50812 15713 21408 771	005 08124 54352 955
118	07188 20073 06125 38547 440	51246 44651 11439 260	005 12467 48834 348
119	07554 69613 92530 75925 239	51680 73584 67185 516	005 16810 43315 737
120	07918 12460 47624 82772 251	52115 02513 88647 627	005 21153 37797 121
121	08278 53703 16450 08150 040	.0 <sup>3</sup> 00 52549 31438 75825 678	.0 <sup>7</sup> 005 25496 32278 501
122	08635 98306 74748 22909 949	52983 60359 28719 757	005 29839 26759 877
123	08990 51114 39397 93180 444	53417 89275 47329 951	005 34182 21241 248
124	09342 16851 62235 07009 418	53852 18187 31656 347	005 38525 15722 615
125	09691 00130 08056 41435 878	54286 47094 81699 031	005 42868 10203 977
126	10037 05451 17562 90051 601	54720 75997 97458 090	005 47211 04685 335
127	10380 37209 55956 86424 699	55155 04896 78933 611	005 51553 99166 689
128	10720 99696 47868 36649 617	55589 33791 26125 681	005 55896 93648 039
129	11058 97102 99248 96370 012	56023 62681 39034 387	005 60239 88129 384
130	11394 33523 06836 76920 651	56457 91567 17659 816	005 64582 82610 725
131	11727 12956 55764 26081 005	.0 <sup>3</sup> 00 56892 20448 62002 054	.0 <sup>7</sup> 005 68925 77092 061
132	12057 39312 05849 86847 271	57326 49325 72061 189	005 73268 71573 394
133	12385 16409 67085 79224 855	57760 78198 47837 307	005 77611 66054 721
134	12710 47983 64807 62936 287	58195 07066 89330 495	005 81954 60536 045
135	13033 37684 95006 11667 134	58629 35930 96540 840	005 86297 55017 364
136	13353 89083 70217 51418 139	59063 64790 69468 428	005 90640 49498 679
137	13672 05671 56406 76856 293	59497 93646 08113 348	005 94983 43979 989
138	13987 90864 01236 51137 654	59932 22497 12475 685	005 99326 38461 295
139	14301 48002 54095 08045 643	60366 51343 82555 526	006 03669 32942 597
140	14612 80356 78238 02592 596	60800 80186 18352 958	006 08012 27423 894
141	14921 91126 55379 90170 925	.0 <sup>3</sup> 00 61235 09024 19868 069	.0 <sup>7</sup> 006 12355 21905 187
142	15228 83443 83056 48130 657	61669 37857 87100 945	006 16698 16386 476
143	15533 60374 65061 80995 671	62103 66687 20051 672	006 21041 10867 761
144	15836 24920 95249 65544 501	62537 95512 18720 338	006 25384 05349 041
145	16136 80022 34974 89211 911	62972 24332 83107 029	006 29726 99830 316
146	16435 28557 84437 09628 813	63406 53149 13211 833	006 34069 94311 588
147	16731 73347 48176 09871 946	63840 81961 09034 836	006 38412 88792 855
148	17026 17153 94957 38723 593	64275 10768 70576 125	006 42755 83274 117
149	17318 62684 12274 03825 736	64709 39571 97835 788	006 47098 77556 376
150	17609 12590 55681 24208 129	65143 68370 90813 909	006 51441 72236 630

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
151	17897 69472 93169 43686 907	.0 <sup>3</sup> 00 65577 97165 49510 578	.0 <sup>7</sup> 006 55784 66717 879
152	18184 35879 44772 54717 755	66012 25955 73925 880	006 60127 61199 125
153	18469 14308 17598 80313 023	66446 54741 64059 902	006 64470 55680 366
154	18752 07208 36463 06667 616	66880 83523 19912 732	006 68813 50161 602
155	19033 16981 70291 48445 297	67315 12300 41484 455	006 73156 44642 834
156	19312 45983 54461 59692 901	67749 41073 28775 160	006 77499 39124 062
157	19589 96524 09233 73676 148	68183 69841 81784 932	006 81842 33605 286
158	19865 70869 54422 62320 856	68617 98606 00513 859	006 86185 28086 505
159	20139 71243 20451 48292 802	69052 27365 84962 028	006 90528 22567 720
160	20411 99826 55924 78085 496	69486 56121 35129 524	006 94871 17048 931
161	20682 58760 31849 70957 999	.0 <sup>3</sup> 00 69920 84872 51016 436	.0 <sup>7</sup> 006 99214 11530 137
162	20951 50145 42630 94439 385	70355 13619 32622 850	007 03557 06011 339
163	21218 76044 03957 80764 009	70789 42361 79948 853	007 07900 00492 536
164	21484 38480 47697 88493 689	71223 71099 92994 532	007 12242 94973 729
165	21748 39442 13906 28283 149	71657 99833 71759 973	007 16585 89454 918
166	22010 80880 40055 09904 650	72092 28563 16245 264	007 20928 83936 103
167	22271 64711 47583 27998 408	72526 57288 26450 490	007 25271 78417 283
168	22530 92817 25862 85364 846	72960 86009 02375 741	007 29614 72898 459
169	22788 67046 13673 53841 301	73395 14725 44021 101	007 33957 67379 630
170	23044 89213 78273 92854 017	73829 43437 51386 658	007 38300 61860 797
171	23299 61103 92153 83612 639	.0 <sup>3</sup> 00 74263 72145 24472 499	.0 <sup>7</sup> 007 42643 56341 960
172	23552 84469 07548 91683 257	74698 00848 63278 710	007 46986 50823 118
173	23804 61031 28795 41456 053	75132 29547 67805 379	007 51329 45304 273
174	24054 92482 82599 71984 161	75566 58242 38052 592	007 55672 39785 422
175	24303 80486 86294 44028 474	76000 86932 74020 436	007 60015 34266 568
176	24551 26678 14149 82160 516	76435 15618 75708 998	007 64358 28747 709
177	24797 32663 61806 62755 568	76869 44300 43118 366	007 68701 23228 846
178	25042 00023 08893 97993 728	77303 72977 76248 624	007 73044 17709 978
179	25285 30309 79893 16957 038	77738 01650 75099 862	007 77387 12191 106
180	25527 25051 03306 06980 379	78172 30319 39672 165	007 81730 06672 230
181	25767 85748 69184 51028 974	.0 <sup>3</sup> 00 78606 58983 69965 620	.0 <sup>7</sup> 007 86073 01153 349
182	26007 13879 85074 79513 246	79040 87643 65980 314	007 90415 95634 464
183	26245 10897 30429 47118 078	79475 16299 27716 334	007 94758 90115 575
184	26481 78230 09536 46450 899	79909 44950 55173 767	007 99101 84596 681
185	26717 17284 03013 80159 471	80343 73597 48352 700	008 03444 79077 783
186	26951 29442 17916 31217 547	80778 02240 07253 219	008 07787 73558 881
187	27184 16065 36498 96929 037	81212 30878 31875 412	008 12130 68039 974
188	27415 78492 63679 85484 170	81646 59512 22219 365	008 16473 62521 063
189	27646 18041 73244 14259 730	82080 88141 78285 165	008 20816 57002 147
190	27875 36009 52828 96153 633	82515 16767 00072 899	008 25159 51483 228
191	28103 33672 47727 53763 504	.0 <sup>3</sup> 00 82949 45387 87582 654	.0 <sup>7</sup> 008 29502 45964 304
192	28330 12287 03549 60867 746	83383 74004 40814 516	008 33845 40445 375
193	28555 73090 07773 76059 724	83818 02616 59768 573	008 38188 34926 442
194	28780 17299 30226 04699 810	84252 31224 44444 912	008 42531 29407 505
195	29003 46113 62518 01128 779	84686 59827 94843 618	008 46874 23888 564
196	29225 60713 56476 05185 191	85120 88427 10964 780	008 51217 18369 618
197	29446 62261 61592 92737 174	85555 17021 92808 484	008 55560 12850 668
198	29666 51902 61531 11055 399	85989 45612 40374 816	008 59903 07331 714
199	29885 30764 09706 65010 002	86423 74198 53663 864	008 64246 01812 755
200	30102 99956 63981 19521 374	86858 02780 32675 715	008 68588 96293 791



XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
201	30319 60574 20488 87144 416	.0 <sup>3</sup> 00 87292 31357 77410 455	.0 <sup>7</sup> 008 72931 90774 824
202	30535 13694 46623 76948 893	87726 59930 87868 171	008 77274 85255 852
203	30749 60379 13212 91804 506	88160 88499 64048 950	008 81617 79736 876
204	30963 01674 25898 75626 268	88595 17064 05952 879	008 85960 74217 895
205	31175 38610 55754 29929 567	89029 45624 13580 045	008 90303 68698 910
206	31386 72203 69153 40038 481	89463 74179 86930 535	008 94646 63179 921
207	31597 03454 56917 75345 783	89898 02731 26004 435	008 98989 57660 928
208	31806 33349 62761 55006 146	90332 31278 30801 832	009 03332 52141 930
209	32014 62861 11054 00228 653	90766 59821 01322 814	009 07675 46622 928
210	32221 92947 33919 26800 724	91200 88359 37567 466	009 12018 41103 921
211	32428 24552 97692 66508 156	.0 <sup>3</sup> 00 91635 16893 39535 877	.0 <sup>7</sup> 009 16361 35584 910
212	32633 58609 28751 43606 047	92069 45423 07228 132	009 20704 30065 895
213	32837 96034 38737 72338 786	92503 73948 40644 319	009 25047 24546 875
214	33041 37733 49190 83604 828	92938 02469 39784 524	009 29390 19027 851
215	33243 84599 15605 33119 135	93372 30986 04648 835	009 33733 13508 823
216	33445 37511 50930 89752 630	93806 59498 35237 337	009 38076 07989 790
217	33645 97338 48529 51037 892	94240 88006 31550 119	009 42419 02470 753
218	33845 64936 04604 83041 425	94675 16509 93587 267	009 46761 96951 712
219	34044 41148 40118 33836 941	95109 45009 21348 867	009 51104 91432 666
220	34242 26808 22206 23596 394	95543 73504 18435 007	009 55447 85913 616
221	34439 22736 85110 69774 668	.0 <sup>3</sup> 00 95978 01994 74045 773	.0 <sup>7</sup> 009 59790 80394 562
222	34635 29744 50638 62931 722	96412 30480 98981 253	009 64133 74875 503
223	34830 48630 48160 67347 518	96846 58962 89641 532	009 68476 69356 440
224	35024 80183 34162 80678 091	97280 87440 46026 699	009 72819 63837 373
225	35218 25181 11362 48416 258	97715 15913 68136 840	009 77162 58318 301
226	35410 84391 47400 91800 897	98149 44382 55972 041	009 81505 52799 225
227	35602 58571 93122 72010 305	98583 72847 09532 390	009 85848 47280 144
228	35793 48470 00453 78925 884	99018 01307 28817 973	009 90191 41761 060
229	35983 54823 39887 95412 793	99452 29763 13828 877	009 94534 36241 970
230	36172 78360 17592 87886 778	99886 58214 64565 190	009 98877 30722 877
231	36361 19798 92144 30875 744	.0 <sup>3</sup> 01 00320 86661 81026 997	.0 <sup>7</sup> 010 03220 25203 779
232	36548 79848 90899 67297 406	00755 15104 63214 386	010 07563 19684 677
233	36735 59210 26018 97218 914	01189 43543 11127 444	010 11906 14165 571
234	36921 58574 10142 83901 030	01623 71977 24766 258	010 16249 08646 460
235	37106 78622 71736 26920 048	02058 00407 04130 914	010 20592 03127 345
236	37291 20029 70106 58068 813	02492 28832 49221 499	010 24934 97608 225
237	37474 83460 10103 86528 985	02926 57253 60038 100	010 29277 92089 101
238	37657 69570 56511 95446 613	03360 85670 36580 804	010 33620 86569 973
239	37839 79009 48137 68500 166	03795 14082 78849 697	010 37963 81050 841
240	38021 12417 11606 02293 624	04229 42490 86844 868	010 42306 75531 704
241	38201 70425 74868 38407 688	.0 <sup>3</sup> 01 04663 70894 60566 402	.0 <sup>7</sup> 010 46649 70012 562
242	38381 53659 80431 27671 414	05097 99294 00014 386	010 50992 64493 417
243	38560 62735 98312 18647 514	05532 27689 05188 907	010 55335 58974 267
244	38738 98263 38729 42431 323	05966 56079 76090 953	010 59678 53455 113
245	38916 60843 64532 46621 069	06400 84466 12717 909	010 64021 47935 954
246	39093 51071 03379 12701 818	06835 12848 15072 563	010 68364 42416 791
247	39269 69532 59665 73074 284	07269 41225 83154 102	010 72707 36897 624
248	39445 16808 26216 26530 792	07703 69599 16962 612	010 77050 31378 452
249	39619 93470 95736 34112 779	08137 97968 16498 181	010 81393 25859 276
250	39794 00086 72037 60957 252	08572 26332 81760 894	010 85736 20340 096

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
251	39967 37214 81038 13934 055	.0 <sup>3</sup> 01 09006 54693 12750 840	.0 <sup>7</sup> 010 90079 14820 911
252	40140 05407 81544 09572 975	09440 83049 09468 104	010 94422 09301 722
253	40312 05211 75817 91961 798	09875 11400 71912 774	010 98765 03782 529
254	40483 37166 19938 05946 073	10309 39748 00084 937	011 03107 98263 331
255	40654 01804 33955 17062 146	10743 68090 93984 679	011 07450 92744 129
256	40823 99653 11849 56170 991	11177 96429 53612 088	011 11793 87224 923
257	40993 31233 31294 53716 290	11612 24763 78967 249	011 16136 81705 712
258	41161 97059 63230 15891 385	12046 53093 70050 251	011 20479 76186 497
259	41329 97640 81251 82752 067	12480 81419 26861 179	011 24822 70667 278
260	41497 33479 70817 96442 024	12915 09740 49400 121	011 29165 65148 054
261	41664 05073 38280 96192 290	.0 <sup>3</sup> 01 13349 38057 37667 164	.0 <sup>7</sup> 011 33508 59628 826
262	41830 12913 19745 45602 379	13783 66369 91662 393	011 37851 54109 593
263	41995 57484 89757 86897 223	14217 94678 11385 898	011 42194 48590 357
264	42160 39268 69831 06368 644	14652 22981 96837 763	011 46537 43071 116
265	42324 58739 36807 85041 925	15086 51281 48018 076	011 50880 37551 870
266	42488 16366 31066 98746 229	15520 79576 64926 924	011 55223 32032 620
267	42651 12613 64575 22201 857	15955 07867 47564 394	011 59566 26513 366
268	42813 47940 28788 82457 661	16389 36153 95930 572	011 63909 20994 108
269	42975 22800 02407 98008 723	16823 64436 10025 545	011 68252 15474 845
270	43136 37641 58987 31188 508	17257 92713 89849 401	011 72595 09955 578
271	43296 92908 74405 72952 118	.0 <sup>3</sup> 01 17692 20987 35402 225	.0 <sup>7</sup> 011 76938 04436 306
272	43456 89040 34198 70939 513	18126 49256 46684 106	011 81280 98917 030
273	43616 26470 40756 03721 375	18560 77521 23695 129	011 85623 93397 750
274	43775 05628 20387 96377 667	18995 05781 66435 382	011 89966 87878 466
275	43933 26938 30262 65032 272	19429 34037 74904 952	011 94309 82359 177
276	44090 90820 65217 70659 028	19863 62289 49103 924	011 98652 76839 883
277	44247 97690 64448 55377 776	20297 90536 89032 387	012 02995 71320 586
278	44404 47959 18076 27567 017	20732 18779 94690 427	012 07338 65801 284
279	44560 42032 73597 55425 676	21166 47018 66078 131	012 11681 60281 978
280	44715 80313 42219 22113 969	21600 75253 03195 585	012 16024 54762 667
281	44870 63199 05079 89286 392	.0 <sup>3</sup> 01 22035 03483 06042 877	.0 <sup>7</sup> 012 20367 49243 352
282	45024 91083 19361 09692 299	22469 31708 74620 094	012 24710 43724 033
283	45178 64355 24290 23555 895	22903 59930 08927 322	012 29053 38204 709
284	45331 83400 47037 67652 031	23337 88147 08964 647	012 33396 32685 381
285	45484 48600 08510 20361 762	23772 16359 74732 158	012 37739 27166 049
286	45636 60331 29043 00517 044	24206 44568 06229 941	012 42082 21646 712
287	45788 18967 33992 32522 163	24640 72772 03458 082	012 46425 16127 371
288	45939 24877 59230 85065 875	25075 00971 66416 669	012 50768 10608 026
289	46089 78427 56547 85708 034	25509 29166 95105 788	012 55111 05088 676
290	46239 79978 98956 08733 285	25943 57357 98925 527	012 59455 99569 322
291	46389 29889 85907 28907 939	.0 <sup>3</sup> 01 26377 85544 49675 971	.0 <sup>7</sup> 012 63796 94049 964
292	46538 28514 48418 29150 186	26812 13726 75557 209	012 68139 88530 601
293	46686 76203 54109 45624 376	27246 41904 67169 326	012 72482 83011 234
294	46834 73304 12157 29393 320	27680 70078 24512 410	012 76825 77491 863
295	46982 20159 78162 99504 692	28114 98247 47586 547	012 81168 71972 487
296	47129 17110 58938 58244 967	28549 26412 36391 825	012 85511 66453 107
297	47275 64493 17212 35263 528	28983 54572 90928 330	012 89854 60933 722
298	47421 62640 76255 23347 110	29417 82729 11196 149	012 94197 55414 334
299	47567 11883 24429 64807 428	29852 10880 97195 369	012 98540 49894 940
300	47712 12547 19662 43729 503	30286 39028 48926 076	013 02883 44375 543

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
301	47856 64955 93843 35711 730	.0 <sup>3</sup> 01 30720 67171 66388 358	.0 <sup>7</sup> 013 07226 38856 141
302	48000 69429 57150 63208 281	31154 95310 49582 302	013 11569 33336 735
303	48144 26285 02305 01157 022	31589 23444 98507 994	013 15912 27817 325
304	48287 35836 08753 74239 129	32023 51575 13165 521	013 20255 22297 910
305	48429 98393 46785 83867 201	32457 79700 93554 970	013 24598 16778 491
306	48572 14264 81579 99834 396	32892 07822 39676 428	013 28941 11259 067
307	48713 83754 77186 48475 461	33326 35939 51529 987	013 33284 05739 639
308	48855 07165 00444 26188 989	33760 64052 29115 711	013 37627 00220 207
309	48995 84794 24834 64246 610	34194 92160 72433 723	013 41969 94700 770
310	49136 16938 34272 67966 670	34629 20264 81484 085	013 46312 89181 330
311	49276 03890 26837 50555 302	.0 <sup>3</sup> 01 35063 48364 56266 890	.0 <sup>7</sup> 013 50655 83661 884
312	49415 45940 18442 79214 275	35497 76459 96782 224	013 54998 78142 435
313	49554 43375 46448 48480 813	35932 04551 03030 176	013 59341 72622 981
314	49692 96480 73214 93197 522	36366 32637 75010 831	013 63684 67103 523
315	49831 05537 89600 51008 853	36800 60720 12724 277	013 68027 61584 060
316	49968 70826 18403 81842 230	37234 88798 16170 600	013 72370 56064 593
317	50105 92622 17751 49455 323	37669 16871 85349 888	013 76713 50545 122
318	50242 71199 84432 67814 176	38103 44941 20262 226	013 81056 45025 646
319	50379 06830 57181 12808 305	38537 73006 20907 703	013 85399 39506 166
320	50514 99783 19905 97606 869	38972 01066 87286 404	013 89742 33986 682
321	50650 50324 04872 07812 957	.0 <sup>3</sup> 01 39406 29123 19398 416	.0 <sup>7</sup> 013 94085 28467 193
322	50785 58716 95830 90479 373	39840 57175 17243 827	013 98428 22947 700
323	50920 25223 31102 89007 650	40274 85222 80822 724	014 02771 17428 203
324	51054 50102 06612 13960 759	40709 13266 10135 193	014 07114 11908 701
325	51188 33609 78874 37877 903	41143 41305 05181 320	014 11457 06389 195
326	51321 76000 67939 00285 383	41577 69339 65961 194	014 15800 00869 685
327	51454 77526 60286 07249 554	42011 97369 92474 900	014 20142 95350 170
328	51587 38437 11679 08015 063	42446 25395 84722 526	014 24485 89830 651
329	51719 58979 49974 29512 644	42880 53417 42704 158	014 28828 84311 128
330	51851 39398 77887 47804 523	43314 81434 66419 883	014 33171 78791 600
331	51982 79937 75718 73860 814	.0 <sup>3</sup> 01 43749 09447 55869 789	.0 <sup>7</sup> 014 37514 73272 068
332	52113 80837 04036 29426 024	44183 37456 11053 962	014 41857 67752 531
333	52244 42335 06319 87139 851	44617 65460 31972 488	014 46200 62232 990
334	52374 64668 11564 47519 781	45051 93460 18625 455	014 50543 56713 445
335	52504 48070 36845 23893 539	45486 21455 71012 949	014 54886 51193 896
336	52633 92773 89844 04886 220	45920 49446 89135 058	014 59229 45674 342
337	52762 99008 71338 62619 001	46354 77433 72991 868	014 63572 40154 784
338	52891 67002 77654 73362 675	46789 05416 22583 467	014 67915 34635 221
339	53019 96982 03082 16009 025	47223 33394 37909 940	014 72258 29115 655
340	53147 89170 42255 12375 391	47657 61368 18971 375	014 76601 23596 083
341	53275 43789 92497 72041 690	.0 <sup>3</sup> 01 48091 89337 65767 858	.0 <sup>7</sup> 014 80944 18076 508
342	53402 61060 56135 03134 013	48526 17302 78299 477	014 85287 12556 928
343	53529 41200 42770 12213 665	48960 45263 56566 318	014 89630 07037 344
344	53655 84425 71530 11204 630	49394 73220 00568 469	014 93973 01517 755
345	53781 90950 73274 12094 907	49829 01172 10306 015	014 98315 95998 162
346	53907 60987 92776 60977 427	50263 29119 85779 044	015 02658 90478 565
347	54032 94747 90873 71853 536	50697 57063 26987 643	015 07001 84958 964
348	54157 92439 46580 91505 535	51131 85002 33931 899	015 11344 79439 358
349	54282 54269 59179 89654 017	51566 12937 06611 898	015 15687 73919 747
350	54406 80443 50275 63549 848	52000 40867 45027 727	015 20030 68400 133

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
351	54530 71164 65824 08109 159	.0 <sup>3</sup> 01 52434 68793 49179 474	.0 <sup>7</sup> 015 24373 62880 514
352	54654 26634 78131 01681 889	52868 96715 19067 224	015 28716 57360 891
353	54777 47053 87822 56549 707	53303 24632 54691 065	015 33059 51841 263
354	54900 32620 25787 82276 942	53737 52545 56051 084	015 37402 46321 631
355	55022 83530 55094 09087 909	54171 80454 23147 367	015 41745 40801 995
356	55144 99979 72875 17515 102	54606 08358 55980 002	015 46088 35282 354
357	55266 82161 12193 19654 741	55040 36258 54549 075	015 50431 29762 709
358	55388 30266 43874 36478 412	55474 64154 18854 673	015 54774 24243 060
359	55509 44485 78319 14781 653	55908 92045 48896 883	015 59117 18723 406
360	55630 25007 67287 26501 753	56343 19932 44675 791	015 63460 13203 748
361	55750 72019 05657 92307 267	.0 <sup>3</sup> 01 56777 47815 06191 486	.0 <sup>7</sup> 015 67803 07684 085
362	55870 85705 33165 70550 348	57211 75693 33444 052	015 72146 02164 419
363	55990 66250 36112 51879 543	57646 03567 26433 578	015 76488 96644 748
364	56110 13836 49055 99034 620	58080 31436 85160 151	015 80831 91125 072
365	56229 28644 56474 70586 065	58514 59302 09623 856	015 85174 85605 393
366	56348 10853 94410 66639 452	58948 87162 99824 781	015 89517 80085 708
367	56466 60642 52089 33798 753	59383 15019 55763 013	015 93860 74566 020
368	56584 78186 73517 65972 273	59817 42871 77438 638	015 98203 69046 327
369	56702 63661 59060 36909 947	60251 70719 64851 744	016 02546 63526 630
370	56820 17240 66994 99680 845	60685 98563 18002 417	016 06889 58006 929
371	56937 39096 15045 87634 521	.0 <sup>3</sup> 01 61120 26402 36890 744	.0 <sup>7</sup> 016 11232 52487 223
372	57054 29398 81897 50738 921	61554 54237 21516 812	016 15575 46967 513
373	57170 88318 08687 60550 690	61988 82067 71880 708	016 19918 41447 798
374	57287 16022 00480 16450 411	62423 09893 87982 518	016 24261 35928 079
375	57403 12677 27718 85165 381	62857 37715 69822 330	016 28604 30408 356
376	57518 78449 27661 05005 544	63291 65533 17400 230	016 32947 24888 629
377	57634 13502 05792 85653 935	63725 93346 30716 306	016 37290 19368 897
378	57749 17998 37225 33781 104	64160 21155 09770 644	016 41563 13849 161
379	57863 92099 68072 34193 146	64594 48959 54563 330	016 45976 08329 420
380	57978 35966 16810 15675 007	65028 76759 65094 452	016 50319 02809 675
381	58092 49756 75619 30154 202	.0 <sup>3</sup> 01 65463 04555 41364 097	.0 <sup>7</sup> 016 54661 97289 926
382	58206 33629 11708 73284 878	65897 32346 83372 351	016 59004 91770 172
383	58319 87739 68622 74037 905	66331 60133 91119 302	016 63347 86250 414
384	58433 12243 67530 80379 120	66765 87916 64605 036	016 67690 80730 652
385	58546 07295 08500 67624 868	67200 15695 03829 639	016 72033 75210 885
386	58658 73046 71754 95581 098	67634 43469 08793 200	016 76376 69691 115
387	58771 09650 18911 40099 514	68068 71238 79495 804	016 80719 64171 339
388	58883 17255 94207 24221 184	68502 99004 15937 539	016 85062 58651 560
389	58994 96013 25707 73624 495	68937 26765 18118 491	016 89405 53131 776
390	59106 46070 26499 20650 153	69371 54521 86038 748	016 93748 47611 987
391	59217 67573 95866 80740 795	.0 <sup>3</sup> 01 69805 82274 19698 395	.0 <sup>7</sup> 016 98091 42092 195
392	59328 60670 20457 24706 565	70240 10022 19097 520	017 02434 36572 398
393	59439 25503 75426 69810 508	70674 37765 84236 211	017 06777 31052 596
394	59549 62218 25574 12258 548	71108 65505 15114 552	017 11120 25532 791
395	59659 70956 26460 23278 108	71542 93240 11732 633	017 15463 20012 980
396	59769 51859 25512 30576 773	71977 20970 74090 538	017 19806 14493 166
397	59879 05067 63115 06587 685	72411 48697 02188 356	017 24149 08973 347
398	59988 30720 73687 84531 376	72845 76418 96026 173	017 28492 03453 524
399	60097 28956 86748 22954 358	73280 04136 55604 076	017 32834 97933 697
400	60205 99913 27962 39042 748	73714 31849 80922 151	017 37177 92413 865

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
401	60314 43726 20182 30654 464	.0 <sup>3</sup> 01 74148 59558 71980 486	.0 <sup>7</sup> 017 41520 86894 029
402	60422 60530 84470 06665 790	74582 87263 28779 168	017 45863 81374 189
403	60530 50461 41109 44887 321	75017 14963 51318 282	017 50206 75854 344
404	60638 13651 10604 96470 267	75451 42659 39597 917	017 54549 70334 495
405	60745 50232 14668 55396 637	75885 70350 93618 159	017 58892 64814 641
406	60852 60335 77194 11325 880	76319 98038 13379 095	017 63235 59294 783
407	60959 44092 25220 03755 865	76754 25720 98880 811	017 67578 53774 921
408	61066 01630 89879 95147 641	77188 53399 50123 395	017 71921 48255 055
409	61172 33080 07341 80360 950	77622 81073 67106 933	017 76264 42735 184
410	61278 38567 19735 49450 941	78057 08743 49831 512	017 80607 37215 309
411	61384 18218 76069 20585 795	.0 <sup>3</sup> 01 78491 36408 98297 219	.0 <sup>7</sup> 017 84950 31695 429
412	61489 72160 33134 59559 855	78925 64070 12504 142	017 89293 26175 545
413	61595 00516 56401 02097 287	79359 91726 92452 366	017 93636 20655 657
414	61700 03411 20898 94867 157	79794 19379 38141 978	017 97979 15135 765
415	61804 80967 12092 70861 902	80228 47027 49573 066	018 02322 09615 868
416	61909 33306 26742 74527 520	80662 74671 26745 717	018 06665 04095 966
417	62013 60549 73757 51775 146	81097 02310 69660 016	018 11007 98576 061
418	62117 62817 75035 19750 027	81531 29945 78316 052	018 15350 93056 151
419	62221 40229 66295 30985 074	81965 57576 52713 910	018 19693 87536 237
420	62324 92903 97900 46322 098	82399 85202 92853 678	018 24036 82016 318
421	62428 20958 35668 30744 407	.0 <sup>3</sup> 01 82834 12824 98735 443	.0 <sup>7</sup> 018 28379 76496 395
422	62531 24509 61673 86029 530	83268 40442 70359 291	018 32722 70976 468
423	62634 03673 75042 33900 428	83702 68056 07725 309	018 37065 65456 536
424	62736 58565 92732 63127 421	84136 95665 10833 584	018 41408 59936 600
425	62838 89300 50311 53811 269	84571 23269 79684 203	018 45751 54416 660
426	62940 95991 02718 91860 160	85005 50870 14277 253	018 50094 48896 715
427	63042 78750 25023 86459 796	85439 78466 10612 821	018 54437 43376 766
428	63144 37690 13172 03126 202	85874 06057 80690 993	018 58780 37856 813
429	63245 72921 84724 24725 173	86308 33645 12511 856	018 63123 32336 855
430	63346 84555 79586 52640 509	86742 61228 10075 498	018 67466 26816 893
431	63447 72701 60731 60075 028	.0 <sup>3</sup> 01 87176 88806 73382 004	.0 <sup>7</sup> 018 71809 21296 927
432	63548 37468 14912 09274 004	87611 16381 02431 463	018 76152 15776 956
433	63648 78963 53365 44269 807	88045 43950 97223 960	018 80495 10256 981
434	63748 97295 12510 70559 266	88479 71516 57759 583	018 84838 04737 001
435	63848 92569 54637 32941 414	88913 99077 84038 418	018 89180 99217 018
436	63948 64892 68586 02562 799	89348 26634 76060 552	018 93523 93697 030
437	64048 14369 70421 84040 411	89782 54187 33826 072	018 97866 88177 037
438	64147 41105 04099 53358 315	90216 81735 57335 616	019 02209 82657 040
439	64246 45202 42121 37063 374	90651 09279 46587 069	019 06552 77137 039
440	64345 26764 86187 43117 768	91085 36819 01583 819	019 10895 71617 034
441	64443 85894 67838 53601 449	.0 <sup>3</sup> 01 91519 64354 22323 752	.0 <sup>7</sup> 019 15238 66097 024
442	64542 22693 49091 89296 041	91953 91885 08807 506	019 19581 60577 010
443	64640 37262 23069 56023 010	92388 19411 61035 167	019 23924 55056 991
444	64738 29701 14619 82453 096	92822 46933 79006 821	019 28267 49536 968
445	64836 00109 80931 58950 980	93256 74451 62722 557	019 32610 44016 941
446	64933 48587 12141 86868 892	93691 01965 12182 461	019 36953 38496 910
447	65030 75231 31936 47555 239	94125 29474 27386 619	019 41296 32976 874
448	65127 80139 98144 00199 465	94559 56979 08335 118	019 45639 27456 834
449	65224 63410 03323 17491 903	94993 84479 55028 046	019 49982 21936 789
450	65321 25137 75343 67937 632	95428 11975 67465 489	019 54325 16416 740

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
451	65417 65418 77960 53525 961	.0 <sup>3</sup> 01 95862 39467 45647 533	.0 <sup>7</sup> 019 58668 10896 687
452	65513 84348 11382 11322 270	96296 66954 89574 267	019 63011 05376 629
453	65609 82020 12831 87416 410	96730 94437 99245 776	019 67353 99856 567
454	65705 58528 57103 91531 679	97165 21916 74662 148	019 71696 94336 501
455	65801 13966 57112 40470 498	97599 49391 15823 469	019 76039 88816 431
456	65896 48426 64434 98447 258	98033 76861 22729 826	019 80382 83296 356
457	65991 62000 69850 22235 355	98468 04326 95381 307	019 84725 77776 276
458	66086 54780 03869 18934 167	98902 31788 33777 997	019 89068 72256 193
459	66181 26855 37261 24042 525	99336 59245 37919 986	019 93411 66736 105
460	66275 78316 81574 07408 152	99770 86698 07807 355	019 97754 61216 012
461	66370 09253 89648 14507 468	.0 <sup>3</sup> 02 00205 14146 43440 196	.0 <sup>7</sup> 020 02097 55695 916
462	66464 19755 56125 50397 118	00639 41590 44818 594	020 06440 50175 815
463	66558 09910 17953 13567 419	01073 69030 11942 636	020 10783 44655 709
464	66651 79805 54880 86818 780	01507 96465 44812 410	020 15126 39135 600
465	66745 29528 89953 92174 799	01942 23896 43428 001	020 19469 33615 485
466	66838 59166 90000 16740 288	02376 51323 07789 497	020 23812 28095 367
467	66931 68805 66112 16308 805	02810 78745 37896 984	020 28155 22575 244
468	67024 58530 74124 03422 404	03245 06163 33750 550	020 32498 17055 117
469	67117 28427 15083 26486 135	03679 33576 95350 281	020 36841 11534 986
470	67209 78579 35717 46441 422	04113 60986 22696 264	020 41184 06014 850
471	67302 09071 28896 17405 651	.0 <sup>3</sup> 02 04547 88391 15788 586	.0 <sup>7</sup> 020 45527 00494 710
472	67394 19986 34087 77590 187	04982 15791 74627 333	020 49869 94974 566
473	67486 11407 37811 56715 529	05416 43187 99212 594	020 54212 89454 417
474	67577 83416 74085 06050 359	05850 70579 89544 453	020 58555 83934 264
475	67669 36096 24866 57110 886	06284 97967 45622 999	020 62898 78414 106
476	67760 69527 20493 14967 986	06719 25350 67448 318	020 67241 72893 944
477	67851 83790 40113 92022 305	07153 52729 55020 497	020 71584 67373 778
478	67942 78966 12118 88021 540	07587 80104 08339 623	020 75927 61853 608
479	68033 55134 14563 22009 696	08022 07474 27405 783	020 80270 56333 433
480	68124 12373 75587 21814 998	08456 34840 12219 063	020 84613 50813 254
481	68214 50763 73831 76601 496	.0 <sup>3</sup> 02 08890 62201 62779 550	.0 <sup>7</sup> 020 88956 45293 070
482	68304 70382 38849 57929 062	09324 89558 79087 332	020 93299 39772 882
483	68394 71307 51512 14687 502	09759 16911 61142 495	020 97642 34252 690
484	68484 53616 44412 47192 788	10193 44260 08945 126	021 01985 28732 493
485	68574 17386 02263 65657 062	10627 71604 22495 311	021 06328 23212 293
486	68663 62692 62293 38168 888	11061 98944 01793 138	021 10671 17692 087
487	68752 89612 14634 33246 321	11496 26279 46838 693	021 15014 12171 878
488	68841 98220 02710 61952 697	11930 53610 57632 064	021 19357 06651 664
489	68930 88591 23620 24493 512	12364 80937 34173 337	021 23700 01131 445
490	69019 60800 28513 66142 443	12799 08259 76462 599	021 28042 95611 223
491	69108 14921 22968 47275 369	.0 <sup>3</sup> 02 13233 35577 84499 936	.0 <sup>7</sup> 021 32385 90090 996
492	69196 51027 67360 32223 192	13667 62891 58285 437	021 36728 84570 765
493	69284 69192 77230 01587 302	14101 90200 97819 187	021 41071 79050 529
494	69372 69489 23646 92595 658	14536 17506 03101 273	021 45414 73530 289
495	69460 51989 33568 72012 652	14970 44806 74131 782	021 49757 68010 045
496	69548 16764 90197 46052 166	15404 72103 10910 802	021 54100 62489 796
497	69635 63887 33332 11680 505	15838 99395 13438 418	021 58443 56969 543
498	69722 93427 59717 53634 153	16273 26682 81714 718	021 62786 51449 286
499	69810 05456 23389 91416 591	16707 53966 15739 789	021 67129 45929 024
500	69897 00043 36018 80478 626	17141 81245 15513 717	021 71472 40408 758

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
501	69983 77258 67245 71727 910	.0 <sup>3</sup> 02 17576 08519 81036 590	.0 <sup>7</sup> 021 75815 34888 487
502	70070 37171 45019 33455 429	18010 35790 12308 493	021 80158 29368 213
503	70156 79850 55927 39709 822	18444 63056 09329 515	021 84501 23847 934
504	70243 05364 45525 29094 349	18878 90317 72099 741	021 88844 18327 650
505	70329 13781 18661 37906 145	19313 17575 00619 259	021 93187 12807 362
506	70415 05168 39799 11483 172	19747 44827 94888 156	021 97530 07287 070
507	70500 79593 33335 97570 804	20181 72076 54906 518	022 01873 01766 774
508	70586 37122 83919 25467 447	20615 99320 80674 432	022 06215 96246 473
509	70671 77823 36758 74656 808	21050 26560 72191 985	022 10558 90726 168
510	70757 01760 97936 36583 520	21484 53796 29459 265	022 14901 85205 858
511	70842 09001 34712 73178 660	.0 <sup>3</sup> 02 21918 81027 52476 356	.0 <sup>7</sup> 022 19244 79685 545
512	70926 99609 75830 75692 365	22353 08254 41243 348	022 23587 74165 226
513	71011 73651 11816 27342 142	22787 35476 95760 326	022 27930 68644 904
514	71096 31189 95275 73237 663	23221 62695 16027 377	022 32273 63124 577
515	71180 72290 41191 00995 733	23655 89909 02044 588	022 36616 57604 246
516	71264 97016 27211 35412 759	24090 17118 53812 047	022 40959 52083 910
517	71349 05430 93942 50516 442	24524 44323 71329 839	022 45302 46563 571
518	71432 97597 45233 02273 441	24958 71524 54598 051	022 49645 41043 226
519	71516 73578 48457 85185 556	25392 98721 03616 772	022 53988 35522 878
520	71600 33436 34799 15963 398	25827 25913 18386 086	022 58331 30002 525
521	71683 77232 99524 47423 634	.0 <sup>3</sup> 02 26261 53100 98906 082	.0 <sup>7</sup> 022 62674 24482 168
522	71767 05030 02262 15713 664	26695 80284 45176 846	022 67017 18961 806
523	71850 16888 67274 23926 013	27130 07463 57198 465	022 71360 13441 440
524	71933 12869 83726 65123 753	27564 34638 34971 025	022 75703 07921 070
525	72015 93034 05956 87757 977	27998 61808 78494 614	022 80046 02400 695
526	72098 57441 53739 06418 597	28432 88974 87769 319	022 84388 96880 316
527	72181 06152 12546 60820 687	28867 16136 62795 226	022 88731 91359 933
528	72263 39225 33812 25890 018	29301 43294 03572 422	022 93074 85839 545
529	72345 56720 35185 75773 555	29735 70447 10100 993	022 97417 80319 153
530	72427 58696 00789 04563 299	30169 97595 82381 028	023 01760 74798 757
531	72509 45210 81469 06485 071	.0 <sup>3</sup> 02 30604 24740 20412 612	.0 <sup>7</sup> 023 06103 69278 356
532	72591 16322 95048 18267 603	31038 51880 24195 833	023 10446 63757 951
533	72672 72090 26572 26371 592	31472 79015 93730 777	023 14789 58237 542
534	72754 12570 28556 41723 231	31907 06147 29017 532	023 19132 52717 128
535	72835 37820 21228 44562 080	32341 33274 30056 183	023 23475 47196 710
536	72916 47896 92770 01979 035	32775 60396 96846 818	023 27818 41676 288
537	72997 42856 99555 60686 541	33209 87515 29389 524	023 32161 36155 861
538	73078 22756 66389 17530 097	33644 14629 27684 388	023 36504 30635 430
539	73158 87651 86738 70217 463	34078 41738 91731 496	023 40847 25114 994
540	73239 37598 22968 50709 882	34512 68844 21530 935	023 45190 19594 555
541	73319 72651 06569 43687 935	.0 <sup>3</sup> 02 34946 95945 17082 792	.0 <sup>7</sup> 023 49533 14074 111
542	73399 92865 38386 92473 492	35381 23041 78387 155	023 53876 08553 662
543	73479 98295 88846 94758 477	35815 50134 05444 109	023 58219 03033 209
544	73559 88996 98179 90460 886	36249 77221 98253 741	023 62561 97512 752
545	73639 65022 76642 43998 677	36684 04305 56816 140	023 66904 91992 291
546	73719 26427 04737 23242 749	37118 31384 81131 390	023 71247 86471 825
547	73798 73263 33430 77381 265	37552 58459 71199 580	023 75590 80951 355
548	73878 05584 84369 15899 040	37986 85530 27020 795	023 79933 75430 880
549	73957 23444 50091 90847 580	38421 12596 48595 124	023 84276 69910 410
550	74036 26894 94243 84553 646	38855 39658 35922 652	023 88619 64389 918

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
551	74115 15988 51785 04886 918	.0 <sup>3</sup> 02 39289 66715 89003 467	.0 <sup>7</sup> 023 92962 58869 431
552	74193 90777 29198 90180 402	39723 93769 07837 655	023 97305 53348 939
553	74272 51313 04698 25870 704	40158 20817 92425 304	024 01648 47828 442
554	74350 97647 28429 74899 150	40592 47862 42766 499	024 05991 42307 942
555	74429 29831 22676 23888 974	41026 74902 58861 329	024 10334 36787 437
556	74507 47915 82057 47088 391	41461 01938 40709 879	024 14677 31266 928
557	74585 51951 73728 90044 343	41895 28969 88312 237	024 19020 25746 414
558	74663 41989 37578 74947 050	42329 55997 01668 489	024 23363 20225 896
559	74741 18078 86423 29561 159	42763 83019 80778 722	024 27706 14705 374
560	74818 80270 06200 41635 343	43198 10038 25643 024	024 32049 09184 847
561	74896 28612 56161 40658 540	.0 <sup>3</sup> 02 43632 37052 36261 481	.0 <sup>7</sup> 024 36392 03664 316
562	74973 63155 69061 08807 766	44066 64062 12634 179	024 40734 98143 781
563	75050 83948 51346 22909 458	44500 91067 54761 207	024 45077 92623 241
564	75127 91039 83342 29213 673	44935 18068 62642 650	024 49420 87102 697
565	75204 84478 19438 52758 149	45369 45065 36278 595	024 53763 81582 149
566	75281 64311 88271 43077 269	45803 72057 75669 129	024 58106 76061 596
567	75358 30588 92906 57989 233	46237 99045 80814 339	024 62449 70541 039
568	75434 83357 11018 87173 405	46672 26029 51714 313	024 66792 65020 478
569	75511 22663 95071 17228 706	47106 53008 88369 136	024 71135 59499 912
570	75587 48556 72491 39883 136	47540 79983 90778 895	024 75478 53979 342
571	75663 61082 45848 05004 028	.0 <sup>3</sup> 02 47975 06954 58943 879	.0 <sup>7</sup> 024 79821 48458 768
572	75739 60287 93024 20038 418	48409 33920 92863 572	024 84164 42938 189
573	75815 46219 67389 97493 007	48843 60882 92538 662	024 88507 47417 606
574	75891 18923 97973 52043 537	49277 87840 57969 037	024 92850 31897 019
575	75966 78446 89630 48844 030	49712 14793 89154 782	024 97193 26376 427
576	76042 24834 23212 04587 249	50146 41742 86095 985	025 01536 20855 831
577	76117 58131 55731 42848 883	50580 68687 48792 733	025 05879 15335 230
578	76192 78384 20529 05229 408	51014 95627 77245 111	025 10222 09814 625
579	76267 85637 27436 19789 227	51449 22563 71453 208	025 14565 04294 016
580	76342 79935 62937 28254 659	51883 49495 31417 110	025 18907 98773 403
581	76417 61323 90330 73454 498	.0 <sup>3</sup> 02 52317 76422 57136 904	.0 <sup>7</sup> 025 23250 93252 785
582	76492 29846 49888 48429 313	52752 03345 48612 677	025 27593 87732 163
583	76566 85547 59014 08638 319	53186 30264 05844 515	025 31936 82211 536
584	76641 28471 12399 48671 560	53620 57178 28832 505	025 36279 76690 905
585	76715 58660 82180 44858 282	54054 84088 17576 735	025 40622 71170 270
586	76789 76160 18090 65145 750	54489 10993 72077 291	025 44965 65649 631
587	76863 81012 47614 47606 356	54923 37894 92334 260	025 49308 60128 987
588	76937 73260 76138 48914 694	55357 64791 78347 728	025 53651 54608 339
589	77011 52947 87101 64120 304	55791 91684 30117 784	025 57994 49087 686
590	77085 20116 42144 19026 066	56226 18572 47644 512	025 62337 43567 029
591	77158 74808 81255 36466 677	.0 <sup>3</sup> 02 56660 45456 30928 001	.0 <sup>7</sup> 025 66680 38046 368
592	77232 17067 22919 77766 341	57094 72335 79968 338	025 71023 32525 702
593	77305 46933 64262 60639 667	57528 99210 94765 608	025 75366 27005 032
594	77378 64449 81193 54784 902	57963 26081 75319 899	025 79709 21484 358
595	77451 69657 28549 56403 865	58397 52948 21631 297	025 84052 15963 679
596	77524 62597 40236 42868 484	58831 79810 33699 891	025 88395 10442 996
597	77597 43311 29369 08739 505	59266 06668 11525 765	025 92738 04922 309
598	77670 11839 88410 84328 802	59700 33521 55109 008	025 97080 99401 617
599	77742 68223 89311 37982 817	60134 60370 64449 706	026 01423 93880 921
600	77815 12503 83643 63250 877	60568 87215 39547 946	026 05766 88360 221



XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
601	77887 44720 02739 52088 585	.0 <sup>3</sup> 02 61003 14055 80403 814	.0 <sup>7</sup> 026 10109 82839 516
602	77959 64912 57824 55233 104	61437 40891 87017 398	026 14452 77318 807
603	78031 73121 40151 30873 919	61871 67723 59388 785	026 18795 71798 094
604	78103 69386 21131 82729 655	62305 94550 97518 061	026 23138 66277 376
605	78175 53746 52468 88628 666	62740 21374 01405 312	026 27481 60756 654
606	78247 26241 66286 20678 395	63174 48192 71050 627	026 31824 55235 928
607	78318 86910 75257 58096 020	63608 75007 06454 092	026 36167 49715 197
608	78390 35792 72734 93760 503	64043 01817 07615 793	026 40510 44194 462
609	78461 72926 32875 35534 009	64477 28622 74535 818	026 44853 38673 723
610	78532 98350 10767 03388 575	64911 55424 07214 253	026 49196 33152 979
611	78604 12102 42554 23362 072	.0 <sup>3</sup> 02 65345 82221 05651 186	.0 <sup>7</sup> 026 53539 27632 231
612	78675 14221 45561 19355 770	65780 09013 69846 702	026 57882 22111 478
613	78746 04745 18415 03774 227	66214 35801 99800 889	026 62225 16590 721
614	78816 83711 41167 67996 835	66648 62585 95513 834	026 66568 11069 960
615	78887 51157 75416 73659 070	67082 89365 56985 623	026 70911 05549 195
616	78958 07121 64425 45710 363	67517 16140 84216 344	026 75254 00028 425
617	79028 51640 33241 68204 547	67951 42911 77206 083	026 79596 94507 651
618	79098 84750 88815 83767 984	68385 69678 35954 928	026 83939 88986 872
619	79169 06490 20117 97679 797	68819 96440 60462 964	026 88282 83466 089
620	79239 16894 98253 87488 044	69254 23198 50730 278	026 92625 77945 302
621	79309 16001 76580 19075 286	.0 <sup>3</sup> 02 69688 49952 06756 959	.0 <sup>7</sup> 026 96968 72424 511
622	79379 03846 90818 70076 676	70122 76701 28543 092	027 01311 66903 715
623	79448 80466 59169 61543 576	70557 03446 16088 764	027 05654 61382 914
624	79518 45896 82423 98735 649	70991 30186 69394 062	027 09997 55862 110
625	79588 00173 44075 21914 504	71425 56922 88459 074	027 14340 50341 301
626	79657 43332 10429 68002 187	71859 83654 73283 885	027 18683 44820 488
627	79726 75408 30716 43958 156	72294 10382 23868 582	027 23026 39299 670
628	79795 96437 37196 12718 896	72728 37105 40213 254	027 27369 33778 848
629	79865 06454 45268 92534 862	73162 63824 22317 985	027 31712 28258 022
630	79934 05494 53581 70530 227	73596 90538 70182 864	027 36055 22737 191
631	80002 93592 44134 31301 693	.0 <sup>3</sup> 02 74031 17248 83807 977	.0 <sup>7</sup> 027 40398 17216 356
632	80071 70782 82385 01363 604	74465 43954 63193 411	027 44741 11695 517
633	80140 37100 17355 10237 659	74899 70656 08339 252	027 49084 06174 673
634	80208 92578 81732 68976 697	75333 97353 19245 588	027 53427 00653 825
635	80277 37252 91975 66903 325	75768 24045 95912 505	027 57769 95132 973
636	80345 71156 48413 87335 550	76202 50734 38340 091	027 62112 89612 116
637	80413 94323 35350 43063 094	76636 77418 46528 432	027 66455 84091 255
638	80482 06787 21162 32329 679	77071 04098 20477 614	027 70798 78570 390
639	80550 08581 58400 16068 289	77505 30773 60187 726	027 75141 73049 520
640	80617 99739 83887 17128 243	77939 57444 65658 853	027 79484 67528 646
641	80685 80295 18817 42224 838	.0 <sup>3</sup> 02 78373 84111 36891 082	.0 <sup>7</sup> 027 83827 62007 768
642	80753 50280 68853 27334 331	78808 10773 73884 501	027 88170 56486 885
643	80821 09729 24222 07249 194	79242 37431 76639 196	027 92513 50965 998
644	80888 58673 59812 10000 747	79676 64085 45155 254	027 96856 45445 106
645	80955 97146 35267 76848 638	80110 90734 79432 762	028 01199 39924 211
646	81023 25179 95084 08529 024	80545 17379 79471 806	028 05542 34403 311
647	81090 42806 68700 38445 843	80979 44020 45272 474	028 09885 28882 406
648	81157 50058 70593 33482 133	81413 70656 76834 852	028 14228 23361 497
649	81224 46968 00369 23101 086	81847 97288 74159 027	028 18571 17840 584
650	81291 33566 42855 57399 277	82282 23916 37245 087	028 22914 12319 667

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
651	81358 09885 68191 94767 395	.0 <sup>3</sup> 02 82716 50539 66093 117	.0 <sup>7</sup> 028 27257 06798 745
652	81424 75957 31920 19806 757	83150 77158 60703 205	028 31600 01277 819
653	81491 31812 75073 92142 931	83585 03773 21075 438	028 35942 95756 888
654	81557 77483 24267 26770 928	84019 30383 47209 902	028 40285 90235 953
655	81624 12999 91783 06559 632	84453 56989 39106 684	028 44628 84715 014
656	81690 38393 75660 27536 437	84887 83590 96765 871	028 48971 79194 070
657	81756 53695 59780 77566 444	85322 10188 20187 551	028 53314 73673 123
658	81822 58936 13955 49034 017	85756 36781 09371 809	028 57657 68152 170
659	81888 54145 94009 86128 048	86190 63369 64318 732	028 62000 62631 214
660	81954 39355 41868 67325 897	86624 89953 85028 409	028 66343 57110 253
661	82020 14594 85640 23664 657	.0 <sup>3</sup> 02 87059 16533 71500 924	.0 <sup>7</sup> 028 70686 51589 288
662	82085 79894 39699 93382 188	87493 43109 23736 365	028 75029 46068 318
663	82151 35284 04773 13504 170	87927 69680 41734 820	028 79372 40547 344
664	82216 80793 68017 48947 398	88361 96247 25496 374	028 83715 35026 366
665	82282 16453 03104 59703 481	88796 22809 75021 115	028 88058 29505 383
666	82347 42291 70301 06661 225	89230 49367 90309 130	028 92401 23984 396
667	82412 58339 16548 96620 062	89664 75921 71360 505	028 96744 18463 405
668	82477 64624 75545 67041 155	90099 02471 18175 327	029 01087 12942 409
669	82542 61177 67823 11077 020	90533 29016 30753 683	029 05430 07421 409
670	82607 48027 00826 43414 913	90967 55557 09095 659	029 09773 01900 405
671	82672 25201 68992 07463 595	.0 <sup>3</sup> 02 91401 82093 53201 344	.0 <sup>7</sup> 029 14115 96379 396
672	82736 92730 53825 24407 594	91836 08625 63070 823	029 18458 90858 383
673	82801 50642 23976 84647 617	92270 35153 38704 184	029 22801 85337 366
674	82865 98965 35319 82140 375	92704 61676 80101 513	029 27144 79816 344
675	82930 37728 31024 92145 761	93138 88195 87262 896	029 31487 74295 318
676	82994 66959 41635 92884 049	93573 14710 60188 422	029 35830 68774 287
677	83058 86686 85144 31600 602	94007 41220 98878 177	029 40173 63253 253
678	83122 96938 67063 35530 399	94441 67727 03332 247	029 44516 57732 214
679	83186 97742 80501 68249 658	94875 94228 73550 719	029 48859 52211 170
680	83250 89127 06236 31896 765	95310 20726 09533 681	029 53202 46690 122
681	83314 71119 12785 15739 808	.0 <sup>3</sup> 02 95744 47219 11281 219	.0 <sup>7</sup> 029 57545 41169 070
682	83378 43746 56478 91563 064	96178 73707 78793 420	029 61888 35648 014
683	83442 07036 81532 56339 982	96613 00192 12070 371	029 66231 30126 953
684	83505 61017 20116 22655 387	97047 26672 11112 158	029 70574 24605 888
685	83569 05714 92425 57334 919	97481 53147 75918 869	029 74917 19084 818
686	83632 41157 06751 68735 039	97915 79619 06490 590	029 79260 13563 745
687	83695 67370 59550 43142 296	98350 06086 02827 409	029 83603 08042 666
688	83758 84382 35511 30726 004	98784 32548 64929 411	029 87946 02521 584
689	83821 92219 07625 81483 950	99218 59006 92796 684	029 92288 97000 497
690	83884 90907 37255 31616 281	99652 85460 86429 315	029 96631 91479 406
691	83947 80473 74198 40758 337	.0 <sup>3</sup> 03 00087 11910 45827 391	.0 <sup>7</sup> 030 00974 85958 310
692	84010 60944 56757 80498 801	00521 38355 70990 998	030 05317 80437 210
693	84073 32346 11806 74605 247	00955 64796 61920 223	030 09660 74916 106
694	84135 94704 54854 91374 910	01389 91233 18615 153	030 14003 69394 997
695	84198 48045 90113 88524 269	01824 17665 41075 875	030 18346 63873 885
696	84260 92396 10562 11026 909	02258 44093 29302 475	030 22689 58352 767
697	84323 27780 98009 42304 958	02692 70516 83295 042	030 27032 52831 646
698	84385 54226 23161 09175 391	03126 96936 03053 661	030 31375 47310 520
699	84447 71757 45681 40948 417	03561 23350 88578 419	030 35718 41789 389
700	84509 80400 14256 83071 222	03995 49761 39869 403	030 40061 36268 255

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
701	84571 80179 66658 65706 402	.0 <sup>3</sup> 03 04429 76167 56926 700	.0 <sup>7</sup> 030 44404 30747 116
702	84633 71121 29805 27630 533	04864 02569 39750 396	030 48747 25225 972
703	84695 53250 19823 95834 478	05298 28966 88340 580	030 53090 19704 825
704	84757 26591 42112 21203 263	05732 55360 02697 337	030 57433 14183 673
705	84818 91169 91398 70649 551	06166 81748 82820 754	030 61776 08662 516
706	84880 47010 51803 76071 081	06601 08133 28710 918	030 66119 03141 356
707	84941 94137 96899 40498 740	07035 34513 40367 917	030 70461 97620 191
708	85003 32576 89769 01798 316	07469 60889 17791 836	030 74804 92099 021
709	85064 62351 83066 54285 388	07903 87260 60982 763	030 79147 86577 848
710	85125 83487 19075 28609 283	08338 13627 69940 784	030 83490 81056 670
711	85186 96007 29766 30258 488	.0 <sup>3</sup> 03 08772 39990 44665 987	.0 <sup>7</sup> 030 87833 75535 487
712	85247 99936 36856 37036 476	09206 66348 85158 457	030 92176 70014 300
713	85308 95298 51865 55853 448	09640 92702 91418 283	030 96519 64493 109
714	85369 82117 76174 39176 115	10075 19052 63445 551	031 00862 58971 914
715	85430 60418 01080 61474 297	10509 45398 01240 348	031 05205 53450 714
716	85491 30223 07855 55999 786	10943 71739 04802 760	031 09548 47929 510
717	85551 91556 67800 12229 669	11377 98075 74132 874	031 13891 42408 301
718	85612 44442 42300 34303 027	11812 24408 09230 778	031 18234 36887 089
719	85672 88903 82882 60776 765	12246 50736 10096 557	031 22577 31365 872
720	85733 24964 31268 46023 127	12680 77059 76730 300	031 26920 25844 650
721	85793 52647 19429 03588 329	.0 <sup>3</sup> 03 13115 03379 09132 092	.0 <sup>7</sup> 031 31263 20323 424
722	85853 71975 69639 11828 641	13549 29694 07302 021	031 35606 14802 194
723	85913 82972 94530 82137 191	13983 56004 71240 174	031 39949 09280 959
724	85973 85661 97146 90071 722	14417 82311 00946 636	031 44292 03759 721
725	86033 80065 70993 69690 537	14852 08612 96421 496	031 48634 98238 477
726	86093 66207 00093 71400 917	15286 34910 57664 840	031 52977 92717 230
727	86153 44108 59037 83621 346	15720 61203 84676 754	031 57320 87195 978
728	86213 13793 13037 18555 994	16154 87492 77457 326	031 61663 81674 722
729	86272 75283 17974 62377 017	16589 13777 36006 643	031 66006 76153 461
730	86332 28601 20455 90107 439	17023 40057 60324 791	031 70349 70632 196
731	86391 73769 57860 45494 526	.0 <sup>3</sup> 03 17457 66333 50411 857	.0 <sup>7</sup> 031 74692 65110 927
732	86451 10810 58391 86160 825	17891 92605 05267 928	031 79035 59589 653
733	86510 39746 41127 94317 281	18326 18872 27893 091	031 83378 54068 375
734	86569 60599 16070 53320 127	18760 45135 15287 432	031 87721 48547 093
735	86628 73390 84194 90350 572	19194 71393 68451 039	031 92064 43025 806
736	86687 78143 37498 85493 647	19628 97647 87383 998	031 96407 37504 515
737	86746 74878 59051 47489 933	20063 23897 72086 397	032 00750 31983 220
738	86805 63618 23041 56431 321	20497 50143 22558 322	032 05093 26461 920
739	86864 44383 94825 73669 359	20931 76384 38799 859	032 09436 20940 616
740	86923 17197 30976 19202 219	21366 02621 20811 096	032 13779 15419 308
741	86981 82079 79328 16803 787	.0 <sup>3</sup> 03 21800 28853 68592 120	.0 <sup>7</sup> 032 18122 09897 995
742	87040 39052 79027 07155 895	22234 55081 82143 017	032 22465 04376 678
743	87098 88137 60575 29242 267	22668 81305 61463 874	032 26807 98855 357
744	87157 29355 45878 70260 295	23103 07525 06554 779	032 31150 93334 031
745	87215 62727 48292 84304 362	23537 33740 17415 817	032 35493 87812 701
746	87273 88274 72668 80072 064	23971 59950 94047 076	032 39836 82291 367
747	87332 06018 15398 77842 282	24405 86157 36448 643	032 44179 76770 028
748	87390 15978 64461 35971 785	24840 12359 44620 604	032 48522 71248 685
749	87448 18176 99466 47154 676	25274 38557 18563 046	032 52865 65727 337
750	87506 12633 91700 04686 755	25708 64750 58276 056	032 57208 60205 986

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
751	87563 99370 04168 38974 599	.0 <sup>3</sup> 03 26142 90939 63759 722	.0 <sup>7</sup> 032 61551 54684 630
752	87621 78405 91642 24526 917	26577 17124 35014 129	032 68894 49163 269
753	87679 49762 00700 57663 558	27011 43304 72039 365	032 70237 43641 904
754	87737 13458 69774 05175 309	27445 69480 74835 516	032 74580 38120 535
755	87794 69516 29188 24165 533	27879 95652 43402 669	032 78923 32599 162
756	87852 17955 01206 53302 478	28314 21819 77740 912	032 83266 27077 784
757	87909 58795 00072 75709 023	28748 47982 77850 331	032 87609 21556 402
758	87966 92056 32053 53714 520	29182 74141 43731 012	032 91952 16035 015
759	88024 17758 95480 35691 300	29617 00295 75383 043	032 96295 10513 624
760	88081 35922 80791 35196 381	30051 26445 72806 511	033 00638 04992 229
761	88138 46567 70572 82636 872	.0 <sup>3</sup> 03 30485 52591 36001 502	.0 <sup>7</sup> 033 04980 99470 829
762	88195 49713 39600 49675 575	30919 78732 64968 103	033 09323 93949 425
763	88252 45379 54880 46591 273	31354 04869 59706 401	033 13666 88428 017
764	88309 33585 75689 92806 252	31788 31002 20216 483	033 18009 82906 605
765	88366 14351 53617 60791 649	32222 57130 46498 435	033 22352 77385 188
766	88422 87696 32603 93559 279	32656 83254 38552 346	033 26695 71863 766
767	88479 53639 48980 95946 716	33091 09373 96378 300	033 31038 66342 341
768	88536 12200 31511 99900 494	33525 35489 19976 386	033 35381 60820 911
769	88592 63398 01431 03960 429	33959 61600 09346 690	033 39724 55299 477
770	88649 07251 72481 87146 242	34393 87706 64489 298	033 44067 49778 038
771	88705 43780 50956 97445 792	.0 <sup>3</sup> 03 34828 13808 85404 299	.0 <sup>7</sup> 033 48410 44256 595
772	88761 73003 35736 15102 472	35262 39906 72091 778	033 52753 38735 148
773	88817 94939 18324 90897 469	35696 66000 24551 822	033 57096 33213 696
774	88874 09606 82892 59620 888	36130 92089 42784 519	033 61439 27692 240
775	88930 17025 06310 28923 923	36565 18174 26789 954	033 65782 22170 780
776	88986 17212 58188 43742 558	36999 44254 76568 216	033 70125 16649 315
777	89042 10188 00914 26481 569	37433 70330 92119 390	033 74468 11127 846
778	89097 95969 89688 93145 869	37867 96402 73443 564	033 78811 05606 372
779	89153 74576 72564 45604 575	38302 22470 20540 825	033 83154 00084 895
780	89209 46026 90480 40171 527	38736 48533 33411 258	033 87496 94563 413
781	89265 10338 77300 32684 303	.0 <sup>3</sup> 03 39170 74592 12054 952	.0 <sup>7</sup> 033 91839 89041 926
782	89320 67530 59848 00262 169	39605 00646 56471 993	033 96182 83520 435
783	89376 17620 57943 39921 793	40039 26696 66662 467	034 00525 77998 940
784	89431 60626 84438 44227 939	40473 52742 42626 462	034 04868 72477 441
785	89486 96567 45252 54154 774	40907 78783 84364 065	034 09211 66955 937
786	89542 25460 39407 89331 882	41342 04820 91875 362	034 13554 61434 429
787	89597 47323 59064 55847 491	41776 30853 65160 440	034 17897 55912 917
788	89652 62174 89555 31779 922	42210 56882 04219 386	034 22240 50391 400
789	89707 70032 09420 30626 726	42644 82906 09052 287	034 26583 44869 879
790	89762 70912 90441 42799 482	43079 08925 79659 229	034 30926 39348 353
791	89817 64834 97676 55350 744	.0 <sup>3</sup> 03 43513 34941 16040 300	.0 <sup>7</sup> 034 35269 33826 823
792	89872 51815 89493 50098 147	43947 60952 18195 586	034 39612 28305 289
793	89927 31873 17603 80309 225	44381 86958 86125 175	034 43955 22783 750
794	89982 05024 27096 26109 059	44816 12961 19829 152	034 48298 17262 208
795	90036 71286 56470 28771 428	45250 38959 19307 606	034 52641 11740 660
796	90091 30677 37669 04052 750	45684 64952 84560 622	034 56984 06219 109
797	90145 83213 96112 34726 660	46118 90942 15588 287	034 61327 00697 553
798	90200 28913 50729 42475 732	46553 16927 12390 989	034 65669 95175 993
799	90254 67793 13991 39295 439	46987 42907 74967 914	034 70012 89654 428
800	90308 99869 91943 58564 122	47421 68884 03320 049	034 74355 84132 859

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
801	90363	25160	84237	65931	360	.0 <sup>3</sup> 03	47855	94855	97447	181	.0 <sup>7</sup> 034	78698	78611	286	
802	90417	43682	84163	50175	838		48290	20823	57349	397	034	83041	73089	708	
803	90471	55452	78680	94182	459		48724	46786	83026	783	034	87384	67568	126	
804	90525	60487	48451	26187	164		49158	72745	74479	427	034	91727	62046	540	
805	90579	58803	67868	51436	625		49592	98700	31707	415	034	96070	56524	949	
806	90633	50418	05090	64408	695		50027	24650	54710	834	035	00413	51003	354	
807	90687	35347	22070	41738	226		50461	50596	43489	771	035	04756	45481	755	
808	90741	13607	74586	15991	640		50895	76537	98044	312	035	09099	39960	151	
809	90794	85216	12272	30432	363		51330	02475	18374	546	035	13442	34438	543	
810	90848	50188	78649	74918	011		51764	28408	04480	557	035	17785	28916	931	
811	90902	08542	11156	03069	033	.0 <sup>3</sup> 03	52198	54336	56362	434	.0 <sup>7</sup> 035	22128	23395	314	
812	90955	60292	41175	30847	254		52632	80260	74020	263	035	26471	17873	693	
813	91009	05455	94068	16681	621		53067	06180	57454	131	035	30814	12352	068	
814	91062	44048	89201	23277	239		53501	32096	06664	125	035	35157	06830	438	
815	91115	76087	39976	61242	635		53935	58007	21650	331	035	39500	01308	804	
816	91169	01587	53861	14669	015		54369	83914	02412	837	035	43842	95787	166	
817	91222	20565	32415	48794	142		54804	09816	48951	729	035	48185	90265	523	
818	91275	33036	71322	99882	324		55238	35714	61267	094	035	52528	84743	876	
819	91328	39017	60418	47450	878		55672	61608	39359	019	035	56871	79222	224	
820	91381	38523	83716	68972	315		56106	87497	83227	591	035	61214	73700	568	
821	91434	31571	19440	77180	406	.0 <sup>3</sup> 03	56541	13382	92872	896	.0 <sup>7</sup> 035	65557	68178	908	
822	91487	18175	40050	40107	169		56975	39263	68295	022	035	69900	62657	244	
823	91539	98352	12269	83976	771		57409	65140	09494	055	035	74243	57135	575	
824	91592	72116	97115	79081	229		57843	91012	16470	083	035	78586	51613	902	
825	91645	39485	49925	08761	775		58278	16879	89223	191	035	82929	46092	224	
826	91698	00473	20382	21618	661		58712	42743	27753	467	035	87272	40570	543	
827	91750	55095	52546	67071	167		59146	68602	32060	998	035	91615	35048	856	
828	91803	03367	84880	14388	531		59580	94457	02145	871	035	95958	29527	166	
829	91855	45305	50273	55311	514		60015	20307	38008	171	036	00301	24005	471	
830	91907	80923	76073	90383	276		60449	46153	39647	987	036	04644	18483	772	
831	91960	10237	84110	99107	278	.0 <sup>3</sup> 03	60883	71995	07065	405	.0 <sup>7</sup> 036	08987	12962	068	
832	92012	33262	90723	94048	894		61317	97832	40260	512	036	13330	07440	360	
833	92064	50014	06787	58996	460		61752	23665	39233	394	036	17673	01918	648	
834	92116	60506	37738	71296	520		62186	49494	03984	139	036	22015	96396	931	
835	92168	64754	83602	08477	034		62620	75318	34512	833	036	26358	90875	210	
836	92220	62774	39016	39271	401		63055	01138	30819	564	036	30701	85353	485	
837	92272	54579	93259	99155	179		63489	26953	92904	417	036	35044	79831	756	
838	92324	40186	30276	50506	448		63923	52765	20767	481	036	39387	74310	022	
839	92376	19608	28700	27499	860		64357	78572	14408	841	036	43730	68788	283	
840	92427	92860	61881	65843	472		64792	04374	73828	584	036	48073	63266	541	
841	92479	59957	97912	17466	569	.0 <sup>3</sup> 03	65226	30172	99026	798	.0 <sup>7</sup> 036	52416	57744	794	
842	92531	20914	99649	50265	781		65660	55966	90003	570	036	56759	52223	042	
843	92582	75746	24742	33015	895		66094	81756	46758	985	036	61102	46701	287	
844	92634	24466	25655	05550	904		66529	07541	69293	131	036	65445	41179	527	
845	92685	67089	49692	34319	927		66963	33322	57606	095	036	69788	35657	762	
846	92737	03630	39023	53421	801		67397	59099	11697	963	036	74131	30135	994	
847	92788	34103	30706	91221	262		67831	84871	31568	823	036	78474	24614	220	
848	92839	58522	56713	82648	795		68266	10639	17218	761	036	82817	19092	443	
849	92890	76902	43952	67285	398		68700	36402	68647	864	036	87160	13570	661	
850	92941	89257	14292	73332	643		69134	62161	85856	219	036	91503	08048	875	

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
851	92992	95600	84587	87567	623	.0 <sup>3</sup> 03	69568	87916	68843	913	.0 <sup>7</sup> 036	95846	02527	085	
852	93043	95947	66700	11381	534		70003	13667	17611	033		037	00188	97005	290
853	93094	90311	67523	02999	871		70437	39413	32157	664		037	04531	91483	491
854	93145	78706	89005	05981	140		70871	65155	12483	895		037	08874	85961	687
855	93196	61147	28172	64091	265		71305	90892	58589	813		037	13217	80439	880
856	93247	37646	77153	22647	576		71740	16625	70475	503		037	17560	74918	068
857	93298	08219	23198	16429	253		72174	42354	48141	052		037	21903	69396	251
858	93348	72878	48705	44246	547		72608	68078	91586	549		037	26246	63874	430
859	93399	31638	31242	30262	854		73042	93799	00812	079		037	30589	58352	605
860	93449	84512	43567	72161	883		73477	19514	75817	729		037	34932	52830	776
861	93500	31514	53654	76251	666	.0 <sup>3</sup> 03	73911	45226	16603	586	.0 <sup>7</sup> 037	39275	47308	942	
862	93550	72658	24712	79596	402		74345	70933	23169	737		037	43618	41787	104
863	93601	07957	15209	59266	363		74779	96635	95516	269		037	47961	36265	261
864	93651	37424	78893	28795	378		75214	22334	33643	269		037	52304	30743	414
865	93701	61074	64814	21934	679		75648	48028	37550	823		037	56647	25221	563
866	93751	78920	17346	63791	181		76082	73718	07239	019		037	60990	19699	707
867	93801	90974	76210	29437	537		76516	99403	42707	942		037	65333	14177	847
868	93851	97251	76491	90080	640		76951	25084	43957	681		037	69676	08655	983
869	93901	97764	48666	46874	502		77385	50761	10988	321		037	74019	03134	115
870	93951	92526	18618	52462	787		77819	76433	43799	950		037	78361	97612	242
871	94001	81550	07663	20335	564	.0 <sup>3</sup> 03	78254	02101	42392	654	.0 <sup>7</sup> 037	82704	92090	364	
872	94051	64849	32567	22084	173		78688	27765	06766	521		037	87047	86568	483
873	94101	42437	05569	72637	442		79122	53424	36921	637		037	91390	81046	597
874	94151	14326	34403	03561	785		79556	79079	32858	089		037	95733	75524	706
875	94200	80530	22313	24507	100		79991	04729	94575	963		038	00076	70002	812
876	94250	41061	68080	72879	689		80425	30376	22075	348		038	04419	64480	913
877	94299	95933	66040	51822	803		80859	56018	15356	328		038	08762	58959	009
878	94349	45159	06102	56584	748		81293	81655	74418	993		038	13105	53437	102
879	94398	88750	73771	89353	879		81728	07288	99263	427		038	17448	47915	190
880	94448	26721	50168	62639	142		82162	32917	89889	718		038	21791	42393	273
881	94497	59084	12047	91274	237	.0 <sup>3</sup> 03	82596	58542	46297	953	.0 <sup>7</sup> 038	26134	36871	353	
882	94546	85851	31819	73122	823		83030	84162	68488	219		038	30477	31349	428
883	94596	07035	77568	58561	591		83465	09778	56460	602		038	34820	25827	498
884	94645	22650	13073	08817	415		83899	35390	10215	190		038	39163	20305	564
885	94694	32706	97825	43234	195		84333	60997	29752	069		038	43506	14783	626
886	94743	37218	87050	75544	384		84767	86600	15071	326		038	47849	09261	684
887	94792	36198	31728	39219	651		85202	12198	66173	048		038	52192	03739	737
888	94841	29657	78601	01974	470		85636	37792	83057	321		038	56534	98217	786
889	94890	17609	70213	69495	920		86070	63382	65724	233		038	60877	92695	831
890	94939	00066	44912	78472	354		86504	88968	14173	870		038	65220	87173	871
891	94987	77040	36874	78993	031	.0 <sup>3</sup> 03	86939	14549	28406	320	.0 <sup>7</sup> 038	69563	81651	907	
892	95036	48543	76123	06390	265		87373	40126	08421	668		038	73906	76129	938
893	95085	14588	88546	42595	055		87807	65698	54220	003		038	78249	70607	965
894	95133	75187	95917	67076	613		88241	91266	65801	410		038	82592	65085	988
895	95182	30353	15911	97435	664		88676	16830	43165	976		038	86935	59564	007
896	95230	80096	62125	19720	839		89110	42389	86313	789		038	91278	54042	021
897	95279	24430	44092	08536	931		89544	67944	95244	936		038	95621	48520	031
898	95327	63366	67304	37013	277		89978	93495	69959	502		028	99964	42998	036
899	95375	96917	33228	76699	955		90413	19042	10457	575		039	04307	37476	037
900	95424	25094	39324	87459	006		90847	44584	16739	242		039	08650	31954	034

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
901	95472 47909 79062 97417 316	.0 <sup>3</sup> 03 91281 70121 88804 589	.0 <sup>7</sup> 039 12993 26432 026
902	95520 65375 41941 73047 335	91715 95655 26653 704	039 17336 20910 015
903	95568 77503 13505 79441 233	92150 21184 30286 673	039 21679 15387 998
904	95616 84304 75363 30843 644	92584 46708 99703 583	039 26022 09865 978
905	95664 85792 05203 31507 600	93018 72229 34904 521	039 30365 04343 953
906	95712 81976 76813 06937 784	93452 97745 35889 574	039 34707 98821 923
907	95760 72870 60095 25584 721	93887 23257 02658 828	039 39050 93299 890
908	95808 58485 21085 11053 053	94321 48764 35212 371	039 43393 87777 852
909	95856 38832 21967 44886 524	94755 74267 33550 289	039 47736 82255 810
910	95904 13923 21093 59991 872	95189 99765 97672 669	039 52079 76733 763
911	95951 83769 72998 24763 280	.0 <sup>3</sup> 03 95624 25260 27579 598	.0 <sup>7</sup> 039 56422 71211 712
912	95999 48383 28416 17968 632	96058 50750 23271 162	039 60765 65689 657
913	96047 07775 34298 94458 296	96492 76235 84747 449	039 65108 60167 597
914	96094 61957 33831 41756 729	96927 01717 12008 546	039 69451 56445 533
915	95142 10940 66448 27596 704	97361 27194 05054 539	039 73794 49123 464
916	96189 54736 67850 38455 541	97795 52666 63885 515	039 78137 43601 392
917	96236 93356 70021 09152 227	98229 78134 88501 560	039 82480 38079 315
918	96284 26812 01242 43563 829	98664 03598 78902 763	039 86823 32557 233
919	96331 55113 86111 26519 692	99098 29058 35089 209	039 91166 27035 148
920	96378 78273 45555 26929 525	99532 54513 57060 986	039 95509 21513 057
921	96425 96301 96848 92204 964	.0 <sup>3</sup> 03 99966 79964 44818 180	.0 <sup>7</sup> 039 99852 15990 963
922	96473 09210 53629 34028 842	.0 <sup>3</sup> 04 00401 05410 98360 878	040 04195 10468 864
923	96520 17010 25912 05529 933	00835 30853 17689 166	040 08538 09496 761
924	96567 19712 20106 69918 492	01269 56291 02803 133	040 12880 99424 654
925	96614 17327 39032 60638 097	01703 81724 53702 864	040 17223 93902 542
926	96661 09866 81934 33088 793	02138 07153 70388 447	040 21566 88380 426
927	96707 97341 44497 07976 113	02572 32578 52859 968	040 25909 82858 305
928	96754 79762 18862 06340 154	03006 57999 01117 514	040 30252 77336 180
929	96801 57139 93641 76318 477	03440 83415 15161 172	040 34595 71814 051
930	96848 29485 53935 11696 173	03875 08826 94991 029	040 38938 66291 918
931	96894 96809 81342 62296 077	.0 <sup>3</sup> 04 04309 34234 40607 171	.0 <sup>7</sup> 040 43281 60769 780
932	96941 59123 53981 36261 662	04743 59637 52009 686	040 47624 55247 638
933	96988 16437 46499 94284 805	05177 85036 29198 660	040 51967 49725 491
934	97034 68762 30093 35830 179	05612 10430 72174 180	040 56310 44203 340
935	97081 16108 72517 77407 663	06046 35820 80936 333	040 60653 38681 185
936	97127 58487 38105 22943 778	06480 61206 55485 206	040 64996 33159 025
937	97173 95908 87778 26302 758	06914 86587 95820 885	040 69339 27636 862
938	97220 28383 79064 46007 509	07349 11965 01943 458	040 73682 22114 693
939	97266 55922 66110 92210 315	07783 37337 73853 011	040 78025 16592 521
940	97312 78535 99698 65962 796	08217 62706 11549 631	040 82368 11070 344
941	97358 96234 27256 90834 230	.0 <sup>3</sup> 04 08651 88070 15033 406	.0 <sup>7</sup> 040 86711 05548 162
942	97405 09027 92877 36927 025	09086 13429 84304 421	040 91054 00025 977
943	97451 16927 37328 37337 719	09520 38785 19362 763	040 95396 94503 787
944	97497 19942 98068 97111 561	09954 64136 20208 521	040 99739 88981 593
945	97543 18085 09262 94738 356	10388 89482 86841 779	041 04082 83459 394
946	97589 11364 01792 76236 903	10823 14825 19262 625	041 08425 77937 191
947	97634 99790 03273 41875 011	11257 40163 17471 147	041 12768 72414 983
948	97680 83373 38066 25571 733	11691 65496 81467 330	041 17111 66892 772
949	97726 62124 27292 67028 089	12125 90826 11251 562	041 21454 61370 556
950	97772 36052 88847 76632 259	12560 16151 06823 629	041 25797 55848 335

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
951	97818 05169 37413 93184 826	.0 <sup>3</sup> 04 12994 41471 68183 719	.0 <sup>7</sup> 041 30140 50326 111
952	97863 69483 84474 34489 360	13428 66787 95331 918	041 34483 44803 882
953	97909 29006 38326 40853 294	13862 92099 88268 312	041 38826 39281 648
954	97954 83747 04095 11543 679	14297 17407 46992 990	041 43169 33759 410
955	98000 33715 83746 34242 130	14731 42710 71506 037	041 47512 28237 168
956	98045 78922 76100 07542 914	15165 68009 61807 541	041 51855 22714 922
957	98091 19377 76843 56537 807	15599 93304 17897 587	041 56198 17192 671
958	98136 55090 78544 41531 070	16034 18594 39776 264	041 60541 11670 416
959	98181 86071 70663 59927 514	16468 43880 27443 658	041 64884 06148 157
960	98227 12330 39568 41336 372	16902 69161 80899 856	041 69227 00625 893
961	98272 33876 68545 35933 341	.0 <sup>3</sup> 04 17336 94439 00144 945	.0 <sup>7</sup> 041 73569 95103 625
962	98317 50720 37812 96122 869	17771 19711 85179 010	041 77912 89581 352
963	98362 62871 24534 51542 460	18205 44980 36002 141	041 82255 84059 075
964	98407 70339 02830 77450 436	18639 70244 52614 422	041 86598 78536 794
965	98452 73133 43792 56538 350	19073 95504 35015 941	041 90941 73014 509
966	98497 71264 15493 34208 876	19508 20759 83206 785	041 95284 67492 219
967	98542 64740 83001 67359 771	19942 46010 97187 041	041 99627 61969 925
968	98587 53573 08393 66714 162	20376 71257 76956 795	042 00370 56447 626
969	98632 37770 50765 32737 153	20810 96500 22516 135	042 08313 50925 323
970	98677 17342 66244 85178 436	21245 21738 33865 146	042 12656 45403 016
971	98721 92299 08004 86280 314	.0 <sup>3</sup> 04 21679 46972 11003 917	.0 <sup>7</sup> 042 16999 39880 704
972	98766 62649 26274 57690 262	22113 72201 53932 533	042 21342 34358 388
973	98811 28402 68351 91116 865	22547 97426 62651 082	042 25685 28336 068
974	98855 89568 78615 52767 694	22982 22647 37159 651	042 30028 23313 744
975	98900 46156 98536 81607 406	23416 47863 77458 326	042 34371 17791 415
976	98944 98176 66691 81474 070	23850 73075 83547 193	042 38714 12269 081
977	98989 45637 18773 07091 480	24284 98283 55426 341	042 43057 06746 744
978	99033 88547 87601 44014 886	24719 23486 93055 856	042 47400 01224 402
979	99078 26918 03137 82547 374	25153 48685 96555 824	042 51742 95702 055
980	99122 60756 92494 85663 817	25587 73880 65806 333	042 56085 90179 705
981	99166 90073 79948 50979 057	.0 <sup>3</sup> 04 26021 99071 00847 469	.0 <sup>7</sup> 042 60428 84657 350
982	99211 14877 86949 66796 743	26456 24257 01679 320	042 64771 79134 990
983	99255 35178 32135 62274 963	26890 49438 68301 971	042 69114 73612 627
984	99299 50984 31341 51744 566	27324 74616 00715 510	042 73457 68090 259
985	99343 62304 97611 73215 801	27758 99788 98920 023	042 77800 62567 886
986	99387 69149 41211 21108 676	28193 24957 62915 599	042 82143 57045 510
987	99431 71526 69636 73242 146	28627 50121 92702 322	042 86486 51523 128
988	99475 69445 87628 12117 032	29061 75281 88280 281	042 90829 46000 743
989	99519 62915 97179 40527 287	29496 00437 49649 561	042 95172 40478 353
990	99563 51945 95149 91534 026	29930 25588 76810 250	042 99515 34955 959
991	99607 36544 85275 32836 443	.0 <sup>3</sup> 04 30364 50735 69762 435	.0 <sup>7</sup> 043 03858 29433 561
992	99651 16721 54178 65573 540	30798 75878 28506 203	043 08201 23911 158
993	99694 92484 95381 17590 317	31233 01016 53041 640	043 12544 18388 751
994	99738 63843 97313 31201 878	31667 26150 43368 833	043 16887 12866 339
995	99782 30807 45725 45488 628	32101 51279 99487 868	043 21230 07343 924
996	99825 93384 23698 73155 527	32535 76405 21398 834	043 25573 01821 503
997	99869 51583 11655 71988 137	32970 01526 09101 816	043 29915 96299 079
998	99913 05412 87371 10937 964	33404 26642 62596 902	043 34258 90776 650
999	99956 54882 25982 30869 353	33838 51754 81884 178	043 38601 85254 217
1000	00000 00000 00000 00000 000	34272 76862 66963 731	043 42944 79731 779



XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
1001	00043 40774 79318 64066 892	.0 <sup>3</sup> 04 34707 01966 17835 649	.0 <sup>7</sup> 043 47287 74209 338
1002	00086 77215 31226 91249 284	35141 27065 34500 016	043 51630 68686 891
1003	00130 09330 20418 11880 083	35575 52160 16956 922	043 55973 63164 441
1004	00173 37128 09000 52976 803	36009 77250 65206 452	043 60316 57641 986
1005	00216 60617 56507 67623 042	36444 02336 79248 693	043 64659 52119 527
1006	00259 79807 19908 59231 196	36878 27418 59083 733	043 69002 46597 063
1007	00302 94705 53618 00716 933	37312 52496 04711 657	043 73345 41074 595
1008	00346 05321 09506 48615 723	37746 77569 16132 554	043 77688 35552 123
1009	00389 11662 36910 52171 528	38181 02637 93346 509	043 82031 30029 646
1010	00432 13737 82642 57427 519	38615 27702 36353 609	043 86374 24507 165
1011	00475 11555 91001 06348 504	.0 <sup>3</sup> 04 39049 52762 45153 941	.0 <sup>7</sup> 043 90717 18984 680
1012	00518 05125 03780 31004 545	39483 77818 19747 593	043 95060 13462 190
1013	00560 94453 60280 42845 016	39918 02869 60134 651	043 99403 07939 696
1014	00603 79549 97317 17092 178	40352 27916 66315 201	044 03746 02417 198
1015	00646 60422 49231 72283 132	40786 52959 38289 332	044 08088 96894 695
1016	00689 37079 47900 44988 820	41220 77997 76057 128	044 12431 91372 188
1017	00732 09529 22744 59738 528	41655 03031 79618 678	044 16774 85849 677
1018	00774 77780 00739 94178 182	42089 28061 48974 068	044 21117 80327 161
1019	00817 41840 06426 39490 499	42523 53086 84123 385	044 25460 74804 641
1020	00860 01717 61917 56104 894	42957 78107 85066 716	044 29803 69282 117
1021	00902 57420 86910 24724 815	.0 <sup>3</sup> 04 43392 03124 51804 147	.0 <sup>7</sup> 044 34146 63759 588
1022	00945 08957 98693 92700 034	43826 28136 84335 766	044 38489 58237 055
1023	00987 56337 12160 15771 193	44260 53144 82661 659	044 42832 52714 518
1024	01029 99566 39811 95213 739	44694 78148 46781 913	044 47175 47191 976
1025	01072 38653 91773 10408 193	45129 03147 76696 615	044 51518 41669 430
1026	01114 73607 75797 46863 516	45563 28142 72405 852	044 55861 36146 880
1027	01157 04435 97278 19720 133	45997 53133 33909 711	044 60204 30624 325
1028	01199 31146 59256 92759 037	46431 78119 61208 278	044 64547 25101 766
1029	01241 53747 62432 92943 168	46866 03101 54301 640	044 68890 19579 202
1030	01283 72247 05172 20517 107	47300 28079 13189 884	044 73233 14056 634
1031	01325 86652 83516 54690 966	.0 <sup>3</sup> 04 47734 53052 37873 097	.0 <sup>7</sup> 044 77576 08534 062
1032	01367 96972 91192 54934 133	48168 78021 28351 366	044 81919 03011 486
1033	01410 03215 19620 57904 401	48603 02985 84624 778	044 86261 97488 905
1034	01452 05387 57923 70037 816	49037 27946 06693 419	044 90604 91966 320
1035	01494 03497 92936 55824 409	49471 52901 94557 377	044 94947 86443 730
1036	01535 97554 09214 21794 814	49905 77853 48216 737	044 99290 80921 136
1037	01577 87563 89040 96242 592	50340 02800 67671 587	045 03633 75398 538
1038	01619 73535 12439 04706 930	50774 27743 52922 015	045 07976 69875 935
1039	01661 55475 57177 41240 210	51208 52682 03968 105	045 12319 64353 329
1040	01703 33392 98780 35484 772	51642 77616 20809 947	045 16662 58830 717
1041	01745 07295 10536 15583 039	.0 <sup>3</sup> 04 52077 02546 03447 625	.0 <sup>7</sup> 045 21005 53308 102
1042	01786 77189 63505 66945 008	52511 27471 51881 228	045 25348 47785 482
1043	01828 43084 26530 86896 958	52945 52392 66110 841	045 29691 42262 858
1044	01870 04986 66243 35235 038	53379 77309 46136 552	045 34034 36740 229
1045	01911 62904 47072 80707 279	53814 02221 91958 448	045 38377 31217 596
1046	01953 16845 31255 43447 387	54248 27130 03576 615	045 42720 25694 959
1047	01994 66816 78842 33383 520	54682 52033 80991 141	045 47063 20172 317
1048	02036 12826 47707 84645 127	55116 76933 24202 111	045 51406 14649 671
1049	02077 54881 93557 85990 720	55551 01828 33209 614	045 55749 09127 021
1050	02118 92990 69938 07279 351	55985 26719 08013 735	045 60092 03604 366

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX				log 1.0 <sup>7</sup> XXXX					
1051	02160	27160	28242	22008	377	.0 <sup>3</sup> 04	56419	51605	48614	562	.0 <sup>7</sup> 045	64434	98081	707	
1052	02201	57398	17720	25939	971		56853	76487	55012	181		045	68777	92559	044
1053	02242	83711	85486	51838	662		57288	01365	27206	679		045	73120	87036	376
1054	02284	06108	76527	80342	061		57722	26238	65198	144		045	77463	81513	704
1055	02325	24596	33711	46986	782		58156	51107	68986	661		045	81806	75991	028
1056	02366	39181	97793	45411	392	58590	75972	38572	318	045	86149	70468	347		
1057	02407	49873	07426	26758	129	59025	00832	73955	202	045	90492	64945	662		
1058	02448	56676	99166	95294	929	59459	25688	75135	399	045	94835	59422	972		
1059	02489	59601	07485	00279	210	59893	50540	42112	996	045	99178	53900	279		
1060	02530	58652	64770	24084	673	60327	75387	74888	081	046	03521	48377	581		
1061	02571	53839	01340	66612	288	.0 <sup>3</sup> 04	60762	00230	73460	739	.0 <sup>7</sup> 046	07864	42854	878	
1062	02612	45167	45450	26006	445		61196	25069	37831	058		046	12207	37332	171
1063	02653	32645	23296	75697	147		61630	49903	67999	125		046	16550	31809	460
1064	02694	16279	59029	37788	977		62064	74733	63965	026		046	20893	26286	745
1065	02734	96077	74756	52817	412		62498	99559	25728	848		046	25236	20764	025
1066	02775	72046	90553	45892	966	62933	24380	53290	678	046	29579	15241	301		
1067	02816	44194	24469	89253	456	63367	49197	46650	603	046	33922	09718	572		
1068	02857	12526	92537	61244	605	63801	74010	05808	710	046	38265	04195	839		
1069	02897	77052	08778	01749	015	64235	98818	30765	085	046	42607	98673	102		
1070	02938	37776	85209	64083	454	64670	23622	21519	816	046	46950	93150	361		
1071	02978	94708	31855	63384	244	.0 <sup>3</sup> 04	65104	48421	78072	989	.0 <sup>7</sup> 046	51293	87627	615	
1072	03019	47853	56751	21500	409		65538	73217	00424	690		046	55636	82104	865
1073	03059	97219	65951	08414	130		65972	98007	88575	008		046	59979	76582	110
1074	03100	42813	63536	80207	915		66407	22794	42524	029		046	64322	71059	351
1075	03140	84642	51624	13597	761		66841	47576	62271	839		046	68665	65536	588
1076	03181	22713	30370	37051	471	67275	72354	47818	525	046	73008	60013	821		
1077	03221	57032	97981	58511	156	67709	97127	99164	175	046	77351	54491	048		
1078	03261	87608	50719	89738	837	68144	21897	16308	874	046	81694	48968	272		
1079	03302	14446	82910	67303	927	68578	46661	99252	710	046	86037	43445	492		
1080	03342	37554	86949	70231	256	69012	71422	47995	771	046	90380	37922	707		
1081	03382	56939	53310	34328	200	.0 <sup>3</sup> 04	69446	96178	62538	141	.0 <sup>7</sup> 046	94723	32399	917	
1082	03422	72607	70550	63209	309		69881	20930	42879	909		046	99066	26877	124
1083	03462	84566	25320	36036	769		70315	45677	89021	161		047	03409	21354	326
1084	03502	92822	02368	11994	866		70749	70421	00961	984		047	07752	15831	523
1085	03542	97381	84548	31516	518		71183	95159	78702	465		047	12095	10308	717
1086	03582	98252	52828	14279	851	71618	19894	22242	691	047	16438	04785	906		
1087	03622	95440	86294	53992	626	72052	44624	31582	874	047	20780	99263	090		
1088	03662	88953	62161	09982	260	72486	69350	06722	723	047	25123	93740	271		
1089	03702	78797	55774	95609	046	72920	94071	47662	704	047	29466	88217	447		
1090	03742	64979	40623	63520	051	73355	18788	54402	777	047	33809	82694	618		
1091	03782	47505	88341	87761	106	.0 <sup>3</sup> 04	73789	43501	26943	028	.0 <sup>7</sup> 047	38152	77171	785	
1092	03822	26383	68718	42764	123		74223	68209	65283	545		047	42495	71648	948
1093	03862	01619	49702	79226	926		74657	92913	69424	414		047	46838	66126	107
1094	03901	73219	97411	96902	639		75092	17613	39365	723		047	51181	60603	261
1095	03941	41191	76137	14315	568		75526	42308	75107	558		047	55524	55080	411
1096	03981	05541	48350	35420	414	75960	66999	76650	006	047	59867	49557	557		
1097	04020	66275	74711	13221	548	76394	91686	43993	154	047	64210	44034	698		
1098	04060	23401	14073	10368	954	76829	16368	77137	088	047	68553	38511	835		
1099	04099	76924	23490	56747	370	77263	41046	76081	896	047	72896	32988	967		
1100	04139	26851	58225	04075	020	77697	65720	40827	664	047	77239	27466	095		

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX				log 1.0 <sup>7</sup> XXXX					
1101	04178	73189	71751	77528	256	.0 <sup>3</sup> 04	78131	90389	71374	479	.0 <sup>7</sup> 047	81582	21943	219	
1102	04218	15945	15766	24408	292		78566	15054	67722	428		047	85925	16420	339
1103	04257	55124	40190	59866	147		79000	39715	29871	598		047	90268	10897	454
1104	04296	90733	93180	09701	776		79434	64371	57822	076		047	94611	05374	565
1105	04336	22780	21129	50253	294		79868	89023	51573	948		047	98953	99851	671
1106	04375	51269	68679	45392	078		80303	13671	11127	301		048	03296	94328	773
1107	04414	76208	78722	80639	450		80737	38314	36482	223		048	07639	88805	871
1108	04453	97603	92410	94420	523		81171	62953	27638	799		048	11982	83282	965
1109	04493	15461	49160	06470	721		81605	87587	84597	117		048	16325	77760	054
1110	04532	29787	86657	43410	348		82040	12218	07357	264		048	20668	72237	138
1111	04571	40589	40867	61502	539	.0 <sup>3</sup> 04	82474	36843	95919	326	.0 <sup>7</sup> 048	25011	66714	219	
1112	04610	47872	46038	66609	765		82908	61465	50283	390		048	29354	61191	295
1113	04649	51643	34708	31364	024		83342	86082	70449	543		048	33697	55668	367
1114	04688	51908	37710	09565	717		83777	10695	56417	873		048	38040	50145	434
1115	04727	48673	84179	47826	144		84211	35304	08188	465		048	42383	44622	497
1116	04766	41946	01559	94468	424		84645	59908	25761	406		048	46726	39099	556
1117	04805	31731	15609	05701	598		85079	84508	09136	785		048	51069	33576	610
1118	04844	18035	50404	49082	533		85514	09103	58314	686		048	55412	28053	660
1119	04883	00865	28350	04280	192		85948	33694	73295	197		048	59755	22530	706
1120	04921	80226	70181	61156	717		86382	58281	54078	405		048	64098	17007	747
1121	04960	56125	94973	15179	699	.0 <sup>3</sup> 04	86816	82864	00664	397	.0 <sup>7</sup> 048	68441	11484	784	
1122	04999	28569	20142	60179	914		87251	07442	13053	260		048	72784	05961	817
1123	05037	97562	61457	78468	708		87685	32015	91245	080		048	77127	00438	845
1124	05076	63112	33042	28329	140		88119	56585	35239	944		048	81469	94915	869
1125	05115	25224	47381	28894	884		88553	81150	45037	939		048	85812	89392	889
1126	05153	83905	15327	42430	832		88988	05711	20639	152		048	90155	83869	904
1127	05192	39160	46106	54029	221		89422	30267	62043	669		048	94498	78346	915
1128	05230	90996	47323	48735	046		89856	54819	69251	579		048	98841	72823	921
1129	05269	39419	24967	86114	430		90290	79367	42262	966		049	03184	67300	924
1130	05307	84434	83419	72279	523		90725	03910	81077	919		049	07527	61777	921
1131	05346	26049	25455	29383	438	.0 <sup>3</sup> 04	91159	28449	85696	524	.0 <sup>7</sup> 049	11870	56254	915	
1132	05384	64268	52252	62598	643		91593	52984	56118	867		049	16213	50731	904
1133	05422	99098	63397	24592	127		92027	77514	92345	037		049	20556	45208	889
1134	05461	30545	56887	77510	607		92462	02040	94375	118		049	24899	39685	870
1135	05499	58615	29141	52488	931		92896	26562	62209	199		049	29242	34162	846
1136	05537	83313	75000	06694	779		93330	51079	95847	367		049	33585	28639	818
1137	05576	04646	87734	77922	649		93764	75592	95289	707		049	37928	23116	785
1138	05614	22620	59052	36750	079		94199	00101	60536	307		049	42271	17593	748
1139	05652	37240	79100	36268	930		94633	24605	91587	254		049	46614	12070	707
1140	05690	48513	36472	59404	510		95067	49105	88442	634		049	50957	06547	662
1141	05728	56444	18214	63835	231	.0 <sup>3</sup> 04	95501	73601	51102	535	.0 <sup>7</sup> 049	55300	01024	612	
1142	05766	61039	09829	24525	402		95935	98092	79567	042		049	59642	95501	557
1143	05804	62303	95281	73883	704		96370	22579	73836	244		049	63985	89978	499
1144	05842	60244	57005	39559	792		96804	47062	33910	226		049	68328	84455	436
1145	05880	54866	75906	79891	419		97238	71540	59789	076		049	72671	78932	369
1146	05918	46176	31371	17014	381		97672	96014	51472	881		049	77014	73409	297
1147	05956	34179	01267	67647	515		98107	20484	08961	727		049	81357	67886	221
1148	05994	18880	61954	71564	911		98541	44949	32255	701		049	85700	62363	141
1149	06032	00286	88285	17767	407		98975	69410	21354	890		049	90043	56840	056
1150	06069	78403	53611	68365	404		99409	93866	76259	380		049	94386	51316	967

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
1151	06107 53236 29791 80184 896	.0 <sup>3</sup> 04 99844 18318 96969 259	.0 <sup>7</sup> 049 98729 45793 874
1152	06145 24790 87193 24108 623	.0 <sup>3</sup> 05 00278 42766 83484 614	050 03072 40270 776
1153	06182 93072 94699 02164 097	00712 67210 35805 531	050 07415 34747 674
1154	06220 58088 19712 62370 257	01146 91649 53932 097	050 11758 29224 568
1155	06258 19842 28163 11354 371	01581 16084 37864 399	050 16101 23701 457
1156	06295 78340 84510 24750 782	02015 40514 87602 523	050 20444 18178 342
1157	06333 33589 51749 55393 005	02449 64941 03146 558	050 24787 12655 223
1158	06370 85593 91417 39310 601	02883 89362 84496 588	050 29130 07132 099
1159	06408 34359 63595 99542 208	03318 13780 31652 702	050 33473 01608 971
1160	06445 79892 26918 47776 032	03752 38193 44614 986	050 37815 96085 839
1161	06483 22197 38573 83829 017	.0 <sup>3</sup> 05 04186 62602 23383 527	.0 <sup>7</sup> 050 42158 90562 702
1162	06520 61280 54311 92975 872	04620 87006 67958 411	050 46501 85039 561
1163	06557 97147 28448 41139 046	05055 11406 78339 727	050 50844 79516 416
1164	06595 29803 13869 67950 687	05489 35802 54527 559	050 55187 73993 266
1165	06632 59253 62037 77697 540	05923 60193 96521 996	050 59530 68470 112
1166	06669 85504 22995 28159 693	06357 84581 04323 123	050 63873 62946 953
1167	06707 08560 45370 17353 997	06792 08963 77931 029	050 68216 57423 791
1168	06744 28427 76380 68192 934	07226 33342 17345 799	050 72559 51900 623
1169	06781 45111 61840 11069 629	07660 57716 22567 521	050 76902 46377 452
1170	06818 58617 46161 64379 656	08094 82085 93596 281	050 81245 40854 276
1171	06855 68950 72363 12990 204	.0 <sup>3</sup> 05 08529 06451 30432 166	.0 <sup>7</sup> 050 85588 35331 096
1172	06892 76116 82071 84667 124	08963 30812 33075 263	050 89931 29807 911
1173	06929 80121 15529 24470 297	09397 55169 01525 659	050 94274 24284 723
1174	06966 80969 11595 67127 730	09831 79521 35783 441	050 98167 18761 529
1175	07003 78666 07755 07398 674	10266 03869 35848 695	051 02960 13238 332
1176	07040 73217 40119 68436 068	10700 28213 01721 509	051 07303 07715 130
1177	07077 64628 43434 68158 474	11134 52552 33401 969	051 11646 02191 924
1178	07114 52904 51082 83641 678	11568 76887 30890 161	051 15988 96668 713
1179	07151 38050 95089 13540 011	12003 01217 94186 174	051 20331 91145 498
1180	07188 20073 06125 38547 440	12437 25544 23290 093	051 24674 85622 279
1181	07224 98976 13514 79908 365	.0 <sup>3</sup> 05 12871 49866 18202 005	.0 <sup>7</sup> 051 29017 80099 055
1182	07261 74765 45236 55988 051	13305 74183 78921 998	051 33360 74575 827
1183	07298 47446 27930 36912 523	13739 98497 05450 158	051 37703 69052 595
1184	07335 17023 86900 97287 715	14174 22805 97786 572	051 42046 63529 359
1185	07371 83503 64122 67007 611	14608 47110 55931 327	051 46389 58006 118
1186	07408 46890 28243 80161 041	15042 71410 79884 509	051 50732 52482 872
1187	07445 07189 54591 22046 746	15476 95706 69646 206	051 55075 46959 623
1188	07481 64406 45174 74306 276	15911 19998 25216 504	051 59418 41436 369
1189	07518 18546 18691 58184 226	16345 44285 46595 490	051 63761 35913 110
1190	07554 69613 92530 75925 239	16779 68568 33783 250	051 68104 30369 848
1191	07591 17614 82777 50317 188	.0 <sup>3</sup> 05 17213 92846 86779 873	.0 <sup>7</sup> 051 72447 24866 581
1192	07627 62554 04217 62389 858	17648 17121 05585 444	051 76790 19343 309
1193	07664 04436 70341 87278 414	18082 41390 90200 051	051 81133 13820 034
1194	07700 43267 93350 28260 879	18516 65656 40623 780	051 85476 08296 753
1195	07736 79052 84156 48978 792	18950 89917 56856 718	051 89819 02773 469
1196	07773 11796 52392 03850 176	19385 14174 38898 951	051 94161 97250 180
1197	07809 41504 06410 66683 861	19819 38426 86750 568	051 98504 91726 887
1198	07845 68180 53292 57504 191	20253 62675 00411 654	052 02847 86203 590
1199	07881 91830 98848 67595 071	20687 86918 79882 296	052 07190 80680 288
1200	07918 12460 47624 82772 251	21122 11158 25162 582	052 11533 75156 982

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX				log 1.0 <sup>7</sup> XXXX					
1201	07954	30074	02906	04892	711	.0 <sup>3</sup> 05	21556	35393	36252	597	.0 <sup>7</sup> 052	15876	69633	671	
1202	07990	44676	66720	71609	959		21990	59624	13152	430		052	20219	64110	357
1203	08026	56273	39844	74383	967		22424	83850	55862	166		052	24562	58587	038
1204	08062	64869	21805	74754	478		22859	08072	64381	892		052	28905	53063	714
1205	08098	70469	10887	18886	315		23293	32290	38711	696		052	33248	47540	386
1206	08134	73078	04132	50395	293	23727	56503	78851	664	052	37591	42017	054		
1207	08170	72700	97349	21463	300	24161	80712	84801	883	052	41934	36493	718		
1208	08206	69342	85113	02251	029	24596	04917	56562	440	052	46277	30970	377		
1209	08242	63008	60771	88616	824	25030	29117	94133	421	052	50620	25447	032		
1210	08278	53703	16450	08150	040	25464	53313	97514	914	052	54963	19923	682		
1211	08314	41431	43052	24527	275	.0 <sup>3</sup> 05	25898	77505	66707	005	.0 <sup>7</sup> 052	59306	14400	328	
1212	08350	26198	30267	40199	769		26333	01693	01709	782		052	63649	08876	970
1213	08386	08008	66572	97420	247		26767	25876	02523	330		052	67992	03353	607
1214	08421	86867	39238	77617	393		27201	50054	69147	737		052	72334	97830	240
1215	08457	62779	34330	99126	140		27635	74229	01583	090		052	76677	92306	869
1216	08493	35749	36716	13281	877	28069	98398	98829	475	052	81020	86783	494		
1217	08529	05782	30064	98886	651	28504	22564	63886	979	052	85363	81260	114		
1218	08564	72882	96856	55055	383	28938	46725	93755	689	052	89706	75736	729		
1219	08600	37056	18381	92450	077	29372	70882	89435	693	052	94049	70213	341		
1220	08635	98306	74748	22909	949	29806	95035	50927	076	052	98392	64689	948		
1221	08671	56639	44882	47485	368	.0 <sup>3</sup> 05	30241	19183	78229	925	.0 <sup>7</sup> 053	02735	59166	550	
1222	08707	12059	06535	42883	446		30675	43327	71344	328		053	07078	53643	149
1223	08742	64570	36285	46333	073		31109	67467	30270	371		053	11421	48119	743
1224	08778	14178	09542	38877	144		31543	91602	55008	142		053	15764	42596	332
1225	08813	60887	00551	27099	695		31978	15733	45557	726		053	20107	37072	918
1226	08849	04701	82396	23295	601	32412	39860	01919	210	053	24450	31549	499		
1227	08884	45627	27004	24090	453	32846	63982	24092	683	053	28793	26026	075		
1228	08919	83668	05148	87518	209	33280	88100	12078	229	053	33136	20502	648		
1229	08955	18828	86454	08564	118	33715	12213	65875	937	053	37479	14979	216		
1230	08990	51114	39397	93180	444	34149	36322	85485	893	053	41822	09455	779		
1231	09025	80529	31316	30782	402	.0 <sup>3</sup> 05	34583	60427	70908	184	.0 <sup>7</sup> 053	46165	03932	338	
1232	09061	07078	28406	65231	737		35017	84528	22142	896		053	50507	98408	893
1233	09096	30765	95731	64315	298		35452	08624	39190	117		053	54850	92885	444
1234	09131	51596	97222	87725	921		35886	32716	22049	933		053	59193	87361	990
1235	09166	69575	95684	53552	910		36320	56803	70722	431		053	63536	81838	532
1236	09201	84707	52797	03289	358	36754	80886	85207	699	053	67879	76315	070		
1237	09236	96996	29120	65363	484	37189	04965	65505	822	053	72222	70791	603		
1238	09272	06446	84099	17201	171	37623	29040	11616	887	053	76565	65268	132		
1239	09307	13063	76063	45826	790	38057	53110	23540	982	053	80908	59744	656		
1240	09342	16851	62235	07009	418	38491	77176	01278	194	053	85251	54221	176		
1241	09377	17814	98729	82961	456	.0 <sup>3</sup> 05	38926	01237	44828	608	.0 <sup>7</sup> 053	89594	48697	692	
1242	09412	15958	40561	38596	660		39360	25294	54192	313		053	93937	43174	204
1243	09447	11286	41644	76354	543		39794	49347	29369	394		053	98280	37650	711
1244	09482	03803	54799	89598	050		40228	73395	70359	939		054	02623	32127	214
1245	09516	93514	31755	14591	405		40662	97439	77164	034		054	06966	26603	712
1246	09551	80423	23150	81064	950	41097	21479	49781	766	054	11309	21080	206		
1247	09586	64534	78542	61373	793	41531	45514	88213	222	054	15652	15556	696		
1248	09621	45853	46405	18257	023	41965	69545	92458	490	054	19995	10033	181		
1249	09656	24383	74135	51204	206	42399	93572	62517	655	054	24338	04509	662		
1250	09691	00130	08056	41435	878	42834	17594	98390	804	054	28680	98986	139		

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
1251	09725 73096 93419 95504 649	.0 <sup>3</sup> 05 43268 41613 00078 025	.0 <sup>7</sup> 054 33023 93462 612
1252	09760 43288 74410 87523 560	43702 65626 67579 404	054 37366 87939 080
1253	09795 10709 94150 00028 260	44136 89636 00895 028	054 41709 82415 543
1254	09829 75364 94697 63479 530	44571 13641 00024 984	054 46052 76892 003
1255	09864 37258 17056 94412 681	45005 37641 64969 359	054 50395 71368 458
1256	09898 96394 01177 32240 270	45439 61637 95728 239	054 54738 65844 908
1257	09933 52776 85957 74714 577	45873 85629 92301 712	054 59081 60321 355
1258	09968 06411 09250 12056 236	46308 09617 54689 863	054 63424 54797 797
1259	10002 57301 07862 59755 377	46742 33600 82892 781	054 67767 49274 234
1260	10037 05451 17562 90051 601	47176 57579 76910 551	054 72110 43750 668
1261	10071 50865 73081 62099 087	.0 <sup>3</sup> 05 47610 81554 36743 261	.0 <sup>7</sup> 054 76453 38227 097
1262	10105 93549 08115 50823 067	48045 05524 62390 997	054 80796 32703 521
1263	10140 33505 55330 74473 909	48479 29490 53853 847	054 85139 27179 942
1264	10174 70739 46366 20884 978	48913 53452 11131 897	054 89482 21656 358
1265	10209 05255 11836 72440 424	49347 77409 34225 234	054 93825 16132 769
1266	10243 37056 81336 29759 032	49782 01362 23133 944	054 98168 10609 176
1267	10277 66148 83441 34100 196	50216 25310 77858 115	055 02511 05085 579
1268	10311 92535 45713 88498 071	50650 49254 98397 834	055 06853 99561 978
1269	10346 16220 94704 77629 930	51084 73194 84753 186	055 11196 94038 372
1270	10380 37209 55956 86424 699	51518 97130 36924 260	055 15539 88514 762
1271	10414 55505 54008 17417 612	.0 <sup>3</sup> 05 51953 21061 54911 142	.0 <sup>7</sup> 055 19882 82991 148
1272	10448 71113 12395 06856 924	52387 44988 38713 918	055 24225 77467 529
1273	10482 84036 53655 39568 547	52821 68910 88332 676	055 28568 71943 906
1274	10516 94279 99331 62584 468	53255 92829 03767 502	055 32911 66420 278
1275	10551 01847 69973 97540 772	53690 16742 85018 484	055 37254 60896 646
1276	10585 06743 85143 51851 052	54124 40652 32085 707	055 41597 55373 010
1277	10619 08972 63415 28660 966	54558 64557 44969 260	055 45940 49849 370
1278	10653 08538 22381 35589 662	54992 88458 23669 228	055 50283 44325 725
1279	10687 05444 78653 92263 770	55427 12354 68185 698	055 54626 38802 076
1280	10720 99696 47868 36649 617	55861 36246 78518 758	055 58969 33278 422
1281	10754 91297 44686 30189 299	.0 <sup>3</sup> 05 56295 60134 54668 494	.0 <sup>7</sup> 055 63312 27754 764
1282	10788 80251 82798 61746 212	56729 84017 96634 993	055 67655 22231 102
1283	10822 66563 74928 50365 604	57164 07897 04418 341	055 71998 16707 435
1284	10856 50237 32834 46855 705	57598 31771 78018 627	055 76341 11183 764
1285	10890 31276 67313 34194 916	58032 55642 17435 935	055 80684 05660 089
1286	10924 09685 88203 26770 568	58466 79508 22670 354	055 85027 00136 409
1287	10957 35469 04386 68454 676	58901 03369 93721 971	055 89369 94612 726
1288	10991 58630 23793 29522 121	59335 27227 30590 871	055 93712 89089 037
1289	11025 29173 53403 02416 643	59769 51080 33277 141	055 98055 83565 345
1290	11058 97102 99248 96370 012	60203 74929 01780 870	056 02398 78041 648
1291	11092 62422 66420 30879 706	.0 <sup>3</sup> 05 60637 98773 36102 142	.0 <sup>7</sup> 056 06741 72517 946
1292	11126 25136 59065 28050 398	61072 22613 36241 046	056 11084 66994 241
1293	11159 85248 80394 03804 531	61506 46449 02197 668	056 15427 61470 531
1294	11193 42763 32681 57967 217	61940 70280 33972 095	056 19770 55946 816
1295	11226 97684 17270 63230 693	62374 94107 31564 414	056 24113 50423 098
1296	11260 50015 34574 53003 507	62809 17929 94974 711	056 28456 44899 375
1297	11293 99760 84080 08149 607	63243 41748 24203 073	056 32799 39375 647
1298	11327 46924 64350 42622 460	63677 65562 19249 588	056 37142 33851 916
1299	11360 91510 73027 87999 309	64111 89371 80114 342	056 41485 28328 179
1300	11394 33523 06836 76920 651	64546 13177 06797 421	056 45828 22804 439

XXXX	log XXXX			log 1.0 <sup>3</sup> XXXX			log 1.0 <sup>7</sup> XXXX								
1301	11427	72965	61586	25439	968	.0 <sup>3</sup> 05	64980	36977	99298	913	.0 <sup>7</sup> 056	50171	17280	694	
1302	11461	09842	32173	14288	769		65414	60774	57618	905		056	54514	11756	945
1303	11494	44157	12584	69061	901		65848	84566	81757	482		056	58857	06233	192
1304	11527	75913	95901	39328	131		66283	08354	71714	733		056	63200	00709	434
1305	11561	05116	74299	76670	916		66717	32138	27490	744		056	67542	95185	672
1306	11594	31769	39055	11664	305		67151	55917	49085	602		056	71885	89661	905
1307	11627	55875	80544	29788	833		67585	79692	36499	393		056	76228	84138	135
1308	11660	77439	88248	46292	302		68020	03462	89732	205		056	80571	78614	359
1309	11693	96465	50755	80000	259		68454	27229	08784	124		056	84914	73090	580
1310	11727	12956	55764	26081	005		68888	50990	93655	237		056	89257	67566	796
1311	11760	26916	90084	27769	914	.0 <sup>3</sup> 05	69322	74748	44345	631	.0 <sup>7</sup> 056	93600	62043	008	
1312	11793	38350	39641	47057	811		69756	98501	60855	393		056	97943	56519	215
1313	11826	47260	89479	34348	169		70191	22250	43184	609		057	02286	50995	419
1314	11859	53652	23761	97087	818		70625	45994	91333	366		057	06629	45471	617
1315	11892	57528	25776	67375	849		71059	69735	05301	752		057	10972	39947	812
1316	11925	58892	77936	68555	391		71493	93470	85089	853		057	15315	34424	002
1317	11958	57749	61783	80792	877		71928	17202	30697	755		057	19658	28900	188
1318	11991	54102	57991	05649	422		72362	40929	42125	547		057	24001	23376	369
1319	12024	47955	46365	29648	900		72796	64652	19373	313		057	28344	17852	546
1320	12057	39312	05849	86847	271		73230	88370	62441	143		057	32687	12328	719
1321	12090	28176	14527	20407	707	.0 <sup>3</sup> 05	73665	12084	71329	121	.0 <sup>7</sup> 057	37030	06804	887	
1322	12123	14551	49621	43186	031		74099	35794	46037	335		057	41373	01281	051
1323	12155	98441	87500	97330	952		74533	59499	86565	872		057	45715	95757	211
1324	12188	79851	03681	12903	562		74967	83200	92914	819		057	50058	90233	366
1325	12221	58782	72826	65520	551		75402	06897	65084	262		057	54401	84709	517
1326	12254	35240	68754	33025	544		75836	30590	03074	288		057	58744	79185	664
1327	12287	09228	64435	51192	960		76270	54278	06884	984		057	63087	73661	806
1328	12319	80750	31998	68468	772		76704	77961	76516	438		057	67430	68137	944
1329	12352	49809	42731	99752	513		77139	01641	11968	735		057	71773	62614	078
1330	12385	16409	67085	79224	855		77573	25316	13241	962		057	76116	57090	207
1331	12417	80554	74675	12225	060	.0 <sup>3</sup> 05	78007	48986	80336	207	.0 <sup>7</sup> 057	80459	51566	332	
1332	12450	42248	34282	26182	598		78441	72653	13251	557		057	84802	46042	453
1333	12483	01494	13859	20607	179		78875	96315	11988	097		057	89145	40518	569
1334	12515	58295	80530	16141	436		79310	19972	76545	915		057	93488	34994	681
1335	12548	12657	00594	02680	483		79744	43626	06925	098		057	97831	29470	789
1336	12580	64581	39526	86562	529		80178	67275	03125	732		058	02174	23946	892
1337	12613	14072	61984	36834	726		80612	90919	65147	905		058	06517	18422	991
1338	12645	61134	31804	30598	394		81047	14559	92991	703		058	10860	12899	086
1339	12678	05770	12008	97437	758		81481	38195	86657	212		058	15203	07375	176
1340	12710	47983	64807	62936	287		81915	61827	46144	521		058	19546	01851	262
1341	12742	87778	51598	91284	742	.0 <sup>3</sup> 05	82349	85454	71453	715	.0 <sup>7</sup> 058	23888	96327	343	
1342	12775	25158	32973	26984	969		82784	09077	62584	882		058	28231	90803	420
1343	12807	60126	68715	35653	499		83218	32696	19538	108		058	32574	85279	493
1344	12839	92687	17806	43928	968		83652	56310	42313	480		058	36917	79755	562
1345	12872	22843	38426	78487	349		84086	79920	30911	085		058	41260	74231	626
1346	12904	50598	87958	04168	991		84521	03525	85331	009		058	45603	68707	686
1347	12936	75957	22985	61221	405		84955	27127	05573	341		058	49946	63183	741
1348	12968	98921	99301	01661	749		85389	50723	91638	165		058	54289	57659	792
1349	13001	19496	71904	24762	916		85823	74316	43525	570		058	58632	52135	839
1350	13033	37684	95006	11667	134		86257	97904	61235	642		058	62975	46611	882

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
1351	13065 53490 22030 59130 945	.0 <sup>3</sup> 05 86692 21488 44768 468	.0 <sup>7</sup> 058 67318 41087 920
1352	13097 66916 05617 12405 423	87126 45067 94124 134	058 71661 35563 953
1353	13129 77965 97622 97255 464	87560 68643 09302 728	058 76004 30039 983
1354	13161 86643 49125 51121 976	87994 92213 90304 337	058 80347 24516 008
1355	13193 92952 10424 53430 744	88429 15780 37129 046	058 84690 18992 029
1356	13225 96895 31044 55051 773	88863 39342 49776 944	058 89033 13468 045
1357	13257 98476 59737 06912 843	89297 62900 28248 116	058 93376 07944 057
1358	13289 97699 44482 87771 032	89731 86453 72542 650	058 97719 02420 065
1359	13321 94567 32494 31145 913	90166 10002 82660 632	059 02061 96896 068
1360	13353 89083 70217 51418 139	90600 33547 58602 150	059 06404 91372 067
1361	13385 81252 03334 69097 078	.0 <sup>3</sup> 05 91034 57088 00367 289	.0 <sup>7</sup> 059 10747 85848 062
1362	13417 71075 76766 35261 182	91468 80624 07956 138	059 15090 80324 052
1363	13449 58558 34673 55174 707	91903 04155 81368 783	059 19433 74800 038
1364	13481 43703 20460 11084 438	92337 27683 20605 310	059 23776 69276 020
1365	13513 26513 76774 84200 001	92771 51206 25665 806	059 28119 63751 997
1366	13545 06993 45513 75861 356	93205 74724 96550 359	059 32462 58227 970
1367	13576 85145 67822 27897 049	93639 98239 33259 054	059 36805 52703 939
1368	13608 60973 84097 42176 761	94074 21749 35791 980	059 41148 47179 903
1369	13640 34481 33989 99361 690	94508 45255 04149 222	059 45491 41655 863
1370	13672 05671 56406 76856 293	94942 68756 38330 868	059 49834 36131 818
1371	13703 74547 89512 65964 857	.0 <sup>3</sup> 05 95376 92253 38337 004	.0 <sup>7</sup> 059 54177 30607 770
1372	13735 41113 70732 88256 413	95811 15746 04167 717	059 58520 25083 717
1373	13767 05372 36755 11141 415	96245 39234 35823 094	059 62863 19559 659
1374	13798 67327 23531 62663 670	96679 62718 33303 222	059 67206 14035 597
1375	13830 26981 66281 45510 898	97113 86197 96608 188	059 71549 08511 531
1376	13861 84338 99492 50247 378	97548 09673 25738 078	059 75892 02987 461
1377	13893 39402 56923 67772 028	97982 33144 20692 979	059 80234 97463 386
1378	13924 92175 71607 01005 324	98416 56610 81472 979	059 84577 91939 307
1379	13956 42661 75849 75808 396	98850 80073 08078 163	059 88920 86415 223
1380	13987 90864 01236 51137 654	99285 03531 00508 619	059 93263 80891 136
1381	14019 36785 78631 28438 253	.0 <sup>3</sup> 05 99719 26984 58764 434	.0 <sup>7</sup> 059 97606 75367 043
1382	14050 80430 38179 60279 711	.0 <sup>3</sup> 06 00153 50433 82845 694	060 01949 69842 947
1383	14082 21801 09310 58236 971	00587 73878 72752 486	060 06292 64318 846
1384	14113 60901 20739 00020 175	01021 97319 28484 897	060 10635 58794 741
1385	14144 97734 00467 35856 402	01456 20755 50043 015	060 14978 53270 631
1386	14176 32302 75787 94126 621	01890 44187 37426 924	060 19321 47746 517
1387	14207 64610 73284 86261 072	02324 67614 90636 714	060 23664 42222 399
1388	14238 94661 18836 10896 284	02758 91038 09672 470	060 28007 36698 276
1389	14270 22457 37615 57296 922	03193 14456 94534 278	060 32350 31174 150
1390	14301 48002 54095 08045 643	03627 37871 45222 227	060 36693 25650 018
1391	14332 71299 92046 41004 105	.0 <sup>3</sup> 06 04061 61281 61736 403	.0 <sup>7</sup> 060 41036 20125 883
1392	14363 92352 74543 30548 283	04495 84687 44076 892	060 45379 14601 743
1393	14395 11164 23963 48081 234	04930 08088 92243 782	060 49722 09077 598
1394	14426 27737 61990 61826 322	05364 31486 06237 159	060 54065 03553 450
1395	14457 42076 09616 35904 302	05798 54878 86057 110	060 58407 98029 297
1396	14488 54182 87142 28696 765	06232 78267 31703 721	060 62750 92505 139
1397	14519 64061 14181 90499 719	06667 01651 43177 081	060 67093 86980 978
1398	14550 71714 09662 60469 791	07101 25031 20477 275	060 71436 81456 812
1399	14581 77144 91827 62866 365	07535 48406 63604 391	060 75779 75932 641
1400	14612 80356 78238 02592 596	07969 71777 72558 515	060 80122 70408 467



XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
1401	14643 81352 85774 60038 308	.0 <sup>3</sup> 06 08403 95144 47339 733	.0 <sup>7</sup> 060 84465 64884 288
1402	14674 80136 30639 85227 776	08838 18506 87948 134	060 88808 59360 104
1403	14705 76710 28359 91275 353	09272 41864 94383 803	060 93151 53835 917
1404	14736 71077 93786 47151 907	09706 65218 66646 828	060 97494 48311 724
1405	14767 63242 41098 69765 018	10140 88568 04737 295	061 01837 42787 528
1406	14798 53206 83805 15355 852	10575 11913 08655 291	061 06180 37263 327
1407	14829 40974 34745 70215 638	11009 35253 78400 904	061 10523 31739 122
1408	14860 26548 06093 40724 637	11443 58590 13974 219	061 14866 26214 913
1409	14891 09931 09356 42716 510	11877 81922 15375 323	061 19209 20690 699
1410	14921 91126 55379 90170 925	12312 05249 82604 304	061 23552 15166 481
1411	14952 70137 54347 83237 293	.0 <sup>3</sup> 06 12746 28573 15661 248	.0 <sup>7</sup> 061 27895 09642 258
1412	14983 46967 15784 95592 455	13180 51892 14546 243	061 32238 04118 032
1413	15014 21618 48558 61135 154	13614 75206 79259 374	061 36580 98593 800
1414	15044 94094 60880 60020 114	14048 98517 09800 729	061 40923 93069 565
1415	15075 64398 60309 04034 521	14483 21823 06170 394	061 45266 87545 325
1416	15106 32533 53750 21319 690	14917 45124 68368 457	061 49609 82021 081
1417	15136 98502 47460 40440 702	15351 68421 96395 004	061 53952 76496 832
1418	15167 62308 47047 73806 762	15785 91714 90250 122	061 58295 70972 579
1419	15198 23954 57474 00445 032	16220 15003 49933 897	061 62638 65448 322
1420	15228 83443 83056 48130 657	16654 38287 75446 418	061 66981 59924 061
1421	15259 40779 27469 74875 728	.0 <sup>3</sup> 06 17088 61567 66787 770	.0 <sup>7</sup> 061 71324 54399 795
1422	15289 95963 93747 49779 862	17522 84843 23958 040	061 75667 48875 525
1423	15320 49000 84284 33245 107	17957 08114 46957 315	061 80010 43351 250
1424	15350 99893 00837 56557 850	18391 31381 35785 682	061 84353 37826 971
1425	15381 48643 44529 00840 388	18825 54643 90443 228	061 88696 32302 688
1426	15411 95255 15846 75374 822	19259 77902 10930 040	061 93039 26778 400
1427	15442 39731 14646 95301 906	19694 01155 97246 204	061 97382 21254 108
1428	15472 82074 40155 58697 489	20128 24405 49391 807	062 01725 15729 812
1429	15503 22287 90970 23029 156	20562 47650 67366 936	062 06068 10205 511
1430	15533 60374 65061 80995 671	20996 70891 51171 678	062 10411 04681 206
1431	15563 96337 59776 35751 808	.0 <sup>3</sup> 06 21430 94128 00806 119	.0 <sup>7</sup> 062 14753 99156 897
1432	15594 30179 71836 75521 160	21865 17360 16270 348	062 19096 93632 583
1433	15624 61903 97344 47599 469	22299 40587 97564 449	062 23439 88108 265
1434	15654 91513 31781 31751 043	22733 63811 44688 511	062 27782 82583 943
1435	15685 19010 70011 13000 789	23167 87030 57642 619	062 32125 77059 616
1436	15715 44399 06281 53824 401	23602 10245 36426 862	062 36468 71535 285
1437	15745 67681 34225 65739 199	24036 33455 81041 325	062 40811 66010 950
1438	15775 88860 46863 80298 139	24470 56661 91486 095	062 45154 60486 610
1439	15806 07939 36605 19489 465	24904 79863 67761 260	062 49497 54962 266
1440	15836 24920 95249 65544 501	25339 03061 09866 906	062 53840 49437 917
1441	15866 39808 13989 30156 025	.0 <sup>3</sup> 06 25773 26254 17803 120	.0 <sup>7</sup> 062 58183 43913 565
1442	15896 52603 83410 23109 703	26207 49442 91569 988	062 62526 38389 208
1443	15926 63310 93494 20330 998	26641 72627 31167 598	062 66869 32864 846
1444	15956 71932 33620 31350 014	27075 95807 36596 036	062 71212 27340 480
1445	15986 78470 92566 66186 660	27510 18983 07855 390	062 75555 21816 110
1446	16016 82929 58512 01658 565	27944 42154 44945 745	062 79898 16291 736
1447	16046 85311 19037 47114 130	28378 65321 47867 189	062 84241 10767 357
1448	16076 85618 61128 09593 096	28812 88484 16619 809	062 88584 05242 974
1449	16106 83854 71174 58417 005	29247 11642 51203 692	062 92926 99718 586
1450	16136 80022 34974 89211 911	29681 34796 51618 924	062 97269 94194 194

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
1451	16166 74124 37735 87365 690	.0 <sup>3</sup> 06 30115 57946 17865 591	.0 <sup>7</sup> 063 01612 88669 798
1452	16196 66163 64074 90922 291	30549 81091 49943 782	063 05955 83145 398
1453	16226 56142 98021 52915 237	30984 04232 47853 583	063 10298 77620 993
1454	16256 44065 23019 03142 720	31418 27369 11595 080	063 14641 72096 584
1455	16286 29933 21926 09386 565	31852 50501 41168 360	063 18984 66572 170
1456	16316 13749 77018 38077 368	32286 73629 36573 511	063 23327 61047 752
1457	16345 95517 69990 14408 092	32720 96752 97810 619	063 27670 55523 330
1458	16375 75239 81955 81898 391	33155 19872 24879 770	063 32013 49998 903
1459	16405 52918 93451 61411 906	33589 42987 17781 052	063 36356 44474 472
1460	16435 28557 84437 09628 813	34023 66097 76514 552	063 40699 38950 037
1461	16465 02159 34296 76975 823	.0 <sup>3</sup> 06 34457 89204 01080 356	.0 <sup>7</sup> 063 45042 33425 598
1462	16494 73726 21841 65015 900	34892 12305 91478 551	063 49385 27901 154
1463	16524 43261 25310 83299 875	35326 35403 47709 224	063 53728 22376 705
1464	16554 10767 22373 05682 199	35760 58496 69772 462	063 58071 16852 253
1465	16583 76246 90128 26103 002	36194 81585 57668 352	063 62414 11327 796
1466	16613 39703 05109 13838 655	36629 04670 11396 980	063 66757 05803 334
1467	16643 01138 43282 68223 015	37063 27750 30958 433	063 71100 00278 869
1468	16672 60555 80051 72841 501	37497 50826 16352 798	063 75442 94754 399
1469	16702 17957 90256 49200 173	37931 73897 67580 163	063 79785 89229 924
1470	16731 73347 48176 09871 946	38365 96964 84640 612	063 84128 83705 446
1471	16761 26727 27530 11122 072	.0 <sup>3</sup> 06 38800 20027 67534 235	.0 <sup>7</sup> 063 88471 78180 962
1472	16790 78100 01480 05015 021	39234 43086 16261 117	063 92814 72656 475
1473	16820 27468 42630 91004 872	39668 66140 30821 344	063 97157 67131 983
1474	16849 74835 23032 67011 307	40102 89190 11215 005	064 01500 61607 487
1475	16879 20203 14181 79983 318	40537 12235 57442 186	064 05843 56082 987
1476	16908 63574 87022 75952 695	40971 35276 69502 973	064 10186 50558 482
1477	16938 04953 11949 49579 377	41405 58313 47397 454	064 14529 45033 973
1478	16967 44340 58806 93190 732	41839 81345 91125 715	064 18872 39509 460
1479	16996 81739 96892 45316 804	42274 04374 00687 843	064 23215 33984 942
1480	17026 17153 94957 38723 593	42708 27397 76083 925	064 27558 28460 420
1481	17055 50585 21208 47946 383	.0 <sup>3</sup> 06 43142 50417 17314 048	.0 <sup>7</sup> 064 31901 22935 893
1482	17084 82036 43309 36325 161	43576 73432 24378 298	064 36244 17411 362
1483	17114 11510 28382 02544 118	44010 96442 97276 763	064 40587 11886 827
1484	17143 39009 43008 26677 269	44445 19449 36009 529	064 44930 06362 288
1485	17172 64536 53231 15742 154	44879 42451 40576 683	064 49273 00837 744
1486	17201 88094 24556 48763 641	45313 65449 10978 312	064 53615 95313 196
1487	17231 09685 21954 21349 775	45747 88442 47214 502	064 57958 89788 643
1488	17260 29312 09859 89781 669	46182 11431 49285 341	064 62301 84264 086
1489	17289 46977 52176 14619 383	46616 34416 17190 915	064 66644 78739 525
1490	17318 62684 12274 03825 736	47050 57396 50931 311	064 70987 73214 959
1491	17347 76434 52994 55410 007	.0 <sup>3</sup> 06 47484 80372 50506 617	.0 <sup>7</sup> 064 75330 67690 389
1492	17376 88231 36649 99593 437	47919 03344 15916 917	064 79673 62165 815
1493	17405 98077 25025 40498 474	48353 26311 47162 301	064 84016 56641 237
1494	17435 05974 79379 97363 656	48787 49274 44242 854	064 88359 51116 654
1495	17464 11926 60448 45286 054	49221 72233 07158 663	064 92702 45592 066
1496	17493 15935 28442 55493 159	49655 95187 35909 815	064 97045 40067 475
1497	17522 18003 43052 35146 093	50090 18137 30496 397	065 01388 34542 879
1498	17551 18133 63447 66676 050	50524 41082 90918 496	065 05731 29018 279
1499	17580 16328 48279 46655 796	50958 64024 17176 198	065 10074 23493 674
1500	17609 12590 55681 24208 129	51392 86961 09269 591	065 14417 17969 065

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
1501	17638 06922 43270 38953 115	.0 <sup>3</sup> 06 51827 09893 67198 760	.0 <sup>7</sup> 065 18760 12444 452
1502	17666 99326 68149 58495 972	52261 32821 90963 794	065 23103 06919 834
1503	17695 89805 86908 15457 413	52695 55745 80564 778	065 27446 01395 212
1504	17724 78362 55623 44048 291	53129 78665 36001 800	065 31788 95870 585
1505	17753 64999 29862 16190 357	53564 01580 57274 946	065 36131 90345 955
1506	17782 49718 64681 77184 932	53998 24491 44384 304	065 40474 84821 320
1507	17811 32523 14631 80931 313	54432 47397 97329 960	065 44817 79296 680
1508	17840 13415 33755 24696 683	54866 70300 16112 000	065 49160 73772 037
1509	17868 92397 75589 83439 325	55300 93198 00730 512	065 53503 68247 388
1510	17897 69472 93169 43686 907	55735 16091 51185 583	065 57846 62722 736
1511	17926 44643 39025 36971 610	.0 <sup>3</sup> 06 56169 38980 67477 299	.0 <sup>7</sup> 065 62189 57198 079
1512	17955 17911 65187 72823 852	56603 61865 49605 747	065 66532 51673 418
1513	17983 89280 23186 71326 371	57037 84745 97571 014	065 70875 46148 753
1514	18012 58751 64053 95230 397	57472 07622 11373 187	065 75218 40624 083
1515	18041 26328 38323 81635 648	57906 30493 91012 353	065 79561 35099 409
1516	18069 92012 96034 73235 894	58340 53361 36488 598	065 83904 29574 730
1517	18098 55807 86730 49131 786	58774 76224 47802 009	065 88247 24050 048
1518	18127 17715 59461 55212 674	59208 99083 24952 673	065 92590 18525 360
1519	18155 77738 62786 34109 114	59643 21937 67940 677	065 96933 13000 669
1520	18184 35879 44772 54717 755	60077 44787 76766 108	066 01276 07475 973
1521	18212 92140 52998 41300 307	.0 <sup>3</sup> 06 60511 67633 51429 053	.0 <sup>7</sup> 066 05619 01951 273
1522	18241 46524 34554 02158 246	60945 90474 91929 597	066 09961 96426 568
1523	18269 99033 36042 57884 957	61380 13311 98267 829	066 14304 90901 859
1524	18298 49670 03581 69196 949	61814 36144 70443 835	066 18647 85377 146
1525	18326 98436 82804 64345 827	62248 58973 08457 702	066 22990 79852 429
1526	18355 45336 18861 66112 647	62682 81797 12309 516	066 27333 74327 707
1527	18383 90370 56421 18386 310	63117 04616 81999 365	066 31676 68802 980
1528	18412 33542 39671 12327 626	63551 27432 17527 335	066 36019 63278 250
1529	18440 74854 12320 12120 663	63985 50243 18893 513	066 40362 57753 515
1530	18469 14308 17598 80313 023	64419 73049 86097 986	066 44705 52228 776
1531	18497 51906 98261 02746 628	.0 <sup>3</sup> 06 64853 95852 19140 841	.0 <sup>7</sup> 066 49048 46704 032
1532	18525 87652 96585 13080 652	65288 18650 18022 164	066 53391 41179 284
1533	18554 21548 54375 16908 163	65722 41443 82742 042	066 57734 35654 532
1534	18582 53596 12962 15468 090	66156 64233 13300 563	066 62077 30129 775
1535	18610 83798 13205 28954 087	66590 87018 09697 813	066 66420 24605 014
1536	18639 12156 95493 19421 868	67025 09978 71933 879	066 70763 19080 249
1537	18667 38674 99745 13296 584	67459 32575 00008 847	066 75106 13555 479
1538	18695 63354 65412 23481 803	67893 55346 93922 804	066 79449 08030 705
1539	18723 86198 31478 71071 645	68327 78114 53675 838	066 83792 02505 927
1540	18752 07208 36463 06667 616	68762 00877 79268 035	066 88134 96981 144
1541	18780 26387 18419 31301 691	.0 <sup>3</sup> 06 69196 23636 70699 482	.0 <sup>7</sup> 066 92477 91456 357
1542	18808 43737 14938 16967 166	69630 46391 27970 266	066 96820 85931 565
1543	18836 59260 63148 26758 812	70064 69141 51080 473	067 01163 80406 770
1544	18864 72959 99717 34623 846	70498 91887 40030 190	067 05506 74881 970
1545	18892 84837 60853 44725 236	70933 14628 94819 505	067 09849 69357 165
1546	18920 94895 82306 10418 843	71367 37366 15448 504	067 14192 63832 356
1547	18949 03136 99367 52845 889	71801 60099 01917 273	067 18535 58307 543
1548	18977 09563 46873 79142 262	72235 82827 54225 900	067 22878 52782 726
1549	19005 14177 59206 00266 121	72670 05551 72374 472	067 27221 47257 904
1550	19033 16981 70291 48445 297	73104 28271 56363 075	067 31564 41733 078

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
1551	19061 17978 13604 94245 945	.0 <sup>3</sup> 06 73538 50987 06191 796	.0 <sup>7</sup> 067 35907 36208 247
1552	19089 17169 22169 63263 932	73972 73698 21860 722	067 40250 30683 413
1553	19117 14557 28558 52440 395	74406 96405 03369 939	067 44593 25158 573
1554	19145 10144 64895 46002 943	74841 19107 50719 535	067 48936 19633 730
1555	19173 03933 62856 31033 928	75275 41805 63909 597	067 53279 14108 882
1556	19200 95926 53670 12667 242	75709 64499 42940 210	067 57622 08584 030
1557	19228 86125 68120 28915 059	76143 87188 87811 463	067 61965 03059 173
1558	19256 74533 36545 65125 948	76578 09873 98523 442	067 66307 97534 312
1559	19284 61151 88841 68075 793	77012 32554 75076 233	067 70650 92009 447
1560	19312 45983 54461 59692 901	77446 55231 17469 923	067 74993 86484 578
1561	19340 29030 62417 50418 739	.0 <sup>3</sup> 06 77880 77903 25704 600	.0 <sup>7</sup> 067 79336 80959 704
1562	19368 10295 41281 52205 677	78315 00570 99780 350	067 83679 75434 825
1563	19395 89780 19186 91153 137	78749 23234 39697 260	067 88022 69909 943
1564	19423 67487 23829 19783 542	79183 45893 45455 417	067 92365 64385 056
1565	19451 43418 82467 28959 439	79617 68548 17054 907	067 96708 58860 165
1566	19479 17577 21924 59443 167	80051 91198 54495 817	068 01051 53335 269
1567	19506 89964 68590 13100 458	80486 13844 57778 235	068 05394 47810 369
1568	19534 60583 48419 63749 313	80920 36486 26902 247	068 09737 42285 465
1569	19562 29435 86936 67655 515	81354 59123 61867 939	068 14080 36760 556
1570	19589 96524 09233 73676 148	81788 81756 62675 399	068 18423 31235 643
1571	19617 61850 39973 33052 433	.0 <sup>3</sup> 06 82223 04385 29324 714	.0 <sup>7</sup> 068 22766 25710 726
1572	19645 25417 03389 08853 256	82657 27009 61815 970	068 27109 20185 804
1573	19672 87226 23286 85070 691	83091 49629 60149 254	068 31452 14660 878
1574	19700 47280 23045 75368 865	83525 72245 24324 653	068 35795 09135 948
1575	19728 05581 25619 31487 479	83959 94856 54342 254	068 40138 03611 013
1576	19755 62131 53536 51301 296	84394 17463 52022 143	068 44480 98086 074
1577	19783 16933 28902 86536 909	84828 40066 11904 407	068 48823 92561 130
1578	19810 69988 73401 50148 100	85262 62664 39449 134	068 53166 87036 183
1579	19838 21300 08294 23351 071	85696 85258 32836 410	068 57509 81511 231
1580	19865 70869 54422 62320 856	86131 07847 92066 321	068 61852 75986 274
1581	19893 18699 32209 04550 190	.0 <sup>3</sup> 06 86565 30433 17138 955	.0 <sup>7</sup> 068 66195 70461 313
1582	19920 64791 61657 74872 118	86999 53014 08054 399	068 70538 64936 348
1583	19948 09148 62355 91147 620	87433 75590 64812 739	068 74881 59411 379
1584	19975 51772 53474 69619 521	87867 98162 87414 062	068 79224 53886 405
1585	20002 92665 53770 29933 949	88302 20730 75858 455	068 83567 48361 427
1586	20030 31829 81584 99830 599	88736 43294 30146 004	068 87910 42836 444
1587	20057 69267 54848 19503 058	89170 65853 50276 797	068 92253 37311 458
1588	20085 04980 91077 45630 433	89604 88408 36250 921	068 96596 31786 466
1589	20112 38972 07379 55081 527	90039 10958 88068 462	069 00939 26261 471
1590	20139 71243 20451 48292 802	90473 33505 05729 506	069 05282 20736 471
1591	20167 01796 46581 52321 354	.0 <sup>3</sup> 06 90907 56046 89234 142	.0 <sup>7</sup> 069 09625 15211 467
1592	20194 30634 01650 23574 124	91341 78584 38582 455	069 13968 09686 458
1593	20221 57758 01131 50214 574	91776 01117 53774 532	069 18311 04161 445
1594	20248 83170 60093 54248 034	92210 23646 34810 461	069 22653 98636 428
1595	20276 06873 93199 93286 931	92644 46170 81690 328	069 26996 93111 407
1596	20303 28870 14710 61997 106	93078 68690 94414 220	069 31339 87586 381
1597	20330 49161 38482 93226 415	93512 91206 72982 223	069 35682 82061 350
1598	20357 67749 77972 58816 813	93947 13718 17394 426	069 40025 76536 316
1599	20384 84637 46234 70101 094	94381 36225 27650 913	069 44368 71011 277
1600	20411 99826 55924 78085 496	94815 58728 03751 772	069 48711 65486 234

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
1601	20439 13319 19299 73319 314	.0 <sup>3</sup> 06 95249 81226 45697 091	.0 <sup>7</sup> 069 53054 59961 186
1602	20466 25117 48218 85452 734	95684 03720 53486 955	069 57397 54436 134
1603	20493 35223 54144 82484 015	96118 26210 27121 452	069 61740 48911 078
1604	20520 43639 48144 69697 212	96552 48695 66600 669	069 66083 43386 017
1605	20547 50367 40890 88291 583	96986 71176 71924 691	069 70426 37860 952
1606	20574 55409 42662 13703 833	97420 93653 43093 607	069 74769 32335 883
1607	20601 58767 63344 53624 344	97855 16125 80107 503	069 79112 26810 809
1608	20628 60444 12432 45708 538	98289 38593 82966 465	069 83455 21285 731
1609	20655 60440 99029 54984 499	98723 61057 51670 581	069 87798 15760 649
1610	20682 58760 31849 70957 999	99157 83516 86219 937	069 92141 10235 562
1611	20709 55404 19218 04416 044	.0 <sup>3</sup> 06 99592 05971 86614 620	.0 <sup>7</sup> 069 96484 04710 471
1612	20736 50374 69071 83930 069	.0 <sup>3</sup> 07 00026 28422 52854 718	070 00826 99185 375
1613	20763 43673 88961 52059 901	00460 50868 84940 316	070 05169 93660 276
1614	20790 35303 86051 61259 600	00894 73310 82871 501	070 09512 88135 172
1615	20817 25266 67121 69486 276	01328 95748 46648 362	070 13855 82610 063
1616	20844 13564 38567 35513 014	01763 18181 76270 983	070 18198 77084 950
1617	20871 00199 06401 13946 966	02197 40610 71739 452	070 22541 71559 833
1618	20897 85172 76253 49953 737	02631 63035 33053 857	070 26884 66034 712
1619	20924 68487 53373 73689 136	03065 85455 60214 283	070 31227 60509 586
1620	20951 50145 42630 94439 385	03500 07871 53220 817	070 35570 54984 456
1621	20978 30148 48514 94470 853	.0 <sup>3</sup> 07 03934 30283 12073 547	.0 <sup>7</sup> 070 39913 49459 321
1622	21005 08498 75137 22590 407	04368 52690 36772 559	070 44256 43934 183
1623	21031 85198 26231 87417 438	04802 75093 27317 940	070 48599 38409 039
1624	21058 60249 05156 50368 628	05236 97491 83709 776	070 52942 32883 892
1625	21085 33653 14893 18356 529	05671 19886 05948 156	070 57285 27358 740
1626	21112 05412 58049 36202 995	06105 42275 94033 164	070 61628 21833 584
1627	21138 75529 36858 78768 533	06539 64661 47964 889	070 65971 16308 423
1628	21165 44005 53182 42798 613	06973 87042 67743 417	070 70314 10783 258
1629	21192 10843 08509 38487 980	07408 09419 53368 835	070 74657 05258 089
1630	21218 76044 03957 80764 009	07842 31792 04841 230	070 78999 99732 915
1631	21245 39610 40275 80290 136	.0 <sup>3</sup> 07 08276 54160 22160 687	.0 <sup>7</sup> 070 83342 94207 738
1632	21272 01544 17842 34190 389	08710 76524 05327 296	070 87685 88682 555
1633	21298 61847 36668 16496 061	09144 98883 54341 141	070 92028 83157 369
1634	21325 20521 96396 68315 516	09579 21238 69202 310	070 96371 77632 178
1635	21351 77569 96304 87728 180	10013 43589 49910 891	071 00714 72106 982
1636	21378 32993 35304 19403 698	10447 65935 96466 968	071 05057 66581 783
1637	21404 86794 11941 43947 282	10881 88278 08870 630	071 09400 61056 579
1638	21431 38974 24399 66972 252	11316 10615 87121 963	071 13743 55531 371
1639	21457 89535 70499 07900 756	11750 32949 31221 055	071 18086 50006 158
1640	21484 38480 47697 88493 689	12184 55278 41167 991	071 22429 44480 941
1641	21510 85810 53093 21110 768	.0 <sup>3</sup> 07 12618 77603 16962 859	.0 <sup>7</sup> 071 26772 38955 720
1642	21537 31527 83421 96701 780	13052 99923 58605 745	071 31115 33430 494
1643	21563 75634 35061 72529 970	13487 22239 66096 736	071 35458 27905 264
1644	21590 18132 04031 59628 543	13921 44551 39435 920	071 39801 22380 029
1645	21616 59022 85993 09991 270	14355 66858 78623 382	071 44144 16854 791
1646	21642 98308 76251 03498 145	14789 89161 83659 211	071 48487 11329 548
1647	21669 35991 69754 34577 083	15224 11460 54543 491	071 52830 05804 300
1648	21695 72073 61096 98602 603	15658 33754 91276 312	071 57173 02079 048
1649	21722 06556 44518 78032 453	16092 56044 93857 758	071 61515 94753 792
1650	21748 39442 13906 28283 149	16526 78330 62287 917	071 65858 89228 532

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
1651	21774 70732 62793 63345 349	.0 <sup>3</sup> 07 16961 00611 96566 876	.0 <sup>7</sup> 071 70201 83703 267
1652	21801 00429 84363 41140 035	17395 22888 96694 722	071 74544 78177 998
1653	21827 28535 71447 48616 421	17829 45161 62671 541	071 78887 72652 725
1654	21853 55052 16527 86592 541	18263 67429 94497 421	071 83230 67127 447
1655	21879 79981 11737 54339 440	18697 89693 92172 447	071 87573 61602 165
1656	21906 03324 48861 33909 905	19132 11953 55696 708	071 91916 56076 878
1657	21932 25084 19336 74212 649	19566 34208 85070 289	071 96259 50551 587
1658	21958 45262 14254 74832 888	20000 56459 80293 278	072 00602 45026 292
1659	21984 63860 24360 69600 207	20434 78706 41365 761	072 04945 39500 993
1660	22010 80880 40055 09904 650	20869 00948 68287 825	072 09288 33975 689
1661	22036 96324 51394 47761 927	.0 <sup>3</sup> 07 21303 23186 61059 557	.0 <sup>7</sup> 072 13631 28450 381
1662	22063 10194 48092 18628 652	21737 45420 19681 044	072 17974 22925 068
1663	22089 22492 19519 23968 512	22171 67649 44152 373	072 22317 17399 751
1664	22115 33219 54705 13570 268	22605 89874 34473 630	072 26660 11874 430
1665	22141 42378 42338 67618 477	23040 12094 90644 902	072 31003 06349 104
1666	22167 49970 70768 78517 834	23474 34311 12666 276	072 35346 00823 774
1667	22193 55998 28005 32472 013	23908 56523 00537 839	072 39688 95298 440
1668	22219 60463 01719 90817 894	24342 78730 54259 678	072 44031 89773 101
1669	22245 63366 79246 71116 055	24777 00933 73831 879	072 48374 84247 759
1670	22271 64711 47583 27998 408	25211 23132 59254 530	072 52717 78722 411
1671	22297 64498 93391 33773 846	.0 <sup>3</sup> 07 25645 45327 10527 716	.0 <sup>7</sup> 072 57060 73197 060
1672	22323 62731 02997 58792 775	26079 67517 27651 526	072 61403 67671 704
1673	22349 59409 62394 51571 388	26513 89703 10626 045	072 65746 62146 343
1674	22375 54536 57241 18676 553	26948 11884 59451 361	072 70089 56620 979
1675	22401 48113 72864 04372 165	27382 34061 74127 561	072 74432 51095 610
1676	22427 40142 94257 70027 822	27816 56234 54654 730	072 78775 45570 236
1677	22453 30626 06085 73290 662	28250 78403 01032 957	072 83118 40044 859
1678	22479 19564 92681 47021 234	28685 00567 13262 327	072 87461 34519 477
1679	22505 06961 38048 77994 216	29119 22726 91342 928	072 91804 28994 090
1680	22530 92817 25862 85364 846	29553 44882 35274 847	072 96147 23468 699
1681	22556 77134 39470 98901 882	.0 <sup>3</sup> 07 29987 67033 45058 170	.0 <sup>7</sup> 073 00490 17943 304
1682	22582 59914 61893 36987 943	30421 89180 20692 984	073 04833 12417 905
1683	22608 41159 75823 84388 043	30856 11322 62179 375	073 09176 06892 501
1684	22634 20871 63630 69787 154	31290 33460 69517 432	073 13519 01367 093
1685	22659 99052 07357 43097 628	31724 55594 42707 240	073 17861 95841 681
1686	22685 75702 88723 52537 268	32158 77723 81748 887	073 22204 90316 264
1687	22711 50825 89125 21478 910	32592 99848 86642 458	073 26547 84790 843
1688	22737 24422 89636 25072 277	33027 21969 57388 042	073 30890 79265 417
1689	22762 96495 71008 66638 961	33461 44085 93985 724	073 35233 73739 987
1690	22788 67046 13673 53841 301	33895 66197 96435 592	073 39576 68214 553
1691	22814 36075 97741 74625 988	.0 <sup>3</sup> 07 34329 88305 64737 733	.0 <sup>7</sup> 073 43919 62689 115
1692	22840 03587 03004 72943 175	34764 10408 98892 232	073 48262 57163 672
1693	22865 69581 08935 24241 906	35198 32507 98899 178	073 52605 51638 225
1694	22891 34059 94688 10742 636	35632 54602 64758 656	073 56948 46112 773
1695	22916 97025 39100 96487 652	36066 76692 96470 755	073 61291 40587 317
1696	22942 58479 20695 02170 169	36500 98778 94035 559	073 65634 35061 857
1697	22968 18423 17675 79742 884	36935 20860 57453 158	073 69977 29536 393
1698	22993 76859 07933 86806 772	37369 42937 86723 636	073 74320 24010 924
1699	23019 33788 69045 60780 898	37803 65010 81847 081	073 78663 18485 450
1700	23044 89213 78273 92854 017	38237 87079 42823 580	073 83006 12959 973

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
1701	23070	43136	12569	01718	736	.0 <sup>3</sup> 07	38672	09143	69653	219	.0 <sup>7</sup> 073	87349	07434	491	
1702	23095	95557	48569	07088	997		39106	31203	62336	086		073	91692	01909 005	
1703	23121	46479	62601	03001	656		39540	53259	20872	267		073	96034	96383 514	
1704	23146	95904	30681	30902	907		39974	75310	45261	850		074	00377	90858 019	
1705	23172	43833	28516	52520	317		40408	97357	35504	920		074	04720	85332 520	
1706	23197	90268	31504	22521	215		40843	19399	91601	564		074	09063	79807 016	
1707	23223	35211	14733	60958	208		41277	41438	13551	870		074	13406	74281 508	
1708	23248	78663	52986	25502	544		41711	63472	01355	925		074	17749	68755 996	
1709	23274	20627	20736	83466	087		42145	85501	55013	814		074	22092	63230 479	
1710	23299	61103	92153	83612	639		42580	07526	74525	625		074	26435	57704 958	
1711	23325	00095	41100	27759	350	.0 <sup>3</sup> 07	43014	29547	59891	445	.0 <sup>7</sup> 074	30778	52179	433	
1712	23350	37603	41134	42168	950		43448	51564	11111	361		074	35121	46653 903	
1713	23375	73629	65510	48733	531		43882	73576	28185	459		074	39464	41128 369	
1714	23401	08175	87179	35950	627		44316	95584	11113	826		074	43807	35602 831	
1715	23426	41243	78789	29692	291		44751	17587	59896	549		074	48150	30077 288	
1716	23451	72835	12686	63767	921		45185	39586	74533	715		074	52493	24551 741	
1717	23477	02951	60916	50281	536		45619	61581	55025	411		074	56836	19026 190	
1718	23502	31594	95223	49784	228		46053	83572	01371	723		074	61179	13500 634	
1719	23527	58766	87052	41222	510		46488	05558	13572	738		074	65522	07975 074	
1720	23552	84469	07548	91683	257		46922	27539	91628	543		074	69865	02449 509	
1721	23578	08703	27560	25935	967	.0 <sup>3</sup> 07	47356	49517	35539	225	.0 <sup>7</sup> 074	74207	96923	940	
1722	23603	31471	17635	95773	039		47790	71490	45304	871		074	78550	91398 367	
1723	23628	52774	48028	49148	770		48224	93459	20925	567		074	82893	85872 790	
1724	23653	72614	88693	99117	776		48659	15423	62401	400		074	87236	80347 208	
1725	23678	90994	09292	92573	533		49093	37383	69732	458		074	91579	74821 622	
1726	23704	07913	79190	78787	737		49527	59339	42918	827		074	95922	69296 031	
1727	23729	23375	67458	77751	168		49961	81290	81960	593		075	00265	63770 437	
1728	23754	37381	42874	48316	752		50396	03237	86857	844		075	04608	58244 837	
1729	23779	49932	73922	56145	505		50830	25180	57610	666		075	08951	52719 234	
1730	23804	61031	28795	41456	053		51264	47118	94219	147		075	13294	47193 626	
1731	23829	70678	75393	86578	386	.0 <sup>3</sup> 07	51698	69052	96683	372	.0 <sup>7</sup> 075	17637	41668	014	
1732	23854	78876	81327	83312	554		52132	90982	65003	429		075	21980	36142 397	
1733	23879	85627	13917	00092	957		52567	12907	99179	405		075	26323	30616 776	
1734	23904	90931	40191	48958	911		53001	34828	99211	387		075	30666	25091 151	
1735	23929	94791	26892	52332	162		53435	56745	65099	460		075	35009	19565 521	
1736	23954	97208	40473	09602	014		53869	78657	96843	713		075	39352	14039 888	
1737	23979	98184	47098	63518	729		54304	00565	94444	231		075	43695	08514 249	
1738	24004	97721	12647	66395	876		54738	22469	57901	103		075	48038	02988 607	
1739	24029	95820	02712	46122	267		55172	44368	87214	414		075	52380	97462 960	
1740	24054	92482	82599	71984	161		55606	66263	82384	251		075	56723	91937 308	
1741	24079	87711	17331	20298	372	.0 <sup>3</sup> 07	56040	88154	43410	701	.0 <sup>7</sup> 075	61066	86411	653	
1742	24104	81506	71644	39856	938		56475	10040	70293	851		075	65409	80885 993	
1743	24129	73871	09993	17184	000		56909	31922	63033	788		075	69752	75360 328	
1744	24154	64805	96548	41605	547		57343	53800	21630	599		075	74095	69834 660	
1745	24179	54312	95198	70132	643		57777	75673	46084	370		075	78438	64308 987	
1746	24204	42393	69550	92158	816		58211	97542	36395	188		075	82781	58783 309	
1747	24229	29049	82930	93972	208		58646	19406	92563	140		075	87124	53257 628	
1748	24254	14282	98384	23083	159		59080	41267	14588	313		075	91467	47731 942	
1749	24278	98094	78676	52367	852		59514	63123	02470	793		075	95810	42206 251	
1750	24303	80486	86294	44028	474		59948	84974	56210	669		076	00153	36680 557	

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
1751	24328 61460 83446 13371 124	.0 <sup>3</sup> 07 60383 06821 75808 025	.0 <sup>7</sup> 076 04496 31154 857
1752	24353 41018 32061 92401 063	60817 28664 61262 949	076 08839 25629 154
1753	24378 19160 93794 93236 966	61251 50503 12575 529	076 13182 20103 446
1754	24402 95890 30021 71344 177	61685 72337 29745 850	076 17525 14577 735
1755	24427 71208 01842 88587 785	62119 94167 12773 999	076 21868 09052 018
1756	24452 45115 70083 76106 122	62554 15992 61660 064	076 26211 03526 297
1757	24477 17614 95294 97005 277	62988 37813 76404 131	076 30553 98000 572
1758	24501 88707 37753 08875 253	63422 59630 57006 288	076 34896 92474 842
1759	24526 58394 57461 26128 369	63856 81443 03466 619	076 39239 86949 109
1760	24551 26678 14149 82160 516	64291 03251 15785 214	076 43582 81423 370
1761	24575 93559 67276 91335 859	.0 <sup>3</sup> 07 64725 25054 93962 158	.0 <sup>7</sup> 076 47925 75897 628
1762	24600 59040 76029 10795 611	65159 46854 37997 538	076 52268 70371 881
1763	24625 23122 99322 02091 450	65593 68649 47891 441	076 56611 64846 130
1764	24649 85807 95800 92644 197	66027 90440 23643 954	076 60954 59320 374
1765	24674 47097 23841 37028 333	66462 12226 65255 163	076 65297 53794 614
1766	24699 06992 41549 78082 964	66896 34008 72725 156	076 69640 48268 850
1767	24723 65495 06764 07849 807	67330 55786 46054 020	076 73983 42743 082
1768	24748 22606 77054 28338 789	67764 77559 85241 840	076 78326 37217 309
1769	24772 78329 09723 12121 860	68198 99328 90288 705	076 82669 31691 531
1770	24797 32663 61806 62755 568	68633 21093 61194 700	076 87012 26165 750
1771	24821 85611 90074 75033 019	.0 <sup>3</sup> 07 69067 42853 97959 912	.0 <sup>7</sup> 076 91355 20639 964
1772	24846 37175 51031 95065 758	69501 64610 00584 429	076 95698 15114 174
1773	24870 87356 00917 80196 180	69935 86361 69068 337	077 00041 09588 379
1774	24895 36154 95707 58741 025	70370 08109 03411 723	077 04384 04062 580
1775	24919 83573 91112 89566 535	70804 29852 03614 674	077 08726 98536 777
1776	24944 29614 42582 21495 843	71238 51590 69677 277	077 13069 93010 969
1777	24968 74278 05301 52548 505	71672 73325 01599 618	077 17412 87485 157
1778	24993 17566 34194 89017 294	72106 95054 99381 784	077 21755 81959 341
1779	25017 59480 83925 04369 170	72541 16780 63023 862	077 26098 76433 520
1780	25042 00023 08893 97993 728	72975 38501 92525 939	077 30441 70907 695
1781	25066 39194 63243 53776 943	.0 <sup>3</sup> 07 73409 60218 87888 102	.0 <sup>7</sup> 077 34784 65381 866
1782	25090 76997 00855 98514 405	73843 81931 49110 437	077 39127 59856 032
1783	25115 13431 75354 60160 058	74278 03639 76193 031	077 43470 54330 194
1784	25139 48500 40104 25911 639	74712 25343 69135 972	077 47813 48804 352
1785	25163 82204 48212 00133 368	75146 47043 27939 345	077 52156 43278 505
1786	25188 14545 52527 62116 429	75580 68738 52603 238	077 56499 37752 654
1787	25212 45525 05644 23677 806	76014 90429 43127 738	077 60842 32226 798
1788	25236 75144 59898 86597 987	76449 12115 99512 931	077 65185 26700 939
1789	25261 03405 67372 99898 105	76883 33798 21758 904	077 69528 21175 075
1790	25285 30309 79893 16957 038	77317 55476 09865 744	077 73871 15649 206
1791	25309 55858 49031 52469 008	.0 <sup>3</sup> 07 77751 77149 63833 538	.0 <sup>7</sup> 077 78214 10123 333
1792	25333 80053 26106 39242 213	78185 98818 83662 373	077 82557 04597 456
1793	25358 02895 62182 84839 029	78620 20483 69352 335	077 86899 99071 575
1794	25382 24387 08073 28058 305	79054 42144 20903 511	077 91242 93545 689
1795	25406 44529 14337 95260 279	79488 63800 38315 988	077 95585 88019 799
1796	25430 63323 31285 56534 650	79922 85452 21589 853	077 99928 82493 904
1797	25454 80771 08973 81712 320	80357 07099 70725 193	078 04271 76968 005
1798	25478 96873 97209 96221 329	80791 28742 85722 094	078 08614 71442 102
1799	25503 11633 45551 36787 511	81225 50381 66580 644	078 12957 65916 195
1800	25527 25051 03306 06980 379	81659 72016 13300 928	078 17300 60390 283



XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
1801	25551 37128 19533 32604 760	.0 <sup>3</sup> 07 82093 93646 25883 035	.0 <sup>7</sup> 078 21643 54864 367
1802	25575 47866 43044 16938 690	82528 15272 04327 050	078 25986 49338 446
1803	25599 57267 22401 95818 088	82962 36893 48633 061	078 30329 43812 521
1804	25623 65332 05922 92568 709	83396 58510 58801 154	078 34672 38286 592
1805	25647 72062 41676 72785 893	83830 80123 34831 416	078 39015 32760 658
1806	25671 77459 77486 98962 607	84265 01731 76723 934	078 43358 27234 720
1807	25695 81525 60931 84966 294	84699 23335 84478 795	078 47701 21708 778
1808	25719 84261 39344 50365 018	85133 44935 58096 086	078 52044 16182 831
1809	25743 85668 59813 74603 422	85567 66530 97575 893	078 56387 10656 880
1810	25767 85748 69184 51028 974	86001 88122 02918 303	078 60730 05130 925
1811	25791 84503 14058 40769 028	.0 <sup>3</sup> 07 86436 09708 74123 403	.0 <sup>7</sup> 078 65072 99604 965
1812	25815 81933 40794 26459 158	86870 31291 11191 280	078 69415 94079 001
1813	25839 78040 95508 65823 288	87304 52869 14122 021	078 73758 88553 033
1814	25863 72827 24076 45106 095	87738 74442 82915 712	078 78101 83027 060
1815	25887 66293 72131 32358 169	88172 96012 17572 441	078 82444 77501 083
1816	25911 58441 85066 30574 427	88607 17577 18092 293	078 86787 71975 102
1817	25935 49273 08034 30686 260	89041 39137 84475 356	078 91130 66449 116
1818	25959 38788 85948 64407 898	89475 60694 16721 718	078 95473 60923 126
1819	25983 26990 63483 56937 471	89909 82246 14831 463	078 99816 55397 132
1820	26007 13879 85074 79513 246	90344 03793 78804 680	079 04159 49871 133
1821	26030 99457 94920 01825 522	.0 <sup>3</sup> 07 90778 25337 08641 455	.0 <sup>7</sup> 079 08502 44345 130
1822	26054 83726 36979 44284 654	91212 46876 04341 875	079 12845 38819 123
1823	26078 66686 54976 30145 676	91646 68410 65906 027	079 17188 33293 111
1824	26102 48339 92397 37490 006	92080 89940 93333 998	079 21531 27767 095
1825	26126 28687 92493 51064 691	92515 11466 86625 873	079 25874 22241 074
1826	26150 07731 98280 13979 670	92949 32988 45781 741	079 30217 16715 050
1827	26173 85473 52537 79263 512	93383 54505 70801 688	079 34560 11189 020
1828	26197 61913 97812 61278 102	93817 76018 61685 801	079 38903 05662 987
1829	26221 37054 76416 86992 736	94251 97527 18434 167	079 43246 00136 949
1830	26245 10897 30429 47118 078	94686 19031 41046 872	079 47588 94610 907
1831	26268 83443 01696 47100 451	.0 <sup>3</sup> 07 95120 40531 29524 003	.0 <sup>7</sup> 079 51931 89084 860
1832	26292 54693 31831 57976 915	95554 62026 83865 647	079 56274 83558 810
1833	26316 24649 62216 67091 575	95988 83518 04071 891	079 60617 78032 754
1834	26339 93313 34002 28673 601	96423 05004 90142 822	079 64960 72506 695
1835	26363 60685 88108 14277 379	96857 26487 42078 526	079 69303 66980 631
1836	26387 26768 65223 63085 273	97291 47965 59879 091	079 73646 61454 563
1837	26410 91563 05808 32073 428	97725 69439 43544 602	079 77989 55928 490
1838	26434 55070 50092 46041 066	98159 90908 93075 148	079 82332 50402 413
1839	26458 17292 38077 47503 729	98594 12374 08470 815	079 86675 44876 332
1840	26481 78230 09536 46450 899	99028 33834 89731 688	079 91018 39350 246
1841	26505 37885 04014 69968 445	.0 <sup>3</sup> 07 99462 55291 36857 857	.0 <sup>7</sup> 079 95361 33824 157
1842	26528 96258 60830 11726 338	99896 76743 49849 406	079 99704 28298 062
1843	26552 53352 19073 81332 070	.0 <sup>3</sup> 08 00330 98191 28706 424	080 04047 22771 964
1844	26576 09167 17610 53550 216	00765 19634 73428 996	080 08390 17245 861
1845	26599 63704 95079 17388 573	01199 41073 84017 210	080 12733 11719 753
1846	26623 16966 89893 25051 307	01633 62508 60471 152	080 17076 06193 642
1847	26646 68954 40241 40759 551	02067 83939 02790 910	080 21419 00667 526
1848	26670 19668 84087 89439 866	02502 05365 10976 569	080 25761 95141 405
1849	26693 69111 59173 05281 018	02936 26786 85028 218	080 30104 89615 281
1850	26717 17284 03013 80159 471	03370 48204 24945 942	080 34447 84089 152

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
1851	26740 64187 52904 11934 049	.0 <sup>3</sup> 08 03804 69617 30729 829	.0 <sup>7</sup> 080 38790 78563 018
1852	26764 09823 45915 52610 167	04238 91026 02379 964	080 43133 73036 881
1853	26787 54193 18897 56374 068	04673 12430 39896 436	080 47476 67510 739
1854	26810 97298 08478 27497 487	05107 33830 43279 331	080 51819 61984 592
1855	26834 39139 51064 68113 147	05541 55226 12528 736	080 56162 56458 441
1856	26857 79718 82843 25861 528	05975 76617 47644 737	080 60505 50932 286
1857	26881 19037 39780 41409 300	06409 98004 48627 421	080 64848 45406 127
1858	26904 57096 57622 95839 851	06844 19387 15476 876	080 69191 39879 963
1859	26927 93897 71898 57916 321	07278 40765 48193 188	080 73534 34353 795
1860	26951 29442 17916 31217 547	07712 62139 46776 443	080 77877 28827 623
1861	26974 63731 30767 01147 332	.0 <sup>3</sup> 08 08146 83509 11226 729	.0 <sup>7</sup> 080 82220 23301 446
1862	26997 96766 45323 81817 450	08581 04874 41544 132	080 86563 17775 265
1863	27021 28548 96242 62804 789	09015 26235 37728 740	080 90906 12249 079
1864	27044 59080 17962 55783 036	09449 47591 99780 638	080 95249 06722 889
1865	27067 88361 44706 41029 316	09883 68944 27699 915	080 99592 01196 695
1866	27091 16394 10481 13806 179	10317 90292 21486 656	081 03934 95670 497
1867	27114 43179 49078 30619 337	10752 11635 81140 948	081 08277 90144 294
1868	27137 68718 94074 55351 553	11186 32975 06662 879	081 12620 84618 087
1869	27160 93013 78832 05273 079	11620 54309 98052 534	081 16963 79091 875
1870	27184 16065 36498 96929 037	12054 75640 55310 002	081 21306 73565 659
1871	27207 37875 00009 91904 142	.0 <sup>3</sup> 08 12488 96966 78435 368	.0 <sup>7</sup> 081 25649 68039 439
1872	27230 58444 02086 42465 152	12923 18288 67428 720	081 29992 62513 214
1873	27253 77773 75237 37081 449	13357 39606 22290 144	081 34335 56986 985
1874	27276 95865 51759 45824 132	13791 60919 43019 727	081 38678 51460 752
1875	27300 12720 63737 65644 007	14225 82228 29617 557	081 43021 45934 515
1876	27323 28340 43045 65528 883	14660 03532 82083 718	081 47364 40408 273
1877	27346 42726 21346 31540 525	15094 24833 00418 300	081 51707 34882 026
1878	27369 55879 30092 11731 689	15528 46128 84621 388	081 56050 29355 776
1879	27392 67801 00525 60943 584	15962 67420 34693 068	081 60393 23829 521
1880	27415 78492 63679 85484 170	16396 88707 50633 429	081 64736 18303 261
1881	27438 87955 50378 87687 659	.0 <sup>3</sup> 08 16831 09990 32442 557	.0 <sup>7</sup> 081 69079 12776 998
1882	27461 96190 91238 10355 604	17265 31268 80120 538	081 73422 07250 730
1883	27485 03200 16664 81079 944	17699 52542 93667 460	081 77765 01724 457
1884	27508 08984 56858 56448 399	18133 73812 73083 409	081 82107 96198 181
1885	27531 13545 41811 66132 561	18567 95078 18368 472	081 86450 90671 900
1886	27554 16884 01309 56859 093	19002 16339 29522 736	081 90793 85145 614
1887	27577 19001 64931 36264 365	19436 37596 06546 287	081 95136 79619 325
1888	27600 19899 62050 16632 935	19870 58848 49439 213	081 99479 74093 031
1889	27623 19579 21833 58520 219	20304 80096 58201 600	082 03822 68566 732
1890	27646 18041 73244 14259 730	20739 01340 32833 535	082 08165 63040 429
1891	27669 15288 45039 71355 245	.0 <sup>3</sup> 08 21173 22579 73335 105	.0 <sup>7</sup> 082 12508 57514 122
1892	27692 11320 65773 95758 277	21607 43814 79706 397	082 16851 51987 811
1893	27715 06139 63796 75031 196	22041 65045 51947 497	082 21194 46461 495
1894	27737 99746 67254 61396 385	22475 86271 90058 493	082 25537 40935 175
1895	27760 92143 04091 14671 772	22910 07493 94039 471	082 29880 35408 850
1896	27783 83330 02047 45093 107	23344 28711 63890 517	082 34223 29882 522
1897	27806 73308 88662 56023 340	23778 49924 99611 720	082 38566 24356 189
1898	27829 62080 91273 86549 463	24212 71134 01203 164	082 42909 18829 851
1899	27852 49647 37017 53967 161	24646 92338 68664 939	082 47252 13303 509
1900	27875 36009 52828 96153 633	25081 13539 01997 129	082 51595 07777 163

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
1901	27898	21168	65443	13828	936	.0 <sup>3</sup> 08	25515	34735	01199	823	.0 <sup>7</sup> 082	55938	02250	813	
1902	27921	05129	01395	12706	200		25949	55926	66273	106		082	60280	96724	458
1903	27943	87882	87020	45531	073		26383	77113	97217	066		082	64623	91198	099
1904	27966	69440	48455	54010	734		26817	98296	94031	789		082	68966	85671	735
1905	27989	49800	11638	10632	828		27252	19475	56717	362		082	73309	80145	367
1906	28012	28963	02307	60374	668	27686	40649	85273	873	082	77652	74618	995		
1907	28035	06930	46005	62303	056	28120	61819	79701	407	082	81995	69092	618		
1908	28057	83703	68076	31065	053	28554	82985	40000	052	082	86338	63566	237		
1909	28080	59283	93666	78270	054	28989	04146	66169	894	082	90681	58039	852		
1910	28103	33672	47727	53763	504	29423	25303	58211	021	082	95024	52513	463		
1911	28126	06870	55012	86792	597	.0 <sup>3</sup> 08	29857	46456	16123	519	.0 <sup>8</sup> 082	99367	46987	069	
1912	28148	78879	40081	27064	288		30291	67604	39907	474		083	03710	41460	670
1913	28171	49700	27295	85695	978		30725	88748	29562	975		083	08053	35934	268
1914	28194	19334	40824	76059	181		31160	09887	85090	106		083	12396	30407	861
1915	28216	87783	04641	54516	531		31594	31023	06488	956		083	16739	24881	449
1916	28239	55047	42525	61052	444	32028	52153	93759	612	083	21082	19355	034		
1917	28262	21128	78062	59797	791	32462	73280	46902	159	083	25425	13828	614		
1918	28284	86028	34644	79448	888	32896	94402	65916	685	083	29768	08302	189		
1919	28307	49747	35471	53581	152	33331	15520	50803	276	083	34111	02775	761		
1920	28330	12287	03549	60857	746	33765	36634	01562	020	083	38453	97249	328		
1921	28352	73648	61693	65133	540	.0 <sup>3</sup> 08	34199	57743	18193	003	.0 <sup>7</sup> 083	42796	91722	890	
1922	28375	33833	32526	55454	715		34633	78848	00696	312		083	47139	86196	449
1923	28397	92842	38479	85954	340		35067	99948	49072	033		083	51482	80670	003
1924	28420	50677	01794	15644	243		35502	21044	63320	255		083	55825	75143	552
1925	28443	07338	44519	48103	494		35936	42136	43441	062		083	60168	69617	097
1926	28465	62827	88515	71063	834	36370	63223	89434	543	083	64511	64090	638		
1927	28488	17146	55452	95892	363	36804	84307	01300	784	083	68854	58564	175		
1928	28510	70295	66811	96971	810	37239	05385	79039	871	083	73197	53037	707		
1929	28533	20226	43884	50978	697	37673	26460	22651	893	083	77540	47511	235		
1930	28555	73090	07773	76059	724	38107	47530	32136	935	083	81883	41984	759		
1931	28578	22737	79394	70906	689	.0 <sup>3</sup> 08	38541	68596	07495	084	.0 <sup>7</sup> 083	86226	36458	278	
1932	28600	71220	79474	53730	250		38975	89657	48726	427		083	90569	30931	793
1933	28623	18540	28553	01132	855		39410	10714	55831	051		083	94912	25405	303
1934	28645	64697	46982	86881	144		39844	31767	28809	042		083	99255	19878	809
1935	28668	09693	54930	20578	141		40278	52815	67660	488		084	03598	14352	311
1936	28690	53529	72374	86235	536	40712	73859	72385	476	084	07941	08825	809		
1937	28712	96207	19110	80746	387	41146	94899	42984	091	084	12284	03299	302		
1938	28735	37727	14746	52258	527	41581	15934	79456	421	084	16626	87772	791		
1939	28757	78090	78705	38448	997	42015	36965	81802	554	084	20969	92246	275		
1940	28780	17299	30226	04699	810	42449	57992	50022	574	084	25312	86719	755		
1941	28802	53533	88362	82175	346	.0 <sup>3</sup> 08	42883	79014	84116	570	.0 <sup>7</sup> 084	29655	81193	231	
1942	28824	92255	71986	05801	688		43318	00032	84084	628		084	33998	75666	702
1943	28847	28005	99782	52148	198		43752	21046	49926	835		084	38341	70140	169
1944	28869	62605	90255	77211	636		44186	42055	81643	278		084	42684	64613	632
1945	28891	96056	61726	54103	121		44620	63060	79234	043		084	47027	59087	091
1946	28914	28359	32333	10638	239	45054	84061	42699	218	084	51370	53560	545		
1947	28936	59515	20031	66830	588	45489	05057	72038	889	084	55713	48033	994		
1948	28958	89525	42596	72289	068	45923	26049	67253	143	084	60056	42507	440		
1949	28981	18391	17621	43519	200	46357	47037	28342	067	084	64399	36980	881		
1950	29003	46113	62518	01128	779	46791	68020	55305	747	084	68742	31454	317		

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
1951	29025 72693 94518 06938 160	.0 <sup>3</sup> 08 47225 88999 48144 271	.0 <sup>7</sup> 084 73085 25927 750
1952	29047 98133 30673 00995 444	47660 09974 06857 725	084 77428 20401 178
1953	29070 22432 87854 38496 898	48094 30944 31446 196	084 81771 14874 601
1954	29092 45593 82754 26612 854	48528 51910 21909 771	084 86114 09348 021
1955	29114 67617 31885 61219 421	48962 72871 78248 536	084 90457 03821 436
1956	29136 88504 51582 63536 260	49396 93829 00462 579	084 94799 98294 846
1957	29159 08256 58001 16670 740	49831 14781 88551 986	084 99142 92768 252
1958	29181 26874 67119 02068 748	50265 35730 42516 845	085 03485 87241 654
1959	29203 44359 94736 35872 434	50699 56674 62357 241	085 07828 81715 052
1960	29225 60713 56476 05185 191	51133 77614 48073 262	085 12171 76188 445
1961	29247 75936 67784 04244 144	.0 <sup>3</sup> 08 51567 98549 99664 994	.0 <sup>7</sup> 085 16514 70661 834
1962	29269 90030 43929 70500 431	52002 19481 17132 524	085 20857 65135 219
1963	29292 02996 00006 20607 531	52436 40408 00475 940	085 25200 59608 599
1964	29314 14834 50930 86318 117	52870 61330 49695 328	085 29543 54081 975
1965	29336 25547 11445 50289 134	53304 82248 64790 774	085 33886 48555 346
1966	29358 35134 96116 81796 337	53739 03162 45762 366	085 38229 43028 714
1967	29380 43599 19336 72357 613	54173 24071 92610 190	085 42572 37502 076
1968	29402 50940 95322 71265 940	54607 44977 05334 334	085 46915 31975 435
1969	29424 57161 38118 21032 058	55041 65877 83934 883	085 51258 26448 789
1970	29446 62261 61592 92737 174	55475 86774 28411 925	085 55601 20922 139
1971	29468 66242 79443 21295 947	.0 <sup>3</sup> 08 55910 07666 38765 547	.0 <sup>7</sup> 085 59944 15395 484
1972	29490 69106 05192 40630 049	56344 28554 14995 835	085 64287 09868 826
1973	29512 70852 52191 18752 569	56778 49437 57102 877	085 68630 04342 162
1974	29534 71483 33617 92763 520	57212 70316 65086 758	085 72972 98815 495
1975	29556 70999 62479 03756 734	57646 91191 38947 566	085 77315 93288 823
1976	29578 69402 51609 31638 406	58081 12061 78685 388	085 81658 87762 147
1977	29600 66693 13672 29857 551	58515 32927 84300 310	085 86001 82235 466
1978	29622 62872 61160 60048 660	58949 53789 55792 419	085 90344 76708 781
1979	29644 57942 06396 26586 793	59383 74646 93161 802	085 94687 71182 092
1980	29666 51902 61531 11055 399	59817 95499 96408 547	085 99030 65655 398
1981	29688 44755 38547 06627 117	.0 <sup>3</sup> 08 60252 16348 65532 738	.0 <sup>7</sup> 086 03373 60128 700
1982	29710 36501 49256 52357 817	60686 37193 00534 465	086 07716 54601 998
1983	29732 27142 05302 67394 160	61120 58033 01413 813	086 12059 49075 291
1984	29754 16678 18159 85094 914	61554 78868 68170 868	086 16402 43548 580
1985	29776 05110 99133 87066 311	61988 99700 00805 718	086 20745 38021 865
1986	29797 92441 59362 37111 691	62423 20526 99318 451	086 25088 32495 145
1987	29819 78671 09815 15095 692	62857 41349 63709 151	086 29431 26968 421
1988	29841 63800 61294 50723 252	63291 62167 93977 907	086 33774 21441 693
1989	29863 47831 24435 57233 673	63725 82981 90124 805	086 38117 15914 960
1990	29885 30764 09706 65010 002	64160 03791 52149 932	086 42460 10388 223
1991	29907 12600 27409 55103 994	.0 <sup>3</sup> 08 64594 24596 80053 375	.0 <sup>7</sup> 086 46803 04861 482
1992	29928 93340 87679 92676 900	65028 45397 73835 220	086 51145 99334 736
1993	29950 72987 00487 60356 340	65462 66194 33495 555	086 55488 93807 986
1994	29972 51539 75636 91509 511	65896 86986 59034 466	086 59831 88281 232
1995	29994 29000 22767 03432 984	66331 07774 50452 039	086 64174 82754 473
1996	30016 05369 51352 30459 338	66765 28558 07748 363	086 68517 77227 710
1997	30037 80648 70702 56980 885	67199 49337 30923 523	086 72860 71700 943
1998	30059 54838 89963 50390 727	67633 70112 19977 606	086 77203 66174 171
1999	30081 27941 18116 93941 405	68067 90882 74910 699	086 81546 60647 395
2000	30102 99956 63981 19521 374	68502 11648 95722 890	086 85889 55120 614

XXXX	log XXXX				log 1.0 <sup>3</sup> XXXX				log 1.0 <sup>7</sup> XXXX						
2001	30124	70886	36211	40349	565	.0 <sup>3</sup> 08	68936	32410	82414	264	.0 <sup>7</sup> 086	90232	49593	829	
2002	30146	40731	43299	83588	266		69370	53168	34984	909		086	94575	44067	040
2003	30168	09492	93576	22874	573		69804	73921	53434	911		086	98918	38540	247
2004	30189	77171	95208	10770	658		70238	94670	37764	358		087	03261	33013	449
2005	30211	43769	56201	11133	090		70673	15414	87973	335		087	07604	27486	647
2006	30233	09286	84399	31401	457		71107	36155	04061	931		087	11947	21959	840
2007	30254	73724	87485	54806	523		71541	56890	86030	231		087	16290	16433	029
2008	30276	37084	72981	72498	177		71975	77622	33878	322		087	20633	10306	214
2009	30297	99367	48249	15593	384		72409	98349	47606	292		087	24976	05379	395
2010	30319	60574	20488	87144	416		72844	19072	27214	226		087	29318	99852	571
2011	30341	20705	96741	94027	559	.0 <sup>3</sup> 08	73278	39790	72702	213	.0 <sup>7</sup> 087	33661	94325	742	
2012	30362	79763	83889	78752	570		73712	60504	84070	338		087	38004	88798	910
2013	30384	37748	88654	51193	098		74146	81214	61318	689		087	42347	83272	073
2014	30405	94662	17599	20238	306		74581	01920	04447	352		087	46690	77745	232
2015	30427	50504	77128	25365	947		75015	22621	13456	414		087	51033	72218	386
2016	30449	05277	73487	68137	097		75449	43317	88345	962		087	55376	66691	536
2017	30470	58982	12765	43612	809		75883	64010	29116	082		087	59719	61164	682
2018	30492	11619	00891	71692	902		76317	84698	35766	862		087	64062	55637	823
2019	30513	63189	43639	28377	120		76752	05382	08298	389		087	68405	50110	960
2020	30535	13694	46623	76948	893		77186	26061	46710	748		087	72748	44584	093
2021	30556	63135	15303	99081	931	.0 <sup>3</sup> 08	77620	46736	51004	028	.0 <sup>7</sup> 087	77091	39057	221	
2022	30578	11512	54982	25869	878		78054	67407	21178	314		087	81434	33530	345
2023	30599	58827	70804	68779	256		78488	88073	57233	694		087	85777	28003	465
2024	30621	05081	67761	50525	919		78923	08735	59170	254		087	90120	22476	580
2025	30642	50275	50687	35875	263		79357	29393	26988	081		087	94463	16949	691
2026	30663	94410	24261	62366	390		79791	50046	60687	262		087	98806	11422	798
2027	30685	37486	93008	70960	475		80225	70695	60267	884		088	03149	05895	900
2028	30706	79506	61298	36613	552		80659	91340	25730	033		088	07492	00368	998
2029	30728	20470	33345	98773	933		81094	11980	57073	797		088	11834	94842	091
2030	30749	60379	13212	91804	506		81528	32616	54299	262		088	16177	89315	181
2031	30770	99234	04806	75330	104	.0 <sup>3</sup> 08	81962	53248	17406	515	.0 <sup>7</sup> 088	20520	83788	266	
2032	30792	37036	11881	64510	194		82396	73875	46395	643		088	24863	78261	346
2033	30813	73786	38038	60237	087		82830	94498	41266	732		088	29206	72734	422
2034	30835	09485	86725	79259	902		83265	15117	02019	870		088	33549	67207	494
2035	30856	44135	61238	84234	491		83699	35731	28655	143		088	37892	61680	562
2036	30877	77736	64721	13699	555		84133	56341	21172	638		088	42235	56153	625
2037	30899	10290	00164	11979	161		84567	76946	79572	442		088	46578	50626	684
2038	30920	41796	70407	59011	873		85001	97548	03854	641		088	50921	45099	738
2039	30941	72257	78140	00106	731		85436	18144	94019	323		088	55264	39572	788
2040	30963	01674	25898	75626	268		85870	38737	50066	574		088	59607	34045	834
2041	30984	30047	16070	50596	799	.0 <sup>3</sup> 08	86304	59325	71996	481	.0 <sup>7</sup> 088	63950	28518	876	
2042	31005	57377	50891	44246	189		86738	79909	59809	131		088	68293	22991	913
2043	31026	83666	32447	59469	310		87173	00489	13504	610		088	72636	17464	946
2044	31048	08914	62675	12221	408		87607	21064	33083	006		088	76979	11937	974
2045	31069	33123	43360	60839	576		88041	41635	18544	406		088	81322	06410	998
2046	31090	56293	76141	35292	567		88475	62201	69888	895		088	85665	00884	018
2047	31111	78426	62505	66359	132		88909	82763	87116	561		088	90007	95357	033
2048	31132	99523	03793	14735	113		89344	03321	70227	291		088	94350	89830	044
2049	31154	19584	01195	00069	485		89778	23875	19221	772		088	98693	84303	051
2050	31175	38610	55754	29929	567		90212	44424	34099	489		089	03036	78776	054

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX				log 1.0 <sup>7</sup> XXXX					
2051	31196	56603	68366	28695	597	.0 <sup>3</sup> 08	90646	64969	14860	731	.0 <sup>7</sup> 089	07379	73249	052	
2052	31217	73564	39778	66384	889		91080	85509	61505	584		089	11722	67722	046
2053	31238	89493	70591	87405	770		91515	06045	74034	134		089	16065	62195	035
2054	31260	04392	61259	39241	507		91949	26577	52446	469		089	20408	56668	020
2055	31281	18262	12088	01064	422		92383	47104	96742	676		089	24751	51141	000
2056	31302	31103	23238	12280	411		92817	67628	06922	840		089	29094	45613	977
2057	31323	42916	94724	01004	057		93251	88146	82987	049		089	33437	40086	949
2058	31344	53704	26414	12464	542		93686	08661	24935	300		089	37780	34559	916
2059	31365	63466	18031	37342	568		94120	29171	32767	950		089	42123	29032	880
2060	31386	72203	69153	40038	481		94554	49677	06484	815		089	46466	23505	839
2061	31407	79917	79212	86871	799	.0 <sup>3</sup> 08	94988	70178	46086	072	.0 <sup>7</sup> 089	50809	17978	793	
2062	31428	86609	47497	74212	340		95422	90675	51571	808		089	55152	12451	743
2063	31449	92279	73151	56543	165		95857	11168	22942	110		089	59495	06924	689
2064	31470	96929	55173	74455	507		96291	31656	60197	064		089	63838	01397	631
2065	31492	00559	92419	82575	913		96725	52140	63336	758		089	68180	95870	568
2066	31513	03171	83601	77425	775		97159	72620	32361	277		089	72523	90343	501
2067	31534	04766	27288	25213	453		97593	93095	67270	710		089	76866	84816	430
2068	31555	05344	21904	89559	190		98028	13566	68065	143		089	81209	79289	354
2069	31576	04906	65734	59153	009		98462	34033	34744	662		089	85552	73762	274
2070	31597	03454	56917	75345	783		98896	54495	67309	355		089	89895	68235	189
2071	31618	00988	93452	59673	685	.0 <sup>3</sup> 08	99330	74953	65759	308	.0 <sup>7</sup> 089	94238	62708	100	
2072	31638	97510	73195	41316	188		99764	95407	30094	607		089	98581	57181	007
2073	31659	93020	93860	84487	840	.0 <sup>3</sup> 09	00199	15856	60315	341	.0 <sup>7</sup> 089	02924	51653	910	
2074	31680	87520	53022	15763	966		00633	36301	56421	595		090	07267	46126	808
2075	31701	81010	48111	51340	528		01067	56742	18413	457		090	11610	40599	702
2076	31722	73491	76420	24228	304		01501	77178	46291	013		090	15953	35072	591
2077	31743	64965	35099	11381	584		01935	97610	40054	350		090	20296	29545	476
2078	31764	55432	21158	60761	584		02370	18037	99703	555		090	24639	24018	357
2079	31785	44893	31469	18334	750		02804	38461	25238	714		090	28982	18491	234
2080	31806	33349	62761	55006	146		03238	58880	16659	915		090	33325	12964	106
2081	31827	20802	11626	93488	118	.0 <sup>3</sup> 09	03672	79294	73967	244	.0 <sup>7</sup> 090	37668	07436	973	
2082	31848	07251	74517	35104	412		04106	99704	97160	788		090	42011	01909	837
2083	31868	92699	47745	86529	943		04541	20110	86240	634		090	46353	96382	696
2084	31889	77146	27486	86466	382		04975	40512	41206	869		090	50696	90855	551
2085	31910	60593	09776	32253	772		05409	60909	62059	579		090	55039	85328	401
2086	31931	43040	90512	06418	332		05843	81302	48798	851		090	59382	79801	247
2087	31952	24490	65454	03156	644		06278	01691	01424	773		090	63725	74274	089
2088	31973	04943	30224	54756	612		06712	22075	19937	430		090	68068	68746	926
2089	31993	84399	80308	57953	957		07146	42455	04336	910		090	72411	63219	759
2090	32014	62861	11054	00228	653		07580	62830	54623	300		090	76754	57692	588
2091	32035	40328	17671	86034	461	.0 <sup>3</sup> 09	08014	83201	70796	686	.0 <sup>7</sup> 090	81097	52165	412	
2092	32056	16801	95236	62968	760		08449	03568	52857	155		090	85440	46638	232
2093	32076	92283	38686	47878	650		08883	23931	00804	794		090	89783	41111	048
2094	32097	66773	42823	52904	894		09317	44289	14639	689		090	94126	35583	859
2095	32118	40273	02314	11463	700		09751	64642	94361	928		090	98469	30056	666
2096	32139	12783	11689	04166	501		10185	84992	39971	598		091	02812	24529	469
2097	32159	84304	65343	84677	919		10620	05337	51468	784		091	07155	19002	267
2098	32180	54838	57539	05512	094		11054	25678	28853	575		091	11498	13475	061
2099	32201	24385	82400	43767	540		11488	46014	72126	056		091	15841	07947	850
2100	32221	92947	33919	26800	724		11922	66346	81286	314		091	20184	02420	636

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
2101	32242 60524 05952 57838 524	.0 <sup>3</sup> 09 12356 86674 56334 437	.0 <sup>7</sup> 091 24526 96893 417
2102	32263 27116 92223 41529 751	12791 06997 97270 512	091 28869 91366 193
2103	32283 92726 86321 09435 905	13225 27317 04094 624	091 33212 85838 965
2104	32304 57354 81701 45461 345	13659 47631 76806 861	091 37555 80311 733
2105	32325 21001 71687 11223 033	14093 67942 15407 309	091 41898 74784 497
2106	32345 83668 49467 71360 036	14527 88248 19896 056	091 46241 69257 256
2107	32366 45356 08100 18782 952	14962 08549 90273 188	091 50584 63730 011
2108	32387 06065 40508 99863 435	15396 28847 26538 792	091 54927 58202 761
2109	32407 65797 39486 39563 981	15830 49140 28692 954	091 59270 52675 507
2110	32428 24552 97692 66508 156	16264 69428 96735 763	091 63613 47148 249
2111	32448 82333 07656 37991 426	.0 <sup>3</sup> 09 16698 89713 30667 303	.0 <sup>7</sup> 091 67956 41620 987
2112	32469 39138 61774 64932 766	17133 09993 30487 663	091 72299 36093 720
2113	32489 94970 52313 36767 209	17567 30268 96196 929	091 76642 30566 449
2114	32510 49829 71407 46279 503	18001 50540 27795 188	091 80985 25039 173
2115	32531 03717 11061 14379 054	18435 70807 25282 526	091 85328 19511 893
2116	32551 56633 63148 14816 303	18869 91069 88659 030	091 89671 13984 609
2117	32572 08580 19411 98840 723	19304 11328 17924 788	091 94014 08457 320
2118	32592 59557 71466 19800 584	19738 31582 13079 886	091 98357 02930 027
2119	32613 09567 10794 57684 660	20172 51831 74124 411	092 02699 97402 730
2120	32633 58609 28751 43606 047	20606 72077 01058 449	092 07042 91875 428
2121	32654 06685 16561 84228 243	.0 <sup>3</sup> 09 21040 92317 93882 087	.0 <sup>7</sup> 092 11385 86348 122
2122	32674 53795 65321 86133 662	21475 12554 52595 413	092 15728 80820 812
2123	32694 99941 65998 80134 744	21909 32786 77198 513	092 20071 75293 497
2124	32715 45124 09431 45527 819	22343 53014 67691 474	092 24414 69766 179
2125	32735 89343 86330 34289 895	22777 73238 24074 382	092 28757 64238 855
2126	32756 32601 87277 95218 521	23211 93457 46347 325	092 33100 58711 527
2127	32776 74899 02728 98014 891	23646 13672 34510 389	092 37443 53184 195
2128	32797 16236 23010 57310 351	24080 33882 88563 661	092 41786 47656 859
2129	32817 56618 38322 56636 461	24514 54089 08507 228	092 46129 42129 518
2130	32837 96034 38737 72338 786	24948 74290 94341 177	092 50472 36602 173
2131	32858 34497 14201 97434 550	.0 <sup>3</sup> 09 25382 94488 46065 594	.0 <sup>7</sup> 092 54815 31074 824
2132	32878 72003 54534 65414 339	25817 14681 63680 566	092 59158 25547 470
2133	32899 08554 49428 73987 991	26251 34870 47186 180	092 63501 20020 112
2134	32919 44150 88451 08774 830	26685 55054 96582 523	092 67844 14492 750
2135	32939 78793 61042 66938 423	27119 75235 11869 682	092 72187 08965 383
2136	32960 12483 56518 80765 979	27553 95410 93047 744	092 76530 03438 012
2137	32980 45221 64069 41192 582	27988 15582 40116 794	092 80872 97910 636
2138	33000 77008 72759 21270 388	28422 35749 53076 921	092 85215 92383 257
2139	33021 07845 71527 99582 951	28856 55912 31928 210	092 89558 86855 872
2140	33041 37733 49190 83604 828	29290 76070 76670 750	092 93901 81328 484
2141	33061 66672 94438 33006 624	.0 <sup>3</sup> 09 29724 96224 87304 625	.0 <sup>7</sup> 092 98244 75801 091
2142	33081 94664 95836 82905 618	30159 16374 63829 924	093 02587 70273 694
2143	33102 21710 41828 67062 130	30593 36520 06246 733	093 06930 64746 293
2144	33122 47810 20732 41021 783	31027 56661 14555 139	093 11273 59218 887
2145	33142 72965 20743 05203 799	31461 76797 88755 229	093 15616 53691 476
2146	33162 97176 29932 27935 504	31895 96930 28847 089	093 19959 48164 062
2147	33183 20444 36248 68433 156	32330 17058 34830 807	093 24302 42636 643
2148	33203 42770 27517 99729 289	32764 37182 06706 468	093 28645 37109 220
2149	33223 64154 91443 31546 682	33198 57301 44474 161	093 32988 31581 792
2150	33243 84599 15605 33119 135	33632 77416 48133 971	093 37331 26054 360

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
2151	33264 04103 87462 55959 172	.0 <sup>3</sup> 09 34066 97527 17685 986	.0 <sup>7</sup> 093 41674 20526 924
2152	33284 22669 94351 56572 845	34501 17633 53130 292	093 46017 14999 484
2153	33304 40298 23487 19121 766	34935 37735 54466 976	093 50360 09472 039
2154	33324 56989 61962 78032 530	35369 57833 21696 125	093 54703 03944 590
2155	33344 72744 96750 40553 654	35803 77926 54817 826	093 59045 98417 136
2156	33364 87565 14701 09260 211	36237 98015 53832 165	093 63388 92889 678
2157	33385 01451 02545 04506 268	36672 18100 18739 230	093 67731 87362 215
2158	33405 14403 46891 86825 300	37106 38180 49539 107	093 72074 81834 749
2159	33425 26423 34230 79278 716	37540 58256 46231 883	093 76417 76307 278
2160	33445 37511 50930 89752 630	37974 78328 08817 644	093 80760 70779 802
2161	33465 47668 83241 33203 046	.0 <sup>3</sup> 09 38408 98395 37296 478	.0 <sup>7</sup> 093 85103 65252 323
2162	33485 56896 17291 53849 574	38843 18458 31668 471	093 89446 59724 839
2163	33505 65194 39091 47317 832	39277 38516 91933 711	093 93789 54197 350
2164	33525 72564 34531 82730 683	39711 58571 18092 283	093 98132 48669 858
2165	33545 79006 89384 24748 433	40145 78621 10144 276	094 02475 43142 361
2166	33565 84522 89301 55558 143	40579 98666 68089 774	094 06818 37614 859
2167	33585 89113 19817 96812 194	41014 18707 91928 867	094 11161 32087 353
2168	33605 92778 66349 31516 240	41448 38744 81661 639	094 15504 26559 843
2169	33625 95520 14193 25866 694	41882 58777 37288 178	094 19847 21032 329
2170	33645 97338 48529 51037 892	42316 78805 58808 571	094 24190 15504 810
2171	33665 98234 54420 04919 058	.0 <sup>3</sup> 09 42750 98829 46222 905	.0 <sup>7</sup> 094 28533 09977 287
2172	33685 98209 16809 33801 225	43185 18848 99531 266	094 32876 04449 760
2173	33705 97263 20524 54014 240	43619 38864 18733 741	094 37218 98922 228
2174	33725 95397 50275 73514 000	44053 58875 03830 417	094 41561 93394 692
2175	33745 92612 90656 13420 040	44487 78881 54821 381	094 45904 87867 151
2176	33765 88910 26142 29503 634	44921 98883 71706 720	094 50247 82339 606
2177	33785 84290 41094 33626 524	45356 18881 54486 519	094 54590 76812 057
2178	33805 78754 19756 15130 419	45790 38875 03160 867	094 58933 71284 504
2179	33825 72302 46255 62177 412	46224 58864 17729 851	094 63276 65756 946
2180	33845 64936 04604 83041 425	46658 78848 98193 555	094 67619 60229 384
2181	33865 56655 78700 27350 849	.0 <sup>3</sup> 09 47092 98829 44552 069	.0 <sup>7</sup> 094 71962 54701 817
2182	33885 47462 52323 07282 480	47527 18805 56805 478	094 76305 49174 246
2183	33905 37357 09139 18706 911	47961 38777 34953 869	094 80648 43646 671
2184	33925 26340 32699 62285 497	48395 58744 78997 329	094 84991 38119 091
2185	33945 14413 06440 64519 037	48829 78707 89835 344	094 89334 32591 508
2186	33965 01576 13683 98748 299	49263 98666 64769 803	094 93677 27063 919
2187	33984 87830 37637 06106 520	49698 18621 06498 991	094 98020 21536 327
2188	34004 73176 61393 16424 013	50132 38571 14123 595	095 02363 16008 730
2189	34024 57615 67931 69085 022	50566 58516 87643 702	095 06706 10481 128
2190	34044 41148 40118 33836 941	51000 78458 27059 398	095 11049 04953 523
2191	34064 23775 60705 31552 034	.0 <sup>3</sup> 09 51434 98395 32370 772	.0 <sup>7</sup> 095 15391 99425 913
2192	34084 05498 12331 54941 788	51869 18328 03577 909	095 19734 93898 299
2193	34103 86316 77522 89224 029	52303 38256 40680 896	095 24077 88370 680
2194	34123 66232 38692 32742 922	52737 58180 43679 820	095 28420 82843 057
2195	34143 45245 78140 17542 000	53171 78100 12574 768	095 32763 77315 430
2196	34163 23357 78054 29890 328	53605 98015 47365 826	095 37106 71787 798
2197	34183 00569 20510 30761 952	54040 17926 48053 082	095 41449 66260 162
2198	34202 76880 87471 76268 744	54474 37833 14636 622	095 45792 60732 521
2199	34222 52293 60790 38046 784	54908 57735 47116 534	095 50135 55204 877
2200	34242 26808 22206 23596 394	55342 77633 45492 903	095 54478 49677 228



XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
2201	34262 00425 53347 96575 953	.0 <sup>3</sup> 09 55776 97527 09765 816	.0 <sup>7</sup> 095 58821 44149 574
2202	34281 73146 35732 97049 630	56211 17416 39935 361	095 63164 38621 917
2203	34301 44971 50767 61689 138	56645 37301 36001 625	095 67507 33094 254
2204	34321 15901 79747 43929 666	57079 57181 97964 693	095 71850 27566 588
2205	34340 85938 03857 34080 075	57513 77058 25824 653	095 76193 22038 917
2206	34360 55081 04171 79387 521	57947 96930 19581 592	095 80536 16511 242
2207	34380 23331 61655 04056 599	58382 16797 79235 596	095 84879 10983 563
2208	34399 90690 57161 29223 150	58816 36661 04786 753	095 89222 05455 879
2209	34419 57158 71434 92882 844	59250 56519 96235 148	095 93564 99928 191
2210	34439 22736 85110 69774 668	59684 76374 53580 870	095 97907 94400 498
2211	34458 87425 78713 91219 436	.0 <sup>3</sup> 09 60118 96224 76824 004	.0 <sup>7</sup> 096 02250 88872 801
2212	34478 51226 32660 64913 452	60553 16070 65964 637	096 06593 83345 100
2213	34498 14139 27257 94677 431	60987 35912 21002 857	096 10936 77817 395
2214	34517 76165 42704 00160 823	61421 55749 41938 749	096 15279 72289 685
2215	34537 37305 59088 36501 637	61855 75582 28772 402	096 19622 66761 971
2216	34556 97560 56392 13941 897	62289 95410 81503 901	096 23965 61234 252
2217	34576 56931 14488 17398 861	62724 15235 00133 334	096 28308 55706 529
2218	34596 15418 13141 25992 095	63158 35054 84660 787	096 32651 50178 802
2219	34615 73022 32008 32526 545	63592 54870 35086 347	096 36994 44651 071
2220	34635 29744 50638 62931 722	64026 74681 51410 101	096 41337 39123 335
2221	34654 85585 48473 95657 108	.0 <sup>3</sup> 09 64460 94488 33632 135	.0 <sup>7</sup> 096 45680 33595 594
2222	34674 40546 04848 81023 913	64895 14290 81752 537	096 50023 28067 850
2223	34693 94626 98990 60533 289	65329 34088 95771 393	096 54366 22540 101
2224	34713 47829 10019 86131 139	65763 53882 75688 791	096 58709 17012 348
2225	34733 00153 16950 39429 607	66197 73672 21504 816	096 63052 11484 590
2226	34752 51599 98689 50885 398	66631 93457 33219 555	096 67395 05956 828
2227	34772 02170 34038 18935 022	67066 13238 10833 097	096 71738 00429 062
2228	34791 51865 01691 29087 091	67500 33014 54345 526	096 76080 94901 291
2229	34811 00684 80237 72971 770	67934 52786 63756 931	096 80423 89373 516
2230	34830 48630 48160 67347 518	68368 72554 39067 397	096 84766 83845 737
2231	34849 95702 83837 73065 214	.0 <sup>3</sup> 09 68802 92317 80277 012	.0 <sup>7</sup> 096 89109 78317 953
2232	34869 41902 65541 13989 798	69237 12076 87385 863	096 93452 72790 165
2233	34888 87230 71437 95879 526	69671 31831 60394 036	096 97795 67262 373
2234	34908 31687 79590 25222 972	70105 51581 99301 618	097 02138 61734 576
2235	34927 75274 67955 28033 865	70539 71328 04108 695	097 06481 56206 775
2236	34947 17992 14385 68603 907	70973 91069 74815 356	097 10824 50678 969
2237	34966 59840 96629 68213 649	71408 10807 11421 686	097 15167 45151 160
2238	34986 00821 92331 23801 566	71842 30540 13927 772	097 19510 39623 345
2239	35005 40935 79030 26591 430	72276 50268 82333 701	097 23853 34095 527
2240	35024 80183 34162 80678 091	72710 69993 16639 560	097 28196 28567 704
2241	35044 18565 35061 21571 784	.0 <sup>3</sup> 09 73144 89713 16845 436	.0 <sup>7</sup> 097 32539 23039 877
2242	35063 56082 58954 34701 073	73579 09428 82951 415	097 36882 17512 046
2243	35082 92735 82967 73874 531	74013 29140 14957 585	097 41225 11984 210
2244	35102 28525 84123 79701 288	74447 48847 12864 031	097 45568 06456 370
2245	35121 63453 39341 97970 529	74881 68549 76670 842	097 49911 00928 525
2246	35140 97519 25438 97990 082	75315 88248 06378 103	097 54253 95400 677
2247	35160 30724 19128 90884 179	75750 07942 01985 901	097 58596 89872 823
2248	35179 63068 97023 47850 513	76184 27631 63494 324	097 62939 84344 966
2249	35198 94554 35632 18376 704	76618 47316 90903 458	097 67282 78817 104
2250	35218 25181 11362 48418 258	77052 66997 84213 390	097 71625 73289 238

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
2251	35237	54950	00519	98524	165	.0 <sup>3</sup> 09	77486	86674	43424	206	.0 <sup>7</sup> 097	75968	67761	367	
2252	35256	83861	79308	61952	206		77921	06346	68535	994		097	80311	62233	492
2253	35276	11917	23830	82704	101		78355	26014	59548	841		097	84654	56705	613
2254	35295	39117	10087	73550	595		78789	45678	16462	832		097	88997	51177	729
2255	35314	65462	13979	34004	587		79223	65337	39278	055		097	93340	45649	842
2256	35333	90953	11304	68256	420		79657	84992	27994	597		097	97683	40121	949
2257	35353	15590	77762	03069	420		80092	04642	82612	544		098	02026	34594	053
2258	35372	39375	88949	05635	804		80526	24289	03131	984		098	06369	29066	152
2259	35391	62309	20363	01393	061		80960	43930	89553	003		098	10712	23538	246
2260	35410	84391	47400	91800	897		81394	63568	41875	687		098	15055	18010	337
2261	35430	05623	45359	72078	872	.0 <sup>3</sup> 09	81828	83201	60100	125	.0 <sup>7</sup> 098	19398	12482	423	
2262	35449	26005	89436	48904	812		82263	02830	44226	401		098	23741	06954	505
2263	35468	45539	54728	58074	109		82697	22454	94254	604		098	28084	01426	582
2264	35487	64225	16233	82120	017		83131	42075	10184	820		098	32426	95898	655
2265	35506	82063	48850	67895	036		83565	61690	92017	136		098	36769	90370	724
2266	35525	99055	27378	44113	501		83999	81302	39751	639		098	41112	84842	788
2267	35545	15201	26517	38855	463		84434	09099	53388	415		098	45455	79314	848
2268	35564	30502	20868	97031	981		84868	20512	32927	552		098	49798	73786	903
2269	35583	44958	84935	97811	910		85302	40110	78369	135		098	54141	68258	955
2270	35602	58571	93122	72010	305		85736	59704	89713	252		098	58484	62731	002
2271	35621	71342	19735	19438	526	.0 <sup>3</sup> 09	86170	79294	66959	990	.0 <sup>7</sup> 098	62827	57203	044	
2272	35640	83270	38981	26216	152		86604	98880	10109	436		098	67170	51675	082
2273	35659	94357	24970	82044	814		87039	18461	19161	676		098	71513	46147	116
2274	35679	04603	51715	97444	023		87473	38037	94116	797		098	75856	40619	146
2275	35698	14009	93131	20949	124		87907	57610	34974	885		098	80199	35091	171
2276	35717	22577	23033	56271	453		88341	77178	41736	029		098	84542	29563	192
2277	35736	30306	15142	79420	803		88775	96742	14400	314		098	88885	24035	209
2278	35755	37197	43081	55790	304		89210	16301	52967	827		098	93228	18507	221
2279	35774	43251	80375	57203	808		89644	35856	57438	655		098	97571	12979	229
2280	35793	48470	00453	78925	884		90078	55407	27812	885		099	01914	07451	232
2281	35812	52852	76648	56634	516	.0 <sup>3</sup> 09	90512	74953	64090	604	.0 <sup>7</sup> 099	06257	01923	231	
2282	35831	56400	82195	83356	605		90946	94495	66271	898		099	10599	96395	226
2283	35850	59114	90235	26366	375		91381	14033	34356	854		099	14942	90867	217
2284	35869	60995	73810	44046	776		91815	33566	68345	560		099	19285	85339	203
2285	35888	62044	05869	02713	981		92249	53095	68238	102		099	23628	79811	185
2286	35907	62260	59262	93405	078		92683	72620	34034	566		099	27971	74283	162
2287	35926	61646	06748	48629	056		93117	92140	65735	039		099	32314	68755	135
2288	35945	60201	20986	59081	166		93552	11656	63339	609		099	36657	63227	104
2289	35964	57926	74542	90320	776		93986	31168	26848	365		099	41000	57699	068
2290	35983	54823	39887	99412	793		94420	50675	56261	382		099	45343	52171	028
2291	36002	50891	89397	51532	767	.0 <sup>3</sup> 09	94854	70178	51578	764	.0 <sup>7</sup> 099	49686	46642	984	
2292	36021	46132	95352	36535	755		95288	89677	12800	587		099	54029	41114	936
2293	36040	40547	29938	85489	054		95723	09171	39926	940		099	58372	35586	883
2294	36059	34135	65248	87168	889		96157	28661	32957	911		099	62715	30058	825
2295	36078	26898	73280	04521	151		96591	48146	91893	585		099	67058	24530	764
2296	36097	18837	25935	91086	284		97025	67628	16734	049		099	71401	19002	698
2297	36116	09951	95026	07388	409		97459	87105	07479	392		099	75744	13474	627
2298	36135	00243	52266	37288	781		97894	06577	64129	698		099	80087	07946	553
2299	36153	89712	69279	04303	673		98328	26045	86685	056		099	84430	02418	474
2300	36172	78360	17592	87886	778		98762	45509	75145	551		099	88772	96890	390

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
2301	36191	66186	68643	39676	219	.0 <sup>3</sup> 09	99196	64969	29511	271	.0 <sup>7</sup> 099	93115	91362	303	
2302	36210	53192	93772	99706	270		99630	84424	49782	303		099	97458	85834	211
2303	36229	39379	64231	12583	865	.0 <sup>3</sup> 10	00065	03875	35958	732		100	01801	80306	114
2304	36248	24747	51174	43629	997		00499	23321	88040	647		100	06144	74778	014
2305	36267	09297	25666	94986	094		00933	42764	06028	134		100	10487	69249	908
2306	36285	93029	58680	21685	471		01367	62201	89921	279		100	14830	63721	799
2307	36304	75945	21093	47689	932		01801	81635	39720	170		100	19173	58193	685
2308	36323	58044	83693	81891	631		02236	01064	55424	893		100	23516	52665	567
2309	36342	39329	17176	34080	273		02670	20489	37035	535		100	27859	47137	445
2310	36361	19798	92144	30875	744		03104	39909	84552	183		100	32202	41609	318
2311	36379	99454	79109	31626	266	.0 <sup>3</sup> 10	03538	59325	97974	924	.0 <sup>7</sup> 100	36545	36081	187	
2312	36398	78297	48491	44272	156		03972	78737	77303	844		100	40888	30553	051
2313	36417	56327	70619	41175	295		04406	98145	22539	030		100	45231	25024	912
2314	36436	33546	15730	74914	379		04841	17548	33680	569		100	49574	19496	767
2315	36455	09953	53971	94046	045		05275	36947	10728	548		100	53917	13968	619
2316	36473	85550	55398	58831	974		05709	56341	53683	054		100	58260	08440	466
2317	36492	60337	89975	56932	036		06143	75731	62544	173		100	62603	02912	309
2318	36511	34316	27577	19063	582		06577	95117	37311	993		100	66945	97384	147
2319	36530	07486	37987	34626	972		07012	14498	77986	599		100	71288	91855	982
2320	36548	79848	90899	67297	406		07446	33875	84568	080		100	75631	86327	811
2321	36567	51404	55917	70583	176	.0 <sup>3</sup> 10	07880	53248	57056	521	.0 <sup>7</sup> 100	79974	80799	637	
2322	36586	22154	02555	03350	391		08314	72616	95452	009		100	84317	75271	458
2323	36604	92098	00235	45314	297		08748	91980	99754	632		100	88660	69743	275
2324	36623	61237	18293	12497	245		09183	11340	69964	475		100	93003	64215	087
2325	36642	29572	25972	72653	425		09617	30696	06081	627		100	97346	58686	895
2326	36660	97103	92429	60660	420		10051	50047	08106	173		101	01689	53158	699
2327	36679	63832	86729	93877	689		10485	69393	76038	200		101	06032	47630	498
2328	36698	29759	77850	87472	061		10919	88736	09877	796		101	10375	42102	293
2329	36716	94885	34680	69710	310		11354	08074	09625	047		101	14718	36574	084
2330	36735	59210	26018	97218	914		11788	27407	75280	039		101	19061	31045	870
2331	36754	22735	20576	70211	072	.0 <sup>3</sup> 10	12222	46737	06842	860	.0 <sup>7</sup> 101	23404	25517	652	
2332	36772	85460	86976	47681	067		12656	66062	04313	597		101	27747	19989	430
2333	36791	47387	93752	62566	055		13090	85382	67692	336		101	32090	14461	203
2334	36810	08517	09351	36875	371		13525	04698	96979	164		101	36433	08932	972
2335	36828	68849	02130	96787	431		13959	24010	92174	167		101	40776	03404	737
2336	36847	28384	40361	87714	308		14393	43318	53277	433		101	45118	97876	497
2337	36865	87123	92226	89334	077		14827	62621	80289	049		101	49461	92348	253
2338	36884	45068	25821	30591	003		15261	81920	73209	101		101	53804	86820	005
2339	36903	02218	09153	04663	654		15696	01215	32037	676		101	58147	81291	752
2340	36921	58574	10142	83901	030		16130	20505	56774	860		101	62490	75763	495
2341	36940	14136	96624	34726	776	.0 <sup>3</sup> 10	16564	39791	47420	742	.0 <sup>7</sup> 101	66833	70235	234	
2342	36958	68907	36344	32511	578		16998	59073	03975	406		101	71176	64706	968
2343	36977	22885	96962	76413	806		17432	78350	26438	941		101	75519	59178	698
2344	36995	76073	46053	04188	498		17866	97623	14811	433		101	79862	53650	423
2345	37014	28470	51102	06964	761		18301	16891	69092	968		101	84205	48122	145
2346	37032	80077	79510	43991	671		18735	36155	89283	635		101	88548	42593	862
2347	37051	30895	98592	57352	751		19169	55415	75383	518		101	92891	37065	574
2348	37069	80925	75576	86649	104		19603	74671	27392	706		101	97234	31537	282
2349	37088	30167	77605	83651	296		20037	93922	45311	285		102	01577	26008	986
2350	37106	78622	71736	26920	048		20472	13169	29139	341		102	05920	20480	686

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
2351	37125	26291	24939	36395	832	.0 <sup>3</sup> 10	20906	32411	78876	962	.0 <sup>7</sup> 102	10263	14952	381	
2352	37143	73174	04100	87957	442		21340	51649	94524	235		102	14606	09424	072
2353	37162	19271	76021	27949	625		21774	70883	76081	245		102	18949	03895	758
2354	37180	64585	07415	87679	848		22208	90113	23548	081		102	23291	98367	440
2355	37199	09114	64914	97884	277		22643	09338	36924	828		102	27634	92839	118
2356	37217	52861	15064	03163	052		23077	28559	16211	574		102	31977	87310	791
2357	37235	95825	24323	76384	930		23511	47775	61408	405		102	36320	81782	461
2358	37254	38007	59070	33061	385		23945	66987	72515	409		102	40663	76254	125
2359	37272	79408	85595	45690	223		24379	86195	49532	671		102	45006	70725	786
2360	37291	20029	70106	58068	813		24814	05398	92460	279		102	49349	65197	442
2361	37309	59870	78726	99576	994	.0 <sup>3</sup> 10	25248	24598	01298	320	.0 <sup>7</sup> 102	53692	59669	094	
2362	37327	98932	77495	99429	739		25682	43792	76046	880		102	58035	54140	741
2363	37346	37216	32369	00899	660		26116	62983	16706	046		102	62378	48612	384
2364	37364	74722	09217	75509	425		26550	82169	23275	905		102	66721	43084	023
2365	37383	11450	73830	37194	155		26985	01350	95756	544		102	71064	37555	657
2366	37401	47402	91911	56433	897		27419	20528	34148	049		102	75407	32027	287
2367	37419	82579	29082	74356	229		27853	39701	38450	508		102	79750	26498	913
2368	37438	16980	50882	16809	088		28287	58870	08664	007		102	84093	20970	534
2369	37456	50607	22765	08403	885		28721	78034	44788	633		102	88436	15442	151
2370	37474	83460	10103	86528	985		29155	97194	46824	472		102	92779	09913	764
2371	37493	15539	78188	15333	637	.0 <sup>3</sup> 10	29590	16350	14771	612	.0 <sup>7</sup> 102	97122	04385	372	
2372	37511	46846	92224	99682	415		30024	35501	48630	140		103	01464	98856	976
2373	37529	77382	17338	99080	247		30458	54648	48400	141		103	05807	93328	576
2374	37548	07146	18572	41568	119		30892	73791	14081	703		103	10150	87800	171
2375	37566	36139	60885	37589	512		31326	92929	45674	914		103	14493	82271	762
2376	37584	64363	09155	93827	650		31761	12063	43179	858		103	18836	76743	348
2377	37602	91817	28180	27013	647		32195	31193	06596	624		103	23179	71214	931
2378	37621	18502	82672	77705	600		32629	50318	35925	298		103	27522	65686	508
2379	37639	44420	37266	24038	728		33063	69439	31165	967		103	31865	60158	082
2380	37657	69570	56511	95446	613		33497	88555	92318	718		103	36208	54629	651
2381	37675	93954	04879	86353	617	.0 <sup>3</sup> 10	33932	07668	19383	637	.0 <sup>7</sup> 103	40551	49101	216	
2382	37694	17571	46758	69838	562		34366	26776	12360	811		103	44894	43572	777
2383	37712	40423	64656	11269	724		34800	45879	71250	327		103	49237	38044	333
2384	37730	62510	58198	81911	232		35234	64978	96052	273		103	53580	32515	885
2385	37748	83833	76132	72500	931		35668	84073	86766	734		103	57923	26987	432
2386	37767	04393	34323	06799	788		36103	03164	43393	797		103	62266	21458	975
2387	37785	24190	06754	55112	912		36537	22250	65933	550		103	66609	15930	514
2388	37803	43224	57331	47782	253		36971	41332	54386	079		103	70952	10402	049
2389	37821	61497	49877	88651	060		37405	60410	08751	471		103	75295	04873	579
2390	37839	79009	48137	68500	166		37839	79483	29029	812		103	79637	99435	105
2391	37857	95761	15774	78456	163	.0 <sup>3</sup> 10	38273	98552	15221	190	.0 <sup>7</sup> 103	83980	93816	626	
2392	37876	11753	16373	23371	550		38708	17616	67325	691		103	88323	88288	143
2393	37894	26986	13437	35176	917		39142	36676	85343	402		103	92666	82759	656
2394	37912	41460	70391	86205	234		39576	55732	69274	410		103	97009	77231	164
2395	37930	55177	50582	02488	323		40010	74784	19118	802		104	01352	71702	668
2396	37948	68137	17273	77025	565		40444	93831	34876	664		104	05695	66174	168
2397	37966	80340	33653	83024	942		40879	12874	16548	083		104	10038	60645	663
2398	37984	91787	62829	87116	445		41313	31912	64133	147		104	14381	55117	154
2399	38003	02479	67830	62537	953		41747	50946	77631	941		104	18724	49588	641
2400	38021	12417	11606	02293	624		42181	69976	57044	553		104	23067	44060	124

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
2401	38039 21600 57027 32284 887	.0 <sup>3</sup> 10 42615 89002 02371 069	.0 <sup>7</sup> 104 27410 38531 602
2402	38057 30030 66887 24414 085	43050 08023 13611 576	104 31753 33003 075
2403	38075 37708 03900 09660 863	43484 27039 90766 162	104 36096 27474 545
2404	38093 44633 30701 91131 333	43918 46052 33834 912	104 40439 21946 010
2405	38111 50807 09850 57080 122	44352 65060 42817 914	104 44782 16417 470
2406	38129 56230 03825 93905 341	44786 84064 17715 255	104 49125 10888 926
2407	38147 60902 75029 99116 561	45221 03063 58527 020	104 53468 05360 378
2408	38165 64825 85786 94275 852	45655 22058 65253 298	104 57810 99831 826
2409	38183 67999 98343 37911 961	46089 41049 37894 174	104 62153 94303 269
2410	38201 70425 74868 38407 688	46523 60035 76449 736	104 66496 88774 708
2411	38219 72103 77453 66860 531	.0 <sup>3</sup> 10 46957 79017 80920 070	.0 <sup>7</sup> 104 70839 83246 143
2412	38237 73034 68113 69916 667	47391 97995 51305 264	104 75182 77717 573
2413	38255 73219 08785 82578 332	47826 16968 87605 403	104 79525 72188 999
2414	38273 72657 61330 40984 674	48260 35937 89820 576	104 83868 66660 420
2415	38291 71350 87530 95166 128	48694 54902 57950 867	104 88211 61131 838
2416	38309 69299 49094 21772 403	49128 73862 91996 366	104 92554 55603 251
2417	38327 66504 07650 36774 121	49562 92818 91957 157	104 96897 50074 659
2418	38345 62965 24753 08138 198	49997 11770 57833 328	105 01240 44546 063
2419	38363 58683 61879 68477 007	50431 30717 89624 966	105 05583 39017 463
2420	38381 53659 80431 27671 414	50865 49660 87332 158	105 09926 33488 859
2421	38399 47894 41732 85467 728	.0 <sup>3</sup> 10 51299 68599 50954 990	.0 <sup>7</sup> 105 14269 27960 250
2422	38417 41388 07033 44048 649	51733 87533 80493 549	105 18612 22431 637
2423	38435 34141 37506 20578 258	52168 06463 75947 922	105 22955 16903 019
2424	38453 26154 94248 59721 142	52602 25389 37318 196	105 27298 11374 397
2425	38471 17429 38282 46135 688	53036 44310 64604 457	105 31641 05845 771
2426	38489 07965 30554 16941 621	53470 63227 57806 793	105 35984 00317 140
2427	38506 97763 31934 74161 866	53904 82140 16925 290	105 40326 94788 505
2428	38524 86824 03219 97138 767	54339 01048 41960 034	105 44669 89259 866
2429	38542 75148 05130 54924 757	54773 19952 32911 114	105 49012 83731 223
2430	38560 62735 98312 18647 514	55207 38851 89778 615	105 53355 78202 575
2431	38578 49588 43335 73849 688	.0 <sup>3</sup> 10 55641 57747 12562 624	.0 <sup>7</sup> 105 57698 72673 922
2432	38596 35706 00697 32803 251	56075 76638 01263 228	105 62041 67145 266
2433	38614 21089 30818 46798 536	56509 95524 55880 515	105 66384 61616 605
2434	38632 05738 94046 18408 024	56944 14406 76414 570	105 70727 56087 940
2435	38649 89655 50853 13724 947	57378 33284 62865 480	105 75070 50559 270
2436	38667 72839 60837 74576 757	57812 52158 15233 333	105 79413 45030 596
2437	38685 55291 84724 30713 546	58246 71027 33518 214	105 83756 39501 918
2438	38703 37012 82363 11971 451	58680 89892 17720 212	105 88099 33973 235
2439	38721 18003 13730 60411 124	59115 08752 67839 412	105 92442 28444 548
2440	38738 98263 38729 42431 323	59549 27608 83875 902	105 96785 22915 857
2441	38756 77794 17188 60857 685	.0 <sup>3</sup> 10 59983 46460 65829 768	.0 <sup>7</sup> 106 01128 17387 161
2442	38774 56596 08863 67006 742	60417 65308 13701 097	106 05471 11858 461
2443	38792 34669 73436 72725 239	60851 84151 27489 976	106 09814 06329 756
2444	38810 12015 70516 62404 820	61286 02990 07196 492	106 14157 00801 048
2445	38827 88634 59639 04972 138	61720 21824 52820 731	106 18499 95272 335
2446	38845 64527 00266 65854 447	62154 40654 64362 780	106 22842 89743 617
2447	38863 39693 51789 18920 745	62588 59480 41822 727	106 27185 84214 895
2448	38881 14134 73523 58398 518	63022 78301 85200 657	106 31528 78686 170
2449	38898 87851 24714 10766 153	63456 97118 94496 657	106 35871 73157 439
2450	38916 60843 64532 46621 069	63891 15931 69710 816	106 40214 67628 704

XXXX	log XXXX				log 1.0 <sup>3</sup> XXXX				log 1.0 <sup>7</sup> XXXX						
2451	38934	33112	52077	92523	645	.0 <sup>3</sup> 10	64325	34740	10843	218	.0 <sup>7</sup> 106	44557	62099	965	
2452	38952	04658	46377	42816	974		64759	53544	17893	952		106	48900	56571	221
2453	38969	75482	06385	71422	538		65193	72343	90863	103		106	53243	51042	474
2454	38987	45583	90985	43611	827		65627	91139	29750	759		106	57586	45513	721
2455	39005	14964	58987	27753	995		66062	09930	34557	006		106	61929	39984	965
2456	39022	83624	69130	07039	583		66496	28717	05281	931		106	66272	34456	204
2457	39040	51564	80080	91180	381		66930	47499	41925	622		106	70615	28927	439
2458	39058	18785	50435	28085	492		67364	66277	44488	164		106	74958	23398	669
2459	39075	85287	38717	15513	645		67798	85051	12969	644		106	79301	17869	896
2460	39093	51071	03379	12701	818		68233	03820	47370	150		106	83644	12341	117
2461	39111	16137	02802	51970	232	.0 <sup>3</sup> 10	68667	22585	47689	769	.0 <sup>7</sup> 106	87987	06812	335	
2462	39128	80485	95297	50303	775		69101	41346	13928	586		106	92330	01283	548
2463	39146	44118	39103	20909	909		69535	60102	46086	689		106	96672	95754	757
2464	39164	07034	92387	84753	111		69969	78854	44164	164		107	01015	90225	961
2465	39181	69236	13248	82065	928		70403	97602	08161	099		107	05358	84697	161
2466	39199	30722	59712	83836	672		70838	16345	38077	580		107	09701	79168	357
2467	39216	91494	89736	03273	840		71272	35084	33913	694		107	14044	73639	548
2468	39234	51553	61204	07247	294		71706	53818	95669	528		107	18387	68110	735
2469	39252	10899	31932	27706	274		72140	72549	23345	168		107	22730	62581	918
2470	39269	69532	59665	73074	284		72574	91275	16940	701		107	27073	57053	096
2471	39287	27454	02079	39620	929	.0 <sup>3</sup> 10	73009	09996	76456	215	.0 <sup>7</sup> 107	31416	51524	270	
2472	39304	84664	16778	22810	732		73443	28714	01891	796		107	35759	45995	440
2473	39322	41163	61297	28629	011		73877	47426	93247	530		107	40102	40466	605
2474	39339	96952	93101	84884	858		74311	66135	50523	504		107	44445	34937	766
2475	39357	52032	69587	52491	278		74745	84839	73719	806		107	48788	29408	923
2476	39375	06403	48080	36722	545		75180	03539	62836	522		107	53131	23880	075
2477	39392	60065	85836	98448	831		75614	22235	17873	739		107	57474	18351	223
2478	39410	13020	40044	65348	164		76048	40926	38831	544		107	61817	12822	367
2479	39427	65267	67821	43095	758		76482	59613	25710	023		107	66160	07293	506
2480	39445	16808	26216	26530	792		76916	78295	78509	263		107	70503	01764	641
2481	39462	67642	72209	10800	670	.0 <sup>3</sup> 10	77350	96973	97229	352	.0 <sup>7</sup> 107	74845	96235	771	
2482	39480	17771	62711	02482	830		77785	15647	81870	375		107	79188	90706	898
2483	39497	67195	54564	30684	155		78219	34317	32432	420		107	83531	85178	020
2484	39515	15915	04542	58118	034		78653	52982	48915	573		107	87874	79649	137
2485	39532	63930	69350	92159	131		79087	71643	31319	922		107	92217	74120	250
2486	39550	11243	05625	95875	917		79521	90299	79645	552		107	96560	68591	359
2487	39567	57852	69935	99041	016		79956	08951	93892	552		108	00903	63062	464
2488	39585	03760	18781	09119	424		80390	27599	74061	007		108	05246	57533	564
2489	39602	48966	08593	22234	639		80824	46243	20151	004		108	09589	52004	660
2490	39619	93470	95736	34112	779		81258	64882	32162	631		108	13932	46475	751
2491	39637	37275	36506	51004	721	.0 <sup>3</sup> 10	81692	83517	10095	973	.0 <sup>7</sup> 108	18275	40946	838	
2492	39654	80379	87132	00586	324		82127	02147	53951	119		108	22618	35417	921
2493	39672	22785	03773	42836	381		82561	20773	63728	154		108	26961	29889	000
2494	39689	64491	42523	80895	167		82995	39395	39427	165		108	31304	24360	074
2495	39707	05499	59408	71895	217		83429	58012	81048	239		108	35647	18831	143
2496	39724	45810	10386	37778	397		83863	76625	88591	464		108	39990	13302	209
2497	39741	85423	51347	76085	325		84297	95234	62056	925		108	44333	07773	270
2498	39759	24340	38116	70725	580		84732	13839	01444	710		108	48676	02244	327
2499	39776	62561	25450	02725	963		85166	32439	06754	905		108	53018	96715	379
2500	39794	00086	72037	60957	252		85600	51034	77987	597		108	57361	91186	427

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX				log 1.0 <sup>7</sup> XXXX						
2501	39811	36917	30502	52839	516	.0 <sup>3</sup> 10	86034	69626	15142	874	.0 <sup>7</sup> 108	61704	85657	471		
2502	39828	73053	57401	15026	023		86468	88213	18220	820		108	66047	80128	510	
2503	39846	08496	08223	24065	806		86903	06795	87221	525		108	70390	74599	545	
2504	39863	43245	38392	07044	934		87337	25374	22145	074		108	74733	69070	576	
2505	39880	77302	03264	52206	536		87771	43948	22991	554		108	79076	63541	602	
2506	39898	10666	58131	19549	634	88205	62517	89761	051	108	83419	58012	624			
2507	39915	43339	58216	51406	829	88639	81083	22453	654	108	87762	52483	642			
2508	39932	75321	58678	83000	904	89073	99644	21069	448	108	92105	46954	655			
2509	39950	06613	14610	52980	374	89508	18200	85608	520	108	96448	41425	664			
2510	39967	37214	81038	13934	055	89942	36753	16070	958	109	00791	35896	669			
2511	39984	67127	12922	42884	682	.0 <sup>3</sup> 10	90376	55301	12456	847	.0 <sup>7</sup> 109	05134	30367	669		
2512	40001	96350	65158	51761	644		90810	73844	74766	275		109	09477	24838	665	
2513	40019	24885	92575	97852	875		91244	92384	02999	328		109	13820	19309	657	
2514	40036	52733	49938	94235	951		91679	10918	97156	094		109	18163	13780	644	
2515	40053	79893	91946	20188	449		92113	29449	57236	658		109	22506	08251	627	
2516	40071	06367	73231	31577	610	92547	47975	83241	109	109	26849	02722	606			
2517	40088	32155	48362	71229	363	92981	66497	75169	532	109	31191	97193	580			
2518	40105	57257	71843	79276	751	93415	85015	33022	014	109	35534	91664	550			
2519	40122	81674	98113	03487	813	93850	03528	56798	643	109	39877	86135	515			
2520	40140	05407	81544	09572	975	94284	22037	46499	505	109	44220	80606	476			
2521	40157	28456	76445	91471	986	.0 <sup>3</sup> 10	94718	40542	02124	686	.0 <sup>7</sup> 109	48563	75077	433		
2522	40174	50822	37062	81620	461		95152	59042	23674	275		109	52906	69548	386	
2523	40191	72505	17574	61196	072		95586	77538	11148	356		109	57249	64019	334	
2524	40208	93505	72096	70344	441		96020	96029	64547	018		109	61592	58490	278	
2525	40226	13824	54680	18384	771		96455	14516	83870	347		109	65935	52961	217	
2526	40243	33462	19311	93995	283	96889	32999	69118	429	109	70278	47432	152			
2527	40260	52419	19914	75378	488	97323	51478	20291	352	109	74621	41903	083			
2528	40277	70696	10347	40406	352	97757	69952	37389	202	109	78964	36374	010			
2529	40294	88293	44404	76745	397	98191	88422	20412	067	109	83307	30844	932			
2530	40312	05211	75817	91961	798	98626	06887	69360	033	109	87650	25315	850			
2531	40329	21451	58254	23606	495	.0 <sup>3</sup> 10	99060	25348	84233	186	.0 <sup>7</sup> 109	91993	19786	763		
2532	40346	37013	45317	49280	406		99494	43805	65031	614		109	96336	14257	672	
2533	40363	51897	90547	96679	753		99928	62258	11755	403		110	00679	08728	577	
2534	40380	66105	47422	53621	570		.0 <sup>3</sup> 11	00362	80706	24404		640	110	05022	03199	477
2535	40397	79636	69354	78049	430			00796	99150	02979		412	110	09364	97670	373
2536	40414	92492	09695	08019	445	01231		17589	47479	806	110	13707	92141	265		
2537	40432	04672	21730	71666	574	01665		36024	57905	908	110	18050	86612	152		
2538	40449	16177	58685	97151	304	02099		54455	34257	806	110	22393	81083	035		
2539	40466	27008	73722	22586	725	02533	72881	76535	585	110	26736	75553	914			
2540	40483	37166	19938	05946	073	02967	91303	84739	334	110	31079	70024	788			
2541	40500	46650	50369	34950	764	.0 <sup>3</sup> 11	03402	09721	58869	138	.0 <sup>7</sup> 110	35422	64495	658		
2542	40517	55462	17989	36938	985		03836	28134	98925	085		110	39765	58966	524	
2543	40534	63601	75708	88714	866		04270	46544	04907	261		110	44108	53437	385	
2544	40551	71069	76376	26378	298		04704	64948	76815	753		110	48451	47908	242	
2545	40568	78666	72777	55135	434		05138	83349	14650	648		110	52794	42379	095	
2546	40585	83993	17636	59089	920	05573	01745	18412	032	110	57137	36849	943			
2547	40602	89449	63615	11014	901	06007	20136	88099	993	110	61480	31320	787			
2548	40619	94236	63312	82105	842	06441	38524	23714	617	110	65823	25791	627			
2549	40636	98354	69267	51714	224	06875	56907	25255	991	110	70166	20262	462			
2550	40654	01804	33955	17062	146	07309	75285	92724	202	110	74509	14733	293			

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX				log 1.0 <sup>7</sup> XXXX					
2551	40671	04586	09790	02937	879	.0 <sup>3</sup> 11	07743	93660	26119	336	.0 <sup>7</sup> 110	78852	09204	120	
2552	40688	06700	49124	71372	426		08178	12030	25441	481		110	83195	03674	942
2553	40705	08148	04250	31297	126		08612	30395	90690	723		110	87537	98145	760
2554	40722	08929	27396	48182	340		09046	48757	21867	149		110	91880	92616	573
2555	40739	09044	70731	53657	286		09480	67114	18970	846		110	96223	87087	382
2556	40756	08494	86362	55111	036	09914	85466	82001	900	111	00566	81558	187		
2557	40773	07280	26335	45274	745	10349	03815	10960	399	111	04909	76028	988		
2558	40790	05401	42635	11785	144	10783	22159	05846	429	111	09252	70499	784		
2559	40807	02858	87185	46729	344	11217	40498	66660	076	111	13595	64970	576		
2560	40823	99653	11849	56170	991	11651	58833	93401	429	111	17938	59441	363		
2561	40840	95784	68429	69657	825	.0 <sup>3</sup> 11	12085	77164	86070	573	.0 <sup>7</sup> 111	22281	53912	146	
2562	40857	91254	08667	49710	673		12519	95491	44667	595		111	26624	48382	925
2563	40874	86061	84244	01293	934		12954	13813	69192	582		111	30967	42853	700
2564	40891	80208	46779	81267	585		13388	32131	59645	622		111	35310	37324	470
2565	40908	73694	47835	07820	768		13822	50445	16026	800		111	39653	31795	236
2566	40925	66520	38909	69886	978	14256	68754	38336	203	111	43996	26265	997		
2567	40942	58686	71443	36540	924	14690	87059	26573	919	111	48339	20736	754		
2568	40959	50193	96815	66377	079	15125	05359	80740	033	111	52682	15207	507		
2569	40976	41042	66346	16869	975	15559	23656	00834	634	111	57025	09678	255		
2570	40993	31233	31294	53716	290	15993	41947	86857	807	111	61368	04148	999		
2571	41010	20766	42860	60158	756	.0 <sup>3</sup> 11	16427	60235	38809	640	.0 <sup>7</sup> 111	65710	98619	739	
2572	41027	09642	52184	46291	942		16861	78518	56690	219		111	70053	93090	474
2573	41043	97862	10346	58349	946		17295	96797	40499	631		111	74396	87561	205
2574	41060	85425	68367	87976	050		17730	15071	90237	963		111	78739	82031	932
2575	41077	72333	77209	81474	359		18164	33342	05905	301		111	83082	76502	654
2576	41094	58586	87774	49043	495	18598	51607	87501	733	111	87425	70973	372		
2577	41111	44185	50904	73992	357	19032	69869	35027	345	111	91768	65444	086		
2578	41128	29130	17384	21938	017	19466	88126	48482	223	111	96111	59914	795		
2579	41145	13421	37937	49985	767	19901	06379	27866	456	112	00454	54385	500		
2580	41161	97059	63230	15891	385	20335	24627	73180	129	112	04797	48856	201		
2581	41178	80045	43868	87205	639	.0 <sup>3</sup> 11	20769	42871	84423	330	.0 <sup>7</sup> 112	09140	43326	897	
2582	41195	62379	30401	50401	079		21203	61111	61596	145		112	13483	37797	589
2583	41212	44061	73317	19981	168		21637	79347	04698	660		112	17826	32268	277
2584	41229	25093	23046	47571	772		22071	97578	13730	964		112	22169	26738	960
2585	41246	05474	29961	30995	068		22506	15804	88693	142		112	26512	21209	639
2586	41262	85205	44375	23325	905	22940	34027	29585	281	112	30855	15680	314		
2587	41279	64287	16543	41930	653	23374	52245	36407	468	112	35198	10150	984		
2588	41296	42719	96662	77488	591	23808	70459	09159	790	112	39541	04621	650		
2589	41313	20504	34872	02995	866	24242	88668	47842	334	112	43883	99092	311		
2590	41329	97640	81251	82752	067	24677	06873	52455	187	112	48226	93562	968		
2591	41346	74129	85824	81329	453	.0 <sup>3</sup> 11	25111	25074	22998	434	.0 <sup>7</sup> 112	52569	88033	621	
2592	41363	49971	98555	72524	881		25545	43270	59472	164		112	56912	82504	270
2593	41380	25167	69351	48294	458		25979	61462	61876	463		112	61255	76974	914
2594	41396	99717	48061	27670	980		26413	79650	30211	417		112	65598	71445	554
2595	41413	73621	84476	65664	182		26847	97833	64477	114		112	69941	65916	189
2596	41430	46881	28331	62143	833	27282	16012	64673	640	112	74284	60386	820		
2597	41447	19496	29302	70705	742	27716	34187	30801	081	112	78627	54857	447		
2598	41463	91467	37009	07520	683	28150	52357	62859	526	112	82970	49328	070		
2599	41480	62795	01012	60166	300	28584	70523	60849	060	112	87313	43798	688		
2600	41497	33479	70817	96442	024	29018	88685	24769	771	112	91656	38269	302		



XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
2601	41514 03521 95872 73167 040	.0 <sup>3</sup> 11 29453 06842 54621 745	.0 <sup>7</sup> 112 95999 32739 911
2602	41530 72922 25567 44961 342	29887 24995 50405 069	113 00342 27210 516
2603	41547 41681 09235 73009 926	30321 43144 12119 830	113 04685 21681 117
2604	41564 09798 96154 33810 143	30755 61288 39766 114	113 09028 16151 713
2605	41580 77276 35543 27902 260	31189 79428 33344 008	113 13371 10622 305
2606	41597 44113 76565 88583 275	31623 97563 92853 600	113 17714 05092 893
2607	41614 10311 68328 90604 005	32058 15695 18294 976	113 22056 99563 476
2608	41630 75870 59882 58849 505	32492 33822 09668 222	113 26399 94034 055
2609	41647 40791 00220 77002 845	32926 51944 66973 426	113 30742 88504 630
2610	41664 05073 38280 96192 290	33360 70062 90210 674	113 35085 82975 200
2611	41680 68718 22944 43621 911	.0 <sup>3</sup> 11 33794 88176 79380 053	.0 <sup>7</sup> 113 39428 77445 766
2612	41697 31726 03036 31185 679	34229 06286 34481 650	113 43771 71916 328
2613	41713 94097 27325 64065 066	34663 24391 55515 552	113 48114 66386 885
2614	41730 55832 44525 49310 207	35097 42492 42481 845	113 52457 60857 438
2615	41747 16932 03293 04404 639	35531 60588 95380 617	113 56800 55327 987
2616	41763 77396 52229 65813 676	35965 78681 14211 953	113 61143 49798 531
2617	41780 37226 39880 97516 447	36399 96768 98975 942	113 65486 44269 071
2618	41796 96422 14736 99521 633	36834 14852 49672 669	113 69829 38739 607
2619	41813 54984 25232 16366 945	37268 32931 66302 221	113 74172 33210 138
2620	41830 12913 19745 45602 379	37702 51006 48864 686	113 78515 27680 665
2621	41846 80209 46600 46257 286	.0 <sup>3</sup> 11 38136 69076 97360 149	.0 <sup>7</sup> 113 82858 22151 187
2622	41863 26873 54065 47291 288	38570 87143 11788 699	113 87201 16621 706
2623	41879 82905 90353 56029 084	39005 05204 92150 421	113 91544 11092 220
2624	41896 38307 03622 66579 185	39439 23262 38445 402	113 95887 05562 729
2625	41912 93077 41975 68236 603	39873 41315 50673 730	114 00230 00033 234
2626	41929 47217 53460 53869 543	40307 59364 28835 490	114 04572 94503 735
2627	41946 00727 86070 28290 128	40741 77408 72930 771	114 08915 88974 232
2628	41962 53608 87743 16609 192	41175 95448 82959 657	114 13258 83444 724
2629	41979 05861 06362 72575 186	41610 13484 58922 238	114 17601 77915 212
2630	41995 57484 89757 86897 223	42044 31516 00818 598	114 21944 72385 695
2631	42012 08480 85702 95552 306	.0 <sup>3</sup> 11 42478 49543 08648 825	.0 <sup>7</sup> 114 26287 66856 174
2632	42028 58849 41917 88076 765	42912 67565 82413 006	114 30630 61326 649
2633	42045 08591 06068 15841 959	43346 85584 22111 227	114 34973 55797 119
2634	42061 57706 25765 00314 251	43781 03598 27743 576	114 39316 50267 586
2635	42078 06195 48565 41299 314	44215 21607 99310 138	114 43659 44738 047
2636	42094 54059 21972 25170 796	44649 39613 36811 002	114 48002 39208 505
2637	42111 01297 93434 33083 381	45083 57614 40246 253	114 52345 33678 958
2638	42127 47912 10346 49170 274	45517 75611 09615 979	114 56688 28149 407
2639	42143 93902 20049 68725 157	45951 93603 44920 266	114 61031 22619 851
2640	42160 39268 69831 06368 644	46386 11591 46159 201	114 65374 17090 291
2641	42176 84012 06924 04199 277	.0 <sup>3</sup> 11 46820 29575 13332 870	.0 <sup>7</sup> 114 69717 11560 727
2642	42193 28132 78508 39929 080	47254 47554 46441 362	114 74060 06031 158
2643	42209 71631 31710 35003 740	47688 65529 45484 761	114 78403 00501 585
2644	42226 14508 13602 62707 405	48122 83500 10463 156	114 82745 94972 008
2645	42242 56763 71204 56252 182	48557 01466 41376 633	114 87088 89442 426
2646	42258 98398 51482 16852 326	48991 19428 38225 278	114 91431 83912 840
2647	42275 39413 01348 21783 188	49425 37386 01009 180	114 95774 78383 250
2648	42291 79807 67662 32424 936	49859 55339 29728 423	115 00117 72853 656
2649	42308 19582 97231 02291 093	50293 73288 24383 096	115 04460 67324 056
2650	42324 58739 36807 85041 925	50727 91232 84973 284	115 08803 61794 453

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
2651	42340 97277 33093 42482 708	.0 <sup>3</sup> 11 51162 09173 11499 075	.0 <sup>7</sup> 115 13146 56264 845
2652	42357 35197 32735 52546 918	51596 27109 03960 556	115 17489 50735 233
2653	42373 72499 82329 17264 368	52030 45040 62357 813	115 21832 45205 617
2654	42390 09185 28416 70714 333	52464 62967 86690 933	115 26175 39675 997
2655	42406 46254 17487 86963 697	52898 80890 76960 003	115 30518 34146 371
2656	42422 80706 95979 87990 145	53332 98809 33165 110	115 34861 28616 741
2657	42439 15544 10277 51590 453	53767 16723 55306 340	115 39204 23087 107
2658	42455 49766 06713 19273 887	54201 34633 43383 780	115 43547 17557 469
2659	42471 83373 31567 04140 771	54635 52538 97397 518	115 47890 12027 827
2660	42488 16366 31066 98746 229	55069 70440 17347 639	115 52233 06498 180
2661	42504 48745 51388 82949 154	.0 <sup>3</sup> 11 55503 88337 03234 231	.0 <sup>7</sup> 115 56576 00968 529
2662	42520 80511 38656 31746 434	55938 06229 55057 380	115 60918 95438 873
2663	42537 11664 38941 23092 463	56372 24117 72817 173	115 65261 89909 213
2664	42553 42204 98263 45703 972	56806 42001 56513 697	115 69604 84379 549
2665	42569 72133 62591 06850 218	57240 59881 06147 039	115 73947 78849 881
2666	42586 01450 77840 40128 553	57674 77756 21717 286	115 78290 73320 208
2667	42602 30156 89876 13225 423	58108 95627 03224 524	115 82633 67790 531
2668	42618 58252 44511 35662 810	58543 13493 50668 840	115 86976 62260 849
2669	42634 85737 87507 66530 165	58977 31355 64050 321	115 91319 56731 163
2670	42651 12613 64575 22201 857	59411 49213 43369 054	115 95662 51201 473
2671	42667 38880 21372 84040 174	.0 <sup>3</sup> 11 59845 67066 88625 125	.0 <sup>7</sup> 116 00005 45671 778
2672	42683 64538 03508 06083 903	60279 84915 99818 622	116 04348 40142 079
2673	42699 89587 56537 22722 534	60714 02760 76949 630	116 08691 34612 376
2674	42716 14029 25965 56356 100	61148 20601 20018 238	116 13034 29082 669
2675	42732 37863 57247 25040 706	61582 38437 29024 531	116 17377 23552 957
2676	42748 61090 95785 50119 768	62016 56269 03968 597	116 21720 18023 240
2677	42764 83711 86932 63840 992	62450 74096 44850 522	116 26063 12493 520
2678	42781 05726 75990 16959 132	62884 91919 51670 392	116 30406 06963 795
2679	42797 27136 08208 86324 558	63319 09738 24428 296	116 34749 01434 065
2680	42813 47940 28788 82457 661	63753 27552 63124 319	116 39091 95904 332
2681	42829 68139 82879 57109 126	.0 <sup>3</sup> 11 64187 45362 67758 549	.0 <sup>7</sup> 116 43434 90374 594
2682	42845 87735 15580 10806 116	64621 63168 38331 072	116 47777 84844 851
2683	42862 06726 71939 00384 381	65055 80969 74841 975	116 52120 79315 105
2684	42878 25114 96954 46506 343	65489 98766 77291 344	116 56463 73785 354
2685	42894 42900 35574 41165 167	65924 16559 45679 268	116 60806 68255 598
2686	42910 60083 32696 55174 873	66358 34347 80005 831	116 65149 62725 839
2687	42926 76664 33168 45646 495	66792 52131 80271 122	116 69492 57196 074
2688	42942 92643 81787 63450 342	67226 69911 46475 226	116 73835 51666 306
2689	42959 08022 23301 60664 371	67660 87686 78618 232	116 78178 46136 533
2690	42975 22800 02407 98008 723	68095 05457 76700 224	116 82521 40606 756
2691	42991 36977 63754 52266 434	.0 <sup>3</sup> 11 68529 23224 40721 291	.0 <sup>7</sup> 116 86864 35076 975
2692	43007 50555 51939 23690 365	68963 40986 70681 519	116 91207 29547 189
2693	43023 63534 11510 43396 377	69397 58744 66580 995	116 95550 24017 399
2694	43039 75913 86966 80742 779	69831 76498 28419 806	116 99893 18487 604
2695	43055 87695 22757 50696 089	70265 94247 56198 038	117 04236 12957 806
2696	43071 98878 63282 21183 123	70700 11992 49915 778	117 08579 07428 002
2697	43088 09464 52891 20429 458	71134 29733 09573 114	117 12922 01898 195
2698	43104 19453 35885 44284 290	71568 47469 35170 131	117 17264 96368 383
2699	43120 28845 56516 63531 723	72002 65201 26706 916	117 21607 90838 567
2700	43136 37641 58987 31188 508	72436 82928 84183 557	117 25950 85308 746

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
2701	43152	45841	87450	89788	284	.0 <sup>3</sup> 11	72871	00652	07600	141	.0 <sup>7</sup> 117	30293	79778	921	
2702	43168	53446	86011	78652	319		73305	18370	96956	753		117	34636	74249	092
2703	43184	60456	98725	41146	819		73739	36085	52253	481		117	38979	68719	259
2704	43200	66872	69598	31926	797		74173	53795	73490	411		117	43322	63189	421
2705	43216	72694	42588	24166	561		74607	71501	60667	631		117	47665	57659	579
2706	43232	77922	61604	16776	838	75041	89203	13785	227	117	52008	52129	732		
2707	43248	82557	70506	41608	559	75476	06900	32843	286	117	56351	46599	881		
2708	43264	86600	13106	70643	349	75910	24593	17841	894	117	60694	41070	026		
2709	43280	90050	33168	23170	736	76344	42281	68781	139	117	65037	35540	166		
2710	43296	92908	74405	72952	118	76778	59965	85661	108	117	69380	30010	302		
2711	43312	95175	80485	55371	518	.0 <sup>3</sup> 11	77212	77645	68481	886	.0 <sup>7</sup> 117	73723	24480	434	
2712	43328	96851	95025	74573	147		77646	95321	17243	561		117	78066	18950	561
2713	43344	97937	61596	10585	817		78081	12992	31946	220		117	82409	13420	684
2714	43360	98433	23718	26434	217		78515	30659	12589	949		117	86752	07890	803
2715	43376	98339	24865	75237	103		78949	48321	59174	836		117	91095	02360	917
2716	43392	97656	08464	07292	406	79383	65979	71700	966	117	95437	96831	027		
2717	43408	96384	17890	77149	304	79817	83633	50168	427	117	99780	91301	133		
2718	43424	94523	96475	50667	287	80252	01282	94577	206	118	04123	85771	234		
2719	43440	92075	87500	12062	229	80686	18928	04927	689	118	08466	80241	331		
2720	43456	89040	34198	70939	513	81120	36568	81219	663	118	12809	74711	424		
2721	43472	85417	79757	69314	224	.0 <sup>3</sup> 11	81554	54205	23453	316	.0 <sup>7</sup> 118	17152	69181	512	
2722	43488	81208	67315	88618	452		81988	71837	31628	733		118	21495	63651	596
2723	43504	76413	39964	56695	716		82422	89465	05746	001		118	25838	58121	676
2724	43520	71032	40747	54782	555		82857	07088	45805	208		118	30181	52591	751
2725	43536	65066	12661	24477	304		83291	24707	51806	440		118	34524	47061	822
2726	43552	58514	98654	74696	081	83725	42322	23749	783	118	38867	41531	888		
2727	43568	51379	41629	88616	027	84159	59932	61635	326	118	43210	36001	950		
2728	43584	43659	84441	30605	812	84593	77538	65463	154	118	47553	30472	008		
2729	43600	35356	69896	53143	438	85027	95140	35233	354	118	51896	24942	062		
2730	43616	26470	40756	03721	375	85462	12737	70946	013	118	56239	19412	111		
2731	43632	17001	39733	31739	052	.0 <sup>3</sup> 11	85896	30330	72601	218	.0 <sup>7</sup> 118	60582	13882	156	
2732	43648	06950	09494	95382	730		86330	47919	40199	055		118	64925	08352	196
2733	43663	96316	92660	68492	783		86764	65503	73739	612		118	69268	02822	233
2734	43679	85102	31803	47418	423		87198	83083	73222	975		118	73610	97292	264
2735	43695	73306	69449	57859	891		87633	00659	38649	232		118	77953	91926	292
2736	43711	60930	48078	61698	134	88067	18230	70018	467	118	82296	86232	315		
2737	43727	47974	10123	63812	016	88501	35797	67330	770	118	86639	80702	334		
2738	43743	34437	97971	18883	064	88935	53360	30586	226	118	90982	75172	348		
2739	43759	20322	53961	38187	799	89369	70918	59784	921	118	95325	69642	358		
2740	43775	05628	20387	96377	667	89803	88472	54926	944	118	99668	64112	364		
2741	43790	90355	39498	38246	599	.0 <sup>3</sup> 11	90238	06022	16012	381	.0 <sup>7</sup> 119	04011	58582	365	
2742	43806	74504	53493	85486	231		90672	23567	43041	317		119	08354	53052	363
2743	43822	58076	04529	43428	806		91106	41108	36013	842		119	12697	47522	355
2744	43838	41070	34714	07777	787		91540	58644	94930	040		119	17040	41992	344
2745	43854	23487	86110	71326	207		91974	76177	19789	999		119	21383	36462	328
2746	43870	05329	00736	30662	789	92408	93705	10593	806	119	25726	30932	307		
2747	43885	86594	20561	92865	854	92843	11228	67341	547	119	30069	25402	283		
2748	43901	67283	87512	82185	044	93277	28747	90033	309	119	34412	19872	254		
2749	43917	47398	43468	46710	892	93711	46262	78669	179	119	38755	14342	220		
2750	43933	26938	30262	65032	272	94145	63773	33249	245	119	43098	08812	183		

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
2751	43949 05903 89683 52881 730	.0 <sup>3</sup> 11 94579 81279 53773 591	.0 <sup>7</sup> 119 47441 03282 141
2752	43964 84295 63473 69768 752	95013 98781 40242 306	119 51783 97752 094
2753	43980 62113 93330 25600 980	95448 16278 92655 476	119 56126 92222 044
2754	43996 39359 20904 87293 402	95882 33772 11013 188	119 60469 86691 989
2755	44012 16031 87803 85365 544	96316 51260 95315 529	119 64812 81161 929
2756	44027 92132 35588 20526 698	96750 68745 45562 586	119 69155 75631 865
2757	44043 67661 05773 70249 195	97184 86225 61754 444	119 73498 70101 797
2758	44059 42618 39830 95329 770	97619 03701 43891 192	119 77841 64571 725
2759	44075 17004 79185 46439 025	98053 21172 91972 915	119 82184 59041 648
2760	44090 90820 65217 70659 028	98487 38640 05999 702	119 86527 53511 567
2761	44106 64066 39263 18009 075	.0 <sup>3</sup> 11 98921 56102 85971 637	.0 <sup>7</sup> 119 90870 47981 482
2762	44122 36742 42612 47959 627	99355 73561 31888 809	119 95213 42451 392
2763	44138 08849 16511 35934 466	99789 91015 43751 304	119 99556 36921 298
2764	44153 80387 02160 79801 085	.0 <sup>3</sup> 12 00224 08465 21559 209	120 03899 31391 199
2765	44169 51356 40717 06349 330	00658 25910 65312 610	120 08242 25861 096
2766	44185 21757 73291 77758 345	01092 43351 75011 595	120 12585 20330 989
2767	44200 91591 40951 98051 814	01526 60788 50656 249	120 16928 14800 878
2768	44216 60857 84720 19541 549	01960 78220 92246 661	120 21271 09270 762
2769	44232 29557 45574 49259 436	02394 95648 99782 917	120 25614 03740 642
2770	44247 97690 64448 55377 776	02829 13072 73265 103	120 29956 98210 517
2771	44263 65257 82231 73618 026	.0 <sup>3</sup> 12 03263 30492 12693 306	.0 <sup>7</sup> 120 34299 92680 388
2772	44279 32259 39769 13647 995	03697 47907 18067 613	120 38642 87150 255
2773	44294 98695 77861 65467 488	04131 65317 89388 112	120 42985 81620 118
2774	44310 64567 37266 05782 446	04565 82724 26654 888	120 47328 76089 976
2775	44326 29874 58695 04367 600	05000 00126 29868 028	120 51671 70559 829
2776	44341 94617 82817 30417 657	05434 17523 99027 620	120 56014 65029 679
2777	44357 58797 50257 58887 054	05868 34917 34133 749	120 60357 59499 524
2778	44373 22414 01596 76818 296	06302 52306 35186 504	120 64700 53969 365
2779	44388 85467 77371 89658 906	06736 69691 02185 970	120 69043 48439 201
2780	44404 47959 18076 27567 017	07170 87071 35132 234	120 73386 42909 033
2781	44420 09888 64159 51705 615	.0 <sup>3</sup> 12 07605 04447 34025 384	.0 <sup>7</sup> 120 77729 37378 861
2782	44435 71256 56027 60525 479	08039 21818 98865 506	120 82072 31848 684
2783	44451 32063 34042 96036 818	08473 39186 29652 686	120 86415 26318 503
2784	44466 92309 38524 50069 657	08907 56549 26387 012	120 90758 20788 318
2785	44482 51995 09747 70522 969	09341 73907 89068 570	120 95101 15258 128
2786	44498 11120 87944 67602 598	09775 91262 17697 447	120 99444 09727 934
2787	44513 69687 13304 20047 980	10210 08612 12273 731	121 03787 04197 736
2788	44529 27694 25971 81347 706	10644 25957 72797 507	121 08129 98667 533
2789	44544 85142 66049 85943 934	11078 43298 99268 862	121 12472 93137 326
2790	44560 42032 73597 55425 676	11512 60635 91687 884	121 16815 87607 115
2791	44575 98364 88631 04710 998	.0 <sup>3</sup> 12 11946 77968 50054 658	.0 <sup>7</sup> 121 21158 82076 899
2792	44591 54139 51123 48218 139	12380 95296 74369 273	121 25501 76546 679
2793	44607 09357 01005 06025 579	12815 12620 64631 814	121 29844 71016 454
2794	44622 64017 78163 10021 093	13249 29940 20842 368	121 34187 65486 226
2795	44638 18122 22442 10039 785	13683 47255 43001 023	121 38530 59955 992
2796	44653 71670 73643 79991 164	14117 64566 31107 864	121 42873 54425 755
2797	44669 24663 71527 23975 247	14551 81872 85162 980	121 47216 48895 513
2798	44684 77101 55808 82387 739	14985 99175 05166 456	121 51559 43365 267
2799	44700 28984 66162 38014 308	15420 16472 91118 379	121 55902 37835 017
2800	44715 80313 42219 22113 969	15854 33766 43018 836	121 60245 32304 762

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
2801	44731 31088 23568 20491 611	.0 <sup>3</sup> 12 16288 51055 60867 915	.0 <sup>7</sup> 121 64588 26774 503
2802	44746 81309 49755 79559 682	16722 68340 44665 701	121 68931 21244 239
2803	44762 30977 60286 12389 063	17156 85620 94412 281	121 73274 15713 971
2804	44777 80092 94621 04749 150	17591 02897 10107 743	121 77617 10183 699
2805	44793 28655 92180 21137 166	18025 20168 91752 172	121 81960 04653 422
2806	44808 76666 92341 10796 726	18459 37436 39345 657	121 86302 99123 142
2807	44824 24126 34439 13725 686	18893 54699 52888 283	121 90645 93592 856
2808	44839 71034 57767 66673 281	19327 71958 32380 138	121 94988 88062 567
2809	44855 17392 01578 09126 598	19761 89212 77821 307	121 99331 82532 273
2810	44870 63199 05079 89286 392	20196 06462 89211 879	122 03674 77001 975
2811	44886 08456 07440 70032 260	.0 <sup>3</sup> 12 20630 23708 66551 940	.0 <sup>7</sup> 122 08017 71471 672
2812	44901 53163 47786 34877 226	21064 40950 09841 576	122 12360 65941 365
2813	44916 97321 65200 93911 721	21498 58187 19080 874	122 16703 60411 054
2814	44932 40930 98726 89737 011	21932 75419 94269 921	122 21046 54880 738
2815	44947 83991 87365 03388 084	22366 92648 35408 805	122 25389 49350 418
2816	44963 26504 70074 60246 011	22801 09872 42497 611	122 29732 43820 094
2817	44978 68469 85773 35939 818	23235 27092 15536 426	122 34075 38289 765
2818	44994 09887 73337 62237 884	23669 44307 54525 338	122 38418 32759 432
2819	45009 50758 71602 32928 882	24103 61518 59464 433	122 42761 27229 095
2820	45024 91083 19361 09692 299	24537 78725 30353 797	122 47104 21698 753
2821	45040 30861 55366 27958 543	.0 <sup>3</sup> 12 24971 95927 67193 519	.0 <sup>3</sup> 122 51447 16168 407
2822	45055 70094 18329 02758 667	25406 13125 69983 683	122 55790 10638 057
2823	45071 08781 46919 34563 733	25840 30319 38724 378	122 60133 05107 702
2824	45086 46923 79766 15113 829	26274 47508 73415 690	122 64475 99577 343
2825	45101 84521 55457 33236 775	26708 64693 74057 706	122 68818 94046 980
2826	45117 21575 12539 80656 528	27142 81874 40650 512	122 73161 88516 612
2827	45132 58084 89519 57791 310	27576 99050 73194 195	122 77504 82986 240
2828	45147 94051 24861 79541 488	28011 16222 71688 843	122 81847 77455 863
2829	45163 29474 56990 81067 222	28445 33390 36134 541	122 86190 71925 483
2830	45178 64355 24290 23555 895	28879 50553 66531 377	122 90533 66395 098
2831	45193 98693 65102 99979 370	.0 <sup>3</sup> 12 29313 67712 62879 438	.0 <sup>7</sup> 122 94876 60864 708
2832	45209 32490 17731 40841 064	29747 84867 25178 810	122 99219 55334 314
2833	45224 65745 20437 19912 892	30182 02017 53429 579	123 03562 49803 916
2834	45239 98459 11441 59962 076	30616 19163 47631 834	123 07905 44273 514
2835	45255 30632 28925 38467 859	31050 36305 07785 660	123 12248 38743 107
2836	45270 62265 11028 93328 136	31484 53442 33891 145	123 16591 33212 696
2837	45285 93357 95852 28556 026	31918 70575 25948 375	123 20934 27682 280
2838	45301 23911 21455 19966 405	32352 87703 83957 437	123 25277 22151 860
2839	45316 53925 25857 20852 425	32787 04828 07918 417	123 29620 16621 436
2840	45331 83400 47037 67652 031	33221 21947 97831 403	123 33963 11091 008
2841	45347 12337 22935 85604 514	.0 <sup>3</sup> 12 33655 39063 53696 482	.0 <sup>7</sup> 123 38306 05560 575
2842	45362 40735 91450 94397 102	34089 56174 75513 739	123 42649 00030 138
2843	45377 68596 90442 13801 618	34523 73281 63283 263	123 46991 94499 696
2844	45392 95920 57728 69301 235	34957 90384 17005 139	123 51334 88969 250
2845	45408 22707 31089 97707 332	35392 07482 36679 454	123 55677 83438 800
2846	45423 48957 48265 52766 481	35826 24576 22306 296	123 60020 77908 345
2847	45438 74671 46955 10757 592	36260 41665 73885 751	123 64363 72377 886
2848	45453 99849 64818 76079 224	36694 58750 91417 906	123 68706 66847 423
2849	45469 24492 39476 86827 087	37128 75831 74902 847	123 73049 61316 955
2850	45484 48600 08510 20361 762	37562 92908 24340 661	123 77392 55786 483

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
2851	45499 72173 09459 98866 654	.0 <sup>3</sup> 12 37997 09980 39731 436	.0 <sup>7</sup> 123 81735 50256 007
2852	45514 95211 79827 94896 196	38431 27048 21075 258	123 86078 44725 526
2853	45530 17716 57076 36914 328	38865 44111 68372 213	123 90421 39195 041
2854	45545 39687 78628 14823 280	39299 61170 81622 389	123 94764 33664 552
2855	45560 61125 81866 85482 655	39733 78225 60825 872	123 99107 28134 058
2856	45575 82031 04136 78218 863	40167 95276 05982 750	124 03450 22603 560
2857	45591 02403 82743 00324 905	40602 12322 17093 108	124 07793 17073 058
2858	45606 22244 54951 42550 530	41036 29363 94157 034	124 12136 11542 551
2859	45621 41553 57988 84582 797	41470 46401 37174 614	124 16479 06012 040
2860	45636 60331 29043 00517 044	41904 63434 46145 936	124 20822 00481 525
2861	45651 78578 05262 64318 307	.0 <sup>3</sup> 12 42338 80463 21071 085	.0 <sup>7</sup> 124 25164 94951 005
2862	45666 96294 23757 55273 181	42772 97487 61950 150	124 29507 89420 481
2863	45682 13480 21598 63432 172	43207 14507 68783 216	124 33850 83889 953
2864	45697 30136 35817 95042 534	43641 31523 41570 370	124 38193 78359 420
2865	45712 46263 03408 77971 633	44075 48534 80311 699	124 42536 72828 883
2866	45727 61860 61325 67120 843	44509 65541 85007 291	124 46879 67298 341
2867	45742 76929 46484 98299 997	44943 82544 55657 231	124 51222 61767 795
2868	45757 91469 95762 51272 417	45377 99542 92261 606	124 55565 56237 245
2869	45773 05482 45998 39840 541	45812 16536 94820 504	124 59908 50706 691
2870	45788 18967 33992 32522 163	46246 33526 63334 011	124 64251 45176 132
2871	45803 31924 96506 00267 310	.0 <sup>3</sup> 12 46680 50511 97802 214	.0 <sup>7</sup> 124 68594 39645 569
2872	45818 44355 70262 73345 775	47114 67492 98225 199	124 72937 34115 001
2873	45833 56259 91947 46695 318	47548 84469 64603 054	124 77280 28584 429
2874	45848 67637 98206 85260 573	47983 01441 96935 865	124 81623 23053 853
2875	45863 78490 25649 29322 656	48417 18409 95223 719	124 85966 17523 273
2876	45878 88817 10844 99819 513	48851 35373 59466 703	124 90309 11992 688
2877	45893 98618 90326 03657 017	49285 52332 89664 904	124 94652 06462 099
2878	45909 07896 00586 39010 839	49719 69287 85818 407	124 98995 00931 505
2879	45924 16648 78082 00619 107	50153 86238 47927 301	125 03337 95400 907
2880	45939 24877 59230 85065 875	50588 03184 75991 672	125 07680 89870 305
2881	45954 32582 80412 96055 422	.0 <sup>3</sup> 12 51022 20126 70011 606	.0 <sup>7</sup> 125 12023 84339 698
2882	45969 39764 77970 49677 399	51456 37064 29987 191	125 16366 78809 087
2883	45984 46423 88207 79662 844	51890 53997 55918 514	125 20709 73278 472
2884	45999 52560 47391 42631 077	52324 70926 47805 660	125 25052 67747 852
2885	46014 58174 91750 23327 509	52758 87851 05648 717	125 29395 62217 228
2886	46029 63267 57475 39852 372	53193 04771 29447 772	125 33738 56686 600
2887	46044 67838 80720 48880 384	53627 21687 19202 911	125 38081 51155 967
2888	46059 71888 97601 50871 388	54061 38598 74914 221	125 42424 45625 330
2889	46074 75418 44196 95271 962	54495 55505 96581 789	125 46767 40094 689
2890	46089 78427 56547 85708 034	54929 72408 84205 702	125 51110 34564 043
2891	46104 80916 70657 85168 509	.0 <sup>3</sup> 12 55363 89307 37786 047	.0 <sup>7</sup> 125 55453 29033 393
2892	46119 82886 22493 21179 939	55798 06201 57322 909	125 59796 23502 739
2893	46134 84336 47982 90972 243	56232 23091 42816 377	125 64139 17972 080
2894	46149 85267 83018 66635 504	56666 39976 94266 537	125 68482 12441 417
2895	46164 85680 63455 00267 853	57100 56858 11673 475	125 72825 06910 750
2896	46179 85575 25109 29114 470	57534 73734 95037 279	125 77168 01380 078
2897	46194 84952 03761 80697 711	57968 90607 44358 036	125 81510 95849 402
2898	46209 83811 35155 77938 379	58403 07475 59635 831	125 85853 90318 722
2899	46224 82153 54997 44268 168	58837 24339 40870 752	125 90196 84788 037
2900	46239 79978 98956 08733 285	59271 41198 88062 885	125 94539 79257 348

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
2901	46254	77288	02664	11089	273	.0 <sup>3</sup> 12	59705	58054	01212	318	.0 <sup>7</sup> 125	98882	73726	654	
2902	46269	74081	01717	06887	064		60139	74904	80319	137		126	03225	68195	956
2903	46284	70358	31673	72550	258		60573	91751	25383	429		126	07568	62665	254
2904	46299	66120	28056	10443	664		61008	08593	36405	281		126	11911	57134	548
2905	46314	61367	26349	53933	124		61442	25431	13384	779		126	16254	51603	837
2906	46329	56099	62002	72436	611		61876	42264	56322	010		126	20597	46073	122
2907	46344	50317	70427	76466	656		62310	59093	65217	062		126	24940	40542	402
2908	46359	44021	87000	22664	094		62744	75918	40070	020		126	29283	35011	678
2909	46374	37212	47059	18823	158		63178	92738	80880	972		126	33626	29480	950
2910	46389	29889	85907	28907	939		63613	09554	87650	005		126	37969	23950	218
2911	46404	22054	38810	78060	224	.0 <sup>3</sup> 12	64047	26366	60377	205	.0 <sup>7</sup> 126	42312	18419	481	
2912	46419	13706	40999	57598	742		64481	43173	99062	658		126	46655	12888	740
2913	46434	04846	27667	30009	817		64915	59977	03706	453		126	50998	07357	994
2914	46448	95474	33971	33929	466		65349	76775	74308	674		126	55341	01827	244
2915	46463	85590	95032	89116	945		65783	93570	10869	411		126	59683	96296	490
2916	46478	75196	45937	01419	765		66218	10360	13388	748		126	64026	90765	731
2917	46493	64291	21732	67730	195		66652	27145	81866	773		126	68369	85234	968
2918	46508	52875	57432	80933	280		67086	43927	16303	573		126	72712	79704	201
2919	46523	40949	88014	34846	368		67520	60704	16699	235		126	77055	74173	429
2920	46538	28514	48418	29150	186		67954	77476	83053	844		126	81398	68642	653
2921	46553	15569	73549	74311	476	.0 <sup>3</sup> 12	68388	94245	15367	489	.0 <sup>7</sup> 126	85741	63111	873	
2922	46568	02115	98277	96497	197		68823	11009	13640	256		126	90084	57581	088
2923	46582	88153	57436	42480	327		69257	27768	77872	231		126	94427	52050	299
2924	46597	73682	85822	84537	274		69691	44524	08063	501		126	98770	46519	506
2925	46612	58704	18199	25336	908		70125	61275	04214	154		127	03113	40988	708
2926	46627	43217	89292	02821	249		70559	78021	66324	275		127	07456	35457	906
2927	46642	27224	33791	95077	800		70993	94763	94393	953		127	11799	29927	100
2928	46657	10723	86354	25203	573		71428	11501	88423	273		127	16142	24396	289
2929	46671	93716	81598	66160	803		71862	28235	48412	322		127	20485	18865	474
2930	46686	76203	54109	45624	376		72296	44964	74361	187		127	24828	13334	655
2931	46701	58184	38435	50820	983	.0 <sup>3</sup> 12	72730	61689	66269	955	.0 <sup>7</sup> 127	29171	07803	831	
2932	46716	39659	69090	33360	029		73164	78410	24138	713		127	33514	02273	003
2933	46731	20629	80552	14056	296		73598	95126	47967	547		127	37856	96742	170
2934	46746	01095	07263	87744	389		74033	11838	37756	544		127	42199	91211	334
2935	46760	81055	83633	28084	982		74467	28545	93505	791		127	46542	85680	493
2936	46775	60512	44032	92362	875		74901	45249	15215	375		127	50885	80149	647
2937	46790	39465	22800	26276	877		75335	61948	02885	383		127	55228	74618	797
2938	46805	17914	54237	68721	547		75769	78642	56515	901		127	59571	69087	943
2939	46819	95860	72612	56560	786		76203	95332	76107	016		127	63914	63557	085
2940	46834	73304	12157	29393	320		76638	12018	61658	815		127	68257	58026	222
2941	46849	50245	07069	34310	070	.0 <sup>3</sup> 12	77072	28700	13171	384	.0 <sup>7</sup> 127	72600	52495	355	
2942	46864	26683	91511	30643	446		77506	45377	30644	811		127	76943	46964	483
2943	46879	02620	99610	94708	560		77940	62050	14079	183		127	81286	41433	607
2944	46893	78056	65461	24536	395		78374	78718	63474	585		127	85629	35902	727
2945	46908	52991	23120	44598	930		78808	95382	78831	105		127	89972	30371	843
2946	46923	27425	06612	10526	246		79243	12042	60148	830		127	94315	24840	954
2947	46938	01358	49925	13815	628		79677	28698	07427	845		127	98658	19310	060
2948	46952	74791	87013	86532	681		80111	45349	20668	240		128	03001	13779	163
2949	46967	47725	51798	06004	466		80545	61995	99870	100		128	07344	08248	261
2950	46982	20159	78162	99504	692		80979	78638	45033	511		128	11687	02717	355

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
2951	46996 92094 99959 48930 955	.0 <sup>3</sup> 12 81413 95276 56158 560	.0 <sup>7</sup> 128 16029 97186 444
2952	47011 63531 51003 95474 068	81848 11910 33245 335	128 20372 91655 530
2953	47026 34469 65078 44279 470	82282 28539 76293 922	128 24715 86124 610
2954	47041 04909 75930 69100 751	82716 45164 85304 407	128 29058 80593 686
2955	47055 74852 17274 16945 303	83150 61785 60276 879	128 33401 75062 758
2956	47070 44297 22788 12712 106	83584 78402 01211 422	128 37744 69531 826
2957	47085 13245 26117 63821 675	84018 95014 08108 125	128 42087 64000 889
2958	47099 81696 60873 64838 178	84453 11621 80967 074	128 46430 58469 948
2959	47114 49651 60633 02083 743	84887 28225 19788 356	128 50773 52939 003
2960	47129 17110 58938 58244 967	85321 44824 25472 057	128 55116 47408 053
2961	47143 84073 89299 16971 649	.0 <sup>3</sup> 12 85755 61418 95318 264	.0 <sup>7</sup> 128 59459 41877 099
2962	47158 50541 85189 67467 757	86189 78009 32027 065	128 63802 36346 141
2963	47173 16514 80051 09074 644	86623 94595 34698 545	128 68145 30815 178
2964	47187 81993 07290 55846 534	87058 11177 03332 792	128 72488 25284 211
2965	47202 46977 00281 41118 293	87492 27754 37929 893	128 76831 19753 240
2966	47217 11466 92363 22065 492	87926 44327 38489 934	128 81174 14222 264
2967	47231 75463 16841 84256 789	88360 60896 05013 002	128 85517 08691 284
2968	47246 38966 06989 46198 643	88794 77460 37499 183	128 89860 03160 299
2969	47261 01975 96044 63872 362	89228 94020 35948 565	128 94202 97629 310
2970	47275 64493 17212 35263 528	89663 10576 00361 235	128 98545 92098 317
2971	47290 26518 03664 04883 783	.0 <sup>3</sup> 12 90097 27127 30737 279	.0 <sup>7</sup> 129 02888 86567 320
2972	47304 88050 88537 68285 015	90531 43674 27076 783	129 07231 81036 318
2973	47319 49092 04937 76565 946	90965 60216 89379 836	129 11574 75505 312
2974	47334 09641 85935 40871 148	91399 76755 17646 522	129 15917 69974 301
2975	47348 69700 64568 36882 491	91833 93289 11876 930	129 20260 64443 287
2976	47363 29268 73841 09303 043	92268 09818 72071 147	129 24603 58912 267
2977	47377 88346 46724 76333 444	92702 26343 98229 257	129 28946 53381 244
2978	47392 46934 16157 34140 757	93136 42864 90351 350	129 33289 47850 216
2979	47407 05032 15043 61319 820	93570 59381 48437 511	129 37632 42319 184
2980	47421 62640 76255 23347 110	94004 75893 72487 827	129 41975 36788 147
2981	47436 19760 32630 77027 138	.0 <sup>3</sup> 12 94438 92401 62502 385	.0 <sup>7</sup> 129 46318 31257 106
2982	47450 76391 16975 74931 381	94873 08905 18481 272	129 50661 25726 061
2983	47465 32533 62062 69829 781	95307 25404 40424 574	129 55004 20195 012
2984	47479 88188 00631 19114 811	95741 41899 28332 379	129 59347 14663 958
2985	47494 43354 65387 89218 131	96175 58389 82204 772	129 63690 09132 899
2986	47508 98033 89006 60019 848	96609 74876 02041 842	129 68033 03601 837
2987	47523 52226 04128 29250 392	97043 91357 87843 674	129 72375 98070 770
2988	47538 05931 43361 16885 029	97478 07835 39610 356	129 76718 92539 698
2989	47552 59150 39280 69531 018	97912 24308 57341 974	129 81061 87008 623
2990	47567 11883 24429 64807 428	98346 40777 41038 614	129 85404 81477 543
2991	47581 64130 31318 15717 640	.0 <sup>3</sup> 12 98780 57241 90700 365	.0 <sup>7</sup> 129 89747 75946 459
2992	47596 15891 92423 75014 533	99214 73702 06327 312	129 94090 70415 370
2993	47610 67168 40191 39558 380	99648 90157 87919 542	129 98433 64884 277
2994	47625 17960 07033 54667 467	.0 <sup>3</sup> 13 00083 06609 35477 143	130 02776 59353 180
2995	47639 68267 25330 18461 443	00517 23056 49000 200	130 07119 53822 078
2996	47654 18090 27428 86197 424	00951 39499 28488 801	130 11462 48290 972
2997	47668 67429 45644 74598 856	01385 55937 73943 033	130 15805 42759 861
2998	47683 16285 12260 66177 170	01819 72371 85362 982	130 20148 37228 747
2999	47697 64657 59527 13546 213	02253 88801 62748 735	130 24491 31697 628
3000	47712 12547 19662 43729 503	02688 05227 06100 378	130 28834 26166 504



XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
3001	47726 59954 24852 62460 294	.0 <sup>3</sup> 13 03122 21648 15417 999	.0 <sup>7</sup> 130 33177 20635 376
3002	47741 06879 07251 58474 489	03556 38064 90701 685	130 37520 15104 244
3003	47755 53321 98981 07796 395	03990 54477 31951 521	130 41863 09573 108
3004	47769 99283 32130 78017 346	04424 70885 39167 596	130 46206 04041 967
3005	47784 44763 38758 32567 211	04858 87289 12349 995	130 50548 98510 822
3006	47798 89762 50889 34978 787	05293 03688 51498 806	130 54891 92979 673
3007	47813 34281 00517 53145 107	05727 20083 56614 115	130 59234 87448 519
3008	47827 78319 19604 63569 665	06161 36474 27699 009	130 63577 81917 361
3009	47842 21877 40080 55609 585	06595 52860 64744 575	130 67920 76386 198
3010	47856 64955 93843 35711 730	07029 69242 67759 899	130 72263 70855 031
3011	47871 07555 12759 31641 784	.0 <sup>3</sup> 13 07463 85620 36742 069	.0 <sup>7</sup> 130 76606 65323 860
3012	47885 49675 28662 96706 306	07898 01993 71691 171	130 80949 59792 685
3013	47899 91316 73357 13967 783	08332 18362 72607 292	130 85292 54261 505
3014	47914 32479 78613 00452 687	08766 34727 39490 518	130 89635 48730 320
3015	47928 73164 76170 11352 545	09200 51087 72340 938	130 93978 43199 132
3016	47943 13371 97736 44218 057	09634 67443 71158 636	130 98321 37667 939
3017	47957 53101 74988 43146 250	10068 83795 35943 700	131 02664 32136 742
3018	47971 92354 39571 02960 699	10503 00142 66696 218	131 07007 26605 540
3019	47986 31130 23097 73384 826	10937 16485 63416 275	131 11350 21074 334
3020	48000 69429 57150 63208 281	11371 32824 26103 958	131 15693 15543 124
3021	48015 07252 73280 44446 435	.0 <sup>3</sup> 13 11805 49158 54759 355	.0 <sup>7</sup> 131 20036 10011 909
3022	48029 44600 03006 56492 983	12239 65488 49382 551	131 24379 04480 690
3023	48043 81471 77817 10265 681	12673 81814 09973 634	131 28721 98949 467
3024	48058 17868 29168 92345 226	13107 98135 36532 691	131 33064 93418 239
3025	48072 53789 88487 69107 292	13542 14452 29059 808	131 37407 87887 007
3026	48086 89236 87167 90847 745	13976 30764 87555 072	131 41750 82355 771
3027	48101 24209 56572 95901 031	14410 47073 12018 570	131 46093 76824 530
3028	48115 58708 28035 14751 771	14844 63377 02450 389	131 50436 71293 285
3029	48129 92733 32855 74139 564	15278 79676 58850 615	131 54779 65762 036
3030	48144 26285 02305 01157 022	15712 95971 81219 335	131 59122 60230 782
3031	48158 59363 67622 27341 028	.0 <sup>3</sup> 13 16147 12262 69556 637	.0 <sup>7</sup> 131 63465 54699 524
3032	48172 91969 60015 92757 268	16581 28549 23862 606	131 67808 49168 262
3033	48187 24103 10663 50078 007	17015 44831 44137 329	131 72151 43636 995
3034	48201 55764 50711 68653 160	17449 61109 30380 894	131 76494 38105 724
3035	48215 86954 11276 38574 646	17883 77382 82593 387	131 80837 32574 449
3036	48230 17672 23442 74734 048	18317 93652 00774 895	131 85180 27043 169
3037	48244 47919 18265 20873 599	18752 09916 84925 505	131 89523 21511 885
3038	48258 77695 26767 53630 488	19186 26177 35045 303	131 93866 15980 596
3039	48273 07000 79942 86574 519	19620 42433 51134 376	131 98209 10449 304
3040	48287 35836 08753 74239 129	20054 58685 33192 811	132 02552 04918 007
3041	48301 64201 44132 16145 770	.0 <sup>3</sup> 13 20488 74932 81220 695	.0 <sup>7</sup> 132 06894 99386 705
3042	48315 92097 16979 60821 681	20922 91175 95218 115	132 11237 93855 399
3043	48330 19523 58167 09811 055	21357 07414 75185 157	132 15580 88324 089
3044	48344 46480 98535 21679 620	21791 23649 21121 908	132 19923 82792 779
3045	48358 72969 68894 16012 635	22225 39879 33028 455	132 24266 77261 456
3046	48372 98990 00023 77406 331	22659 56105 10904 884	132 28609 71730 133
3047	48387 24542 22673 59452 796	23093 72326 54751 283	132 32952 66198 805
3048	48401 49626 67562 88718 323	23527 88543 64567 739	132 37295 60667 473
3049	48415 74243 65380 68715 237	23962 04756 40354 337	132 41638 55136 137
3050	48429 98393 46785 83867 201	24396 20964 82111 165	132 45981 49604 796

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
3051	48444 22076 42407 03468 031	.0 <sup>3</sup> 13 24830 37168 89838 310	.0 <sup>7</sup> 132 50324 44073 451
3052	48458 45292 82842 85634 021	25264 53368 63535 858	132 54667 38542 103
3053	48472 68042 98661 81249 792	25698 69564 03203 896	132 59010 33010 749
3054	48486 90327 20402 37907 684	26132 85755 08842 511	132 63353 27479 391
3055	48501 12145 78573 03840 699	26567 01941 80451 790	132 67696 21948 028
3056	48515 33499 03652 31849 000	27001 18124 18031 819	132 72039 16416 662
3057	48529 54387 26088 83220 002	27435 34302 21582 686	132 76382 10885 291
3058	48543 74810 76301 31642 037	27869 50475 91104 477	132 80725 05353 916
3059	48557 94769 84678 67111 633	28303 66645 26597 278	132 85067 99822 536
3060	48572 14264 81579 99834 396	28737 82810 28061 177	132 89410 94291 152
3061	48586 33295 97334 64119 534	.0 <sup>3</sup> 13 29171 98970 95496 260	.0 <sup>7</sup> 132 93753 88759 764
3062	48600 51863 62242 22268 002	29606 15127 28902 615	132 98096 83228 371
3063	48614 69968 06572 68454 318	30040 31279 28280 328	133 02439 77696 974
3064	48628 87609 60566 32602 026	30474 47426 93629 485	133 06782 72165 573
3065	48643 04788 54433 84252 853	30908 63570 24950 173	133 11125 66634 167
3066	48657 21505 18356 36429 537	31342 79709 22242 480	133 15468 61102 757
3067	48671 37759 82485 49492 374	31776 95843 85506 492	133 19811 55571 342
3068	48685 53552 76943 34989 464	32211 11974 14742 296	133 24154 50039 924
3069	48699 68884 31822 59500 696	32645 28100 09949 978	133 28497 44508 501
3070	48713 83754 77186 48475 461	33079 44221 71129 626	133 32840 38977 073
3071	48727 98164 43068 90064 121	.0 <sup>3</sup> 13 33513 60338 98281 326	.0 <sup>7</sup> 133 37183 33445 641
3072	48742 12113 59474 38943 242	33947 76451 91405 165	133 41526 27914 205
3073	48756 25602 56378 20134 596	34381 92560 50501 230	133 45869 22382 765
3074	48770 38631 63726 32817 958	34816 08664 75569 607	133 50212 16851 320
3075	48784 51201 11435 54137 696	35250 24764 66610 383	133 54555 11319 871
3076	48798 63311 29393 43003 177	35684 40860 23623 646	133 58898 05788 418
3077	48812 74962 47458 43882 991	36118 56951 46609 481	133 63241 00256 960
3078	48826 86154 95459 90593 018	36552 73038 35567 976	133 67583 94725 498
3079	48840 96889 03198 10078 336	36986 89120 90499 217	133 71926 89194 031
3080	48855 07165 00444 26188 989	37421 05199 11403 292	133 76269 83662 560
3081	48869 16983 16940 63449 635	.0 <sup>3</sup> 13 37855 21272 98280 286	.0 <sup>7</sup> 133 80612 78131 085
3082	48883 26343 82400 50823 065	38289 37342 51130 287	133 84955 72599 605
3083	48897 35247 26508 25467 623	38723 53407 69953 382	133 89298 67068 122
3084	48911 43693 78919 36488 540	39157 69468 54749 657	133 93641 61536 633
3085	48925 51683 69260 48683 173	39591 85525 05519 199	133 97984 56005 141
3086	48939 59217 27129 46280 186	40026 01577 22262 095	134 02327 50473 644
3087	48953 66294 82095 36672 670	40460 17625 04978 431	134 06670 44942 143
3088	48967 72916 63698 54145 219	40894 33668 53668 995	134 11013 39410 637
3089	48981 79083 01450 63594 962	41328 49707 68331 773	134 15356 33879 127
3090	48995 84794 24834 64246 610	41762 65742 48968 952	134 19699 28347 613
3091	49009 90050 63304 93361 412	.0 <sup>3</sup> 13 42196 81772 95579 919	.0 <sup>7</sup> 134 24042 22816 094
3092	49023 94852 46287 29940 217	42630 97799 08164 761	134 28385 17284 571
3093	49037 99200 03178 98420 469	43065 13820 86723 563	134 32728 11753 044
3094	49052 03093 63348 72367 263	43499 29838 31256 414	134 37071 06221 512
3095	49066 06533 56136 78158 423	43933 45851 41763 399	134 41414 00689 976
3096	49080 09520 10854 98663 636	44367 61860 18244 606	134 45756 95158 436
3097	49094 12053 56786 76917 642	44801 77864 60700 122	134 50099 89626 891
3098	49108 14134 23187 19787 495	45235 93864 69130 033	134 54442 84095 342
3099	49122 15762 39283 01633 904	45670 09860 43534 425	134 58785 78563 789
3100	49136 16938 34272 67966 670	46104 25851 83913 387	134 63128 73032 231

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
3101	49150 17662 37326 39094 232	.0 <sup>3</sup> 13 46538 41838 90267 004	.0 <sup>7</sup> 134 67471 67500 669
3102	49164 17934 77586 13767 319	46972 57821 62595 363	134 71814 61969 103
3103	49178 17755 84165 72816 739	47406 73800 00898 551	134 76157 56437 532
3104	49192 17125 86150 82785 306	47840 89774 05176 656	134 80500 50905 957
3105	49206 16045 12598 99553 912	48275 05743 75429 762	134 84843 45374 378
3106	49220 14513 92539 71961 769	48709 21709 11657 959	134 89186 39842 794
3107	49234 12532 54974 45420 817	49143 37670 13861 331	134 93529 34311 206
3108	49248 10101 28876 65524 317	49577 53626 82039 966	134 97872 28779 613
3109	49262 07220 43191 81649 649	50011 69579 16193 951	135 02215 23248 016
3110	49276 03890 26837 50555 302	50445 85527 16323 373	135 06558 17716 415
3111	49290 00111 08703 39972 095	.0 <sup>3</sup> 13 50880 01470 82428 318	.0 <sup>7</sup> 135 10901 12184 810
3112	49303 95883 17651 32188 616	51314 17410 14508 873	135 15244 06653 200
3113	49317 91206 82515 27630 915	51748 33345 12565 125	135 19587 01121 586
3114	49331 86082 32101 48436 432	52182 49275 76597 161	135 23929 95589 967
3115	49345 80509 95188 42022 202	52616 65202 06605 066	135 28272 90058 345
3116	49359 74490 00526 84647 322	53050 81124 02588 930	135 32615 84526 717
3117	49373 68022 76839 84969 713	53484 97041 64548 837	135 36958 78995 086
3118	49387 61108 52822 87597 167	53919 12954 92484 874	135 41301 73463 450
3119	49401 53747 57143 76632 710	54353 28863 86397 130	135 45644 67931 810
3120	49415 45940 18442 79214 275	54787 44768 46285 690	135 49987 62400 165
3121	49429 37686 65332 69048 709	.0 <sup>3</sup> 13 55221 60668 72150 640	.0 <sup>7</sup> 135 54330 56868 516
3122	49443 28987 26398 69940 113	55655 76564 63992 069	135 58673 51336 863
3123	49457 19842 30198 59312 541	56089 92456 21810 062	135 63016 45805 205
3124	49471 10252 05262 71727 051	56524 08343 45604 707	135 67359 40273 543
3125	49485 00216 80094 02393 131	56958 24226 35376 090	135 71702 34741 877
3126	49498 89736 83168 10674 511	57392 40104 91124 297	135 76045 29210 207
3127	49512 78812 42933 23589 365	57826 55979 12849 417	135 80388 23678 532
3128	49526 67443 87810 39304 916	58260 71849 00551 535	135 84731 18146 852
3129	49540 55631 46193 30626 461	58694 87714 54230 738	135 89074 12615 169
3130	49554 43375 46448 48480 813	59129 03575 73887 114	135 93417 07083 481
3131	49568 30676 16915 25394 189	.0 <sup>3</sup> 13 59563 19432 59520 748	.0 <sup>7</sup> 135 97760 01551 788
3132	49582 17533 85905 78964 541	59997 35285 11131 728	136 02102 96020 092
3133	49596 03948 81705 15328 339	60431 51133 28720 140	136 06445 90488 391
3134	49609 89921 32571 32621 832	60865 66977 12286 072	136 10788 84956 685
3135	49623 75451 66735 24436 782	61299 82816 61829 609	136 15131 79424 976
3136	49637 60540 12400 83270 687	61733 98651 77350 839	136 19474 73893 261
3137	49651 45186 97745 03971 514	62168 14482 58849 849	136 23817 68361 543
3138	49665 29392 50917 87176 889	62602 30309 06326 725	136 28160 62829 820
3139	49679 13157 00042 42747 948	63036 46131 19781 554	136 32503 57298 093
3140	49692 96480 73214 93197 522	63470 61948 99214 423	136 36846 51766 362
3141	49706 79363 98504 77113 023	.0 <sup>3</sup> 13 63904 77762 44625 419	.0 <sup>7</sup> 136 41189 46234 626
3142	49720 61807 03954 52573 807	64338 93571 56014 628	136 45532 40702 886
3143	49734 43810 17580 00563 124	64773 09376 33382 137	136 49875 35171 141
3144	49748 25373 67370 28374 630	65207 25176 76728 033	136 54218 29639 393
3145	49762 06497 81287 73013 488	65641 40972 86052 403	136 58561 24107 640
3146	49775 87182 87268 04592 064	66075 56764 61355 333	136 62904 18575 882
3147	49789 67429 13220 29720 223	66509 72552 02636 911	136 67247 13044 120
3148	49803 47236 87026 94890 239	66943 88335 09897 223	136 71590 07512 354
3149	49817 26606 36543 89856 335	67378 04113 83136 355	136 75933 01980 584
3150	49831 05537 89600 51008 853	67812 19888 22354 395	136 80275 96448 809

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
3151	49844 84031 73999 64743 070	.0 <sup>3</sup> 13 68246 35658 27551 430	.0 <sup>7</sup> 136 84618 90917 030
3152	49858 62088 17517 70822 670	68680 51423 98727 546	136 88961 85385 246
3153	49872 39707 47904 65737 880	69114 67185 35882 829	136 93304 79853 458
3154	49886 16889 92884 06058 283	69548 82942 39017 368	136 97647 74321 666
3155	49899 93635 80153 11780 319	69982 98695 08131 248	137 01990 68789 869
3156	49913 69945 37382 69669 474	70417 14443 43224 556	137 06333 63258 068
3157	49927 45818 92217 36597 183	70851 30187 44297 379	137 10676 57726 263
3158	49941 21256 72275 42872 445	71285 45927 11439 804	137 15019 52194 454
3159	49954 96259 05148 95568 164	71719 61662 44381 918	137 19362 46662 640
3160	49968 70826 18403 81842 230	72153 77393 43393 807	137 23705 41130 821
3161	49982 44958 39579 72253 336	.0 <sup>3</sup> 13 72587 93120 08385 558	.0 <sup>7</sup> 137 28048 35598 999
3162	49996 18655 96190 24071 564	73022 08842 39357 258	137 32391 30067 172
3163	50009 91919 15722 84583 727	73456 24560 36308 994	137 36734 24535 340
3164	50023 64748 25638 94393 492	73890 40273 99240 853	137 41077 19003 505
3165	50037 37143 53373 90716 285	74324 55983 28152 920	137 45420 13471 665
3166	50051 09105 26337 10668 994	74758 71688 23045 284	137 49763 07939 820
3167	50064 80633 71911 94554 480	75192 87388 83918 031	137 54106 02407 972
3168	50078 51729 17455 89140 895	75627 03085 10771 247	137 58448 96876 119
3169	50092 22391 90300 50935 836	76061 18777 03605 019	137 62791 91344 261
3170	50105 92622 17751 49455 323	76495 34464 62419 435	137 67134 85812 400
3171	50119 62420 27088 70487 632	.0 <sup>3</sup> 13 76929 50147 87214 581	.0 <sup>7</sup> 137 71477 80280 534
3172	50133 31786 45566 19351 973	77363 65826 77990 543	137 75820 74748 663
3173	50147 00721 00412 24152 041	77797 81501 34747 409	137 80163 69216 788
3174	50160 69224 18829 39024 432	78231 97171 57485 265	137 84506 63684 909
3175	50174 37296 27994 47381 951	78666 12837 46204 198	137 88849 58153 026
3176	50188 04937 55058 65151 806	79100 28499 00904 295	137 93192 52621 138
3177	50201 72148 27147 44008 713	79534 44156 21585 642	137 97535 47089 246
3178	50215 38928 71360 74602 900	79968 59809 08248 327	138 01878 41557 350
3179	50229 05279 14772 89783 054	80402 75457 60892 436	138 06221 36025 449
3180	50242 71199 84432 67814 176	80836 91101 79518 056	138 10564 30493 544
3181	50256 36691 07363 35590 396	.0 <sup>3</sup> 13 81271 06741 64125 273	.0 <sup>7</sup> 138 14907 24961 634
3182	50270 01753 10562 71842 728	81705 22377 14714 175	138 19250 19429 720
3183	50283 66386 21003 10341 791	82139 38008 31284 849	138 23593 13897 802
3184	50297 30590 65631 43095 498	82573 53635 13837 380	138 27936 08365 880
3185	50310 94366 71369 23541 720	83007 69257 62371 856	138 32279 02833 953
3186	50324 57714 65112 69735 948	83441 84875 76888 364	138 36621 97302 022
3187	50338 20634 73732 67533 945	83876 00489 57386 990	138 40964 91770 086
3188	50351 83127 24074 73769 408	84310 16099 03867 821	138 45307 86238 146
3189	50365 45192 42959 19426 650	84744 31704 16330 944	138 49650 80706 202
3190	50379 06830 57181 12808 305	85178 47304 94776 445	138 53993 75174 253
3191	50392 68041 93510 42698 066	.0 <sup>3</sup> 13 85612 62901 39204 413	.0 <sup>7</sup> 138 58336 69642 303
3192	50406 28826 78691 81518 479	86046 78493 49614 932	138 62679 64110 340
3193	50419 89185 39444 88483 778	86480 94081 26008 090	138 67022 58578 382
3194	50433 49118 02464 12747 789	86915 09664 68383 975	138 71365 53046 416
3195	50447 08624 94418 96546 915	87349 25243 76742 671	138 75708 47514 445
3196	50460 67706 41953 78338 187	87783 40818 51084 267	138 80051 41982 471
3197	50474 26362 71687 95932 421	88217 56388 91408 849	138 84394 36450 492
3198	50487 84594 10215 89622 468	88651 71954 97716 504	138 88737 30918 509
3199	50501 42400 84107 05306 576	89085 87516 70007 319	138 93080 25386 521
3200	50514 99783 19905 97606 869	89520 03074 08281 380	138 97423 19854 529

XXXX	log XXXX				log 1.0 <sup>3</sup> XXXX				log 1.0 <sup>7</sup> XXXX						
3201	50528	56741	44132	32982	959	.0 <sup>3</sup> 13	89954	18627	12538	775	.0 <sup>7</sup> 139	01766	14322	533	
3202	50542	13275	83280	92840	628		90388	34175	82779	589		139	06109	08790	532
3203	50555	69386	63821	76636	084		90822	49720	19003	910		139	10452	03258	527
3204	50569	25074	12200	04974	108		91256	65260	21211	824		139	14794	97726	517
3205	50582	80338	54836	22703	464		91690	80795	89403	419		139	19137	92194	504
3206	50596	35180	18126	02005	389		92124	96327	23578	781		139	23480	86662	486
3207	50609	89599	28440	45478	517		92559	11854	23737	997		139	27823	81130	463
3208	50623	43596	11215	89218	586		92993	27376	89881	154		139	32166	75598	437
3209	50636	97170	95504	05893	390		93427	42895	22008	338		139	36509	70066	405
3210	50650	50324	04872	07812	957		93861	58409	20119	636		139	40852	64534	370
3211	50664	03055	66502	49994	934	.0 <sup>3</sup> 13	94295	73918	84215	135	.0 <sup>7</sup> 139	45195	59002	330	
3212	50677	55366	06643	33225	206		94729	89424	14294	921		139	49538	53470	286
3213	50691	07255	51518	07113	747		95164	04925	10359	083		139	53881	47938	238
3214	50704	58724	27325	73145	718		95598	20421	72407	705		139	58224	42406	185
3215	50718	09772	60240	87727	820		96032	35914	00440	876		139	62567	36874	128
3216	50731	60400	76413	65229	912		96466	51401	94458	681		139	66910	31342	066
3217	50745	10609	01969	81021	892		96900	66885	54461	208		139	71253	25810	000
3218	50758	60397	63010	74505	873		97334	82364	80448	544		139	75596	20277	930
3219	50772	09766	85613	52143	633		97768	97839	72420	775		139	79939	14745	856
3220	50785	58716	95830	90479	373		98203	13310	30377	987		139	84282	09213	777
3221	50799	07248	19691	39157	784	.0 <sup>3</sup> 13	98637	28776	54320	268	.0 <sup>7</sup> 139	88625	03681	694	
3222	50812	55360	83199	23937	418		99071	44238	44247	705		139	92967	98169	606
3223	50826	03055	12334	49699	396		99505	59696	00160	384		139	97310	92617	514
3224	50839	50331	33053	03451	443		99939	75149	22058	392		140	01653	87085	418
3225	50852	97189	71286	57327	264	.0 <sup>3</sup> 14	00373	90598	02941	816		140	05996	81553	317
3226	50866	43630	52942	71581	275		00808	06042	63810	743		140	10339	76021	212
3227	50879	89654	03904	97578	690		01242	21482	83665	258		140	14682	70489	103
3228	50893	35260	50032	80780	973		01676	36918	69505	450		140	19025	64956	990
3229	50906	80450	17161	63726	676		02110	52350	21331	405		140	23368	59424	872
3230	50920	25223	31102	89007	650		02544	67777	39143	210		140	27711	53892	749
3231	50933	69580	17644	02240	659	.0 <sup>3</sup> 14	02978	83200	22940	951	.0 <sup>7</sup> 140	32054	48360	623	
3232	50947	13521	02548	55034	388		03412	98618	72724	715		140	36397	42828	492
3233	50960	57046	11556	07951	874		03847	14032	88494	590		140	40740	37296	356
3234	50974	00155	70382	33468	340		04281	29442	70250	661		140	45083	31764	217
3235	50987	42850	04719	18924	469		04715	44848	17993	015		140	49426	26232	073
3236	51000	85129	40234	69475	111		05149	60249	31721	740		140	53769	20699	924
3237	51014	26994	02573	11033	429		05583	75646	11436	922		140	58112	15167	772
3238	51027	68444	17354	93210	510		06017	91038	57138	648		140	62455	09635	615
3239	51041	09480	10176	92250	423		06452	06426	68827	005		140	66798	04103	453
3240	51054	50102	06612	13960	759		06886	21810	46502	079		140	71140	98571	288
3241	51067	90310	32209	96638	641	.0 <sup>3</sup> 14	07320	37189	90163	957	.0 <sup>7</sup> 140	75483	93039	118	
3242	51081	30105	12496	13992	227		07754	52564	99812	726		140	79826	87506	943
3243	51094	69486	72972	78057	702		08188	67935	75448	473		140	84169	81974	764
3244	51108	08455	39118	42111	781		08622	83302	17071	285		140	88512	76442	581
3245	51121	47011	36388	03579	712		09056	98664	24681	248		140	92855	70910	394
3246	51134	85154	90213	06938	812		09491	14021	98278	449		140	97198	65378	202
3247	51148	22886	26001	46617	521		09925	29375	37862	974		141	01541	59846	006
3248	51161	60205	69137	69890	002		10359	44724	43434	912		141	05884	54313	806
3249	51174	97113	44982	79766	272		10793	60069	14994	348		141	10227	48781	601
3250	51188	33609	78874	37877	903		11227	75409	52541	369		141	14570	43249	392

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
3251	51201	69694	96126	67359	268	.0 <sup>3</sup> 14	11661	90745	56076	062	.0 <sup>7</sup> 141	18913	37717	178	
3252	51215	05369	22030	55724	369		12096	06077	25598	513		141	23256	32184	960
3253	51228	40632	81853	57739	234		12530	21404	61108	810		141	27599	26652	738
3254	51241	75486	00839	98289	907		12964	36727	62607	040		141	31942	21120	512
3255	51255	09929	04210	75246	021		13398	52046	30093	288		141	36285	15588	281
3256	51268	43962	17163	62319	987		13832	67360	63567	643		141	40628	10056	046
3257	51281	77585	64873	11921	780		14266	82670	63030	190		141	44971	04523	806
3258	51295	10799	72490	58009	354		14700	97976	28481	016		141	49313	98991	562
3259	51308	43604	65144	18934	672		15135	13277	59920	208		141	53656	93459	314
3260	51321	76000	67939	00285	383		15569	28574	57347	854		141	57999	87927	061
3261	51335	07988	05956	97722	129	.0 <sup>3</sup> 14	16003	43867	20764	039	.0 <sup>7</sup> 141	62342	82394	804	
3262	51348	39567	04256	99811	509		16437	59155	50168	850		141	66685	76862	543
3263	51361	70737	87874	90854	705		16871	74439	45562	375		141	71028	71330	277
3264	51375	01500	81823	53711	763		17305	89719	06944	700		141	75371	65798	008
3265	51388	31856	11092	72621	557		17740	04994	34315	911		141	79714	60265	733
3266	51401	61804	00649	36017	435		18174	20265	27676	096		141	84057	54733	455
3267	51414	91344	75437	39338	548		18608	35531	87025	342		141	88400	49201	172
3268	51428	20478	60377	87836	890		19042	50794	12363	734		141	92743	43668	884
3269	51441	49205	80368	99380	027		19476	66052	03691	361		141	97086	38136	593
3270	51454	77526	60286	07249	554		19910	81305	61008	308		142	01429	32604	297
3271	51468	05441	24981	62935	269	.0 <sup>3</sup> 14	20344	96554	84314	663	.0 <sup>7</sup> 142	05772	27071	996	
3272	51481	32949	99285	38925	072		20779	11799	73610	511		142	10115	21539	692
3273	51494	60053	08004	31490	609		21213	27040	28895	941		142	14458	16007	383
3274	51507	86750	75922	63468	656		21647	42276	50171	039		142	18801	10475	069
3275	51521	13043	27801	87038	258		22081	57508	37435	891		142	23144	04942	751
3276	51534	38930	88380	86493	626		22515	72735	90690	584		142	27486	99410	429
3277	51547	64413	82375	81012	807		22949	87959	09935	205		142	31829	93878	103
3278	51560	89492	34480	27422	130		23384	03177	95169	842		142	36172	88345	772
3279	51574	14166	69365	22956	428		23818	18392	46394	579		142	40515	82813	437
3280	51587	38437	11679	08015	063		24252	33602	63609	506		142	44858	77281	098
3281	51600	62303	86047	68913	741	.0 <sup>3</sup> 14	24686	48808	46814	707	.0 <sup>7</sup> 142	49201	71748	754	
3282	51613	85767	17074	40632	141		25120	64009	96010	270		142	53544	66216	406
3283	51627	08827	29340	09557	356		25554	79207	11196	283		142	57887	60684	053
3284	51640	31484	47403	16223	154		25988	94399	92372	830		142	62230	55151	697
3285	51653	53738	95799	58045	070		26423	09588	39540	000		142	66573	49619	335
3286	51666	75590	99042	92051	344		26857	24772	52697	879		142	70916	44086	970
3287	51679	97040	81624	37609	686		27291	39952	31846	554		142	75259	38554	600
3288	51693	18088	68012	79149	917		27725	55127	76986	111		142	79602	33022	226
3289	51706	38734	82654	68882	448		28159	70298	88116	637		142	83945	27489	847
3290	51719	58979	49974	29512	644		28593	85465	65238	220		142	88288	21957	465
3291	51732	78822	94373	56951	051	.0 <sup>3</sup> 14	29028	00628	08350	946	.0 <sup>7</sup> 142	92631	16425	077	
3292	51745	98265	40232	23019	519		29462	15786	17454	901		142	96974	10892	686
3293	51759	17307	11907	78153	199		29896	30939	92550	173		143	01317	05360	290
3294	51772	35948	33735	54098	457		30330	46089	33636	848		143	05659	99827	890
3295	51785	54189	30028	66606	675		30764	61234	40715	013		143	10002	94295	485
3296	51798	72030	25078	18123	977		31198	76375	13784	755		143	14345	88763	076
3297	51811	89471	43153	00476	873		31632	91511	52846	160		143	18688	83230	663
3298	51825	06513	08499	97553	827		32067	06643	57899	316		143	23031	77698	245
3299	51838	23155	45343	87982	766		32501	21771	28944	308		143	27374	72165	823
3300	51851	39398	77887	47804	523		32935	36894	65981	225		143	31717	66633	397

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
3301	51864 55243 30311 53142 240	.0 <sup>3</sup> 14 33369 52013 69010 152	.0 <sup>7</sup> 143 36060 61100 966
3302	51877 70689 26774 82866 723	33803 67128 38031 177	143 40403 55568 531
3303	51890 85736 91414 21257 758	34237 82238 73044 385	143 44746 50036 592
3304	51904 00386 48344 60661 409	34671 97344 74049 865	143 49089 44503 648
3305	51917 14638 21659 04143 283	35106 12446 41047 703	143 53432 38971 200
3306	51930 28492 35428 68137 795	35540 27543 74037 985	143 57775 33438 748
3307	51943 41949 13702 85093 412	35974 42636 73020 798	143 62118 27906 291
3308	51956 55008 80509 06113 914	36408 57725 37996 229	143 66461 22373 830
3309	51969 67671 59853 03595 650	36842 72809 68964 365	143 70804 16841 365
3310	51982 79937 75718 37860 814	37276 87889 65925 293	143 75147 11308 895
3311	51995 91807 52068 39786 750	.0 <sup>3</sup> 14 37711 02965 28879 099	.0 <sup>7</sup> 143 79490 05776 421
3312	52009 03281 12842 53431 279	38145 18036 57825 870	143 83833 00243 943
3313	52022 14358 81959 98654 063	38579 33103 52765 693	143 88175 94711 460
3314	52035 25040 83317 93734 023	39013 48166 13698 655	143 92518 89178 973
3315	52048 35327 40791 93982 796	39447 63224 40624 842	143 96861 83646 481
3316	52061 45218 78235 94354 261	39881 78278 33544 342	144 01204 78113 986
3317	52074 54715 19482 32050 125	40315 93327 92457 240	144 05547 72581 486
3318	52087 63816 88341 89121 580	40750 08373 17363 624	144 09890 67048 981
3319	52100 72524 08603 95067 053	41184 23414 08263 581	144 14233 61516 472
3320	52113 80837 04036 29426 024	41618 38450 65157 197	144 18576 55983 959
3321	52126 88755 98385 24368 952	.0 <sup>3</sup> 14 42052 53482 88044 559	.0 <sup>7</sup> 144 22919 50451 442
3322	52139 96281 15375 67283 301	42486 68510 76925 754	144 27262 44918 920
3323	52153 03412 78711 03355 667	42920 83534 31800 869	144 31605 39386 394
3324	52166 10151 12073 38150 026	43354 98553 52669 990	144 35948 33853 863
3325	52179 16496 39123 40182 107	43789 13568 39533 204	144 40291 28321 328
3326	52192 22448 83500 43489 886	44223 28578 92390 598	144 44634 22788 789
3327	52205 28008 68822 50200 223	44657 43585 11242 259	144 48977 17256 246
3328	52218 33176 18686 33091 642	45091 58586 96088 273	144 53320 11723 698
3329	52231 37951 56667 38153 254	45525 73584 46928 728	144 57663 06191 145
3330	52244 42335 06319 87139 851	45959 88577 63763 710	144 62006 00658 589
3331	52257 46326 91176 80123 147	.0 <sup>3</sup> 14 46394 03566 46593 305	.0 <sup>7</sup> 144 66348 95126 028
3332	52270 49927 34749 98039 208	46828 18550 95417 601	144 70691 89593 463
3333	52283 53136 60530 05232 042	47262 33531 10236 685	144 75034 84060 893
3334	52296 55954 91986 51993 387	47696 48506 91050 642	144 79377 78528 319
3335	52309 58382 52567 77098 688	48130 63478 37859 561	144 83720 72995 741
3336	52322 60419 65701 10339 268	48564 78445 50663 527	144 88063 67463 158
3337	52335 62066 54792 75050 705	48998 93408 29462 627	144 92406 61930 571
3338	52348 63323 43227 90637 429	49433 08366 74256 949	144 96749 56397 980
3339	52361 64190 54370 75093 526	49867 23320 85046 579	145 01092 50865 384
3340	52374 64668 11564 47519 781	50301 38270 61831 604	145 05435 45332 784
3341	52387 64756 38131 30636 940	.0 <sup>3</sup> 14 50735 53216 04612 110	.0 <sup>7</sup> 145 09778 39800 180
3342	52400 64455 57372 53295 220	51169 68157 13388 184	145 14121 34267 571
3343	52413 63765 92568 52980 065	51603 83093 88159 913	145 18464 28734 958
3344	52426 62687 66978 78314 149	52037 98026 28927 385	145 22807 23202 341
3345	52439 61221 03841 91555 647	52472 12954 35690 685	145 27150 17669 719
3346	52452 59366 26375 71092 762	52906 27878 08449 900	145 31493 12137 093
3347	52465 57123 57777 13934 535	53340 42797 47205 117	145 35836 06604 462
3348	52478 54493 21222 38197 927	53774 57712 51956 424	145 40179 01071 828
3349	52491 51475 39866 85591 191	54208 72623 22703 906	145 44521 95539 188
3350	52504 48070 36845 23893 539	54642 87529 59447 650	145 48864 90006 545

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
3351	52517 44278 35271 49431 101	.0 <sup>3</sup> 14 55077 02431 62187 744	.0 <sup>7</sup> 145 53207 84473 897
3352	52530 40099 58238 89549 196	55511 17329 30924 274	145 57550 78941 245
3353	52543 35534 28820 05080 918	55945 32222 65657 327	145 61893 73408 589
3354	52556 30582 70066 92812 036	56379 47111 66386 989	145 66236 67875 928
3355	52569 25245 05010 87942 221	56813 61996 33113 348	145 70579 62343 263
3356	52582 19521 56662 66542 608	57247 76876 65836 489	145 74922 56810 593
3357	52595 13412 48012 48009 695	57681 91752 64556 501	145 79265 51277 919
3358	52608 06918 02029 97515 590	58116 06624 29273 469	145 83608 45745 241
3359	52621 00038 41664 28454 606	58550 21491 59987 480	145 87951 40212 559
3360	52633 92773 89844 04886 220	58984 36354 56698 622	145 92294 34679 872
3361	52646 85124 69477 43974 391	.0 <sup>3</sup> 14 59418 51213 19406 981	.0 <sup>7</sup> 145 96637 29147 181
3362	52659 77091 03452 18423 256	59852 66067 48112 643	146 00980 23614 485
3363	52672 68673 14635 58909 202	60286 80917 42815 696	146 05323 18081 785
3364	52685 59871 25874 56509 317	60720 95763 03516 227	146 09666 12549 081
3365	52698 50685 59995 65126 243	61155 10604 30214 321	146 14009 07016 372
3366	52711 41116 39805 03909 416	61589 25441 22910 066	146 18352 01483 659
3367	52724 31163 88088 59672 717	62023 40273 81603 549	146 22694 95950 942
3368	52737 20828 27611 89308 528	62457 55102 06294 856	146 27037 90418 220
3369	52750 10109 81120 22198 211	62891 69925 96984 074	146 31380 84885 495
3370	52762 99008 71338 62619 001	63325 84745 53671 290	146 35723 79352 764
3371	52775 87525 20971 92147 342	.0 <sup>3</sup> 14 63759 99560 76356 591	.0 <sup>7</sup> 146 40066 73820 030
3372	52788 75659 52704 72058 642	64194 14371 65040 063	146 44409 68287 291
3373	52801 63411 89201 45723 486	64628 29178 19721 794	146 48752 62754 547
3374	52814 50782 53106 41000 284	65062 43980 40401 869	146 53095 57221 800
3375	52827 37771 67043 72624 387	65496 58778 27080 377	146 57438 51689 048
3376	52840 24379 53617 44593 651	65930 73571 79757 402	146 61781 46156 291
3377	52853 10606 35411 52550 481	66364 88360 98433 033	146 66124 40623 530
3378	52865 96452 34989 86160 335	66799 03145 83107 357	146 70467 35090 765
3379	52878 81917 74896 31486 722	67233 17926 33780 459	146 74810 29557 996
3380	52891 67002 77654 73362 675	67667 32702 50452 426	146 79153 24025 222
3381	52904 51707 65768 97758 724	.0 <sup>3</sup> 14 68101 47474 33123 346	.0 <sup>7</sup> 146 83496 18492 444
3382	52917 36032 61722 94147 362	68535 62241 81793 305	146 87839 12959 662
3383	52930 19977 87980 57864 019	68969 77004 96462 390	146 92182 07426 875
3384	52943 03543 66985 92464 549	69403 91763 77130 688	146 96525 01894 084
3385	52955 86730 21163 12079 228	69838 06518 23798 285	147 00867 96361 289
3386	52968 69537 72916 43763 280	70272 21268 36465 269	147 05210 90828 489
3387	52981 51966 44630 29843 933	70706 36014 15131 725	147 09553 85295 685
3388	52994 34016 58669 30264 009	71140 50755 59797 742	147 13896 79762 876
3389	53007 15688 37378 24922 056	71574 65492 70463 405	147 18239 74230 063
3390	53019 96982 03082 16009 025	72008 80225 47128 801	147 22582 68697 246
3391	53032 77897 78086 30341 512	.0 <sup>3</sup> 14 72442 94953 89494 017	.0 <sup>7</sup> 147 26925 63164 425
3392	53045 58435 84676 21691 543	72877 09677 98459 140	147 31268 57631 599
3393	53058 38596 45117 73112 941	73311 24397 73124 257	147 35611 52098 769
3394	53071 18379 81656 99264 258	73745 39113 13789 454	147 39954 46565 934
3395	53083 97786 16520 48728 284	74179 53824 20454 818	147 44297 41033 095
3396	53096 76815 71915 06328 146	74613 68530 93120 437	147 48640 35500 252
3397	53109 55468 70027 95439 991	75047 83233 31786 396	147 52983 29967 404
3398	53122 33745 33026 80302 272	75481 97931 36452 782	147 57326 24434 553
3399	53135 11645 83059 68321 630	75916 12625 07119 683	147 61669 18901 696
3400	53147 89170 42255 12375 391	76350 27314 43787 185	147 66012 13368 836



XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
3401	53160	66319	32722	13110	672	.0 <sup>3</sup> 14	76784	41999	46455	374	.0 <sup>7</sup> 147	70355	07835	971	
3402	53173	43092	76550	21240	109		77218	56680	15124	338		147	74698	02301	102
3403	53186	19490	95809	39834	217		77652	71356	49794	164		147	79040	96770	228
3404	53198	95514	12550	26610	371		78086	86028	50464	937		147	83383	91237	350
3405	53211	71162	48803	96218	434		78521	00696	17136	746		147	87726	85704	468
3406	53224	46436	26582	22523	030		78955	15359	49809	676		147	92069	80171	581
3407	53237	21335	67877	40882	460		79389	30018	48483	815		147	96412	74638	690
3408	53249	95860	94662	50424	281		79823	44673	13159	248		148	00755	69105	795
3409	53262	70012	28891	16317	542		80257	59323	43836	064		148	05098	63572	895
3410	53275	43789	92497	72041	690		80691	73969	40514	348		148	09441	58039	991
3411	53288	17194	07397	21652	152	.0 <sup>3</sup> 14	81125	88611	03194	188	.0 <sup>7</sup> 148	13784	52507	083	
3412	53300	90224	95485	42042	589		81560	03248	31875	671		148	18127	46974	170
3413	53313	62882	78638	85203	846		81994	17881	26558	882		148	22470	41441	253
3414	53326	35167	78714	80479	582		82428	32509	87243	909		148	26813	35908	331
3415	53339	07080	17551	36818	609		82862	47134	13930	839		148	31156	30375	406
3416	53351	78620	16967	45023	918		83296	61754	06619	757		148	35499	24842	476
3417	53364	49787	98762	79998	433		83730	76369	65310	753		148	39842	19309	541
3418	53377	20583	84718	02987	461		84164	90980	90003	911		148	44185	13776	602
3419	53389	91007	96594	63817	874		84599	05587	80699	318		148	48528	08243	659
3420	53402	61060	56135	03134	013		85033	20190	37397	062		148	52871	02710	712
3421	53415	30741	85062	54630	322	.0 <sup>3</sup> 14	85467	34788	60097	230	.0 <sup>7</sup> 148	57213	97177	760	
3422	53428	00052	05081	47280	724		85901	49382	48799	907		148	61556	91644	804
3423	53440	68991	37877	07564	734		86335	63972	03505	181		148	65899	86111	844
3424	53453	37560	05115	61690	324		86769	78557	24213	138		148	70242	80578	879
3425	53466	05758	28444	37813	545		87203	93138	10923	866		148	74585	75045	910
3426	53478	73586	29491	68254	905		87638	07714	63637	451		148	78928	69512	936
3427	53491	41044	29866	91712	514		88072	22286	82353	980		148	83271	63979	958
3428	53504	08132	51160	55472	001		88506	36854	67073	539		148	87614	58446	976
3429	53516	74851	14944	17613	207		88940	51418	17796	216		148	91957	52913	989
3430	53529	41200	42770	49213	665		89374	65977	34522	096		148	96300	47380	999
3431	53542	07180	56173	36548	861	.0 <sup>3</sup> 14	89808	80532	17251	268	.0 <sup>7</sup> 149	00643	41848	003	
3432	53554	72791	76667	83289	295		90242	95082	65983	817		149	04986	36315	004
3433	53567	38034	25750	12694	341		90677	09628	80719	831		149	09329	30782	000
3434	53580	02908	24897	69802	910		91111	24170	61459	396		149	13672	25248	992
3435	53592	67413	95569	23620	922		91545	38708	08202	599		149	18015	19715	979
3436	53605	31551	59204	69305	602		91979	53241	20949	527		149	22358	14182	962
3437	53617	95321	37225	30346	591		92413	67769	99700	266		149	26701	08649	941
3438	53630	58723	51033	60743	884		92847	82294	44454	903		149	31044	03116	915
3439	53643	21758	22013	47182	608		93281	96814	55213	526		149	35386	97583	885
3440	53655	84425	71530	11204	630		93716	11330	31976	220		149	39729	92050	851
3441	53668	46726	20930	11377	018	.0 <sup>3</sup> 14	94150	25841	74743	073	.0 <sup>7</sup> 149	44072	86517	812	
3442	53681	08659	91541	45457	341		94584	40348	83514	172		149	48415	80984	769
3443	53693	70227	04673	52555	833		95018	54851	58289	602		149	52758	75451	722
3444	53706	31427	81617	15294	413		95452	69349	99069	451		149	57101	69918	670
3445	53718	92262	43644	61962	576		95886	83844	05853	806		149	61444	64385	614
3446	53731	52731	12009	68670	144		96320	98333	78642	754		149	65787	58852	554
3447	53744	12834	07947	61496	910		96755	12819	17436	381		149	70130	53319	489
3448	53756	72571	52675	18639	150		97189	27300	22234	773		149	74473	47786	420
3449	53769	31943	67390	72553	030		97623	41776	93038	019		149	78816	42253	347
3450	53781	90950	73274	12094	907		98057	56249	29846	204		149	83159	36720	269

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
3451	53794 49592 91486 84658 523	.0 <sup>3</sup> 14 98491 70717 32659 415	.0 <sup>7</sup> 149 87502 31187 187
3452	53807 07870 43171 98309 111	98925 85181 01477 739	149 91845 25654 101
3453	53819 65783 49454 23914 399	99359 99640 36301 263	149 96188 20121 010
3454	53832 23332 31439 97272 542	99794 14095 37130 074	150 00531 14587 915
3455	53844 80517 10217 21236 963	.0 <sup>3</sup> 15 00228 28546 03964 258	150 04874 09054 815
3456	53857 37338 06855 67838 126	00662 42992 36803 902	150 09217 03521 711
3457	53869 93795 42406 80402 236	01096 57434 35649 093	150 13559 97988 603
3458	53882 49889 37903 75666 879	01530 71872 00499 918	150 17902 92455 491
3459	53895 05620 14361 45893 600	01964 86305 31356 463	150 22245 86922 374
3460	53907 60987 92776 60977 427	02399 00734 28218 815	150 26588 81389 253
3461	53920 15992 94127 70553 351	.0 <sup>3</sup> 15 02833 15158 91087 062	.0 <sup>7</sup> 150 30931 75856 127
3462	53932 70635 39375 06099 760	03267 29579 19961 289	150 35274 70322 997
3463	53945 24915 49460 83038 838	03701 43995 14841 583	150 39617 64789 863
3464	53957 78833 45309 02833 928	04135 58406 75728 032	150 43960 59256 725
3465	53970 32389 47825 55083 873	04569 72814 02620 722	150 48303 53723 582
3466	53982 85583 77898 19614 331	05003 87216 95519 740	150 52646 48190 435
3467	53995 38416 56396 68566 075	05438 01615 54425 172	150 56989 42657 283
3468	54007 90888 04172 68480 285	05872 16009 79337 106	150 61332 37124 127
3469	54020 42998 42059 82380 826	06306 30399 70255 628	150 65675 31590 967
3470	54032 94747 90873 71853 536	06740 44785 27180 824	150 70018 26057 802
3471	54045 46136 71411 99122 508	.0 <sup>3</sup> 15 07174 59166 50112 783	.0 <sup>7</sup> 150 74361 20524 633
3472	54057 97165 04454 29123 388	07608 73543 39051 589	150 78704 14991 460
3473	54070 47833 10762 31573 685	08042 87915 93997 391	150 83047 09458 282
3474	54082 98141 11079 83040 103	08477 02284 14950 035	150 87390 03925 101
3475	54095 48089 26132 69002 896	08911 16648 01909 968	150 91732 98391 914
3476	54107 97677 76628 85917 250	09345 31007 54877 036	150 96075 92858 724
3477	54120 46906 83258 43271 711	09779 45362 73851 387	151 00418 87325 529
3478	54132 95776 66693 65643 641	10213 59713 58833 106	151 04761 81792 329
3479	54145 44287 47588 94751 726	10647 74060 09822 281	151 09104 76259 126
3480	54157 92439 46580 91505 535	11081 88402 26819 000	151 13447 70725 918
3481	54170 40232 84288 38052 131	.0 <sup>3</sup> 15 11516 02740 09823 347	.0 <sup>7</sup> 151 17790 65192 705
3482	54182 87667 81312 39819 746	11950 17073 58835 410	151 22133 59659 488
3483	54195 34744 58236 27558 520	12384 31402 73855 276	151 26476 54126 267
3484	54207 81463 35625 59378 311	12818 45727 54883 032	151 30819 48593 042
3485	54220 27824 34028 22783 584	13252 60048 01918 764	151 35162 43059 812
3486	54232 73827 73974 36705 374	13686 74364 14962 560	151 39505 37526 578
3487	54245 19473 75976 53530 343	14120 88675 94014 505	151 43848 31993 340
3488	54257 64762 60529 61126 921	14555 02983 39074 687	151 48191 26460 097
3489	54270 09694 48110 84868 548	14989 17286 50143 193	151 52534 20926 850
3490	54282 54269 59179 89654 017	15423 31585 27220 109	151 56877 15393 598
3491	54294 98488 14178 81924 916	.0 <sup>3</sup> 15 15857 45879 70305 522	.0 <sup>7</sup> 151 61220 09860 343
3492	54307 42350 33532 11680 190	16291 60169 79399 519	151 65563 04327 082
3493	54319 85856 37646 74487 812	16725 74455 54502 186	151 69905 98793 818
3494	54332 29006 46912 13493 582	17159 88736 95613 610	151 74248 93260 549
3495	54344 71800 81700 21427 043	17594 03014 02733 879	151 78591 87727 276
3496	54357 14239 62365 42604 533	18028 17286 75863 079	151 82934 82193 998
3497	54369 56323 09244 74929 373	18462 31555 15001 296	151 87277 76660 717
3498	54381 98051 42657 71889 196	18896 45819 20148 618	151 91620 71127 430
3499	54394 39424 82906 44550 414	19330 60078 91305 130	151 95963 65594 140
3500	54406 80443 50275 63549 848	19764 74334 28470 921	152 00306 60060 845

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
3501	54419	21107	65032	61083	500	.0 <sup>3</sup> 15	20198	88585	31646	077	.0 <sup>7</sup> 152	04649	54527	546	
3502	54431	61417	47427	32892	498		20633	02832	00830	684		152	08992	48994	242
3503	54444	01373	17692	40246	193		21067	17074	36024	828		152	13335	43460	934
3504	54456	40974	96043	11922	437		21501	31312	37228	599		152	17678	37927	622
3505	54468	80223	02677	46185	028		21935	45546	04442	081		152	22021	32394	305
3506	54481	19117	57776	12758	340		22369	59775	37665	361		152	26364	26860	985
3507	54493	57658	81502	54799	132		22803	74000	36898	527		152	30707	21327	659
3508	54505	95846	94002	90865	551		23237	88221	02141	665		152	35050	15794	330
3509	54518	33682	15406	16883	325		23672	02437	33394	862		152	39393	10260	996
3510	54530	71164	65824	08109	159		24106	16649	30658	204		152	43736	04727	657
3511	54543	08294	65351	21091	331	.0 <sup>3</sup> 15	24540	30856	93931	779	.0 <sup>7</sup> 152	48078	99194	315	
3512	54555	45072	34064	95627	496		24974	45060	23215	672		152	52421	93660	968
3513	54567	81497	92025	56719	707		25408	59259	18509	972		152	56764	88127	616
3514	54580	17571	59276	16526	650		25842	73453	79814	765		152	61107	82594	261
3515	54592	53293	55842	76313	105		26276	87644	07130	137		152	65450	77060	901
3516	54604	88664	01734	28396	626		26711	01830	00456	175		152	69793	71527	536
3517	54617	23683	16942	58091	470		27145	16011	59792	966		152	74136	65994	168
3518	54629	58351	21442	45649	743		27579	30188	85140	597		152	78479	60460	794
3519	54641	92668	35191	68199	800		28013	44361	76499	154		152	82822	54927	417
3520	54654	26634	78131	01681	889		28447	58530	33868	725		152	87165	49394	035
3521	54666	60250	70184	22781	044	.0 <sup>3</sup> 15	28881	72694	57249	395	.0 <sup>7</sup> 152	91508	43860	649	
3522	54678	93516	31258	10857	233		29315	86854	46641	253		152	95851	38327	259
3523	54691	26431	81242	49872	769		29750	01010	02044	384		153	00194	32793	864
3524	54703	58997	40010	30316	985		30184	15161	23458	876		153	04537	27260	465
3525	54715	91213	27417	51128	177		30618	29308	10884	814		153	08880	21727	061
3526	54728	23079	63303	21612	824		31052	43450	64322	287		153	13223	16193	654
3527	54740	54596	67489	63362	083		31486	57588	83771	380		153	17566	10660	242
3528	54752	85764	59782	12165	571		31920	71722	69232	181		153	21909	05126	825
3529	54765	16583	59969	19922	433		32354	85852	20704	775		153	26251	99593	404
3530	54777	47053	87822	56549	707		32788	99977	38189	251		153	30594	94059	979
3531	54789	77175	63097	11887	977	.0 <sup>3</sup> 15	33223	14098	21685	695	.0 <sup>7</sup> 153	34937	88526	550	
3532	54802	06949	05530	97604	338		33657	28214	71194	192		153	39280	82993	116
3533	54814	36374	34845	49092	664		34091	42326	86714	832		153	43623	77459	677
3534	54826	65451	70745	27371	180		34525	56434	68247	699		153	47966	71926	235
3535	54838	94181	32918	20977	367		34959	70538	15792	881		153	52309	66392	788
3536	54851	22563	41035	47860	163		35393	84637	29350	465		153	56652	60859	337
3537	54863	50598	14751	57269	514		35827	98732	08920	537		153	60995	55325	381
3538	54875	78285	73704	31643	233		36262	12822	54503	184		153	65338	49792	421
3539	54888	05626	37514	88491	209		36696	26908	66098	492		153	69681	44258	957
3540	54900	32620	25787	82276	942		37130	40990	43706	550		153	74024	38725	488
3541	54912	59267	58111	06296	429	.0 <sup>3</sup> 15	37564	55067	87327	443	.0 <sup>7</sup> 153	78367	33192	016	
3542	54924	85568	54055	94554	393		37998	69140	96961	258		153	82710	27658	538
3543	54937	11523	33177	23637	867		38432	83209	72608	082		153	87053	22125	057
3544	54949	37132	15013	14587	132		38866	97274	14268	002		153	91396	16591	571
3545	54961	62395	19085	34764	015		39301	11334	21941	104		153	95739	11058	080
3546	54973	87312	64898	99717	554		39735	25389	95627	475		154	00082	05524	586
3547	54986	11884	71942	75047	035		40169	39441	35327	203		154	04424	99991	087
3548	54998	36111	59688	78262	399		40603	53488	41040	373		154	08767	94457	583
3549	55010	59993	47592	80642	025		41037	67531	12767	072		154	13110	88924	076
3550	55022	83530	55094	09087	909		41471	81569	50507	388		154	17453	83390	564

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
3551	55035	06723	01615	47978	212	.0 <sup>3</sup> 15	41905	95603	54261	407	.0 <sup>7</sup> 154	21796	77857	047	
3552	55047	29571	06563	41017	217		42340	09633	24029	216		154	26139	72323	527
3553	55059	52074	89327	93082	670		42774	23658	59810	902		154	30482	66790	001
3554	55071	74234	69282	72069	879		43208	37679	61606	551		154	34825	61256	472
3555	55083	96050	65785	10737	114		43642	51696	29416	250		154	39168	55722	938
3556	55096	17522	98176	08538	668		44076	65708	63240	085		154	43511	50189	400
3557	55108	38651	85780	33468	334		44510	79716	63078	145		154	47854	44655	858
3558	55120	59437	47906	23890	544		44944	93720	28930	515		154	52197	39122	311
3559	55132	79880	03845	90372	837		45379	07719	60797	282		154	56540	33588	760
3560	55144	99979	27875	17515	102		45813	21714	58678	533		154	60883	28055	204
3561	55157	19736	74253	65776	248	.0 <sup>3</sup> 15	46247	35705	22574	355	.0 <sup>7</sup> 154	65226	22521	645	
3562	55169	39151	27224	73298	317		46681	49691	52484	834		154	69569	16988	080
3563	55181	58223	51015	57728	029		47115	63673	48410	057		154	73912	11454	512
3564	55193	76953	64837	18035	779		47549	77651	10350	112		154	78255	05920	939
3565	55205	95341	87884	36332	074		47983	91624	38305	084		154	82598	00387	362
3566	55218	13388	39335	79681	432		48418	05593	32275	061		154	86940	94853	780
3567	55230	31093	38354	01913	729		48852	19557	92260	130		154	91283	89320	195
3568	55242	48457	04085	45433	013		49286	33518	18260	376		154	95626	83786	604
3569	55254	65479	55660	43023	785		49720	47474	10275	887		154	99969	78253	010
3570	55266	82161	12193	19654	741		50154	61425	68306	750		155	10432	72179	411
3571	55278	98501	92781	94280	001	.0 <sup>3</sup> 15	50588	75372	92353	051	.0 <sup>7</sup> 155	08655	67185	808	
3572	55291	14502	16508	81637	803		51022	89315	82414	877		155	12998	61652	200
3573	55303	30162	02439	94046	690		51457	03254	38492	315		155	17341	56118	588
3574	55315	45481	69625	43199	180		51891	17188	60585	452		155	21684	50584	972
3575	55327	60461	37099	41952	923		52325	31118	48694	375		155	26027	45051	351
3576	55339	75101	23880	06119	361		52759	45044	02819	169		155	30370	39517	726
3577	55351	89401	48969	56249	882		53193	58965	22959	923		155	34713	33984	097
3578	55364	03362	31354	19419	479		53627	72882	09116	722		155	39056	28450	464
3579	55376	16983	90004	31007	917		54061	86794	61289	654		155	43399	22916	826
3580	55388	30266	43874	36478	412		54496	00702	79478	805		155	47742	17383	183
3581	55400	43210	11902	93153	826	.0 <sup>3</sup> 15	54930	14606	63684	262	.0 <sup>7</sup> 155	52085	11849	537	
3582	55412	55815	13012	71990	382		55364	28506	13906	112		155	56428	06315	886
3583	55424	68081	66110	59348	904		55798	42401	30144	442		155	60771	00782	230
3584	55436	80009	90087	58763	587		56232	56292	12399	337		155	65113	95248	571
3585	55448	91600	03818	92708	295		56666	70178	60670	886		155	69456	89714	906
3586	55461	02852	26164	04360	403		57100	84060	74959	175		155	73799	84181	238
3587	55473	13766	75966	59362	173		57534	97938	55264	291		155	78142	78647	565
3588	55485	24343	72054	47579	679		57969	11812	01586	320		155	82485	73113	888
3589	55497	34583	33239	84859	281		58403	25681	13925	349		155	86828	67580	207
3590	55509	44485	78319	14781	653		58837	39545	92281	465		155	91171	62046	521
3591	55521	54051	26073	10413	363	.0 <sup>3</sup> 15	59271	53406	36654	754	.0 <sup>7</sup> 155	95514	56512	831	
3592	55533	63279	95266	76056	024		59705	67262	47045	304		155	99857	50979	137
3593	55545	72172	04649	48993	001		60139	81114	23453	202		156	04200	45445	438
3594	55557	80727	72955	01233	694		60573	94961	65878	533		156	08543	39911	735
3595	55569	88947	18901	41255	391		61008	08804	74321	385		156	12886	34378	027
3596	55581	96830	61191	15742	703		61442	22643	48781	845		156	17229	28844	315
3597	55594	04378	18511	11324	574		61876	36477	89259	999		156	21572	23310	599
3598	55606	11590	09532	56308	885		62310	50307	95755	934		156	25915	17776	879
3599	55618	18466	52911	22414	640		62744	64133	68269	737		156	30258	12243	154
3600	55630	25007	67287	26501	753		63178	77955	06801	494		156	34601	06709	425

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
3601	55642	31213	71285	32298	426	.0 <sup>3</sup> 15	63612	91772	11351	293	.0 <sup>7</sup> 156	38944	01175	691	
3602	55654	37084	83514	52126	134		64047	05584	81919	219		156	43286	95641	953
3603	55666	42621	22568	48622	214		64481	19393	18505	361		156	47629	90108	211
3604	55678	47823	07025	36460	064		64915	33197	21109	805		156	51972	84574	465
3605	55690	52690	55447	84066	955		65349	46996	89732	636		156	56315	79040	714
3606	55702	57223	86383	15339	462	65783	60792	24373	943	156	60658	73506	959		
3607	55714	61423	18363	11356	516	66217	74583	25033	812	156	65001	67973	199		
3608	55726	65288	69904	12090	083	66651	88369	91712	330	156	69344	62439	435		
3609	55738	68820	59507	18113	470	67086	02152	24409	583	156	73687	56905	667		
3610	55750	72019	05657	92307	267	67520	15930	23125	658	156	78030	51371	894		
3611	55762	74884	26826	61562	926	.0 <sup>3</sup> 15	67954	29703	87860	643	.0 <sup>7</sup> 156	82373	45838	117	
3612	55774	77416	41468	18483	981		68388	43473	18614	623		156	86716	40304	336
3613	55786	79615	68022	23084	914		68822	57238	15387	685		156	91059	34770	550
3614	55798	81482	24913	04487	668		69256	70998	78179	917		156	95402	29236	760
3615	55810	83016	30549	62615	817		69690	84755	06991	405		156	99745	23702	966
3616	55822	84218	03325	69886	392	70124	98507	01822	236	157	04088	18169	167		
3617	55834	85087	61619	72899	364	70559	12254	62672	496	157	08431	12635	364		
3618	55846	85625	23794	94124	795	70993	25997	89542	273	157	12774	07101	557		
3619	55858	85831	08199	33587	664	71427	39736	82431	653	157	17117	01567	745		
3620	55870	85705	33165	70550	348	71861	53471	41340	723	157	21459	96033	929		
3621	55882	85248	17011	65192	803	.0 <sup>3</sup> 15	72295	67201	66269	569	.0 <sup>7</sup> 157	25802	90500	109	
3622	55894	84459	78039	60290	402		72729	80927	57218	279		157	30145	84966	284
3623	55906	83340	34536	82889	476		73163	94649	14186	939		157	34488	79432	455
3624	55918	81890	04775	45980	532		73598	08366	37175	636		157	38831	73898	622
3625	55930	80109	07012	50169	163		74032	22079	26184	457		157	43174	68364	784
3626	55942	77997	59489	85344	662	74466	35787	81213	488	157	47517	62830	942		
3627	55954	75555	80434	32346	327	74900	49492	02262	816	157	51860	57297	095		
3628	55966	72783	88057	64627	469	75334	63191	89332	528	157	56203	51763	245		
3629	55978	69682	00556	49917	138	75768	76887	42422	712	157	60546	46629	389		
3630	55990	66250	36112	51879	543	76202	90578	61533	452	157	64889	40695	530		
3631	56002	62489	12892	31771	202	.0 <sup>3</sup> 15	76637	04265	46664	837	.0 <sup>7</sup> 157	69232	35161	666	
3632	56014	58398	49047	50095	800		77071	17947	97816	953		157	73575	29627	798
3633	56026	53978	62714	68256	777		77505	31626	14989	887		157	77918	24093	926
3634	56038	49229	72015	50207	634		77939	45299	98183	725		157	82261	18560	049
3635	56050	44151	95056	64099	973		78373	58969	47398	555		157	86604	13026	168
3636	56062	38745	49929	83929	272	78807	72634	63634	463	157	90947	07492	282		
3637	56074	33010	54711	91178	396	79241	86295	43891	536	157	95290	01958	392		
3638	56086	26947	27464	76458	845	79675	99951	91169	860	157	99632	96424	498		
3639	56098	20555	86235	41149	750	80110	13604	04469	523	158	03975	90890	599		
3640	56110	13836	49055	99034	620	80544	27251	83790	611	158	08318	85356	697		
3641	56122	06789	33943	77935	834	.0 <sup>3</sup> 15	80978	40895	29133	211	.0 <sup>7</sup> 158	12661	79822	789	
3642	56133	99414	58901	21346	896		81412	54534	40497	410		158	17004	74288	878
3643	56145	91712	41915	90062	445		81846	68169	17883	294		158	21347	68754	962
3644	56157	83683	00960	63806	028		82280	81799	61290	950		158	25690	63221	042
3645	56169	75326	53993	42855	643		82714	95425	70720	465		158	30033	57687	117
3646	56181	66643	18957	49667	050	83149	09047	46171	926	158	34376	52153	189		
3647	56193	57633	13781	30494	856	83583	22664	87645	420	158	38719	44619	255		
3648	56205	48296	56378	57011	379	84017	36277	95141	033	158	43062	41085	317		
3649	56217	38633	64648	27923	296	84451	49886	68658	852	158	47405	35551	375		
3650	56229	28644	56474	70586	065	84885	63491	08198	963	158	51748	30017	429		

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
3651	56241 18329 49727 42616 153	.0 <sup>3</sup> 15 85319 77091 13761 455	.0 <sup>7</sup> 158 56091 24483 478
3652	56253 07688 62261 33501 044	85753 90686 85346 412	158 60434 18949 523
3653	56264 96722 11916 66207 042	86188 04278 22953 923	158 64777 13415 564
3654	56276 85430 16518 98784 886	86622 17865 26584 074	158 69120 07881 601
3655	56288 73812 93879 25973 152	87056 31447 96236 951	158 73463 02347 632
3656	56300 61870 61793 80799 476	87490 45026 31912 642	158 77805 96813 660
3657	56312 49603 38044 36179 580	87924 58600 33611 232	158 82148 91279 683
3658	56324 37011 40398 06514 110	88358 72170 01332 810	158 86491 85745 702
3659	56336 24094 86607 49283 301	88792 85735 35077 462	158 90834 80211 716
3660	56348 10853 94410 66639 452	89226 99296 34845 273	158 95177 74677 727
3661	56359 97288 81531 06997 234	.0 <sup>3</sup> 15 89661 12853 00636 333	.0 <sup>7</sup> 158 99520 69143 732
3662	56371 83399 65677 66621 825	90095 26405 32450 726	159 03863 63609 734
3663	56383 69186 64544 91214 871	90529 39953 30288 539	159 08206 58075 731
3664	56395 54649 95812 77498 289	90963 53496 94149 861	159 12549 52541 724
3665	56407 39789 77146 74795 907	91397 67036 24034 776	159 16892 47007 713
3666	56419 24606 26197 86612 949	91831 80571 19943 373	159 21235 41473 697
3667	56431 09099 60602 72213 357	92265 94101 81875 737	159 25578 35939 677
3668	56442 93269 97983 48194 975	92700 07628 09831 956	159 29921 30405 652
3669	56454 77117 55947 90062 576	93134 21150 03812 116	159 34264 24871 623
3670	56466 60642 52089 33798 753	93568 34667 63816 305	159 38607 19337 590
3671	56478 43845 03986 77432 664	.0 <sup>3</sup> 15 94002 48180 89844 608	.0 <sup>7</sup> 159 42950 13803 553
3672	56490 26725 29204 82606 647	94436 61689 81897 113	159 47293 08269 511
3673	56502 09283 45293 76140 693	94870 75194 39973 906	159 51636 02735 465
3674	56513 91519 69789 51594 801	95304 88694 64075 074	159 55978 97201 414
3675	56525 73434 20213 70829 198	95739 02190 54200 705	159 60321 91667 359
3676	56537 55027 14073 65562 440	96173 15682 10350 883	159 64664 86133 300
3677	56549 36298 68862 38927 393	96607 29169 32525 698	159 69007 80599 237
3678	56561 17249 02058 67025 103	97041 42652 20725 234	159 73350 75065 168
3679	56572 97878 31127 00476 546	97475 56130 74949 580	159 77693 69531 096
3680	56584 78186 73517 65972 273	97909 69604 95198 821	159 82036 63997 019
3681	56596 58174 46666 67819 956	.0 <sup>3</sup> 15 98343 83074 81473 045	.0 <sup>7</sup> 159 86379 58462 939
3682	56608 37841 67995 89489 819	98777 96540 33772 338	159 90722 52928 853
3683	56620 17188 54912 95157 983	99212 10001 52096 786	159 95065 47394 764
3684	56631 96215 24811 31247 711	99646 23458 36446 478	159 99408 41860 670
3685	56643 74921 59070 27968 559	.0 <sup>3</sup> 16 00080 36910 86821 499	160 03751 36326 571
3686	56655 53308 83055 00853 443	00514 50359 03221 937	160 08094 30792 469
3687	56667 31376 06116 52293 621	00948 63802 85647 877	160 12437 25258 362
3688	56679 09123 81591 73071 590	01382 77242 34099 408	160 16780 19724 250
3689	56690 86552 26803 43891 909	01816 90677 48576 615	160 21123 14190 135
3690	56702 63661 59060 36909 947	02251 04108 29079 585	160 25466 08656 014
3691	56714 40451 95657 17258 556	.0 <sup>3</sup> 16 02685 17534 75608 406	.0 <sup>7</sup> 160 29809 03121 890
3692	56726 16923 53874 44572 681	03119 30956 88163 163	160 34151 97587 761
3693	56737 93076 50978 74511 904	03553 44374 66743 944	160 38494 92053 628
3694	56749 68911 04222 60280 925	03987 57788 11350 835	160 42837 86519 491
3695	56761 44427 30844 54147 985	04421 71197 21983 924	160 47180 80985 349
3696	56773 19625 48069 08961 240	04855 84601 98643 296	160 51523 75451 203
3697	56784 94505 73106 79663 078	05289 98002 41329 039	160 55866 69917 053
3698	56796 69068 23154 24802 392	05724 11398 50041 240	160 60209 64382 898
3699	56808 43313 15394 08044 801	06158 24790 24779 984	160 64552 58848 739
3700	56820 17240 66994 99680 845	06592 38177 65545 360	160 68895 53314 575

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
3701	56831 90850 95111 78132 126	.0 <sup>3</sup> 16 07026 51560 72337 454	.0 <sup>7</sup> 160 73238 47780 407
3702	56843 64144 16885 31455 423	07460 64939 45156 352	160 77581 42246 235
3703	56855 37120 49442 58844 777	07894 78313 84002 141	160 81924 36712 059
3704	56867 09780 08996 72131 541	08328 91683 88874 908	160 86267 31177 878
3705	56878 82123 15346 97282 413	08763 05049 59774 740	160 90610 25643 693
3706	56890 54149 82878 75895 442	09197 18410 96701 724	160 94953 20109 503
3707	56902 25860 29563 66694 021	09631 31767 99655 946	160 99296 14575 309
3708	56913 97254 72439 47018 860	10065 45120 68637 493	161 03639 09041 111
3709	56925 68333 28610 14317 951	10499 58469 03646 452	161 07982 03506 909
3710	56937 30996 15045 87634 521	10933 71813 04682 906	161 12324 97972 702
3711	56949 09543 48783 09092 587	.0 <sup>3</sup> 16 11367 85152 71746 952	.0 <sup>7</sup> 161 16667 92438 490
3712	56960 79675 46824 45382 902	11801 98488 04838 667	161 21010 86904 275
3713	56972 49492 26158 89240 904	12236 11819 03958 140	161 25353 81370 055
3714	56984 18994 03761 60930 673	12670 25145 69105 460	161 29696 75835 831
3715	56995 88180 96594 09720 893	13104 38468 00280 712	161 34039 70301 602
3716	57007 57053 21604 15361 225	13538 51785 97483 983	161 38382 64767 369
3717	57019 25610 95725 89556 293	13972 65099 60715 360	161 42725 59233 132
3718	57030 93854 35879 77437 695	14406 78408 89974 929	161 47068 53698 890
3719	57042 61783 58972 59034 024	14840 91713 85262 778	161 51411 48164 644
3720	57054 29398 81897 50738 921	15275 05014 46578 994	161 55754 42630 394
3721	57065 96700 21534 06777 150	.0 <sup>3</sup> 16 15709 18310 73923 662	.0 <sup>7</sup> 161 60097 37096 139
3722	57077 33687 94748 20668 706	16143 31602 67296 870	161 64440 31561 880
3723	57089 30362 18392 26690 958	16577 44890 26698 705	161 68783 26027 617
3724	57100 96723 09305 01338 824	17011 58173 52129 253	161 73126 20493 349
3725	57112 62770 84311 64782 989	17445 71452 43588 600	161 77469 14959 077
3726	57124 28505 60223 82326 163	17879 84727 01076 835	161 81812 09424 801
3727	57135 93927 53839 65857 392	18313 97997 24594 043	161 86155 03890 520
3728	57147 59036 81943 75304 409	18748 11263 14140 312	161 90497 98356 235
3729	57159 23833 61307 20084 045	19182 24524 69715 727	161 94840 92821 945
3730	57170 88318 08687 60550 690	19616 37781 91320 377	161 99183 87287 652
3731	57182 52490 40829 09442 813	.0 <sup>3</sup> 16 20050 51034 78954 347	.0 <sup>7</sup> 162 03526 81753 353
3732	57194 16350 74462 33327 553	20484 64283 32617 724	162 07869 76219 051
3733	57205 79899 26304 54043 359	20918 77527 52310 596	162 12212 70684 744
3734	57217 43136 13059 50140 711	21352 90767 38033 048	162 16555 65150 433
3735	57229 06061 51417 58320 908	21787 04002 89785 168	162 20898 59616 118
3736	57240 68675 58055 74872 927	22221 17234 07567 043	162 25241 54081 798
3737	57252 30978 49637 57108 364	22655 30460 91378 758	162 29584 48547 474
3738	57263 92970 42813 24794 453	23089 43683 41220 402	162 33927 43013 145
3739	57275 54651 54219 61585 167	23523 56901 57092 860	162 38270 37478 812
3740	57287 16022 00480 16450 411	23957 70115 38993 220	162 42613 31944 475
3741	57298 77081 98205 05103 296	.0 <sup>3</sup> 16 24391 83324 86925 768	.0 <sup>7</sup> 162 46956 26410 134
3742	57310 37831 63991 11425 515	24825 96530 00887 991	162 51299 20875 788
3743	57321 98271 14421 88890 808	25260 09730 80880 575	162 55642 15341 437
3744	57333 58400 66067 61986 526	25694 22927 26903 609	162 59985 09807 083
3745	57345 18220 35485 27633 302	26128 36119 38957 177	162 64328 04272 724
3746	57356 77730 39218 56602 823	26562 49307 17041 368	162 68670 98738 361
3747	57368 36930 93797 94933 709	26996 62490 61156 267	162 73013 93203 993
3748	57379 95822 15740 65345 505	27430 75669 71301 962	162 77356 87669 622
3749	57391 54404 21550 68650 787	27864 88844 47478 539	162 81699 82135 245
3750	57403 12677 27718 85165 381	28299 02014 89686 085	162 86042 76600 864

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
3751	57414 70641 50722 76116 710	.0 <sup>3</sup> 16 28733 15180 97924 687	.0 <sup>7</sup> 162 90385 71066 479
3752	57426 28297 07026 85050 256	29167 28342 72194 431	162 94728 65532 090
3753	57437 85644 13082 39234 152	29601 41500 12495 405	162 99071 59997 696
3754	57449 42682 85327 51061 899	30035 54653 18827 695	163 03414 54463 298
3755	57460 99413 40187 19453 225	30469 67801 91191 388	163 07757 48928 896
3756	57472 55835 94073 31253 063	30903 80946 29586 571	163 12100 43394 489
3757	57484 11950 63384 62628 684	31337 94086 34013 330	163 16443 37860 078
3758	57495 67757 64506 80464 958	31772 07222 04471 752	163 20786 32325 663
3759	57507 23257 13812 43757 763	32206 20353 40961 924	163 25129 26791 243
3760	57518 78449 27661 05005 544	32640 33480 43483 933	163 29472 21256 819
3761	57530 33334 22399 11599 018	.0 <sup>3</sup> 16 33074 46603 12037 865	.0 <sup>7</sup> 163 33815 15722 391
3762	57541 87912 14360 07209 033	33508 59721 46623 808	163 38158 10187 958
3763	57553 42183 19864 33172 582	33942 72835 47241 847	163 42501 04653 521
3764	57564 96147 55219 29876 978	34376 85945 13892 070	163 46843 99119 080
3765	57576 49805 36719 38142 184	34810 99050 46574 564	163 51186 93584 634
3766	57588 03156 80646 00601 318	35245 12151 45289 414	163 55529 88050 184
3767	57599 56202 03267 63079 317	35679 25248 10036 709	163 59872 82515 729
3768	57611 08941 20839 75969 773	36113 38340 40816 535	163 64215 76981 271
3769	57622 61374 49604 95609 942	36547 51428 37628 978	163 68558 71446 807
3770	57634 13502 05792 85653 935	36981 64512 00474 125	163 72901 65912 340
3771	57645 65324 05620 18444 080	.0 <sup>3</sup> 16 37415 77591 29352 064	.0 <sup>7</sup> 163 77244 60377 868
3772	57657 16840 65290 76380 467	37849 90666 24262 880	163 81587 54843 392
3773	57668 68052 00995 53288 685	38284 03736 85206 661	163 85930 49308 911
3774	57680 18958 28912 55785 739	38718 16803 12183 493	163 90273 43774 427
3775	57691 69559 65207 04644 160	39152 29865 05193 463	163 94616 38239 937
3776	57703 19856 26031 36154 309	39586 42922 64236 658	163 98959 32705 444
3777	57714 69848 27525 03484 879	40020 55975 89313 165	164 03302 27170 946
3778	57726 19535 85814 78041 593	40454 69024 80423 070	164 07645 21636 444
3779	57737 68919 17014 50824 104	40888 82069 37566 661	164 11988 16101 937
3780	57749 17998 37225 33781 104	41322 95109 60743 423	164 16331 10567 426
3781	57760 66773 62535 61163 636	.0 <sup>3</sup> 16 41757 08145 49954 044	.0 <sup>7</sup> 164 20674 05032 911
3782	57772 15245 09020 90876 619	42191 21177 05198 410	164 25016 99498 391
3783	57783 63412 92744 05828 589	42625 34204 26476 608	164 29359 93963 868
3784	57795 11277 29755 15279 650	43059 47227 13788 726	164 33702 88429 339
3785	57806 58838 36091 56187 649	43493 60245 67134 849	164 38045 82894 807
3786	57818 06096 27777 94552 570	43927 73259 86515 064	164 42388 77360 270
3787	57829 53051 20826 26759 156	44361 86269 71929 459	164 46731 71825 728
3788	57840 99703 31235 80917 759	44795 99275 23378 120	164 51074 66291 183
3789	57852 46052 74993 18203 412	45230 12276 40861 133	164 55417 60756 633
3790	57863 92099 68072 34193 146	45664 25273 24378 586	164 59760 55222 078
3791	57875 37844 26434 60201 535	.0 <sup>3</sup> 16 46098 38265 73930 565	.0 <sup>7</sup> 164 64103 49687 520
3792	57886 83286 66028 64614 480	46532 51253 89517 157	164 68446 44152 957
3793	57898 28427 02790 54221 244	46966 64237 71138 450	164 72789 38618 389
3794	57909 73265 52643 75544 714	47400 77217 18794 528	164 77132 33083 818
3795	57921 17802 31499 16169 927	47834 90192 32485 480	164 81475 27549 242
3796	57932 62037 55255 06070 837	48269 03163 12211 392	164 85818 22014 661
3797	57944 05971 39797 18935 337	48703 16129 57972 351	164 90161 16480 076
3798	57955 49604 00998 73488 535	49137 29091 69768 443	164 94504 10945 487
3799	57966 92935 54720 34814 290	49571 42049 47599 756	164 98847 05410 894
3800	57978 35966 16810 15675 007	50005 55002 91466 375	165 03189 99876 296



XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
3801	57989 78696 03103 77829 699	.0 <sup>3</sup> 16 50439 67952 01368 389	.0 <sup>7</sup> 165 07532 94341 694
3802	58001 21125 29424 33350 309	50873 80896 77305 883	165 11875 88807 088
3803	58012 63254 11582 45936 312	51307 93837 19278 945	165 16218 83272 477
3804	58024 05082 65376 32227 573	51742 06773 27287 661	165 20561 77737 862
3805	58035 46611 06591 63115 499	52176 19705 01332 117	165 24904 72203 242
3806	58046 87839 51001 65052 447	52610 32632 41412 402	165 29247 66668 618
3807	58058 28768 14367 21359 433	53044 45555 47528 600	165 33590 61133 990
3808	58069 69397 12436 73532 108	53478 58474 19680 800	165 37933 55599 358
3809	58081 09726 60946 22545 026	53912 71388 57869 088	165 42276 50064 721
3810	58092 49756 75619 30154 202	54346 84298 62093 551	165 46619 44530 080
3811	58103 89487 72167 20197 952	.0 <sup>3</sup> 16 54780 97204 32354 275	.0 <sup>7</sup> 165 50962 38995 434
3812	58115 28919 66288 79896 042	55215 10105 68651 347	165 55305 33460 784
3813	58126 68052 73670 61147 114	55649 23002 70984 854	165 59648 27926 130
3814	58138 06887 09986 81824 430	56083 35895 39354 883	165 63991 22391 471
3815	58149 45422 90899 27069 899	56517 48783 73761 521	165 68334 16856 808
3816	58160 83660 32057 50586 426	56951 61667 74204 854	165 72677 11322 141
3817	58172 21599 49098 75928 556	57385 74547 40684 968	165 77020 05787 470
3818	58183 59240 57647 97791 428	57819 87422 73201 952	165 81363 00252 794
3819	58194 96583 73317 83298 049	58254 00293 71755 891	165 85705 94718 113
3820	58206 33629 11708 73284 878	58688 13160 36346 872	165 90048 89183 429
3821	58217 70376 88408 83585 724	.0 <sup>3</sup> 16 59122 26022 66974 983	.0 <sup>7</sup> 165 94391 83648 740
3822	58229 06827 18994 06313 970	59556 38880 63640 309	165 98734 78114 047
3823	58240 42980 19028 11143 119	59990 51734 26342 938	166 03077 72579 349
3824	58251 78836 04062 46585 662	60424 64583 55082 956	166 07420 67044 647
3825	58263 14394 89636 41270 275	60858 77428 49860 450	166 11763 61509 941
3826	58274 49656 91277 05217 352	61292 90269 10675 507	166 16106 55975 230
3827	58285 84622 24499 31112 863	61727 03105 37528 214	166 20449 50440 515
3828	58297 19291 04805 95580 555	62161 15937 30418 657	166 24792 44905 795
3829	58308 53663 47687 60452 486	62595 28764 89346 923	166 29135 39371 072
3830	58319 87739 68622 74037 905	63029 41588 14313 099	166 33478 33836 344
3831	58331 21519 83077 72390 469	.0 <sup>3</sup> 16 63463 54407 05317 272	.0 <sup>7</sup> 166 37821 28301 611
3832	58342 55004 06506 80573 818	63897 67221 62359 528	166 42164 22766 875
3833	58353 88192 54352 13925 485	64331 80031 85439 955	166 46507 17232 133
3834	58365 21085 42043 79319 165	64765 92837 74558 638	166 50850 11697 388
3835	58376 53682 84999 76425 342	65200 05639 29715 665	166 55193 06162 638
3836	58387 85984 98625 98970 262	65634 18436 50911 122	166 59536 00627 884
3837	58399 17991 98316 35993 273	66068 31229 38145 097	166 63878 95093 126
3838	58410 49703 99452 73102 526	66502 44017 91417 675	166 68221 89558 363
3839	58421 81121 17404 93729 037	66936 56802 10728 945	166 72564 84023 596
3840	58433 12243 67530 80379 120	67370 69581 96078 991	166 76907 78488 824
3841	58444 43071 65176 15885 185	.0 <sup>3</sup> 16 67804 82357 47467 902	.0 <sup>7</sup> 166 81250 72954 048
3842	58455 73605 25674 84654 914	68238 95128 64895 764	166 85593 67419 268
3843	58467 03844 64348 73918 802	68673 07895 48362 664	166 89936 61884 484
3844	58478 33789 96507 74976 089	69107 20657 97868 688	166 94279 56349 695
3845	58489 63441 37449 84439 055	69541 33416 13413 924	166 98622 50814 902
3846	58500 92799 02461 05475 714	69975 46169 94998 457	167 02965 45280 104
3847	58512 21863 06815 49050 878	70409 58919 42622 376	167 07308 39745 302
3848	58523 50633 65775 35165 617	70843 71664 56285 766	167 11651 34210 496
3849	58534 79110 94590 94905 107	71277 84405 35988 714	167 15994 28675 685
3850	58546 07295 08500 67624 868	71711 97141 81731 307	167 20337 23140 871

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
3851	58557 35186 22731 10285 398	.0 <sup>3</sup> 16 72146 09873 93513 632	.0 <sup>7</sup> 167 24680 17606 051
3852	58568 62784 52496 90585 207	72580 22601 71335 776	167 29023 12071 228
3853	58579 90090 13000 92242 246	73014 35325 15197 825	167 33366 06366 400
3854	58591 17103 19434 15413 737	73448 48044 25099 866	167 37709 01001 567
3855	58602 43823 86975 77924 418	73882 60759 01041 986	167 42051 95466 731
3856	58613 70252 30793 16493 184	74316 73469 43024 272	167 46394 89931 890
3857	58624 96388 66041 87958 140	74750 86175 51046 810	167 50737 84397 045
3858	58636 22233 07865 70500 071	75184 98877 25109 687	167 55080 78862 195
3859	58647 47785 71396 64864 322	75619 11574 65212 990	167 59423 73327 341
3860	58658 73046 71754 95581 098	76053 24267 71356 806	167 63766 67792 483
3861	58669 98016 24049 12184 179	.0 <sup>3</sup> 16 76487 36956 43541 221	.0 <sup>7</sup> 167 68109 62257 620
3862	58681 22694 43375 90428 063	76921 49640 81766 322	167 72452 56722 753
3863	58692 47081 44820 33503 527	77355 62320 86032 196	167 76795 51187 882
3864	58703 71177 43455 73251 624	77789 74996 56338 930	167 81138 45653 006
3865	58714 94982 54343 71376 095	78223 87667 92686 610	167 85481 40118 126
3866	58726 18496 92534 20654 229	78658 00334 95075 324	167 89824 34583 241
3867	58737 41720 73065 46146 146	79092 12997 63505 157	167 94167 29048 353
3868	58748 64654 10964 06402 518	79526 25655 97976 198	167 98510 23513 459
3869	58759 87297 21244 94670 738	79960 38309 98488 531	168 02853 17978 562
3870	58771 09650 18911 40099 514	80394 50959 65042 245	168 07196 12443 660
3871	58782 31713 18955 08941 925	.0 <sup>3</sup> 16 80828 63604 97637 426	.0 <sup>7</sup> 168 11539 06908 754
3872	58793 53486 36356 05756 909	81262 76245 96274 161	168 15882 01373 844
3873	58804 74969 86082 74609 208	81696 88882 60952 536	168 20224 95838 929
3874	58815 96163 83092 00267 761	82131 01514 91672 638	168 24567 90304 010
3875	58827 17068 42329 09402 549	82565 14142 88434 555	168 28910 84769 086
3876	58838 37683 78727 71779 901	82999 26766 51238 372	168 33253 79234 158
3877	58849 58010 07210 01456 253	83433 39385 80084 177	168 37596 73699 226
3878	58860 78047 42686 57970 371	83867 52000 74972 056	168 41939 68164 290
3879	58871 97796 00056 47534 034	84301 64611 35902 096	168 46282 62629 349
3880	58883 17255 94207 24221 184	84735 77217 62874 384	168 50625 57094 404
3881	58894 36427 40014 91155 548	.0 <sup>3</sup> 16 85169 89819 55889 007	.0 <sup>7</sup> 168 54968 51559 454
3882	58905 55310 52344 01696 720	85604 02417 14946 051	168 59311 46024 500
3883	58916 73905 46047 60624 727	86038 15010 40045 603	168 63654 40489 542
3884	58927 92212 35967 25323 062	86472 27599 31187 750	168 67997 34954 580
3885	58939 10231 36933 06960 196	86906 40183 88372 578	168 72340 29419 613
3886	58950 27962 63763 71669 572	87340 52764 11600 175	168 76683 23884 641
3887	58961 45406 31266 41728 079	87774 65340 00870 627	168 81026 18349 666
3888	58972 62562 54236 96733 010	88208 77911 56184 021	168 85369 12814 686
3889	58983 79431 47459 74777 506	88642 90478 77540 443	168 89712 07279 701
3890	58994 96013 25707 73624 495	89077 03041 64939 981	168 94055 01744 713
3891	59006 12308 03742 51879 109	.0 <sup>3</sup> 16 89511 15600 18382 721	.0 <sup>7</sup> 168 98397 96209 720
3892	59017 28315 96314 30159 613	89945 28154 37868 750	169 02740 90674 723
3893	59028 44037 18161 92266 810	90379 40704 23398 154	169 07083 85139 721
3894	59039 59471 84012 86351 962	90813 53249 74971 021	169 11426 79604 715
3895	59050 74620 08583 26083 201	91247 65790 92587 438	169 15769 74069 705
3896	59061 89482 06577 91810 442	91681 78327 76247 490	169 20112 68534 690
3897	59073 04057 92690 31728 812	92115 90860 25951 264	169 24455 62999 671
3898	59084 18347 81602 63040 573	92550 03388 41698 849	169 28798 57464 647
3899	59095 32351 87985 73115 565	92984 15912 23490 329	169 33141 51929 620
3900	59106 46070 26499 20650 153	93418 28431 71325 793	169 37484 46394 588

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
3901	59117 59503 11791 36824 698	.0 <sup>3</sup> 16 93852 40946 85205 326	.0 <sup>7</sup> 169 41827 40859 551
3902	59128 72650 58499 26459 534	94286 53457 65129 016	169 46170 35324 510
3903	59139 85512 81248 69169 471	94720 65964 11096 948	169 50513 29789 465
3904	59150 98089 94654 20516 818	95154 78466 23109 211	169 54856 24254 416
3905	59162 10382 13319 13162 929	95588 90964 01165 890	169 59199 18719 362
3906	59173 22389 51835 58018 272	96023 03457 45267 074	169 63542 13184 304
3907	59184 34112 24784 45391 029	96457 15946 55412 848	169 67885 07649 242
3908	59195 45550 46735 46134 228	96891 28431 31603 298	169 72228 02114 175
3909	59206 56704 32247 12791 404	97325 40911 73838 512	169 76570 96579 104
3910	59217 67573 95866 80740 795	97759 53387 82118 577	169 80913 91044 028
3911	59228 78159 52130 69338 076	.0 <sup>3</sup> 16 98193 65859 56443 579	.0 <sup>7</sup> 169 85256 85508 948
3912	59239 88461 15563 83057 634	98627 78326 96813 605	169 89599 79973 864
3913	59250 98479 00680 12632 381	99061 90790 03228 742	169 93942 74438 776
3914	59262 08213 21982 36192 114	99496 03248 75689 077	169 98285 68903 683
3915	59273 17663 93962 20400 419	99930 15703 14194 696	170 02628 63368 586
3916	59284 26831 31100 21590 122	.0 <sup>3</sup> 17 00364 28153 18745 686	170 06971 57833 484
3917	59295 35715 47865 86897 294	00798 40598 89342 134	170 11314 52298 378
3918	59306 44316 58717 55393 808	01232 53040 25984 126	170 15657 46763 268
3919	59317 52634 78102 59218 444	01666 65477 28671 750	170 20000 41228 153
3920	59328 60670 20457 24706 565	02100 77909 97405 092	170 24343 35693 034
3921	59339 68423 00206 73518 336	.0 <sup>3</sup> 17 02534 90338 32184 238	.0 <sup>7</sup> 170 28686 30157 911
3922	59350 75893 31765 23765 518	02969 02762 33009 277	170 33029 24622 784
3923	59361 83081 29535 91136 818	03403 15181 99880 293	170 37372 19087 652
3924	59372 89987 07910 90021 805	03837 27597 32797 375	170 41715 13552 515
3925	59383 96610 81271 34633 400	04271 40008 31760 609	170 46058 08017 375
3926	59395 02952 63987 40128 932	04705 52414 96770 081	170 50401 02482 230
3927	59406 09012 70418 23729 761	05139 64817 27825 879	170 54743 96947 080
3928	59417 14791 14912 05839 491	05573 77215 24928 089	170 59086 91411 927
3929	59428 20288 11806 11160 740	06007 89608 88076 798	170 63429 85876 769
3930	59439 25503 75426 69810 508	06442 01998 17272 093	170 67772 80341 606
3931	59450 30438 20089 18434 112	.0 <sup>3</sup> 17 06876 14383 12514 060	.0 <sup>7</sup> 170 72115 74806 440
3932	59461 35091 60098 01317 711	07310 26763 73802 786	170 76458 69271 269
3933	59472 39464 09746 71499 417	07744 39140 01138 358	170 80801 63736 093
3934	59483 43555 83317 91878 987	08178 51511 94520 863	170 85144 58200 914
3935	59494 47366 95083 36326 117	08612 63879 53950 387	170 89487 52665 729
3936	59505 50897 59303 90787 313	09046 76242 79427 018	170 93830 47130 541
3937	59516 54147 90229 54391 369	09480 88601 70950 842	170 98173 41595 348
3938	59527 57118 02099 40553 432	09915 00956 28521 945	171 02516 36060 151
3939	59538 59808 09141 78077 672	10349 13306 52140 415	171 06859 30524 950
3940	59549 62218 25574 12258 548	10783 25652 41806 338	171 11202 24989 744
3941	59560 64348 65603 05980 680	.0 <sup>3</sup> 17 11217 37993 97519 801	.0 <sup>7</sup> 171 15545 19454 534
3942	59571 66199 43424 40817 321	11651 50331 19280 890	171 19888 13919 319
3943	59582 67770 73223 18127 442	12085 62664 07089 694	171 24231 08384 101
3944	59593 69062 69173 60151 423	12519 74992 60946 297	171 28574 02848 877
3945	59604 70075 45439 11105 352	12953 87316 80850 788	171 32916 97313 650
3946	59615 70809 16172 38273 943	13387 99636 66803 252	171 37259 91778 418
3947	59626 71263 95515 33102 066	13822 11952 18803 777	171 41602 86243 182
3948	59637 71439 97599 12284 894	14256 24263 36852 449	171 45945 80707 941
3949	59648 71337 36544 18856 673	14690 36570 20949 355	171 50288 75172 697
3950	59659 70956 26460 23278 108	15124 48872 71094 582	171 54631 69637 447

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
3951	59670 70296 81446 24522 380	.0 <sup>3</sup> 17 15558 61170 87288 217	.0 <sup>7</sup> 171 58974 64102 194
3952	59681 69359 15590 51159 779	15992 73464 69530 346	171 63317 58566 936
3953	59692 68143 42970 62440 979	16426 85754 17821 056	171 67660 53031 675
3954	59703 66649 77653 49378 925	16860 98039 32160 434	171 72003 47496 408
3955	59714 64878 33695 35829 370	17295 10320 12548 566	171 76346 41961 136
3956	59725 62829 25141 79570 034	17729 22596 58985 540	171 80689 36425 861
3957	59736 60502 66027 73378 403	18163 34868 71471 442	171 85032 30890 581
3958	59747 57898 70377 46108 167	18597 47136 50006 358	171 89375 25355 297
3959	59758 55017 52204 63764 299	19031 59399 94590 377	171 93718 19820 009
3960	59769 51859 25512 30576 773	19465 71659 05223 583	171 98061 14284 716
3961	59780 48424 04292 90072 931	.0 <sup>3</sup> 17 19899 83913 81906 065	.0 <sup>7</sup> 172 02404 08749 419
3962	59791 44712 02528 26148 491	20333 96164 24637 909	172 06747 03214 118
3963	59802 40723 34189 64137 209	20768 08410 33419 201	172 11089 97678 812
3964	59813 36458 13237 71879 191	21202 20652 08250 029	172 15432 92143 502
3965	59824 31916 53622 60787 851	21636 32889 49130 479	172 19775 86608 188
3966	59835 27098 69283 86915 534	22070 45122 56060 637	172 24118 81072 869
3967	59846 22004 74150 52017 785	22504 57351 29040 592	172 28461 75537 546
3968	59857 16634 82141 04616 288	22938 69575 68070 429	172 32804 70002 219
3969	59868 10989 07163 41060 454	23372 81795 73150 235	172 37147 64466 887
3970	59879 05067 63115 06587 685	23806 94011 44280 097	172 41490 58931 551
3971	59889 98870 63882 96382 287	.0 <sup>3</sup> 17 24241 06222 81460 101	.0 <sup>7</sup> 172 45833 53396 211
3972	59900 92398 23343 56633 065	24675 18429 84690 335	172 50176 47860 866
3973	59911 85650 55362 85589 577	25109 30632 53970 885	172 54519 42325 517
3974	59922 78627 73796 34617 066	25543 42830 89301 838	172 58862 36790 163
3975	59933 71329 92489 09250 054	25977 55024 90683 281	172 63205 31254 806
3976	59944 63757 25275 70244 626	26411 67214 58115 301	172 67548 25719 444
3977	59955 55909 85980 34629 377	26845 79399 91597 983	172 71891 20184 077
3978	59966 47787 88416 76755 047	27279 91580 91131 416	172 76234 14648 706
3979	59977 39391 46388 29342 831	27714 03757 56715 685	172 80577 09113 331
3980	59988 30720 73687 84531 376	28148 15929 88350 877	172 84920 03577 952
3981	59999 21775 84097 94922 462	.0 <sup>3</sup> 17 28582 28097 86037 080	.0 <sup>7</sup> 172 89262 98042 568
3982	60010 12556 91390 74625 368	29016 40261 49774 380	172 93605 92507 180
3983	60021 03064 09328 00299 927	29450 52420 79562 864	172 97948 86971 787
3984	60031 93297 51661 12198 274	29884 64575 75402 618	173 02291 81436 390
3985	60042 83257 32131 15205 286	30318 76726 37293 729	173 06634 75900 989
3986	60053 72943 64468 79877 714	30752 88872 65236 285	173 10977 70365 583
3987	60064 62356 62394 43482 016	31187 01014 59230 371	173 15320 64830 174
3988	60075 51496 39618 11030 885	31621 13152 19276 075	173 19663 59294 759
3989	60086 40363 09839 56318 480	32055 25285 45373 483	173 24006 53759 341
3990	60097 28956 86748 22954 358	32489 37414 37522 681	173 28349 48223 918
3991	60108 17277 84023 25396 111	.0 <sup>3</sup> 17 32923 49538 95723 758	.0 <sup>7</sup> 173 32692 42688 491
3992	60119 05326 15333 49980 712	33357 61659 19976 800	173 37035 37153 059
3993	60129 93101 94337 55954 563	33791 73775 10281 892	173 41378 31617 623
3994	60140 80605 34683 76502 259	34225 85886 66639 123	173 45721 26082 183
3995	60151 67836 50010 19774 065	34659 97993 89048 578	173 50064 20546 738
3996	60162 54795 53944 69912 101	35094 10096 77510 345	173 54407 15011 289
3997	60173 41482 60104 88075 250	35528 22195 32024 510	173 58750 09475 836
3998	60184 27897 82098 13462 779	35962 34289 52591 161	173 63093 03940 378
3999	60195 14041 33521 64336 682	36396 46379 39210 383	173 67435 98404 916
4000	60205 99913 27962 39042 748	36830 58464 91882 264	173 71778 92869 450

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
4001	60216	85513	78997	17030	345	.0 <sup>3</sup> 17	37264	70546	10606	890	.0 <sup>7</sup> 173	76121	87333	979	
4002	60227	70843	00192	59870	939		37698	82622	95384	348		173	80464	81798	504
4003	60238	55901	05105	12275	333		38132	94695	46214	725		173	84807	76263	025
4004	60249	40688	07281	03109	640		38567	06763	63098	108		173	89150	70727	541
4005	60260	25204	20256	46409	986		39001	18827	46034	583		173	93493	65192	053
4006	60271	09449	57557	42395	947		39435	30886	95024	237		173	97836	59656	560
4007	60281	93424	32699	78482	720		39869	42942	10067	157		174	02179	54121	064
4008	60292	77128	59189	30292	032		40303	54992	91163	429		174	06522	48585	562
4009	60303	60562	50521	62661	789		40737	67039	38313	141		174	10865	43050	057
4010	60314	43726	20182	30654	464		41171	79081	51516	379		174	15208	37514	547
4011	60325	26619	81646	80564	229	.0 <sup>3</sup> 17	41605	91119	30773	230	.0 <sup>7</sup> 174	19551	31979	033	
4012	60336	09243	48380	50922	830		42040	03152	76083	781		174	23894	26443	515
4013	60346	91597	33838	73504	215		42474	15181	87448	118		174	28237	20907	992
4014	60357	73681	51466	74327	897		42908	27206	64866	328		174	32580	15372	465
4015	60368	55496	14699	74661	085		43342	39227	08338	498		174	36923	09836	933
4016	60379	37041	36962	92019	550		43776	51243	17864	715		174	41266	04301	397
4017	60390	18317	31671	41167	260		44210	63254	93445	065		174	45608	98765	857
4018	60400	99324	12230	35114	758		44644	75262	35079	635		174	49951	93230	313
4019	60411	80061	92034	86116	307		45078	87265	42768	512		174	54294	87694	764
4020	60422	60530	84470	06665	790		45512	99264	16511	783		174	58637	82159	211
4021	60433	40731	02911	10491	373	.0 <sup>3</sup> 17	45947	11258	56309	534	.0 <sup>7</sup> 174	62980	76623	653	
4022	60444	20662	60723	13548	933		46381	23248	62161	852		174	67323	71088	091
4023	60455	00325	71261	35014	245		46815	35234	34068	825		174	71666	65552	525
4024	60465	79720	47870	98273	944		47249	47215	72030	538		174	76009	60016	954
4025	60476	58847	03887	31915	252		47683	59192	76047	078		174	80352	54481	379
4026	60487	37705	52635	70714	472		48117	71165	46118	533		174	84695	48945	800
4027	60498	16296	07431	56624	262		48551	83133	82244	988		174	89038	43410	216
4028	60508	94618	81580	39759	680		48985	95097	84426	531		174	93381	37874	629
4029	60519	72673	88377	79383	002		49420	07057	52663	249		174	97724	32339	036
4030	60530	50461	41109	44887	321		49854	19012	86955	228		175	02067	26803	440
4031	60541	27981	53051	16778	928	.0 <sup>3</sup> 17	50288	30963	87302	555	.0 <sup>7</sup> 175	06410	21267	839	
4032	60552	05234	37468	87658	471		50722	42910	53705	317		175	10753	15732	233
4033	60562	82220	07618	63200	896		51156	54852	86163	600		175	15096	10196	624
4034	60573	58938	76746	63134	183		51590	66790	84677	491		175	19439	04661	010
4035	60584	35390	58089	22216	852		52024	78724	49247	077		175	23781	99125	391
4036	60595	11575	64872	91214	276		52458	90653	79872	445		175	28124	93589	768
4037	60605	87494	10314	37873	773		52893	02578	76553	682		175	32467	88054	141
4038	60616	63146	07620	47898	494		53327	14499	39290	874		175	36810	82518	510
4039	60627	38531	69988	25920	105		53761	26415	80884	107		175	41153	76982	875
4040	60638	13651	10604	96470	267		54195	38327	62933	470		175	45496	71447	234
4041	60648	88504	42648	04950	908	.0 <sup>3</sup> 17	54629	50235	23839	048	.0 <sup>7</sup> 175	49839	65911	590	
4042	60659	63091	79285	18603	305		55063	62138	50800	928		175	54182	60375	941
4043	60670	37413	33674	27475	953		55497	74037	43819	197		175	58525	54840	288
4044	60681	11469	18963	45391	252		55931	85932	02893	942		175	62868	49304	631
4045	60691	85259	48291	10910	989		56365	97822	28025	250		175	67211	43768	969
4046	60702	58784	34785	88300	629		56800	09708	19213	207		175	71554	38233	303
4047	60713	32043	91566	68492	419		57234	21589	76457	900		175	75897	32697	632
4048	60724	05038	31742	70047	293		57668	33466	99759	415		175	80240	27161	957
4049	60734	77767	68413	40115	600		58102	45339	89117	840		175	84583	21626	278
4050	60745	50232	14668	55396	637		58536	57208	44533	262		175	88926	16090	595

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
4051	60756 22431 83588 23097 002	.0 <sup>3</sup> 17 58970 69072 66005 766	.0 <sup>7</sup> 175 93269 10554 907
4052	60766 94366 88242 81887 764	59404 80932 53535 440	175 97612 05019 215
4053	60777 66037 41693 02860 448	59838 92788 07122 371	176 01954 99483 518
4054	60788 37443 56989 90481 849	60273 04639 26766 645	176 06297 93947 817
4055	60799 08585 47174 83547 659	60707 16486 12468 349	176 10640 88412 112
4056	60809 79463 25279 56134 925	61141 29328 64227 570	176 14983 82876 402
4057	60820 50077 04326 18553 332	61575 40166 82044 395	176 19326 77340 689
4058	60831 20426 97327 18295 307	62009 52000 65918 910	176 23669 71804 970
4059	60841 90513 17285 40984 967	62443 63830 15851 202	176 28012 66269 248
4060	60852 60335 77194 11325 880	62877 75655 31841 357	176 32355 60733 521
4061	60863 29894 90036 94047 676	.0 <sup>3</sup> 17 63311 87476 13889 464	.0 <sup>7</sup> 176 36698 55197 790
4062	60873 99190 68787 94851 478	63745 99292 61995 607	176 41041 49662 054
4063	60884 68223 26411 61354 183	64180 11104 76159 875	176 45384 44126 314
4064	60895 36992 75862 84031 568	64614 22912 56382 353	176 49727 38590 570
4065	60906 05499 30086 97160 247	65048 34716 02663 129	176 54070 33054 821
4066	60916 73743 02019 79758 461	65482 46515 15002 290	176 58413 27519 068
4067	60927 41724 04587 56525 719	65916 58309 93399 921	176 62756 21983 311
4068	60938 09442 50706 98781 276	66350 70100 37856 111	176 67099 16447 549
4069	60948 76898 53285 25401 463	66784 81886 48370 944	176 71442 10911 783
4070	60959 44092 25220 03755 865	67218 93668 24944 510	176 75785 05376 013
4071	60970 11023 79399 50642 346	.0 <sup>3</sup> 17 67653 05445 67576 893	.0 <sup>7</sup> 176 80127 99840 238
4072	60980 77693 28702 33220 929	68087 17218 76268 181	176 84470 94304 459
4073	60991 44100 85997 69946 528	68521 28987 51018 461	176 88813 88768 675
4074	61002 10246 64145 31500 534	68955 40751 91827 819	176 93156 83232 888
4075	61012 76130 75995 41721 261	69389 52511 98696 343	176 97499 77697 096
4076	61023 41753 34388 78533 247	69823 64267 71624 118	177 01842 72161 299
4077	61034 07114 52156 74875 416	70257 76019 10611 232	177 06185 66625 498
4078	61044 72214 42121 19628 105	70691 87766 15657 771	177 10528 61089 693
4079	61055 37053 17094 58538 950	71125 99508 86763 822	177 14871 55553 884
4080	61066 01630 89879 95147 641	71560 11247 23929 472	177 19214 50018 070
4081	61076 65947 73270 91709 541	.0 <sup>3</sup> 17 71994 22981 27154 808	.0 <sup>7</sup> 177 23557 44482 252
4082	61087 30003 80051 70118 173	72428 34710 96439 916	177 27900 38946 430
4083	61097 93799 22997 12826 581	72862 46436 31784 884	177 32243 33410 603
4084	61108 57334 14872 63767 563	73296 58157 33189 797	177 36586 27874 772
4085	61119 20608 68434 29272 768	73730 69874 00654 743	177 40929 22338 936
4086	61129 83622 96428 78990 684	74164 81586 34179 808	177 45272 16803 096
4087	61140 46377 11593 46803 488	74598 93294 33765 079	177 49615 11267 252
4088	61151 08871 26656 31742 782	75033 04997 99410 643	177 53958 05731 403
4089	61161 71105 54335 98904 209	75467 16697 31116 587	177 58301 00195 551
4090	61172 33080 07341 80360 950	75901 28392 28882 998	177 62643 94659 693
4091	61182 94794 98373 76076 101	.0 <sup>3</sup> 17 76335 40082 92709 961	.0 <sup>7</sup> 177 66986 89123 832
4092	61193 56250 40122 54813 941	76769 51769 22597 565	177 71329 83587 966
4093	61204 17446 45269 55050 081	77203 63451 18545 895	177 75677 78052 096
4094	61214 78383 26486 85880 506	77637 75128 80555 038	177 80015 72516 221
4095	61225 39060 96437 27929 504	78071 86802 08625 082	177 84358 66980 342
4096	61235 99479 67774 34256 487	78505 98471 02756 112	177 88701 61444 459
4097	61246 59639 53142 31261 705	78940 10135 62948 216	177 93044 55908 571
4098	61257 19540 65176 19590 859	79374 21795 89201 481	177 97387 50372 679
4099	61267 79183 16501 75038 601	79808 33451 81515 993	178 01730 44836 783
4100	61278 38567 19735 49450 941	80242 45103 39891 839	178 06073 39300 882

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
4101	61288 97692 87484 71626 552	.0 <sup>3</sup> 17 80676 56750 64329 105	.0 <sup>7</sup> 178 10416 33764 977
4102	61299 56560 32347 48216 971	81110 68393 54827 879	178 14759 28229 068
4103	61310 15169 66912 64625 710	81544 80032 11388 247	178 19102 22693 154
4104	61320 73521 03759 85906 263	81978 91666 34010 296	178 23445 17157 236
4105	61331 31614 55459 57659 032	82413 03296 22694 112	178 27788 11621 314
4106	61341 89450 34573 06927 144	82847 14921 77439 783	178 32131 06085 387
4107	61352 47028 53652 43091 193	83281 26542 98247 396	178 36474 00549 456
4108	61363 04349 25240 58762 880	83715 38159 85117 036	178 40816 95013 521
4109	61373 61412 61871 30677 578	84149 49772 38048 791	178 45159 89477 581
4110	61384 18218 76069 20585 795	84583 61380 57042 747	178 49502 83941 637
4111	61394 74767 80349 76143 574	.0 <sup>3</sup> 17 85017 72984 42098 992	.0 <sup>7</sup> 178 53845 78405 689
4112	61405 31059 87219 31801 785	85451 84583 93217 611	178 58188 72869 736
4113	61415 87095 09175 09694 360	85885 96179 10398 692	178 62531 67333 779
4114	61426 42873 58705 20525 431	86320 07769 93642 322	178 66874 61797 817
4115	61436 98395 48288 64455 397	86754 19356 42948 587	178 71217 56261 851
4116	61447 53660 90395 31985 915	87188 30938 58317 573	178 75560 50725 881
4117	61458 08669 87486 04843 816	87622 42516 39749 369	178 79903 45189 907
4118	61468 63422 82012 56863 942	88056 54089 87244 060	178 84246 39653 928
4119	61479 17919 56417 54870 918	88490 65659 00801 733	178 88589 34117 945
4120	61489 72160 33134 59559 855	88924 77223 80422 475	178 92932 28581 957
4121	61500 26145 24588 26375 973	.0 <sup>3</sup> 17 89358 88784 26106 373	.0 <sup>7</sup> 178 97275 23045 965
4122	61510 79874 43194 06393 172	89793 00340 37853 513	179 01618 17509 969
4123	61521 33348 71358 47191 525	90227 11892 15663 983	179 05961 11973 969
4124	61531 86566 11478 93733 714	90661 23439 59537 868	179 10304 06437 964
4125	61542 39528 85943 89240 401	91095 34982 69475 257	179 14647 00901 955
4126	61552 92236 37132 76064 539	91529 46521 45476 234	179 18989 95365 941
4127	61563 44688 77415 96564 622	91963 58055 87540 888	179 23332 89829 923
4128	61573 96886 19154 93976 881	92397 69585 95669 305	179 27675 84293 901
4129	61584 48828 74702 13286 417	92831 81111 69861 572	179 32018 78757 874
4130	61595 00516 56401 02097 287	93265 92633 10117 775	179 36361 73221 843
4131	61605 51949 76586 11501 531	.0 <sup>3</sup> 17 93700 04150 16438 001	.0 <sup>7</sup> 179 40704 67685 808
4132	61616 03128 47582 96947 149	94134 15662 88822 337	179 45047 62149 768
4133	61626 54052 81708 19105 029	94568 27171 27270 870	179 49390 56613 724
4134	61637 04722 91269 44734 826	95002 38675 31783 687	179 53733 51077 676
4135	61647 55138 88565 47549 793	95436 50175 02360 874	179 58076 45541 623
4136	61658 05300 85886 09080 564	95870 61670 39002 517	179 62419 40005 566
4137	61668 55208 95512 19537 899	96304 73161 41708 705	179 66762 34469 505
4138	61679 04863 29715 78674 382	96738 84648 10479 523	179 71105 28933 439
4139	61689 54264 00759 96645 080	97172 96130 45315 058	179 75448 23397 369
4140	61700 03411 20898 94867 157	97607 07608 46215 397	179 79791 17861 295
4141	61710 52305 02378 06878 460	.0 <sup>3</sup> 17 98041 19082 13180 627	.0 <sup>7</sup> 179 84134 12325 216
4142	61721 00945 57433 79195 059	98475 30551 46210 835	179 88477 06789 133
4143	61731 49332 98293 72167 756	98909 42016 45306 106	179 92820 01253 046
4144	61741 97467 37176 60837 562	99343 53477 10466 529	179 97162 95716 954
4145	61752 45348 86292 35790 140	99777 64933 41692 189	180 01505 90180 858
4146	61762 92977 57842 04009 213	.0 <sup>3</sup> 18 00211 76385 38983 174	180 05848 84644 759
4147	61773 40353 64017 89728 955	00645 87833 02339 571	180 10191 79108 653
4148	61783 87477 17003 35285 340	01079 99276 31761 465	180 14534 73572 544
4149	61794 34348 28973 01966 474	01514 10715 27248 944	180 18877 68036 430
4150	61804 80967 12092 70861 902	01948 22149 88802 094	180 23220 62500 313

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
4151	61815 27333 78519 43710 889	.0 <sup>3</sup> 18 02382 33580 16421 003	.0 <sup>7</sup> 180 27563 56964 190
4152	61825 73448 40401 43749 677	02816 45006 10105 756	180 31906 51428 065
4153	61836 19311 09878 16557 732	03250 56427 69856 442	180 36249 45891 933
4154	61846 64921 99080 30902 957	03684 67844 95673 146	180 40592 40355 798
4155	61857 10281 20129 79585 905	04118 79257 87555 955	180 44935 34819 658
4156	61867 55388 85139 80282 958	04552 90666 45504 956	180 49278 29283 515
4157	61878 00245 06214 76388 510	04987 02070 69520 236	180 53621 23747 366
4158	61888 44849 95450 37856 124	05421 13470 59601 881	180 57964 18211 214
4159	61898 89203 64933 62038 680	05855 24866 15749 979	180 62307 12675 057
4160	61909 33306 26742 74527 520	06289 36257 37964 616	180 66650 07138 896
4161	61919 77157 92947 29990 575	.0 <sup>3</sup> 18 06723 47644 26245 878	.0 <sup>7</sup> 180 70993 01602 730
4162	61930 20758 75608 13009 492	07157 59026 80593 853	180 75335 96066 560
4163	61940 64108 86777 38915 752	07591 70405 01008 628	180 79678 90530 386
4164	61951 07208 38498 54625 786	08025 81778 87490 288	180 84021 84994 207
4165	61961 50057 42806 39475 086	08459 93148 40038 921	180 88364 79458 024
4166	61971 92656 11727 06051 317	08894 04513 58654 613	180 92707 73921 837
4167	61982 35004 57278 01026 425	09328 15874 43337 452	180 97050 68385 646
4168	61992 77102 91468 05987 756	09762 27230 94087 524	181 01393 62849 450
4169	62003 18951 26297 38268 166	10196 38583 10904 915	181 05736 57313 249
4170	62013 60549 73757 51775 146	10630 49930 93789 714	181 10079 51777 045
4171	62024 01898 45831 37818 945	.0 <sup>3</sup> 18 11064 61274 42742 005	.0 <sup>7</sup> 181 14422 46240 836
4172	62034 42997 54493 25939 706	11498 72613 57761 876	181 18765 40704 622
4173	62044 83847 11708 84733 607	11932 83948 38849 414	181 23108 35168 405
4174	62055 24447 29435 22678 018	12366 95278 86004 706	181 27451 29632 183
4175	62065 64798 19620 88955 660	12801 06604 99227 838	181 31794 24095 956
4176	62076 04899 94205 74277 786	13235 17926 78518 967	181 36137 18559 725
4177	62086 44752 65121 11706 373	13669 29244 23877 699	181 40480 13023 490
4178	62096 84356 44289 77475 331	14103 40557 35305 143	181 44823 07487 251
4179	62107 23711 43625 91810 727	14537 51866 12800 503	181 49166 01951 007
4180	62117 62817 75035 19750 027	14971 63170 56364 138	181 53508 96414 759
4181	62128 01675 50414 71960 368	.0 <sup>3</sup> 18 15405 74470 65996 133	.0 <sup>7</sup> 181 57851 90878 507
4182	62138 40284 81653 05555 835	15839 85766 41696 576	181 62194 85342 250
4183	62148 78645 80630 24913 776	16273 97057 83465 553	181 66537 79805 989
4184	62159 16758 59217 82490 134	16708 08344 91303 151	181 70880 74269 723
4185	62169 54623 29278 79633 805	17142 19627 65209 456	181 75223 68733 454
4186	62179 92240 02667 67400 024	17576 30906 05184 557	181 79566 63197 179
4187	62190 29608 91230 47362 781	18010 42180 11228 538	181 83909 57660 901
4188	62200 66730 06804 72426 268	18444 53449 83341 488	181 88252 52124 618
4189	62211 03603 61219 47635 349	18878 64715 21523 492	181 92595 46588 331
4190	62221 40229 66295 30985 074	19312 75976 25774 638	181 96938 41052 039
4191	62231 76608 33844 34229 222	.0 <sup>3</sup> 18 19746 87232 96095 012	.0 <sup>7</sup> 182 01281 35515 744
4192	62242 12739 75670 23687 875	20180 98485 32484 701	182 05624 29979 443
4193	62252 48624 03568 21054 039	20615 09733 34943 792	182 09967 24443 139
4194	62262 84261 29325 04199 293	21049 20977 03472 372	182 14310 18906 830
4195	62273 19651 64719 07978 486	21483 32216 38070 527	182 18653 13370 517
4196	62283 54795 21520 25033 468	21917 43451 38738 343	182 22996 07834 199
4197	62293 89692 11490 06595 868	22351 54682 05475 909	182 27339 02297 877
4198	62304 24342 46381 63288 914	22785 65908 38283 310	182 31681 96761 551
4199	62314 58746 37939 65928 301	23219 77130 37160 633	182 36024 91225 220
4200	62324 92903 97900 46322 098	23653 88348 02107 965	182 40367 85688 885



XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
4201	62335 26815 37991 98069 713	.0 <sup>3</sup> 18 24087 99561 33125 393	.0 <sup>7</sup> 182 44710 80152 546
4202	62345 60480 69933 77359 898	24522 10770 30213 004	182 49053 74616 203
4203	62355 93900 05437 03767 811	24956 21974 93370 884	182 53396 69079 855
4204	62366 27073 56204 61051 125	25390 33175 22599 119	182 57739 63543 502
4205	62376 60001 33930 97945 195	25824 44371 17897 798	182 62082 58007 146
4206	62386 92683 50302 28957 279	26258 55562 79267 006	182 66425 52470 785
4207	62397 25120 16996 35159 307	26692 66750 06706 830	182 70768 46934 419
4208	62407 57311 45682 64982 719	27126 77933 00217 358	182 75111 41398 050
4209	62417 89257 48022 35004 855	27560 89111 59798 675	182 79454 35861 676
4210	62428 20958 35668 30744 407	27995 00285 85450 868	182 83797 30325 297
4211	62438 52414 20265 07448 427	.0 <sup>3</sup> 18 28429 11455 77174 025	.0 <sup>7</sup> 182 88140 24788 914
4212	62448 83625 13448 90881 409	28863 22621 34968 232	182 92483 19252 527
4213	62459 14591 26847 78112 925	29297 33782 58833 576	182 96826 13716 136
4214	62469 45312 72081 38304 326	29731 44939 48770 143	183 01169 08179 740
4215	62479 75789 60761 13494 521	30165 56092 04778 020	183 05512 02643 340
4216	62490 06022 04490 19384 809	30599 67240 26857 295	183 09854 97106 936
4217	62500 36010 14863 46122 793	31033 78384 15008 053	183 14197 91570 527
4218	62510 65754 03467 59085 355	31467 89523 69230 381	183 18540 86034 114
4219	62520 95253 81880 99660 710	31902 00658 89524 367	183 22883 80497 696
4220	62531 24509 61673 86029 530	32336 11789 75890 097	183 27226 74961 275
4221	62541 53521 54408 13945 140	.0 <sup>3</sup> 18 32770 22916 28327 658	.0 <sup>7</sup> 183 31569 69424 848
4222	62551 82289 71637 57512 800	33204 34038 46837 136	183 35912 63888 418
4223	62562 10814 24907 69968 048	33638 45156 31418 618	183 40255 58351 983
4224	62572 39095 25755 84454 140	34072 56269 82072 122	183 44598 52815 544
4225	62582 67132 85711 14798 553	34506 67378 98797 943	183 48941 47279 100
4226	62592 94927 16294 56288 582	34940 78483 81595 958	183 53284 41742 653
4227	62603 22478 29018 86446 013	35374 89584 30466 325	183 57627 36206 200
4228	62613 49786 35388 65800 877	35809 00680 45409 130	183 61970 30669 744
4229	62623 76851 46900 38664 300	36243 11772 26424 459	183 66313 25133 283
4230	62634 03673 75042 33900 428	36677 22859 73512 400	183 70656 19596 818
4231	62644 30253 31294 65697 444	.0 <sup>3</sup> 18 37111 33942 86673 040	.0 <sup>7</sup> 183 74999 14060 348
4232	62654 56590 27129 34337 677	37545 45021 65906 464	183 79342 08523 874
4233	62664 82684 74010 26966 796	37979 56096 11212 760	183 83685 02987 396
4234	62675 08536 83393 18362 097	38413 67166 22592 015	183 88027 97450 913
4235	62685 34146 66725 71699 888	38847 78232 00044 314	183 92370 91914 426
4236	62695 59514 35447 39321 958	39281 89293 43569 746	183 96713 86377 935
4237	62705 84640 00989 63501 151	39716 00350 53168 396	184 01056 80841 439
4238	62716 09523 74775 77206 034	40150 11403 28840 352	184 05399 75304 939
4239	62726 34165 68221 04864 656	40584 22451 70585 700	184 09742 69768 435
4240	62736 58565 92732 63127 421	41018 33495 78404 527	184 14085 64231 926
4241	62746 82724 59709 61629 042	.0 <sup>3</sup> 18 41452 44535 52296 920	.0 <sup>7</sup> 184 18428 58695 414
4242	62757 06641 80543 03749 617	41886 55570 92262 966	184 22771 53158 896
4243	62767 30317 66615 87374 792	42320 66601 98302 750	184 27114 47622 374
4244	62777 53752 29303 05655 036	42754 77628 70416 361	184 31457 42085 848
4245	62787 76945 79971 47764 024	43188 88651 08603 884	184 35800 36549 318
4246	62797 99898 29979 99656 118	43622 99669 12865 406	184 40143 31012 783
4247	62808 22609 90679 44822 963	44057 10682 83201 015	184 44486 25476 244
4248	62818 45080 87412 65049 193	44491 21692 19610 797	184 48829 19939 702
4249	62828 67310 79514 41167 241	44925 32697 22094 839	184 53172 14403 153
4250	62838 89300 50311 53811 269	45359 43697 90653 227	184 57515 08866 601

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
4251	62849 11049 67122 84170 205	.0 <sup>3</sup> 18 45793 54694 25286 048	.0 <sup>7</sup> 184 61858 03330 045
4252	62859 32558 51259 14739 895	46227 65686 25993 389	184 66200 97793 484
4253	62869 53827 14023 30074 378	46661 76673 92775 337	184 70543 92256 919
4254	62879 74855 66710 17536 265	47095 87657 25631 978	184 74886 86720 349
4255	62889 95644 20606 68046 249	47529 98636 24563 400	184 79229 81183 775
4256	62900 16192 86991 76831 724	47964 09610 89569 688	184 83572 75647 197
4257	62910 36501 77136 44174 534	48398 20581 20650 930	184 87915 70110 615
4258	62920 56571 02303 76157 835	48832 31547 17807 213	184 92258 64574 028
4259	62930 76400 73748 85412 085	49266 42508 81038 623	184 96601 59037 437
4260	62940 95991 02718 91860 160	49700 53466 10345 247	185 00944 53500 841
4261	62951 15342 00453 23461 589	.0 <sup>3</sup> 18 50134 64419 05727 171	.0 <sup>7</sup> 185 05287 47964 241
4262	62961 34453 78183 16955 924	50568 75367 67184 483	185 09630 42427 637
4263	62971 53326 47132 18605 231	51002 86311 94717 269	185 13973 36891 029
4264	62981 71960 18515 84935 713	51436 97251 88325 616	185 18316 31354 416
4265	62991 90355 03541 83478 467	51871 08187 48009 611	185 22659 25817 798
4266	63002 08511 13409 93509 364	52305 19118 73769 340	185 27002 20282 177
4267	63012 26428 59312 06788 072	52739 30045 65604 890	185 31345 14744 551
4268	63022 44107 52432 28296 204	53173 40968 23516 348	185 35688 09207 921
4269	63032 61548 03946 76974 609	53607 51886 47503 801	185 40031 03671 286
4270	63042 78750 25023 86459 796	54041 62800 37567 335	185 44373 98134 647
4271	63052 94714 26824 05819 494	.0 <sup>3</sup> 18 54475 73709 93707 038	.0 <sup>7</sup> 185 48716 92598 004
4272	63063 12440 20500 00287 353	54909 84615 15922 995	185 53059 87061 356
4273	63073 28928 17196 51996 787	55343 95516 04215 294	185 57402 81524 704
4274	63083 45178 28050 60713 956	55778 06412 58584 021	185 61745 75988 048
4275	63093 61190 64191 44569 891	56212 17304 79029 264	185 66088 70451 387
4276	63103 76965 36740 40791 762	56646 28192 65551 108	185 70431 64914 722
4277	63113 92502 56811 06433 294	57080 39076 18149 642	185 74774 59378 053
4278	63124 07802 35509 19104 325	57514 49955 36824 950	185 79117 53841 379
4279	63134 22864 83932 77699 515	57948 60830 21577 121	185 83460 48304 701
4280	63144 37690 13172 03126 202	58382 71700 72406 240	185 87803 42768 019
4281	63154 52278 34309 39031 409	.0 <sup>3</sup> 18 58816 82566 89312 396	.0 <sup>7</sup> 185 92146 37231 332
4282	63164 66629 58419 52527 998	59250 93428 72295 673	185 96489 31694 641
4283	63174 80743 96569 34919 984	59685 04286 21356 160	186 00832 26157 946
4284	63184 94621 59818 02426 992	60119 15139 36493 942	186 05175 20621 246
4285	63195 08262 59216 96907 879	60553 25988 17709 108	186 09518 15084 542
4286	63205 21667 05809 86583 504	60987 36832 65001 742	186 13861 09547 833
4287	63215 34835 10632 66758 659	61421 47672 78371 933	186 18204 04011 121
4288	63225 47766 84713 60543 156	61855 58508 57819 767	186 22546 98474 403
4289	63235 60462 39073 19572 076	62289 69340 03345 330	186 26889 92937 682
4290	63245 72921 84724 24725 173	62723 80167 14948 710	186 31232 87400 956
4291	63255 85145 32671 86845 448	.0 <sup>3</sup> 18 63157 90989 92629 992	.0 <sup>7</sup> 186 35575 81864 226
4292	63265 97132 93913 47456 878	63592 01808 36389 265	186 39918 76327 491
4293	63276 08884 79438 79481 310	64026 12622 46226 614	186 44261 70790 753
4294	63286 20401 00229 87954 530	64460 23432 22142 127	186 48604 65254 009
4295	63296 31681 67261 10741 481	64894 34237 64135 889	186 52947 59717 262
4296	63306 42726 91499 19250 663	65328 45038 72207 989	186 57290 54180 510
4297	63316 53536 83903 19147 697	65762 55835 46358 512	186 61633 48643 754
4298	63326 64111 55424 51068 056	66196 66627 86587 546	186 65976 43106 993
4299	63336 74451 17006 91328 972	66630 77415 92895 176	186 70319 37570 228
4300	63346 84555 79586 52640 509	67064 88199 65281 490	186 74662 32033 459

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
4301	63356	94425	54091	84815	815	.0 <sup>3</sup> 18	67498	98979	03746	575	.0 <sup>7</sup> 186	79005	26496	686	
4302	63367	04060	51443	75480	546		67933	09754	08290	518		186	83348	20959	908
4303	63377	13460	82555	50781	465		68367	20524	78913	404		186	87691	15423	125
4304	63387	22626	58332	76094	218		68801	31291	15615	321		186	92034	09886	339
4305	63397	31557	89673	56730	292		69235	42053	18396	356		186	96377	04349	548
4306	63407	40254	87468	38643	140	69669	52810	87256	595	187	00719	98812	753		
4307	63417	48717	62600	09133	504	70103	63564	22196	126	187	05062	93275	953		
4308	63427	56946	25943	97553	904	70537	74313	23215	034	187	09405	87739	149		
4309	63437	64940	88367	76012	314	70971	85057	90313	406	187	13748	82202	341		
4310	63447	72701	60731	60075	028	71405	95798	23491	330	187	18091	76665	528		
4311	63457	80228	53888	09468	702	.0 <sup>3</sup> 18	71840	06534	22748	892	.0 <sup>7</sup> 187	22434	71128	711	
4312	63467	87521	78682	28781	585		72274	17265	88086	179		187	26777	65591	890
4313	63477	94581	45951	68163	938		72708	27993	19503	277		187	31120	60055	064
4314	63488	01407	66526	24027	642		73142	38716	17000	273		187	35463	54518	234
4315	63498	08000	51228	39744	989		73576	49434	80577	255		187	39806	48981	399
4316	63508	14360	10873	06346	674	74010	60149	10234	308	187	44149	43444	561		
4317	63518	20486	56267	63218	968	74444	70859	05971	520	187	48492	37907	718		
4318	63528	26379	98211	98800	090	74878	81564	67788	978	187	52835	32370	870		
4319	63538	32040	47498	51275	768	75312	92265	95686	767	187	57178	26834	018		
4320	63548	37468	14912	09274	004	75747	02962	89664	975	187	61521	21297	162		
4321	63558	42663	11230	12559	021	.0 <sup>3</sup> 18	76181	13655	49723	688	.0 <sup>7</sup> 187	65864	15760	302	
4322	63568	47625	47222	52724	420		76615	24343	75862	994		187	70207	10223	437
4323	63578	52355	33651	73885	528		77049	35027	68082	979		187	74550	04686	568
4324	63588	56852	81272	73370	947		77483	45707	26383	729		187	78892	99149	695
4325	63598	61118	00833	02413	305		77917	56382	50765	333		187	83235	93612	817
4326	63608	65151	03072	66839	205	78351	67053	41227	875	187	87578	88075	935		
4327	63618	68951	98724	27758	382	78785	77719	97771	443	187	91921	82539	048		
4328	63628	72520	98513	02252	056	79219	88382	20396	124	187	96264	77002	157		
4329	63638	75858	13156	64060	501	79653	99040	09102	005	188	00607	71465	262		
4330	63648	78963	53365	44269	807	80088	09693	63889	172	188	04950	65928	363		
4331	63658	81837	29842	31997	858	.0 <sup>3</sup> 18	80522	20342	84757	711	.0 <sup>7</sup> 188	09293	60391	459	
4332	63668	84479	53282	75079	517		80956	30987	71707	711		188	13636	54854	550
4333	63678	86890	34374	80751	018		81390	41628	24739	257		188	17979	49317	638
4334	63688	89069	83799	16333	568		81824	52264	43852	406		188	22322	43780	721
4335	63698	91018	12229	09916	163		82258	62896	29047	335		188	26665	38243	800
4336	63708	92735	30330	51037	614	82692	73523	80324	041	188	31008	32706	874		
4337	63718	94221	48761	91367	789	83126	84146	97682	640	188	35351	27169	944		
4338	63728	95476	78174	45388	068	83560	94765	81123	220	188	39694	21633	010		
4339	63738	96501	29211	91071	015	83995	05380	30645	866	188	44037	16096	071		
4340	63748	97295	12510	70559	266	84429	15990	46250	667	188	48380	10559	128		
4341	63758	97858	38699	90843	633	.0 <sup>3</sup> 18	84863	26596	27937	607	.0 <sup>7</sup> 188	52723	05022	181	
4342	63768	98191	18401	24440	432		85297	37197	75707	075		188	57065	99485	229
4343	63778	98293	62229	10068	028		85731	47794	89558	857		188	61408	93948	273
4344	63788	98165	80790	53322	599		86165	58387	69493	139		188	65751	88411	313
4345	63798	97807	84685	27353	128		86599	68976	15510	009		188	70094	82874	348
4346	63808	97219	84505	73535	614	87033	79560	27609	553	188	74437	77337	379		
4347	63818	96401	90837	02146	508	87467	90140	05791	858	188	78780	71800	406		
4348	63828	95354	14256	93035	373	87902	00715	50057	011	188	83123	62263	428		
4349	63838	94076	65335	96296	780	88336	11286	60405	098	188	87466	60726	446		
4350	63848	92569	54637	32941	414	88770	21853	36836	206	188	91809	55189	460		

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
4351	63858 90832 92716 95566 426	.0 <sup>3</sup> 18 89204 32415 79350 422	.0 <sup>7</sup> 188 96152 49652 469
4352	63868 88866 90123 49025 008	89638 42973 87947 833	189 00495 44115 474
4353	63878 86671 57398 31095 193	90072 53527 62628 525	189 04838 38578 475
4354	63888 84247 05075 53147 898	90506 64077 03392 585	189 09181 33041 472
4355	63898 81593 43682 00814 190	90940 74622 10240 100	189 13524 27504 463
4356	63908 78710 83737 34651 793	91374 85162 83171 157	189 17867 21967 450
4357	63918 75599 35753 90810 828	91808 95699 22185 842	189 22210 16430 434
4358	63928 72259 10236 81698 786	92243 06231 27284 242	189 26553 10892 413
4359	63938 68690 17683 96644 740	92677 16758 98466 445	189 30896 05356 387
4360	63948 64892 68586 02562 799	93111 27282 35732 535	189 35238 99819 357
4361	63958 60866 73426 44614 798	.0 <sup>3</sup> 18 93545 37801 39082 601	.0 <sup>7</sup> 189 39581 94282 323
4362	63968 56612 42681 46872 223	93979 48316 08516 730	189 43924 88745 285
4363	63978 52129 86820 12977 390	94413 58826 44035 007	189 48267 83208 242
4364	63988 47419 16304 26803 854	94847 69332 45637 519	189 52610 77671 195
4365	63998 42480 41588 53116 068	95281 79834 13324 354	189 56953 72134 143
4366	64008 37313 73120 38228 285	95715 90331 47095 598	189 61296 66597 087
4367	64018 31919 21340 10662 705	96150 00824 46951 338	189 65639 61060 027
4368	64028 26296 96680 81806 870	96584 11313 12891 661	189 69982 55522 962
4369	64038 20447 09568 46570 307	97018 21797 44916 652	189 74325 49985 893
4370	64048 14369 70421 84040 411	97452 32277 43026 400	189 78668 44448 820
4371	64058 08064 89652 58137 595	.0 <sup>3</sup> 18 97886 42753 07220 991	.0 <sup>7</sup> 189 83011 38911 743
4372	64068 01532 77665 18269 673	98320 53224 37500 511	189 87354 33374 661
4373	64077 94773 44856 99985 506	98754 63691 33865 048	189 91697 27837 574
4374	64087 87787 01618 25627 893	99188 74153 96314 687	189 96040 22300 484
4375	64097 80573 58332 04985 726	99622 84612 24849 516	190 00383 16763 389
4376	64107 73133 25374 35945 386	.0 <sup>3</sup> 19 00056 95066 19469 622	190 04726 11226 290
4377	64117 65466 13114 05141 409	00491 05515 80175 091	190 09069 05689 186
4378	64127 57572 31912 88606 396	00925 15961 06966 011	190 13412 00152 078
4379	64137 49451 92125 52420 192	01359 26401 99842 467	190 17754 94614 966
4380	64147 41105 04099 53358 315	01793 36838 58804 546	190 22097 89077 849
4381	64157 32531 78175 39539 652	.0 <sup>3</sup> 19 02227 47270 83852 336	.0 <sup>7</sup> 190 26440 83540 728
4382	64167 23732 24686 51073 408	02661 57698 74985 922	190 30783 78003 603
4383	64177 14706 53959 20705 326	03095 68122 32205 393	190 35126 72466 473
4384	64187 05454 76312 74463 162	03529 78541 55510 834	190 39469 66929 339
4385	64196 95977 02059 32301 429	03963 88956 44902 332	190 43812 61392 200
4386	64206 86273 41504 08745 402	04397 99367 00379 974	190 48155 55855 058
4387	64216 76344 04945 13534 395	04832 09773 21943 847	190 52498 50317 911
4388	64226 66189 02673 52264 296	05266 20175 09594 038	190 56841 44780 759
4389	64236 55808 44973 27029 378	05700 30572 63330 632	190 61184 39243 603
4390	64246 45202 42121 37063 374	06134 40965 63153 718	190 65527 33706 443
4391	64256 34371 04387 79379 827	.0 <sup>3</sup> 19 06568 51354 69063 381	.0 <sup>7</sup> 190 69870 28169 279
4392	64266 23314 42035 49411 702	07002 61739 21059 709	190 74213 22632 110
4393	64276 12032 65320 41650 282	07436 72119 39142 788	190 78556 17094 937
4394	64286 00525 84491 50283 325	07870 82495 23312 704	190 82899 11557 759
4395	64295 88794 09790 69832 505	08304 92866 73569 546	190 87242 06020 578
4396	64305 76837 51452 95790 118	08739 03233 89913 399	190 91585 00483 392
4397	64315 64656 19706 25255 073	09173 13596 72344 350	190 95927 94946 201
4398	64325 52250 24771 57568 158	09607 23955 20862 486	191 00270 89409 006
4399	64335 39619 76862 94946 575	10041 34309 35467 894	191 04613 83871 807
4400	64345 26764 86187 43117 768	10475 44659 16160 660	191 08956 78334 603

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
4401	64355 13685 62945 11952 518	.0 <sup>3</sup> 19 10909 55004 62940 871	.0 <sup>7</sup> 191 13299 72797 396
4402	64365 00382 17329 16097 327	11343 65345 75808 614	191 17642 67260 183
4403	64374 86854 59525 75606 084	11777 75682 54763 976	191 21985 61722 967
4404	64384 73102 99714 16571 003	12211 86014 99807 043	191 26328 56185 746
4405	64394 59127 48066 71752 863	12645 96343 10937 903	191 30671 50648 521
4406	64404 44928 14748 81210 512	13080 06666 88156 641	191 35014 45111 291
4407	64414 30505 09918 92929 676	13514 16986 31463 344	191 39357 39574 057
4408	64424 15858 43728 63451 040	13948 27301 40858 101	191 43700 34036 819
4409	64434 00988 26322 58497 624	14382 37612 16340 996	191 48043 28499 576
4410	64443 85894 67838 53601 449	14816 47918 57912 117	191 52386 22962 329
4411	64453 70577 78407 34729 484	.0 <sup>3</sup> 19 15250 58220 65571 551	.0 <sup>7</sup> 191 56729 17425 078
4412	64463 55037 68152 98908 895	15684 68518 39319 384	191 61072 11887 822
4413	64473 39274 47192 54851 574	16118 78811 79155 703	191 65415 06350 562
4414	64483 23288 25636 23577 973	16552 89100 85080 595	191 69758 00813 298
4415	64493 07079 13587 39040 217	16986 99385 57094 146	191 74100 95276 029
4416	64502 90647 21142 48744 524	17421 09665 95196 444	191 78443 89738 756
4417	64512 73992 58391 14372 915	17855 19941 99387 575	191 82786 84201 479
4418	64522 57115 35416 12404 218	18289 30213 69667 626	191 87129 78664 197
4419	64532 40015 62293 34734 375	18723 40481 06036 683	191 91472 73126 911
4420	64542 22693 49091 89296 041	19157 50744 08494 833	191 95815 67589 621
4421	64552 05149 05874 00677 490	.0 <sup>3</sup> 19 19591 61002 77042 164	.0 <sup>7</sup> 192 00158 62052 326
4422	64561 87382 42695 10740 810	20025 71257 11678 761	192 04501 56515 027
4423	64571 69393 69603 79239 410	20459 81507 12404 712	192 08844 50977 724
4424	64581 51182 96641 84434 825	20893 91752 79220 103	192 13187 45440 416
4425	64591 32750 33844 23712 821	21328 01994 12125 021	192 17530 39903 104
4426	64601 14095 91239 14198 805	21762 12231 11119 553	192 21873 34365 787
4427	64610 95219 78847 93372 547	22196 22463 76203 786	192 26216 28828 466
4428	64620 76122 06685 19682 197	22630 32692 07377 805	192 30559 23291 141
4429	64630 56802 84758 73157 616	23064 42916 04641 699	192 34902 17753 812
4430	64640 37262 23069 56023 010	23498 53135 67995 553	192 39245 12216 478
4431	64650 17500 31611 93308 880	.0 <sup>3</sup> 19 23932 63350 97439 455	.0 <sup>7</sup> 192 43588 06679 140
4432	64659 97517 20373 33463 271	24366 73561 92973 491	192 47931 01141 797
4433	64669 77312 99334 48962 341	24800 83768 54597 748	192 52273 95604 450
4434	64679 56887 78469 36920 235	25234 93970 82312 312	192 56616 90067 099
4435	64689 36241 67745 19698 277	25669 04168 76117 271	192 60959 84529 744
4436	64699 15374 77122 45513 468	26103 14362 36012 712	192 65302 78992 384
4437	64708 94287 16554 89046 307	26537 24551 61998 720	192 69645 73455 020
4438	64718 72978 95989 52047 918	26971 34736 54075 383	192 73988 67917 651
4439	64728 51450 25366 63946 502	27405 44917 12242 787	192 78331 62380 278
4440	64738 29701 14619 82453 096	27839 55093 36501 020	192 82674 56842 901
4441	64748 07731 73675 94166 661	.0 <sup>3</sup> 19 28273 65265 26850 167	.0 <sup>7</sup> 192 87017 51305 519
4442	64757 85542 12455 15178 482	28707 75432 83290 316	192 91360 45768 133
4443	64767 63132 40870 91675 886	29141 85596 05821 553	192 95703 40230 743
4444	64777 40502 68830 00545 287	29575 95754 94443 966	193 00046 34693 348
4445	64787 17653 06232 49974 546	30010 05909 49157 640	193 04389 29155 949
4446	64796 94583 62971 80054 663	30444 16059 69962 663	193 08732 23618 546
4447	64806 71294 48934 63380 779	30878 26205 56859 122	193 13075 18081 139
4448	64816 47785 74001 05652 513	31312 36347 09847 602	193 17418 12543 727
4449	64826 24057 48044 46273 621	31746 46484 28926 691	193 21761 07006 310
4450	64836 00109 80931 58950 980	32180 56617 14097 976	193 26104 01468 890

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
4451	64845	75942	82522	52292	903	.0 <sup>3</sup> 19	32614	66745	65361	044	.0 <sup>7</sup> 193	30446	95931	464	
4452	64855	51556	62670	70406	771		33048	76869	82715	980		193	34789	90394	035
4453	64865	26951	31222	93496	014		33482	86989	66162	872		193	39132	84856	601
4454	64875	02126	98019	38456	396		33916	97105	15701	807		193	43475	79319	163
4455	64884	77083	72893	59471	657		34351	07216	31332	871		193	47818	73781	721
4456	64894	51821	65672	48608	465		34785	17323	13056	151		193	52161	68244	274
4457	64904	26340	86176	36410	713		35219	27425	60871	734		193	56504	62706	823
4458	64914	00641	44218	92493	144		35653	37523	74779	706		193	60847	57169	368
4459	64923	74723	49607	26134	315		36087	47617	54780	155		193	65190	51631	908
4460	64933	48587	12141	86868	892		36521	57707	00873	167		193	69533	46094	444
4461	64943	22232	41616	65079	277	.0 <sup>3</sup> 19	36955	67792	13058	828	.0 <sup>7</sup> 193	73876	40556	975	
4462	64952	95659	47818	92586	588		37389	77872	91337	226		193	78219	35019	503
4463	64962	68868	40529	43240	954		37823	87949	35708	447		193	82562	29482	025
4464	64972	41859	29522	33511	172		38257	98021	46172	579		193	86905	23944	544
4465	64982	14632	24565	23073	681		38692	08089	22729	707		193	91248	18407	058
4466	64991	87187	35419	15400	900		39126	18152	65379	918		193	95591	12869	568
4467	65001	59524	71838	58348	885		39560	28211	74123	300		193	99934	07332	073
4468	65011	31644	43571	44744	345		39994	38266	48959	938		194	04277	01794	575
4469	65021	03546	60359	12970	943		40428	48316	89889	933		194	08619	96257	071
4470	65030	75231	31936	47555	239		40862	58362	96913	321		194	12962	90719	564
4471	65040	46698	68031	79751	240	.0 <sup>3</sup> 19	41296	68404	70030	263	.0 <sup>7</sup> 194	17305	85182	053	
4472	65050	17948	78366	88125	281		41730	78442	09240	797		194	21648	79644	536
4473	65059	88981	72656	99139	510		42164	88475	14545	022		194	25991	74107	015
4474	65069	59797	60610	87735	023		42598	98503	85943	024		194	30334	68569	490
4475	65079	30396	51930	77914	290		43033	08528	23434	890		194	34677	63031	961
4476	65089	00778	56312	43322	940		43467	18548	27020	707		194	39020	57494	427
4477	65098	70943	83445	07830	885		43901	28563	96700	562		194	43363	51956	890
4478	65108	40892	43011	46112	804		44335	38575	32474	541		194	47706	46419	347
4479	65118	10624	44687	84227	976		44769	48582	34342	731		194	52049	40881	801
4480	65127	80139	98144	00199	465		45203	58585	02305	219		194	56392	35344	250
4481	65137	49439	13043	24592	657	.0 <sup>3</sup> 19	45637	68583	36362	092	.0 <sup>7</sup> 194	60735	29806	694	
4482	65147	18521	99042	41093	158		46071	78577	36513	436		194	65078	24269	135
4483	65156	87388	65791	87084	040		46505	88567	02759	338		194	69421	18731	571
4484	65166	56039	22935	54222	447		46939	98552	35099	885		194	73764	13194	002
4485	65176	24473	80110	89015	557		47374	08533	33535	164		194	78107	07656	430
4486	65185	92692	46948	93395	905		47808	18509	98065	261		194	82450	02118	853
4487	65195	60695	33074	25296	059		48242	28482	28690	263		194	86792	96581	271
4488	65205	28482	48104	99222	661		48676	38450	25410	256		194	91135	91043	686
4489	65214	96054	01652	86829	826		49110	48413	88225	329		194	95478	85506	095
4490	65224	63410	03323	17491	903		49544	58373	17135	566		194	99821	79968	501
4491	65234	30550	62714	78875	596	.0 <sup>3</sup> 19	49978	68328	12141	056	.0 <sup>7</sup> 195	04164	74430	902	
4492	65243	97475	89420	17511	456		50412	78278	73241	885		195	08507	68893	299
4493	65253	64185	93025	39364	724		50846	88225	00438	139		195	12850	63355	692
4494	65263	30680	83110	10405	552		51280	98166	93729	905		195	17193	57818	080
4495	65272	96960	69247	57178	581		51715	08104	53117	270		195	21536	52280	464
4496	65282	63025	61004	67371	887		52149	18037	78600	321		195	25879	46742	844
4497	65292	28875	67941	90385	299		52583	27966	70179	144		195	30222	41205	219
4498	65301	94510	99613	37898	977		53017	37891	27853	827		195	34565	35667	590
4499	65311	59931	65566	84435	070		53451	47811	51624	456		195	38908	30129	956
4500	65321	25137	75343	67937	632		53885	57727	41491	117		195	43251	24592	318

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
4501	65330 90129 38478 90320 415	.0 <sup>3</sup> 19 54319 67638 97453 898	.0 <sup>7</sup> 195 47594 19054 676
4502	65340 54906 64501 18045 539	54753 77546 19512 885	195 51937 13517 030
4503	65350 19469 62932 82682 618	55187 87449 07668 165	195 56280 07979 379
4504	65359 83818 43289 81473 580	55621 97347 61919 825	195 60623 02441 724
4505	65369 47953 15081 77895 942	56056 07241 82267 951	195 64965 96904 064
4506	65379 11873 87812 02225 475	56490 17131 68712 630	195 69308 91366 400
4507	65388 75580 70977 52098 234	56924 27017 21253 949	195 73651 85828 732
4508	65398 39073 74068 93071 969	57358 36898 39891 995	195 77994 80291 059
4509	65408 02353 06570 59186 916	57792 46775 24626 854	195 82337 74753 382
4510	65417 65418 77960 53525 961	58226 56647 75458 613	195 86680 69215 701
4511	65427 28270 97710 48774 186	.0 <sup>3</sup> 19 58660 66515 92387 360	.0 <sup>7</sup> 195 91023 63678 016
4512	65436 90909 75285 87777 794	59094 76379 75413 179	195 95366 58140 326
4513	65446 53335 20145 84102 415	59528 86239 24536 160	195 99709 52602 631
4514	65456 15547 41743 22590 794	59962 96094 39756 387	196 04052 47064 933
4515	65465 77546 49524 59919 859	60397 05945 21073 948	196 08395 41527 230
4516	65475 39332 52930 25157 178	60831 15791 88488 930	196 12738 35989 522
4517	65485 00905 61394 20316 791	61265 25633 82001 419	196 17081 30451 811
4518	65494 62265 84344 20914 434	61699 35471 61611 502	196 21424 24914 095
4519	65504 23413 31201 76522 149	62133 45305 07319 265	196 25767 19376 374
4520	65513 84348 11382 11322 270	62567 55134 19124 797	196 30110 13838 650
4521	65523 45070 34294 24660 815	.0 <sup>3</sup> 19 63001 64958 97028 182	.0 <sup>7</sup> 196 34453 08300 921
4522	65533 05580 09340 91600 246	63435 74779 41029 509	196 38796 02763 187
4523	65542 65877 45918 63471 629	63869 84595 51128 864	196 43138 97225 450
4524	65552 25962 53417 68426 186	64303 94407 27326 333	196 47481 91687 708
4525	65561 85835 41222 11986 227	64738 04214 69622 003	196 51824 86149 961
4526	65571 45496 18709 77595 483	65172 14017 78015 961	196 56167 80612 210
4527	65581 04944 95252 27168 828	65606 23816 52508 294	196 60510 75074 455
4528	65590 64181 80215 01641 391	66040 33610 93099 088	196 64853 69536 696
4529	65600 23206 82957 21517 065	66474 43400 99788 431	196 69196 63998 932
4530	65609 82020 12831 87416 410	66908 53186 72576 409	196 73539 58461 164
4531	65619 40621 79185 80623 952	.0 <sup>3</sup> 19 67342 62968 11463 108	.0 <sup>7</sup> 196 77882 52923 391
4532	65628 99011 91359 63634 875	67776 72745 16448 616	196 82225 47385 615
4533	65638 57190 58687 80701 112	68210 82517 87533 018	196 86568 41847 834
4534	65648 15157 90498 58376 837	68644 92286 24716 403	196 90911 36310 048
4535	65657 72913 96114 06063 348	69079 02050 27998 857	196 95254 30772 258
4536	65667 30458 84850 16553 354	69513 11809 97380 466	196 99597 25234 464
4537	65676 87792 66016 66574 668	69947 21565 32861 317	197 03940 19696 666
4538	65686 44915 48917 17333 284	70381 31316 34441 496	197 08283 14158 863
4539	65696 01827 42849 15055 874	70815 41063 02121 092	197 12626 08621 055
4540	65705 58528 57103 91531 679	71249 50805 35900 190	197 16969 03083 244
4541	65715 15019 00966 64653 799	.0 <sup>3</sup> 19 71683 60543 35778 877	.0 <sup>7</sup> 197 21311 97545 428
4542	65724 71298 83716 38959 899	72117 70277 01757 240	197 25654 92007 608
4543	65734 27368 14626 06172 307	72551 80006 33835 365	197 29997 86469 783
4544	65743 83227 02962 45737 526	72985 89731 32013 340	197 34340 80931 954
4545	65753 38875 57986 25365 151	73419 99451 96291 251	197 38683 75394 121
4546	65762 94313 88952 01566 188	73854 09168 26669 184	197 43026 69856 283
4547	65772 49542 05108 20190 791	74288 18880 23147 227	197 47369 64318 442
4548	65782 04560 15697 19665 397	74722 28587 85725 467	197 51712 58780 596
4549	65791 59368 29955 18029 278	75156 38291 14403 989	197 56055 53242 745
4550	65801 13966 57112 40470 498	75590 47990 09182 881	197 60398 47704 890

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
4551	65810 68355 06392 92861 289	.0 <sup>3</sup> 19 76024 57684 70062 230	.0 <sup>7</sup> 197 64741 42167 030
4552	65820 22533 87014 75792 827	76458 67374 97042 122	197 69084 36629 167
4553	65829 76503 08189 82409 433	76892 77060 90122 644	197 73427 31091 299
4554	65839 30262 79123 98942 177	77326 86742 49303 883	197 77770 25553 426
4555	65848 83813 09017 05241 906	77760 96419 74585 925	197 82113 20015 550
4556	65858 37154 07062 75311 678	78195 06092 65968 857	197 86456 14477 669
4557	65867 90285 82448 77838 616	78629 15761 23452 767	197 90799 08939 783
4558	65877 43208 44356 76725 182	79063 25425 47037 740	197 95142 03401 893
4559	65886 95922 01962 31619 858	79497 35085 36723 863	197 99484 97863 999
4560	65896 48426 64434 98447 258	79931 44740 92511 224	198 03827 92326 101
4561	65906 00722 40938 29937 647	.0 <sup>3</sup> 19 80365 54392 14399 909	.0 <sup>7</sup> 198 08170 86788 198
4562	65915 52809 40629 76155 889	80799 64039 02390 004	198 12513 81250 291
4563	65925 04687 72660 85029 809	81223 73681 56481 596	198 16856 75712 380
4564	65934 56357 46177 02877 979	81667 83319 76674 773	198 21199 70174 464
4565	65944 07818 70317 74936 922	82101 92953 62969 621	198 25542 64636 544
4566	65953 59071 54216 45887 749	82536 02583 15366 226	198 29885 59098 619
4567	65963 10116 07000 60382 205	82970 12208 33864 676	198 34228 53560 691
4568	65972 60952 37791 63568 150	83404 21829 18465 056	198 38571 48022 757
4569	65982 11580 55705 01614 460	83838 31445 69167 455	198 42914 42484 820
4570	65991 62000 69850 22235 355	84272 41057 85971 958	198 47257 36946 878
4571	66001 12212 89330 75214 153	.0 <sup>3</sup> 19 84706 50665 68878 652	.0 <sup>7</sup> 198 51600 31408 932
4572	66010 62217 23244 12926 452	85140 60269 17887 625	198 55943 25870 991
4573	66020 12013 80681 90862 740	85574 69868 32998 962	198 60286 20333 027
4574	66029 61602 70729 68150 430	86008 79463 14212 751	198 64629 14795 067
4575	66039 10984 02467 08075 330	86442 89053 61529 078	198 68972 09257 104
4576	66048 60157 84967 78602 540	86876 98639 74948 030	198 73315 03719 136
4577	66058 09124 27299 52896 780	87311 08221 54469 693	198 77657 98181 164
4578	66067 57883 38524 09842 150	87745 17799 00094 156	198 82000 92643 187
4579	66077 06435 27697 34561 322	88179 27372 11821 503	198 86343 87105 206
4580	66086 54780 03869 18934 167	88613 36940 89651 822	198 90686 81567 221
4581	66096 02917 76083 62115 813	.0 <sup>3</sup> 19 89047 46505 33585 201	.0 <sup>7</sup> 198 95029 76029 231
4582	66105 50848 53378 71054 141	89481 56065 43621 725	198 99372 70491 237
4583	66114 98572 44786 61006 710	89915 65621 19761 481	199 03715 64953 239
4584	66124 46089 59333 56057 129	90349 75172 62004 555	199 08058 59415 236
4585	66133 93400 06039 89630 853	90783 84719 70351 036	199 12401 53877 229
4586	66143 40503 93920 05010 428	91217 94262 44801 009	199 16744 48339 218
4587	66152 87401 31982 55850 166	91652 03800 85354 561	199 21087 42801 202
4588	66162 34092 29230 06690 263	92086 13334 92011 779	199 25430 37263 182
4589	66171 80576 94659 33470 357	92520 22864 64772 749	199 29773 31725 158
4590	66181 26855 37261 24042 525	92954 32390 03637 559	199 34116 26187 129
4591	66190 72927 66020 78683 721	.0 <sup>3</sup> 19 93388 41911 08606 295	.0 <sup>7</sup> 199 38459 20649 096
4592	66200 18793 89917 10607 658	93822 51427 79679 044	199 42802 15111 059
4593	66209 64454 17923 46476 131	94256 60940 16855 892	199 47145 09573 017
4594	66219 09908 59007 26909 783	94690 70448 20136 927	199 51488 04034 971
4595	66228 55157 22130 06998 318	95124 79951 89522 235	199 55830 98496 921
4596	66238 00200 16247 56810 155	95558 89451 25011 902	199 60173 92958 866
4597	66247 45037 50309 61901 531	95992 98946 26606 017	199 64516 87420 807
4598	66256 89669 33260 23825 047	96427 08436 94304 664	199 68859 81882 744
4599	66266 34095 74037 60637 666	96861 17923 28107 931	199 73202 76344 676
4600	66275 78316 81574 07408 152	97295 27405 28015 906	199 77545 70806 604



XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
4601	66285 22332 64796 16723 963	.0 <sup>3</sup> 19 97729 36882 94028 673	.0 <sup>7</sup> 199 81888 65268 527
4602	66294 66143 32624 59197 593	98163 46356 26146 321	199 86231 59730 446
4603	66304 09748 93974 23972 359	98597 55825 24368 936	199 90574 54192 361
4604	66313 53149 57754 19227 644	99031 65289 88696 605	199 94917 48654 272
4605	66322 96345 32867 72683 590	99465 74750 19129 414	199 99260 43116 178
4606	66332 39336 28212 32105 239	99899 84206 15667 450	200 03603 37578 080
4607	66341 82122 52679 65806 135	.0 <sup>3</sup> 20 00333 93657 78310 801	200 07946 32039 977
4608	66351 24704 15155 63151 371	00768 03105 07059 551	200 12289 26501 870
4609	66360 67081 24520 35060 094	01202 12548 01913 790	200 16632 20963 759
4610	66370 09253 89648 14507 468	01636 21986 62873 602	200 20975 15425 644
4611	66379 51222 19407 57026 087	.0 <sup>3</sup> 20 02070 31420 89939 076	.0 <sup>7</sup> 200 25318 09887 524
4612	66388 92986 22661 41206 845	02504 40850 83110 297	200 29661 04349 399
4613	66398 34546 08266 69199 270	02938 50276 42387 352	200 34003 98811 271
4614	66407 75901 85074 67211 306	03372 59697 67770 328	200 38346 93273 138
4615	66417 17053 61930 86008 560	03806 69114 59259 313	200 42689 87735 001
4616	66426 58001 47675 01413 005	04240 78527 16854 392	200 47032 82196 859
4617	66435 98745 51141 14801 147	04674 87935 40555 652	200 51375 76658 713
4618	66445 39285 81157 53601 647	05108 97339 30363 180	200 55718 71120 563
4619	66454 79622 46546 71792 407	05543 06738 86277 063	200 60061 65582 408
4620	66464 19755 56125 50397 118	05977 16134 08297 388	200 64404 60044 249
4621	66473 59685 18704 97981 274	.0 <sup>3</sup> 20 06411 25524 96424 241	.0 <sup>7</sup> 200 68747 54506 087
4622	66482 99411 43090 51147 639	06845 34911 50657 708	200 73090 48967 918
4623	66492 38934 38081 75031 194	07279 44293 70997 878	200 77433 43429 746
4624	66501 78254 12472 63793 530	07713 53671 57444 836	200 81776 37891 570
4625	66511 17370 75051 41116 723	08147 63045 09998 670	200 86119 32353 389
4626	66520 56284 34006 60696 669	08581 72414 28659 465	200 90462 26815 204
4627	66529 94994 99897 06735 879	09015 81779 13427 309	200 94805 21277 015
4628	66539 33502 79711 94435 753	09449 91139 64302 289	200 99148 15738 821
4629	66548 71807 82810 70488 315	09884 00495 81284 490	201 03491 10200 623
4630	66558 09910 17953 13567 419	10318 09847 64374 001	201 07834 04662 421
4631	66567 47809 93893 34819 427	.0 <sup>3</sup> 20 10752 19195 13570 907	.0 <sup>7</sup> 201 12176 99124 214
4632	66576 85507 19379 78353 348	11186 28538 28875 296	201 16519 93586 003
4633	66586 23002 03155 21730 464	11620 37877 10287 254	201 20862 88047 787
4634	66595 60294 53956 76453 410	12054 47211 57806 867	201 25205 82509 567
4635	66604 97384 80515 88454 739	12488 56541 71434 223	201 29548 76971 343
4636	66614 34272 91558 38584 956	12922 65867 51169 409	201 33891 71433 115
4637	66623 70958 95804 43100 024	13356 75188 97012 511	201 38234 65894 882
4638	66633 07443 01968 54148 345	13790 84506 08963 615	201 42577 60356 645
4639	66642 43725 18759 60257 221	14224 93818 87022 810	201 46920 54818 403
4640	66651 79805 54880 86818 780	14659 03127 31190 180	201 51263 49280 158
4641	66661 15684 19029 96575 392	.0 <sup>3</sup> 20 15093 12431 41465 814	.0 <sup>7</sup> 201 55606 43741 907
4642	66670 51361 19898 90104 550	15527 21731 17849 797	201 59949 38203 653
4643	66679 86836 66174 06303 236	15961 31026 60342 217	201 64292 32665 394
4644	66689 22110 66536 22871 765	16395 40317 68943 160	201 68635 27127 131
4645	66698 57183 29660 56797 103	16829 49604 43652 713	201 72978 21588 863
4646	66707 92054 64216 64835 670	17263 58886 84470 962	201 77321 16050 592
4647	66717 26724 78868 43995 624	17697 68164 91397 996	201 81664 10512 315
4648	66726 61193 82274 32018 619	18131 77438 64433 899	201 86007 04974 034
4649	66735 95461 83087 07861 055	18565 86708 03578 760	201 90349 99435 750
4650	66745 29528 89953 92174 799	18999 95973 08832 664	201 94692 93897 460

XXXX	log XXXX				log 1.0 <sup>3</sup> XXXX				log 1.0 <sup>7</sup> XXXX						
4651	66754	63395	11516	47787	404	.0 <sup>3</sup> 20	19434	05233	80195	698	.0 <sup>7</sup> 201	99035	88359	167	
4652	66763	97060	56410	80181	793		19868	14490	17667	950		202	03378	82820	869
4653	66773	30525	33267	37975	448		20302	23742	21249	505		202	07721	77282	566
4654	66782	63789	50711	13399	063		20736	32989	90940	452		202	12064	71744	260
4655	66791	96853	17361	42774	703		21170	42233	26740	875		202	16407	66205	949
4656	66801	29716	41832	06993	435	21604	51472	28650	863	202	20750	60667	633		
4657	66810	62379	32731	31992	451	22038	60706	96670	501	202	25093	55129	314		
4658	66819	94841	98661	89231	684	22472	69937	30799	878	202	29436	49590	990		
4659	66829	27104	48220	96169	898	22906	79163	31039	078	202	33779	44052	661		
4660	66838	59166	90000	16740	288	23340	88384	97388	190	202	38122	38514	329		
4661	66847	91029	32585	61825	548	.0 <sup>3</sup> 20	23774	97602	29847	299	.0 <sup>7</sup> 202	42465	32975	992	
4662	66857	22691	84557	89732	446		24209	06815	20416	493		202	46808	27437	650
4663	66866	54154	54492	06665	883		24643	16023	93095	858		202	51151	21899	305
4664	66875	85417	50957	67202	441		25077	25228	23885	481		202	55494	16360	955
4665	66885	16480	82518	74763	431		25511	34428	20785	449		202	59837	10822	600
4666	66894	47344	57733	82087	429	25945	43623	83795	848	202	64180	05284	241		
4667	66903	78008	85155	91702	303	26379	52815	12916	766	202	68522	99745	878		
4668	66913	08473	73332	56396	745	26813	62002	08148	288	202	72865	94207	511		
4669	66922	38739	30805	79691	284	27247	71184	69490	503	202	77208	88669	139		
4670	66931	68805	66112	16308	806	27681	80362	96943	495	202	81551	83130	763		
4671	66940	98672	87782	72644	561	.0 <sup>3</sup> 20	28115	89536	90507	353	.0 <sup>7</sup> 202	85894	77592	382	
4672	66950	28341	04343	07235	682		28549	98706	50182	163		202	90237	72053	998
4673	66959	57810	24313	31230	179		28984	07871	75968	012		202	94580	66515	608
4674	66968	87080	56208	08855	451		29418	17032	67864	985		202	98923	60977	215
4675	66978	16152	08536	57886	289		29852	26189	25873	171		203	03266	55438	817
4676	66987	45024	89802	50112	377	30286	35341	49992	656	203	07609	49900	415		
4677	66996	73699	08504	11805	296	30720	44489	40223	527	203	11952	44362	008		
4678	67006	02174	73134	24185	028	31154	53632	96565	869	203	16295	38823	598		
4679	67015	30451	92180	23885	963	31588	62772	19019	771	203	20638	33285	182		
4680	67024	58530	74124	03422	404	32022	71907	07585	319	203	24981	27746	763		
4681	67033	86411	27442	11653	578	.0 <sup>3</sup> 20	32456	81037	62262	599	.0 <sup>7</sup> 203	29324	22208	339	
4682	67043	14093	60605	54248	150		32890	90163	83051	699		203	33667	16669	911
4683	67052	41577	82079	94148	242		33324	99285	69952	704		203	38010	11131	478
4684	67061	68864	00325	52032	952		33759	08403	22965	702		203	42353	05593	041
4685	67070	95952	23797	06781	384		34193	17516	42090	780		203	46696	00054	600
4686	67080	22842	60943	95935	180	34627	26625	27328	024	203	51038	94516	154		
4687	67089	49535	20210	16160	560	35061	35729	78677	521	203	55381	88977	704		
4688	67098	76030	10034	23709	871	35495	44829	96139	358	203	59724	83439	250		
4689	67108	02327	38849	34882	640	35929	53925	79713	621	203	64067	77900	791		
4690	67117	28427	15083	26486	135	36363	63017	29400	397	203	68410	72362	328		
4691	67126	54329	47158	36295	442	.0 <sup>3</sup> 20	36797	72104	45199	773	.0 <sup>7</sup> 203	72753	66823	861	
4692	67135	80034	43491	63513	045		37231	81187	27111	836		203	77096	61285	389
4693	67145	05542	12494	69227	917		37665	90265	75136	672		203	81439	55746	913
4694	67154	30852	62573	76874	125		38099	99339	89274	369		203	85782	50208	433
4695	67163	55966	02129	72688	942		38534	08409	69525	012		203	90125	44669	948
4696	67172	80882	39558	06170	478	38968	17475	15888	689	203	94468	39131	459		
4697	67182	05601	83248	90534	816	39402	26536	28365	486	203	98811	33592	966		
4698	67191	30124	41587	03172	670	39836	35593	06955	490	204	03154	28054	468		
4699	67200	54450	22951	86105	544	40270	44645	51658	788	204	07497	22515	966		
4700	67209	78579	35717	46441	422	40704	53693	62475	467	204	11840	16977	460		

XXXX	log XXXX				log 1.0 <sup>3</sup> XXXX				log 1.0 <sup>7</sup> XXXX					
4701	67219	02511	88252	56829	961	.0 <sup>3</sup> 20	41138	62737	39405	613	.0 <sup>7</sup> 204	16183	11438	949
4702	67228	26247	88920	55917	206		41572	71776	82449	613	204	20526	05900	434
4703	67237	49787	86079	48799	816		42006	80811	91606	653	204	24869	00361	914
4704	67246	73130	68082	07478	815		42440	89842	66877	721	204	29211	94823	390
4705	67255	96277	63275	71312	856		42874	98869	08262	604	204	33554	89284	862
4706	67265	19228	40002	47470	999		43309	07891	15761	387	204	37897	83746	330
4707	67274	41983	06599	11385	018		43743	16908	89374	158	204	42240	78207	793
4708	67283	64541	71397	07201	222		44177	25922	29101	004	204	46583	72669	252
4709	67292	86904	42722	48231	793		44611	34931	34942	010	204	50926	67130	706
4710	67302	09071	28896	17405	651		45045	43936	06897	265	204	55269	61592	157
4711	67311	31042	38233	67718	839	.0 <sup>3</sup> 20	45479	52936	44966	854	.0 <sup>7</sup> 204	59612	56053	602
4712	67320	52817	79045	22684	425		45913	61932	49150	865	204	63955	50515	044
4713	67329	74397	59635	76781	936		46347	70924	19449	833	204	68298	44976	481
4714	67338	95781	86304	95906	304		46781	79911	55862	497	204	72641	39437	914
4715	67348	16970	73347	17816	345		47215	88894	58390	292	204	76984	33899	342
4716	67357	37964	23051	52582	759		47649	97873	27032	856	204	81327	28360	766
4717	67366	58762	45701	83035	654		48084	06847	61790	274	204	85670	22822	186
4718	67375	79365	49576	65211	597		48518	15817	62662	635	204	90013	17283	601
4719	67384	99773	42949	28800	193		48952	24783	29650	023	204	94356	11745	012
4720	67394	19986	34087	77590	187		49386	33744	62752	528	204	98699	06206	419
4721	67403	40004	31254	89915	096	.0 <sup>3</sup> 20	49820	42701	61970	234	.0 <sup>7</sup> 205	03042	00667	822
4722	67412	59827	42708	19098	368		50254	51654	27303	229	205	07384	95129	220
4723	67421	79455	76699	93898	071		50688	60602	58751	599	205	11727	89590	613
4724	67430	98889	41477	18951	112		51122	69546	56315	432	205	16070	84052	003
4725	67440	18128	45281	75216	982		51556	78486	19994	813	205	20413	78513	388
4726	67449	37172	96350	20421	034		51990	87421	49789	831	205	24756	72974	768
4727	67458	56023	02913	89497	294		52424	96352	45700	570	205	29099	67436	145
4728	67467	74678	73198	95030	799		52859	05279	07727	119	205	33442	61897	517
4729	67476	93140	15426	27699	473		53293	14201	35869	564	205	37785	56358	884
4730	67486	11407	37811	56715	529		53727	23119	30127	991	205	42128	50820	248
4731	67495	29480	48565	30266	412	.0 <sup>3</sup> 20	54161	32032	90502	488	.0 <sup>7</sup> 205	06471	45281	607
4732	67504	47359	55892	75955	270		54595	40942	16993	141	205	50814	39742	961
4733	67513	65044	67994	01240	963		55029	49847	09600	036	205	55157	34204	311
4734	67522	82535	93063	93877	603		55463	58747	68323	262	205	59500	28665	657
4735	67531	99833	39292	22353	637		55897	67643	93162	903	205	63843	23126	999
4736	67541	16937	14863	36330	462		56331	76535	84119	048	205	68186	17588	336
4737	67550	33847	27956	67080	574		56765	85423	41191	782	205	72529	12049	669
4738	67559	50563	86746	27925	259		57199	94306	64381	193	205	76872	06510	998
4739	67568	67086	99401	14671	823		57634	03185	53687	367	205	81215	00972	322
4740	67577	83416	74085	06050	359		58068	12060	09110	391	205	85557	95433	642
4741	67586	99553	18956	64150	048	.0 <sup>3</sup> 20	58502	20930	30650	352	.0 <sup>7</sup> 205	89900	89894	957
4742	67596	15496	42169	34855	011		58936	29796	18307	337	205	94243	84356	268
4743	67605	31246	51871	48279	693		59370	38657	72081	431	205	98586	78817	575
4744	67614	46803	56206	19203	789		59804	47514	91972	723	206	02929	73278	878
4745	67623	62167	63311	47506	715		60238	56367	77981	298	206	07272	67740	176
4746	67632	77338	81320	18601	621		60672	65216	30107	243	206	11615	62201	471
4747	67641	92317	18360	03868	941		61106	74060	48350	646	206	15958	56662	759
4748	67651	07102	82553	61089	493		61540	82900	32711	592	206	20301	51124	044
4749	67660	21695	82018	34877	123		61974	91735	83190	170	206	24644	45585	325
4750	67669	36096	24866	57110	886		62409	00566	99786	464	206	28987	40046	601

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
4751	67678 50304 19205 47366 780	.0 <sup>3</sup> 20 62843 09393 82500 563	.0 <sup>7</sup> 206 33330 34507 874
4752	67687 64319 73137 13349 024	63277 18216 31332 552	206 37673 28969 141
4753	67696 78142 94758 51320 879	63711 27034 46282 519	206 42016 23430 405
4754	67705 91773 92161 46535 021	64145 35848 27350 550	206 46359 17891 664
4755	67715 05212 73432 73663 452	64579 44657 74536 732	206 50702 12352 919
4756	67724 18459 46653 97226 974	65013 53462 87841 152	206 55045 06814 169
4757	67733 31514 19901 72024 196	65447 62263 67263 897	206 59388 01275 415
4758	67742 44377 01247 43560 102	65881 71060 12805 052	206 63730 95736 657
4759	67751 57047 98757 48474 160	66315 79852 24464 706	206 68073 90197 894
4760	67760 69527 20493 14967 986	66749 88640 02242 944	206 72416 84659 127
4761	67769 81814 74510 63232 561	.0 <sup>3</sup> 20 67183 97423 46139 854	.0 <sup>7</sup> 206 76759 79120 356
4762	67778 93910 68861 05874 991	67618 06202 56155 522	206 81102 73581 580
4763	67788 05815 11590 48344 827	68052 14977 32290 035	206 85445 68042 800
4764	67797 17528 10739 89359 935	68486 23747 74543 479	206 89788 62504 016
4765	67806 29049 74345 21331 920	68920 32513 82915 942	206 94131 56965 227
4766	67815 40380 10437 30791 098	69354 41275 57407 510	206 98474 51426 434
4767	67824 51519 27041 98811 029	69788 50032 98018 270	207 02817 45887 636
4768	67833 62467 32180 01432 606	70222 58786 04748 308	207 07160 40348 835
4769	67842 73224 33867 10087 688	70656 67534 77597 712	207 11503 34810 029
4770	67851 83790 40113 92022 305	71090 76279 16566 568	207 15846 29271 218
4771	67860 94165 58926 10719 403	.0 <sup>3</sup> 20 71524 85019 21654 962	.0 <sup>7</sup> 207 20189 23732 403
4772	67870 04349 98304 26321 162	71958 93754 92862 982	207 24532 18193 584
4773	67879 14343 66243 96050 857	72393 02486 30190 714	207 28875 12654 761
4774	67888 24146 70735 74634 286	72827 11213 33638 246	207 33218 07115 933
4775	67897 33759 19765 14720 757	73261 19936 03205 663	207 37561 01577 101
4776	67906 43181 21312 67303 627	73695 28654 38893 052	207 41903 96038 264
4777	67915 52412 83353 82140 409	74129 37368 40700 500	207 46246 90499 424
4778	67924 61454 13859 08172 434	74563 46078 08628 095	207 50589 84960 578
4779	67933 70305 20793 93944 077	74997 54783 42675 922	207 54932 79421 729
4780	67942 78966 12118 88021 540	75431 63484 42844 069	207 59275 73882 875
4781	67951 87436 95789 39411 204	.0 <sup>3</sup> 20 75865 72181 09132 621	.0 <sup>7</sup> 207 63618 68344 017
4782	67960 95717 79755 97977 537	76299 80873 41541 667	207 67961 62805 154
4783	67970 03808 71964 14860 567	76733 89561 40071 292	207 72304 57266 288
4784	67979 11709 80354 42892 924	77167 98245 04721 583	207 76647 51727 416
4785	67988 19421 12862 37016 434	77602 06924 35492 628	207 80990 46188 541
4786	67997 26942 77418 54698 291	78036 15599 32384 512	207 85333 40649 661
4787	68006 34274 81948 56346 787	78470 24269 95397 323	207 89676 35110 777
4788	68015 41417 34373 05726 608	78904 32936 24531 147	207 94019 29571 888
4789	68024 48370 42607 70373 700	79338 41598 19786 071	207 98362 24032 995
4790	68033 55134 14563 22009 696	79772 50255 81162 182	208 02705 18494 098
4791	68042 61708 58145 36955 918	.0 <sup>3</sup> 20 80206 58909 08659 566	.0 <sup>7</sup> 208 07048 12955 196
4792	68051 68093 81254 96546 939	80640 67558 62278 311	208 11391 07416 290
4793	68060 74289 91787 87543 721	81074 76202 62018 502	208 15734 01877 380
4794	68069 80296 97635 02546 316	81508 84842 87880 227	208 20076 96338 465
4795	68078 86115 06682 40406 140	81942 93478 79863 573	208 24419 90799 546
4796	68087 91744 26811 06637 819	82377 02110 37968 625	208 28762 85260 623
4797	68096 97184 65897 13830 597	82811 10737 62195 472	208 33105 79721 695
4798	68106 02436 31811 82059 327	83245 19360 52544 199	208 37448 74182 763
4799	68115 07499 32421 39295 025	83679 27979 09014 893	208 41791 68643 827
4800	68124 12373 75587 21814 998	84113 36593 31607 642	208 46134 63104 886

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX				log 1.0 <sup>7</sup> XXXX					
4801	68133	17059	69165	74612	552	.0 <sup>3</sup> 20	84547	45203	20322	531	.0 <sup>7</sup> 208	50477	57565	941	
4802	68142	21557	21008	51806	260		84981	53808	75159	648		208	54820	52026	992
4803	68151	25866	38962	17048	817		85415	62409	96119	079		208	59163	46488	038
4804	68160	29987	30868	43935	459		85849	71006	83200	911		208	63506	40949	080
4805	68169	33920	04564	16411	967		86283	79599	36405	231		208	67849	35410	117
4806	68178	37664	67881	29182	237		86717	88187	55732	125		208	72192	29871	151
4807	68187	41221	28646	88115	431		87151	96771	41181	681		208	76535	24332	179
4808	68196	44589	94683	10652	707		87586	05350	92753	984		208	80878	18793	204
4809	68205	47770	73807	26213	517		88020	13926	10449	123		208	85221	13254	224
4810	68214	50763	73831	76601	496		88454	22496	94267	182		208	89564	07715	240
4811	68223	53569	02564	16409	912	.0 <sup>3</sup> 20	88888	31063	44208	250	.0 <sup>7</sup> 208	93907	02176	252	
4812	68232	56186	67807	13426	715		89322	39625	60272	413		208	98249	96637	259
4813	68241	58616	77358	49039	145		89756	48183	42459	757		209	02592	91098	262
4814	68250	60859	39011	18637	935		90190	56736	90770	369		209	06935	85559	260
4815	68259	62914	60553	32021	086		90624	65286	05204	337		209	11278	80020	254
4816	68268	64782	49768	13797	226		91058	73830	85761	746		209	15621	74481	244
4817	68277	66463	14434	03788	549		91492	82371	32442	684		209	19964	68942	230
4818	68286	67956	62324	57433	335		91926	90907	45247	238		209	24307	63403	211
4819	68295	69263	01208	46188	057		92360	99439	24175	493		209	28650	57864	187
4820	68304	70382	38849	57929	062		92795	07966	69227	537		209	32993	52325	160
4821	68313	71314	83006	97353	846	.0 <sup>3</sup> 20	93229	16489	80403	457	.0 <sup>7</sup> 209	37336	46786	128	
4822	68322	72060	41434	86381	905		93663	25008	57703	338		209	41679	41247	092
4823	68331	72619	21882	64555	171		94097	33523	01127	269		209	46022	35708	051
4824	68340	72991	32094	89438	040		94531	42033	10675	336		209	50365	30169	006
4825	68349	73176	79811	37016	976		94965	50538	86347	624		209	54708	24629	957
4826	68358	73175	72767	02099	706		95399	59040	28144	222		209	59051	19090	903
4827	68367	72988	18691	98714	002		95833	67537	36065	216		209	63394	13551	845
4828	68376	72614	25311	60506	048		96267	76030	10110	693		209	67737	08012	783
4829	68385	72054	00346	41138	394		96701	84518	50280	738		209	72080	02473	716
4830	68394	71307	51512	14687	502		97135	93002	56575	440		209	76422	96934	645
4831	68403	70374	86519	76040	875	.0 <sup>3</sup> 20	97570	01482	28994	885	.0 <sup>7</sup> 209	80765	91395	570	
4832	68412	69256	13075	41293	777		98004	09957	67539	159		209	85108	85856	490
4833	68421	67951	38880	48145	547		98438	18428	72208	350		209	89451	80317	406
4834	68430	66460	71631	56295	495		98872	26895	43002	543		209	93794	74778	318
4835	68439	64784	19020	47838	397		99306	35357	79921	826		209	98137	69239	225
4836	68448	62921	88734	27659	572		99740	43815	82966	286		210	02480	63700	128
4837	68457	60873	88455	23829	558	.0 <sup>3</sup> 21	00174	52269	52136	009		210	06823	58161	027
4838	68466	58640	25860	87998	381		00608	60718	87431	082		210	11166	52621	921
4839	68475	56221	08623	95739	404		01042	69163	88851	592		210	15509	47082	811
4840	68484	53616	44412	47192	788		01476	77604	56397	625		210	19852	41543	696
4841	68493	50826	40889	66958	529	.0 <sup>3</sup> 21	01910	86040	90069	268	.0 <sup>7</sup> 210	24195	36004	578	
4842	68502	47851	05714	04989	102		02344	94472	89866	608		210	28538	30465	455
4843	68511	44690	46539	36731	692		02779	02900	55789	731		210	32881	24926	327
4844	68520	41344	71014	63570	022		03213	11323	87838	725		210	37224	19387	195
4845	68529	37813	86784	13215	779		03647	19742	86013	676		210	41567	13848	059
4846	68538	34098	01487	40099	632		04081	28157	50314	671		210	45910	08308	919
4847	68547	30197	22759	25761	850		04515	36567	80741	797		210	50253	02769	774
4848	68556	26111	58229	79242	517		04949	44973	77295	139		210	54595	97230	625
4849	68565	21841	15524	37471	340		05383	53375	39974	786		210	58938	91691	471
4850	68574	17386	02263	65657	062		05817	61772	68780	823		210	63281	86152	313

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX				log 1.0 <sup>7</sup> XXXX					
4851	68583	12746	26063	57676	469	.0 <sup>3</sup> 21	06251	70165	63713	338	.0 <sup>7</sup> 210	67624	80613	151	
4852	68592	07921	94535	36462	995		06685	78554	24772	417		210	71967	75073	985
4853	68601	02913	15285	54394	934		07119	86938	51958	147		210	76310	69534	814
4854	68609	97719	95915	93683	240		07553	95318	45270	615		210	80653	63995	638
4855	68618	92342	44023	66758	940		07988	03694	04709	907		210	84996	58456	459
4856	68627	86780	67201	16660	141		08422	12065	30276	110		210	89339	52917	275
4857	68636	81034	73036	17418	639		08856	20432	21969	311		210	93682	47378	087
4858	68645	75104	69111	74446	131		09290	28794	97879	597		210	98025	41838	894
4859	68654	68990	63006	24920	032		09724	37153	03737	051		211	02368	36299	697
4860	68663	62692	62293	38168	888		10158	45506	93811	764		211	06711	30760	496
4861	68672	56210	74542	16057	403	.0 <sup>3</sup> 21	10592	53856	50013	829	.0 <sup>7</sup> 211	11054	25221	290	
4862	68681	49545	07316	93371	061		11026	62201	72343	320		211	15397	19682	080
4863	68690	42695	68177	38200	356		11460	70542	60800	330		211	19740	14142	866
4864	68699	35662	64678	52324	624		11894	78879	15384	945		211	24083	08603	647
4865	68708	28446	04370	71595	491		12328	87211	26097	251		211	28426	03064	424
4866	68717	21045	94799	66319	910		12762	95539	22937	336		211	32768	97525	197
4867	68726	13462	43506	41642	819		13197	03862	75905	286		211	37111	91985	965
4868	68735	05695	58027	37929	398		13631	12181	95001	188		211	41454	86446	729
4869	68743	97745	45894	31146	940		14065	20496	80225	129		211	45797	80907	489
4870	68752	89612	14634	33246	321		14499	28807	31577	195		211	50140	75368	244
4871	68761	81295	71769	92543	083	.0 <sup>3</sup> 21	14933	37113	49057	473	.0 <sup>7</sup> 211	54483	69828	995	
4872	68770	72796	24818	94098	131		15367	45415	32666	050		211	58826	64289	742
4873	68779	64113	81294	60098	030		15801	53712	82403	012		211	63169	58750	484
4874	68788	55248	48705	50234	920		16235	62005	98268	447		211	67512	53211	222
4875	68797	46200	34555	62086	032		16669	70294	80262	441		211	71855	47671	955
4876	68806	36969	46344	31492	825		17103	78579	28385	081		211	76198	42132	685
4877	68815	27555	91566	32939	728		17537	86859	42636	453		211	80541	36593	409
4878	68824	17959	77711	79932	497		17971	95135	23016	644		211	84884	31054	130
4879	68833	08181	12266	25376	180		18406	03406	69525	742		211	89227	25514	846
4880	68841	98220	02710	61952	697		18840	11673	82163	832		211	93570	19975	558
4881	68850	88076	56521	22498	036	.0 <sup>3</sup> 21	19274	19936	60931	002	.0 <sup>7</sup> 211	97913	14436	266	
4882	68859	77750	81169	80379	059		19708	28195	05827	337		212	02256	08896	969
4883	68868	67242	84123	49869	923		20142	36449	16852	926		212	06599	03357	668
4884	68877	56552	72844	86528	116		20576	44698	94007	854		212	10941	97818	362
4885	68886	45680	54791	87570	106		21010	52944	37292	209		212	15284	92279	052
4886	68895	34626	37417	92246	613		21444	61185	46706	077		212	19627	86739	738
4887	68904	23390	28171	82217	483		21878	69422	22249	544		212	23970	81200	419
4888	68913	11972	34497	81926	194		22312	77654	63922	698		212	28313	75661	097
4889	68922	00372	63835	58973	970		22746	85882	71725	626		212	32656	70121	769
4890	68930	88591	23620	24493	512		23180	94106	45658	413		212	36999	64582	438
4891	68939	76628	21282	33522	352	.0 <sup>3</sup> 21	23615	02325	85721	147	.0 <sup>7</sup> 212	41342	59043	102	
4892	68948	64483	64247	85375	821		24049	10540	91913	915		212	45685	53503	762
4893	68957	52157	59938	24019	638		24483	18751	64236	803		212	50028	47964	617
4894	68966	39650	15770	38442	119		24917	26958	02689	898		212	54371	42425	068
4895	68975	26961	39156	63026	000		25351	35160	07273	286		212	58714	36885	715
4896	68984	14091	37504	77919	892		25785	43357	77987	055		212	63057	31346	357
4897	68993	01040	18218	09409	342		26219	51551	14831	292		212	67400	25806	995
4898	69001	87807	88695	30287	526		26653	59740	17806	082		212	71743	20267	629
4899	69010	74394	56330	60225	563		27087	67924	86911	512		212	76086	14728	258
4900	69019	60800	28513	66142	443		27521	76105	22147	670		212	80429	09188	883

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
4901	69028 47025 12629 62574 586	.0 <sup>3</sup> 21 27955 84281 23514 642	.0 <sup>7</sup> 212 84772 03649 504
4902	69037 33069 16059 12045 019	28389 92452 91012 515	212 89114 98110 120
4903	69046 18932 46178 25432 181	28824 00620 24641 315	212 93457 92570 732
4904	69055 04615 10358 62338 348	29258 08783 24401 370	212 97800 87031 340
4905	69063 90117 15967 31457 683	29692 16941 90292 405	213 02143 81491 943
4906	69072 75438 70366 90943 912	30126 25096 22314 749	213 06486 75952 542
4907	69081 60579 80915 48777 624	30560 33246 20468 427	213 10829 70413 136
4908	69090 45540 54966 63133 201	30994 41391 84753 526	213 15172 64873 727
4909	69099 30320 99869 42745 367	31428 49533 15170 132	213 19515 59334 113
4910	69108 14921 22968 47275 369	31862 57670 11718 334	213 23858 53794 894
4911	69116 99341 31603 87676 785	.0 <sup>3</sup> 21 32296 65802 74398 217	.0 <sup>7</sup> 213 28201 48255 471
4912	69125 83581 33111 26560 956	32730 73931 03209 868	213 32544 42716 044
4913	69134 67641 34821 78562 051	33164 82054 98153 374	213 36887 37176 613
4914	69143 51521 44062 10701 754	33598 90174 59228 821	213 41230 31637 177
4915	69152 35221 68154 42753 590	34032 98289 86436 297	213 45573 26097 737
4916	69161 18742 14416 47606 866	34467 06400 79775 888	213 49916 20558 292
4917	69170 02082 90161 51630 259	34901 14507 39247 681	213 54259 15018 844
4918	69178 85244 02698 35035 019	35335 22609 64851 762	213 58602 09479 390
4919	69187 68225 59331 32237 813	35769 30707 56588 218	213 62945 03939 933
4920	69196 51027 67360 32223 192	36203 38801 14457 136	213 67287 98400 471
4921	69205 33650 34080 78905 700	.0 <sup>3</sup> 21 36637 46890 38458 603	.0 <sup>7</sup> 213 71630 92861 005
4922	69214 16093 66783 71491 606	37071 54975 28592 706	213 75973 87321 534
4923	69222 98357 72755 64840 270	37505 63055 84859 530	213 80316 81782 059
4924	69231 80442 59278 69825 149	37939 71132 07259 164	213 84659 76242 580
4925	69240 62348 33630 53694 427	38373 79203 95791 693	213 89002 70703 097
4926	69249 44075 03084 40431 283	38807 87271 50457 204	213 93345 65163 609
4927	69258 25622 74909 11113 797	39241 95334 71255 784	213 97688 59624 116
4928	69267 06991 56369 04274 485	39676 03393 58187 521	214 02031 54084 620
4929	69275 88181 54724 16259 472	40110 11448 11252 500	214 06374 48455 119
4930	69284 69192 77230 01587 302	40544 19498 30450 808	214 10717 43005 613
4931	69293 50025 31137 73307 377	.0 <sup>3</sup> 21 40978 27544 15782 532	.0 <sup>7</sup> 214 15060 37466 104
4932	69302 30679 23694 03358 046	41412 35585 67247 759	214 19403 31926 590
4933	69311 11154 62141 22924 317	41846 43622 84846 575	214 23746 26387 072
4934	69319 91451 53717 22795 214	42280 51655 68579 067	214 28089 20847 549
4935	69328 71570 05655 53720 772	42714 59684 18445 323	214 32432 15308 022
4936	69337 51510 25185 26768 668	43148 67708 34445 428	214 36775 09768 491
4937	69346 31272 19531 13680 490	43582 75728 16579 469	214 41118 04228 955
4938	69355 10855 95913 47227 647	44016 83743 64847 534	214 45460 98689 415
4939	69363 90261 61548 21566 923	44450 91754 79249 708	214 49803 93149 870
4940	69372 69489 23646 92595 658	44884 99761 59786 079	214 54146 87610 322
4941	69381 48538 89416 78306 586	.0 <sup>3</sup> 21 45319 07764 06456 733	.0 <sup>7</sup> 214 58489 82070 769
4942	69390 27410 66060 59142 302	45753 15762 19261 758	214 62832 76531 211
4943	69399 06104 60776 78349 376	46187 23755 98201 239	214 67175 70991 649
4944	69407 84620 80759 42332 105	46621 31745 43275 263	214 71518 65452 083
4945	69416 62959 33198 21005 913	47055 39730 54483 918	214 75861 59912 513
4946	69425 41120 25278 48150 385	47489 47711 31827 290	214 80204 54372 938
4947	69434 19103 64181 21761 956	47923 55687 75305 465	214 84547 48833 359
4948	69442 96909 57083 04406 232	48357 63659 84918 531	214 88890 43293 777
4949	69451 74538 11156 23569 962	48791 71627 60666 574	214 93233 37754 188
4950	69460 51989 33568 72012 652	49225 79591 02549 681	214 97576 32214 596

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX				log 1.0 <sup>7</sup> XXXX					
4951	69469	29263	31484	08117	823	.0 <sup>3</sup> 21	49659	87550	10567	938	.0 <sup>7</sup> 215	01919	26674	999	
4952	69478	06360	12061	56243	918		50093	95504	84721	433		215	06262	21135	399
4953	69486	83279	82456	07074	852		50528	03455	25010	252		215	10605	15595	793
4954	69495	60022	49818	17970	205		50962	11401	31434	481		215	14948	10056	184
4955	69504	36588	21294	13315	070		51396	19343	03994	209		215	19291	04516	570
4956	69513	12977	04025	84869	538		51830	27280	42689	520		215	23633	98976	951
4957	69521	89189	05150	92117	841		52264	35213	47520	502		215	27976	93437	329
4958	69530	65224	31802	62617	132		52698	43142	18487	243		215	32319	87897	702
4959	69539	41082	91109	92345	924		53132	51066	55589	827		215	36662	82358	071
4960	69548	16764	90197	46052	166		53566	58986	58828	343		215	41005	76818	435
4961	69556	92270	36185	57600	981	.0 <sup>3</sup> 21	54000	66902	28202	877	.0 <sup>7</sup> 215	45348	71278	795	
4962	69565	67599	36190	30322	043		54434	74813	63713	515		215	49691	65739	151
4963	69574	42751	97323	37356	610		54868	82720	65360	345		215	54034	60199	502
4964	69583	17728	26692	22004	203		55302	90623	33143	452		215	58377	54659	849
4965	69591	92528	31399	98068	943		55736	98521	67062	925		215	62720	49120	192
4966	69600	67152	18545	50205	529		56171	06415	67118	849		215	67063	43580	531
4967	69609	41599	95223	34264	877		56605	14305	33311	311		215	71406	38040	865
4968	69618	15871	68523	77639	408		57039	22190	65640	399		215	75749	32501	194
4969	69626	89967	45532	79607	984		57473	30071	64106	198		215	80092	26961	520
4970	69635	63887	33332	11680	505		57907	37948	28708	796		215	84435	21421	841
4971	69644	37631	38999	17942	152	.0 <sup>3</sup> 21	58341	45820	59448	278	.0 <sup>7</sup> 215	88778	15882	157	
4972	69653	11199	69607	15397	291		58775	53688	56324	733		215	93121	10342	469
4973	69661	84592	32224	94313	020		59209	61552	19338	247		215	97464	04802	777
4974	69670	57809	33917	18562	390		59643	69411	48488	905		216	01806	99263	081
4975	69679	30850	81744	25967	254		60077	77266	43776	796		216	06149	93723	380
4976	69688	03716	82762	28640	798		60511	85117	05202	006		216	10492	88183	675
4977	69696	76407	44023	13329	709		60945	92963	32764	621		216	14835	82643	966
4978	69705	48922	72574	41756	013		61380	00805	26464	729		216	19178	77104	252
4979	69714	21262	75459	50958	555		61814	08642	86302	416		216	23521	71564	534
4980	69722	93427	59717	53634	153		62248	16476	12277	768		216	27864	66024	812
4981	69731	65417	32383	38478	393	.0 <sup>3</sup> 21	62682	24305	04390	873	.0 <sup>7</sup> 216	32207	60485	085	
4982	69740	37232	00487	70526	095		63116	32129	62641	817		216	36550	54945	354
4983	69749	08871	71056	91491	430		63550	39949	87030	688		216	40893	49405	618
4984	69757	80336	51113	20107	698		63984	47765	77557	570		216	45236	43865	878
4985	69766	51626	47674	52466	763		64418	55577	34222	553		216	49579	38326	134
4986	69775	22741	67754	62358	155		64852	63384	57025	721		216	53922	32786	386
4987	69783	93682	18363	01607	820		65286	71187	45967	162		216	58265	27246	633
4988	69792	64448	06505	00416	541		65720	78986	01046	963		216	62608	21706	876
4989	69801	35039	39181	67698	015		66154	86780	22265	210		210	66951	16167	114
4990	69810	05456	23389	91416	591		66588	94570	09621	991		216	71294	10627	348
4991	69818	75698	66122	38924	670	.0 <sup>3</sup> 21	67023	02355	63117	391	.0 <sup>7</sup> 216	75637	05087	578	
4992	69827	45766	74367	57299	771		67457	10136	82751	497		216	79979	99547	804
4993	69836	15660	55109	73681	251		67891	17913	68524	397		216	84322	94008	025
4994	69844	85380	15328	95606	699		68325	25686	20436	177		216	88665	88468	241
4995	69853	54925	62001	11347	980		68759	33454	38486	923		216	93008	82928	454
4996	69862	24297	02097	90246	954		69193	41218	22676	723		216	97351	77388	662
4997	69870	93494	42586	83050	857		69627	48977	73005	663		217	01694	71848	866
4998	69879	62517	90431	22247	337		70061	56732	89473	830		217	06037	66309	065
4999	69888	31367	52590	22399	169		70495	64483	72081	310		217	10380	60769	260
5000	69897	00043	36018	80478	626		70929	72230	20828	191		217	14723	55229	451



XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
5001	69905	68545	47667	76201	516	.0 <sup>3</sup> 21	71363	79972	35714	559	.0 <sup>7</sup> 217	19066	49689	637	
5002	69914	36873	94483	72360	890		71797	87710	16740	501		217	23409	44149	819
5003	69923	05028	83409	15160	412		72231	95443	63906	103		217	27752	38609	997
5004	69931	73010	21382	34547	397		72666	03172	77211	453		217	32095	33070	170
5005	69940	40818	15337	44545	518		73100	10897	66566	636		217	36438	27530	339
5006	69949	08452	72204	43587	180		73534	18618	02241	741		217	40781	21990	504
5007	69957	75913	98909	14845	557		73968	26334	13966	852		217	45124	16450	664
5008	69966	43202	02373	26566	308		74402	34045	91832	058		217	49467	10910	820
5009	69975	10316	89514	32398	950		74836	41753	35837	445		217	53810	05370	972
5010	69983	77258	67245	71727	910		75270	49456	45983	100		217	58152	99831	119
5011	69992	44027	42476	70003	241	.0 <sup>3</sup> 21	75704	57155	22269	108	.0 <sup>7</sup> 217	62495	94291	262	
5012	70001	10623	22112	39071	008		76138	64849	64695	558		217	66838	88751	400
5013	70009	77046	13053	77503	349		76572	72539	73262	536		217	71181	83211	535
5014	70018	43296	22197	70928	203		77006	80225	47970	128		217	75524	77671	665
5015	70027	09373	56436	92358	709		77440	87906	88818	422		217	79867	72131	790
5016	70035	75278	22660	02522	278		77874	95583	95807	503		217	84210	66591	911
5017	70044	41010	27751	50189	338		78309	03256	68937	459		217	88553	61052	028
5018	70053	06569	78591	72501	749		78743	10925	80208	377		217	92896	55512	141
5019	70061	71956	82056	95300	891		79177	18589	13620	343		217	97239	49972	249
5020	70070	37171	45019	33455	429		79611	26248	85173	444		218	01582	44432	353
5021	70079	02213	74346	91188	746	.0 <sup>3</sup> 21	80045	33904	22867	766	.0 <sup>7</sup> 218	05925	38892	452	
5022	70087	67083	76903	62406	055		80479	41555	26703	397		218	10268	33352	547
5023	70096	31781	59549	31021	180		80913	49201	96680	423		218	14611	27812	638
5024	70104	96307	29139	71283	018		81347	56844	32798	931		218	18954	22272	725
5025	70113	60660	92526	48101	668		81781	64482	35059	007		218	23297	16732	807
5026	70122	24842	56557	17374	248		82215	72116	03460	739		218	27640	11192	885
5027	70130	88852	28075	26310	375		82649	79745	38004	212		218	31983	05652	958
5028	70139	52690	13920	13757	325		83083	87370	38689	515		218	36326	00113	027
5029	70148	16356	20927	10524	876		83517	94991	05516	638		218	40668	94573	092
5030	70156	79850	55927	39709	822		83952	02607	38485	953		218	45011	89033	152
5031	70165	43173	25748	17020	165	.0 <sup>3</sup> 21	84386	10219	37597	261	.0 <sup>7</sup> 218	49354	83493	208	
5032	70174	06324	37212	51098	984		84820	17827	02850	746		218	53697	77953	260
5033	70182	69303	97139	43847	987		85254	25430	34246	493		218	58040	72413	307
5034	70191	32112	12343	90750	737		85688	33029	31784	589		218	62383	66873	350
5035	70199	94748	89636	81195	559		86122	40623	95465	121		218	66726	61333	389
5036	70208	57214	35824	98798	124		86556	48214	25288	176		218	71069	55793	424
5037	70217	19508	57711	21723	719		86990	55800	21253	839		219	75412	50253	454
5038	70225	81631	62094	23009	187		87424	63381	83362	199		218	79755	44713	479
5039	70234	43583	55768	70884	556		87858	70959	11613	342		218	84098	39173	501
5040	70243	05364	45525	29094	349		88292	78532	06007	354		218	88441	33633	518
5041	70251	66974	38150	57218	566	.0 <sup>3</sup> 21	88726	86100	66544	322	.0 <sup>7</sup> 218	92784	28093	530	
5042	70260	28413	40427	10993	360		89160	93664	93224	333		218	97127	22555	538
5043	70268	89681	59133	42631	385		89595	01224	86047	474		219	01470	17013	542
5044	70277	50779	01044	01141	834		90029	08780	45013	831		219	05813	11473	542
5045	70286	11705	72929	32650	154		90463	16331	70123	492		219	10156	05933	537
5046	70294	72461	81555	80717	446		90897	23878	61376	542		219	14499	00393	528
5047	70303	33047	33685	86659	550		91331	31421	18773	068		219	18841	94853	515
5048	70311	93462	36077	89865	815		91765	38959	42313	158		219	23184	89313	497
5049	70320	53706	95486	28117	545		92199	46493	31996	898		219	27527	83773	475
5050	70329	13781	18661	37906	145		92633	54022	87824	375		219	31870	78233	448

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
5051	70337 73685 12349 54750 934	.0 <sup>3</sup> 21 93067 61548 09795 676	.0 <sup>7</sup> 219 36213 72693 418
5052	70346 33418 83293 13516 657	93501 69068 97910 886	219 40556 67153 384
5053	70354 92982 38230 48730 680	93935 76585 52170 094	219 44899 61613 343
5054	70363 52375 83895 94899 862	94369 84097 72573 385	219 49242 56073 299
5055	70372 11599 27019 86827 130	94803 91605 59120 846	219 53585 50533 251
5056	70380 70652 74328 59927 725	95237 99109 11812 565	219 57928 44993 199
5057	70389 29536 32544 50545 145	95672 06608 30648 627	219 62271 39453 142
5058	70397 88250 08385 96266 771	96106 14103 15629 120	219 66614 33913 081
5059	70406 46794 08567 36239 185	96540 21593 66754 130	219 70957 28373 015
5060	70415 05168 39799 11483 172	96974 29079 84023 744	219 75300 22832 945
5061	70423 63373 08787 65208 413	.0 <sup>3</sup> 21 97408 36561 67438 050	.0 <sup>7</sup> 219 79643 17292 871
5062	70432 21408 22235 43127 869	97842 44039 16997 132	219 83986 11752 792
5063	70440 79273 86840 93771 851	98276 51512 32701 079	219 88329 06212 709
5064	70449 36970 09298 68801 780	98710 58981 14549 977	219 92672 00672 622
5065	70457 94496 96299 23323 642	99144 66445 62543 912	219 97014 95132 531
5066	70466 51854 54529 16201 127	99578 73905 76682 972	220 01357 89592 435
5067	70475 09042 90671 10368 464	.0 <sup>3</sup> 22 00012 81361 56967 243	220 05700 84052 334
5068	70483 66062 11403 73142 944	00446 88813 03396 812	220 10043 78512 230
5069	70492 22912 23401 76537 138	00880 96260 15971 765	220 14386 72972 121
5070	70500 79593 33335 97570 804	01315 03702 94692 189	220 18729 67432 008
5071	70509 36105 47873 18582 488	.0 <sup>3</sup> 22 01749 11141 39558 172	.0 <sup>7</sup> 220 23072 61891 890
5072	70517 92448 73676 27540 818	02183 18575 50569 799	220 27415 56351 768
5073	70526 48623 17404 18355 490	02617 26005 27727 158	220 31758 50811 642
5074	70535 04628 85711 91187 948	03051 33430 71030 335	220 36101 45271 511
5075	70543 60465 85250 52761 759	03485 40851 80479 417	220 40444 39731 376
5076	70552 16134 22667 16672 678	03919 48268 56074 491	220 44787 34191 236
5077	70560 71634 04605 03698 418	04353 55680 97815 643	220 49130 28651 093
5078	70569 26965 37703 42108 099	04787 63089 05702 960	220 53473 23110 945
5079	70577 82128 28597 67971 409	05221 70492 79736 529	220 57816 17570 792
5080	70586 37122 83919 25467 447	05655 77892 19916 436	220 62159 12030 636
5081	70594 91949 10295 67193 270	.0 <sup>3</sup> 22 06089 85287 26242 769	.0 <sup>7</sup> 220 66502 06490 475
5082	70603 46607 14350 54472 138	06523 92677 98715 614	220 70845 00950 309
5083	70612 01097 02703 57661 445	06958 00064 37335 057	220 75187 95410 139
5084	70620 55418 81970 56460 359	07392 07446 42101 187	220 79530 89869 965
5085	70629 09572 58763 40217 154	07826 14824 13014 088	220 83873 84329 787
5086	70637 63558 39690 08236 240	08260 22197 50073 848	220 88216 78789 604
5087	70646 17376 31354 70084 890	08694 29566 53280 554	220 92559 73249 417
5088	70654 71026 40357 45899 671	09128 36931 22634 292	220 96902 67709 225
5089	70663 24508 73294 66692 568	09562 44291 58135 149	221 01245 62169 030
5090	70671 77823 36758 74656 808	09996 51647 59783 212	221 05588 56628 829
5091	70680 30970 37338 23472 387	.0 <sup>3</sup> 22 10430 58999 27578 568	.0 <sup>7</sup> 221 09931 51088 625
5092	70688 83949 81617 78611 294	10864 66346 61521 303	221 14274 45548 416
5093	70697 36761 76178 17642 439	11298 73689 61611 504	221 18617 40008 203
5094	70705 89406 27596 30536 275	11732 81028 27849 258	221 22960 34467 985
5095	70714 41883 42445 19969 125	12166 88362 60234 651	221 27303 28927 763
5096	70722 94193 27294 01627 215	12600 95692 58767 770	221 31646 23387 537
5097	70731 46335 88708 04510 401	13035 03018 23448 702	221 35989 17847 307
5098	70739 98311 33248 71235 598	13469 10339 54277 534	221 40332 12307 072
5099	70748 50119 67473 58339 921	13903 17656 51254 354	221 44675 06766 832
5100	70757 01760 97936 36583 520	14337 24969 14379 242	221 49018 01226 589

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
5101	70765	53235	31186	91252	116	.0 <sup>3</sup> 22	14771	32277	43652	295	.0 <sup>7</sup> 221	53360	95686	341	
5102	70774	04542	73771	22459	253		15205	39581	39073	593		221	57703	90146	089
5103	70782	55683	32231	45448	238		15639	46881	00643	224		221	62046	84605	832
5104	70791	06657	13105	90893	800		16073	54176	28361	275		221	66389	79065	571
5105	70799	57464	22929	05203	441		16507	61467	22227	832		221	70732	73525	306
5106	70808	08104	68231	50818	499		16941	68753	82242	984		221	75075	67985	036
5107	70816	58578	55540	06514	918		17375	76036	08406	815		221	79418	62444	762
5108	70825	08885	91377	67703	714		17809	83314	00719	413		221	83761	56904	484
5109	70833	59026	82263	46731	159		18243	90587	59180	865		221	88104	51364	201
5110	70842	09001	34712	73178	660		18677	97856	83791	257		221	92447	45823	914
5111	70850	58809	55236	94162	356	.0 <sup>3</sup> 22	19112	05121	74550	676	.0 <sup>7</sup> 221	96790	40283	623	
5112	70859	08451	50343	74632	410		19546	12382	31459	210		222	01133	34743	327
5113	70867	57927	26536	97672	018		19980	19638	54516	943		222	05476	29203	027
5114	70876	07236	90316	64796	119		20414	26890	43723	964		222	09819	23662	723
5115	70884	56380	48178	96249	819		20848	34137	99080	359		222	14162	18122	414
5116	70893	05358	06616	31306	518		21282	41381	20586	214		222	18505	12582	101
5117	70901	54169	72117	28565	747		21716	48620	08241	617		222	22848	07041	783
5118	70910	02815	51166	66250	718		22150	55854	62046	655		222	27191	01501	462
5119	70918	51295	50245	42505	575		22584	63084	82001	413		222	31533	95961	135
5120	70926	99609	75830	75692	365		23018	70310	68105	978		222	35876	90420	805
5121	70935	47758	34396	04687	711	.0 <sup>3</sup> 22	23452	77532	20360	438	.0 <sup>7</sup> 222	40219	84880	470	
5122	70943	95741	32410	89179	199		23886	84749	38764	879		222	44562	79340	131
5123	70952	43558	76341	09961	473		24320	91962	23319	388		222	48905	73799	788
5124	70960	91210	72648	69232	047		24754	99170	74024	052		222	53248	68259	440
5125	70969	38697	27791	90886	820		25189	06374	90878	956		222	57591	62719	088
5126	70977	86018	48225	20815	308		25623	13574	73884	189		222	61934	57178	731
5127	70986	33174	40399	27195	590		26057	20770	23039	836		222	66277	51638	370
5128	70994	80165	10761	00788	959		26491	27961	38345	985		222	70620	46098	005
5129	71003	26990	65753	55234	295		26925	35148	19802	721		222	74963	40557	635
5130	71011	73651	11816	27342	142		27359	42330	67410	133		222	79306	35017	262
5131	71020	20146	55384	77388	503	.0 <sup>3</sup> 22	27793	49508	81168	306	.0 <sup>7</sup> 222	83649	29476	883	
5132	71028	66477	02890	89408	352		28227	56682	61077	328		222	87992	23936	501
5133	71037	12642	60762	71488	853		28661	63852	07137	285		222	92335	18396	114
5134	71045	58643	35424	56062	298		29095	71017	19348	263		222	96678	12855	723
5135	71054	04479	33297	00198	759		29529	78177	97710	350		223	01021	07315	327
5136	71062	50150	60796	85898	452		29963	85334	42223	632		223	05364	01774	927
5137	71070	95657	24337	20383	825		30397	92486	52888	196		223	09706	96234	523
5138	71079	40999	30327	36391	348		30831	99634	29704	129		223	14049	90694	114
5139	71087	86176	85172	92463	034		31266	06777	72671	517		223	18392	85153	701
5140	71096	31189	95275	73237	663		31700	13916	81790	447		223	22735	79613	284
5141	71104	76038	67033	89741	735	.0 <sup>3</sup> 22	32134	21051	57061	006	.0 <sup>7</sup> 223	27078	74072	862	
5142	71113	20723	06841	79680	130		32568	28181	98483	281		223	31421	68532	436
5143	71121	65243	21090	07726	488		33002	35308	06057	358		223	35764	62992	006
5144	71130	09599	16165	65813	316		33436	42429	79783	324		223	40107	57451	571
5145	71138	53790	98451	73421	794		33870	49547	19661	265		223	44450	51911	132
5146	71146	97818	74327	77871	320		34304	56660	25691	269		223	48793	46370	689
5147	71155	41682	50169	54608	761		34738	63768	97873	423		223	53136	40830	241
5148	71163	85382	32349	07497	424		35172	70873	36207	812		223	57479	35289	789
5149	71172	28918	27234	69105	751		35606	77973	40694	524		223	61822	29749	333
5150	71180	72290	41191	00995	733		36040	85069	11333	645		223	66165	24208	872

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
5151	71189 15498 80578 94011 039	.0 <sup>3</sup> 22 36474 92160 48125 263	.0 <sup>7</sup> 223 70508 18668 407
5152	71197 58543 51755 68564 869	36908 99247 51069 463	223 74851 13127 937
5153	71206 01424 61074 74927 531	37343 06330 20166 333	223 79194 07587 464
5154	71214 44142 14885 93513 731	37777 13408 55415 959	223 83537 02046 987
5155	71222 86696 19535 35169 593	38211 20482 56818 428	223 87879 96506 503
5156	71231 29086 81365 41459 391	38645 27552 24373 826	223 92222 90966 016
5157	71239 71314 06714 84952 013	39079 34617 58082 241	223 96565 85425 525
5158	71248 13378 01918 69507 141	39513 41678 57943 760	224 00908 79885 030
5159	71256 55278 73308 30561 155	39947 48735 23958 468	224 05251 74344 530
5160	71264 97016 27211 35412 759	40381 55787 56126 453	224 09594 68804 026
5161	71273 38590 69951 83508 335	.0 <sup>3</sup> 22 40815 62835 54447 801	.0 <sup>7</sup> 224 13937 63263 517
5162	71281 80002 07850 06727 013	41249 69879 18922 599	224 18280 57723 004
5163	71290 21250 47222 69665 470	41683 76918 49550 934	224 22623 52182 487
5164	71298 62335 94382 69922 453	42117 83953 46332 893	224 26966 46641 966
5165	71307 03258 55639 38383 027	42551 90984 09268 561	224 31309 41101 440
5166	71315 44018 37298 39502 542	42985 98010 38358 027	224 35652 35560 909
5167	71323 84615 45661 71590 334	43420 05032 33601 377	224 39995 30020 375
5168	71332 25049 87027 67093 146	43854 12049 94998 696	224 44338 24479 836
5169	71340 65321 67690 92878 273	44288 19063 22550 073	224 48681 18939 293
5170	71349 05430 93942 50516 442	44722 26072 16255 594	224 53024 13398 745
5171	71357 45377 72069 76564 407	.0 <sup>3</sup> 22 45156 33076 76115 346	.0 <sup>7</sup> 224 57367 07858 193
5172	71365 85162 08356 42847 279	45590 40077 02129 414	224 61710 02317 637
5173	71374 24784 09082 56740 580	46024 47072 94297 887	224 66052 96777 076
5174	71382 64243 80524 61452 027	46458 54064 52620 851	224 70395 91236 511
5175	71391 03541 28955 36303 036	46892 61051 77098 392	224 74738 85695 942
5176	71399 42676 60643 97009 965	47326 68034 67730 597	224 79081 80155 368
5177	71407 81649 81855 95965 078	47760 75013 24517 553	224 83424 74614 790
5178	71416 20460 98853 22517 240	48194 81987 47459 347	224 87767 69074 208
5179	71424 59110 17894 03252 339	48628 88957 36556 065	224 92110 63533 621
5180	71432 97597 45233 02273 441	49062 95922 91807 794	224 96453 57993 030
5181	71441 35922 87121 21480 671	.0 <sup>3</sup> 22 49497 02884 13214 621	.0 <sup>7</sup> 225 00796 52452 435
5182	71449 74086 49806 00850 827	49931 09841 00776 633	225 05139 46911 835
5183	71458 12088 39531 18716 722	50365 16793 54493 916	225 09482 41371 231
5184	71466 49928 62536 92046 254	50799 23741 74366 557	225 13825 35830 623
5185	71474 87607 25059 76721 218	51233 30685 60394 642	225 18168 30290 010
5186	71483 25124 33332 67815 831	51667 37625 12578 259	225 22511 24749 393
5187	71491 62479 93584 99875 008	52101 44560 30917 495	225 26854 19208 771
5188	71499 99674 12042 47192 354	52535 51491 15412 435	225 31197 13668 146
5189	71508 36706 94927 24087 899	52969 58417 66063 166	225 35540 08127 515
5190	71516 73578 48457 85185 556	53403 65339 82869 777	225 39883 02586 881
5191	71525 10288 78849 25690 323	.0 <sup>3</sup> 22 53837 72257 65832 352	.0 <sup>7</sup> 225 44225 97046 242
5192	71533 46837 92312 81665 207	54271 79171 14950 979	225 48568 91505 599
5193	71541 83225 95056 30307 889	54705 86080 30225 744	225 52911 85964 952
5194	71550 19452 93283 90227 116	55139 92985 11656 735	225 57254 80424 300
5195	71558 55518 93196 21718 836	55573 99885 59244 037	225 61597 74883 644
5196	71566 91424 00990 27042 057	56008 06781 72987 739	225 65940 69342 983
5197	71575 27168 22859 50694 449	56442 13673 52887 926	225 70283 63802 318
5198	71583 62751 64993 79687 674	56876 20560 98944 684	225 74626 58261 649
5199	71591 98174 33579 43822 460	57310 27444 11158 102	225 78969 52720 975
5200	71600 33436 34799 15963 398	57744 34322 89528 266	225 83312 47180 298

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
5201	71608	68537	74832	12313	489	.0 <sup>3</sup> 22	58178	41197	34055	261	.0 <sup>7</sup> 225	87655	41639	615	
5202	71617	03478	59853	92688	413		58612	48067	44739	176		225	91998	36098	929
5203	71625	38258	96036	60790	549		59046	54933	21580	096		225	96341	30558	238
5204	71633	72878	89548	64482	716		59480	61794	64578	109		226	00684	25017	543
5205	71642	07338	46554	96061	665		59914	68651	73733	301		226	05027	19476	843
5206	71650	41637	73216	92531	300		60348	75504	49045	759		226	09370	13936	139
5207	71658	75776	75692	35875	640		60782	82352	90515	570		226	13713	08395	431
5208	71667	09755	60135	53331	516		61216	89196	98142	820		226	18056	02854	718
5209	71675	43574	32697	17661	012		61650	96036	71927	596		226	22398	97314	001
5210	71683	77232	99524	47423	634		62085	02872	11869	985		226	26741	91773	280
5211	71692	10731	66761	07248	232	.0 <sup>3</sup> 22	62519	09703	17970	073	.0 <sup>7</sup> 226	31084	86232	554	
5212	71700	44070	40547	08104	649		62953	16529	90227	948		226	35427	80691	824
5213	71708	77249	27019	07575	115		63387	23352	28643	696		226	39770	75151	090
5214	71717	10268	32310	10125	379		63821	30170	33217	403		226	44113	69610	351
5215	71725	43127	62549	67375	584		64255	36984	03949	157		226	48456	64069	608
5216	71733	75827	23863	78370	879		64689	43793	40839	044		226	52799	58528	861
5217	71742	08367	22374	89851	770		65123	50598	43887	151		226	57142	52988	109
5218	71750	40747	64201	96524	219		65557	57399	13093	564		226	61485	47447	553
5219	71758	72968	55460	41329	478		65991	64195	48458	371		226	65828	41906	593
5220	71767	05030	02262	15713	664		66425	70987	49981	658		226	70171	36365	828
5221	71775	36932	10715	59897	083	.0 <sup>3</sup> 22	66859	77775	17663	511	.0 <sup>7</sup> 226	74514	30825	059	
5222	71783	68674	86925	63143	285		67293	84558	51504	018		226	78857	25284	285
5223	71792	00258	36993	64027	875		67727	91337	51503	266		226	83200	19743	507
5224	71800	31682	67017	50707	053		68161	98112	17661	340		226	87543	14202	725
5225	71808	62947	83091	61185	906		68596	04882	49978	328		226	91886	08661	939
5226	71816	94053	91306	83586	440		69030	11648	48454	316		226	96229	03121	148
5227	71825	25000	97750	56415	360		69464	18410	13089	391		227	00571	97580	353
5228	71833	55789	08506	68831	581		69898	25167	43883	641		227	04914	92039	553
5229	71841	86418	29655	60913	503		70332	31920	40837	150		227	09257	86498	750
5230	71850	16888	67274	23926	013		70766	38669	03950	007		227	13600	80957	941
5231	71858	47200	27436	00587	238	.0 <sup>3</sup> 22	71200	45413	33222	298	.0 <sup>7</sup> 227	17943	75417	129	
5232	71866	77353	16210	85335	050		71634	52153	28654	110		227	22286	69876	312
5233	71875	07347	39665	24593	301		72068	58888	90245	529		227	26629	64335	491
5234	71883	37183	03862	17037	821		72502	65620	17996	643		227	30972	58794	665
5235	71891	66860	14861	13862	146		72936	72347	11907	537		227	35315	53253	835
5236	71899	96378	78718	19043	006		73370	79069	71978	299		227	39658	47713	001
5237	71908	25739	01485	89605	550		73804	85787	98209	015		227	44001	42172	163
5238	71916	54940	89213	35888	318		74238	92501	90599	772		227	48344	36631	320
5239	71924	83984	47946	21807	971		74672	99211	49150	657		227	52687	31090	472
5240	71933	12869	83726	65123	753		75107	05916	73861	757		227	57030	25549	621
5241	71941	41597	02593	37701	711	.0 <sup>3</sup> 22	75541	12617	64733	157	.0 <sup>7</sup> 227	61373	20008	765	
5242	71949	70166	10581	65778	660		75975	19314	21764	946		227	65716	14467	905
5243	71957	98577	13723	30225	897		76409	26006	44957	209		227	70059	08927	040
5244	71966	26830	18046	66812	662		76843	32694	34310	034		227	74402	03386	171
5245	71974	54925	29576	66469	346		77277	39377	89823	507		227	78744	97845	298
5246	71982	82862	54334	75550	458		77711	46057	11497	715		227	83087	92304	420
5247	71991	10641	98338	96097	325		78145	52731	99332	744		227	87430	86763	538
5248	71999	38263	67603	86100	558		78579	59402	53328	681		227	91773	81222	653
5249	72007	65727	68140	59762	259		79013	66068	73485	614		227	96116	75681	761
5250	72015	93034	05956	87757	977		79447	72730	59803	628		228	00459	70140	866

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
5251	72024	20182	87056	97498	420	.0 <sup>3</sup> 22	79881	79388	12282	811	.0 <sup>7</sup> 228	04802	64599	967	
5252	72032	47174	17441	73390	917		80315	86041	30923	249		228	09145	59059	063
5253	72040	74008	03108	57100	627		80749	92690	15725	029		228	13488	53518	155
5254	72049	00684	50051	47811	502		81183	99334	66688	237		228	17831	47977	243
5255	72057	27203	64261	02487	003		81618	05974	83812	961		228	22174	42436	326
5256	72065	53565	51724	36130	566		82052	12610	67099	286		228	26517	36895	404
5257	72073	79770	18425	22045	820		82486	19242	16547	301		228	30860	31354	479
5258	72082	05817	70343	92096	560		82920	25869	32157	091		228	35203	25813	549
5259	72090	31708	13457	36966	469		83354	32492	13928	743		228	39546	20272	615
5260	72098	57441	53739	06418	597		83788	39110	61862	344		228	43889	14731	677
5261	72106	83017	97159	09554	591	.0 <sup>3</sup> 22	84222	45724	75957	981	.0 <sup>7</sup> 228	48232	09190	734	
5262	72115	08437	49684	15073	679		84656	52334	56215	741		228	52575	03649	787
5263	72123	33700	17277	51531	409		85090	58940	02635	709		228	56917	98108	835
5264	72131	58806	05899	07598	139		85524	65541	15217	973		228	61260	92567	879
5265	72139	83755	21505	32317	288		85958	72137	93962	620		228	65603	87026	919
5266	72148	08547	70049	35363	333		86392	78730	38869	736		228	69946	81485	955
5267	72156	33183	57480	87299	571		86826	85318	49939	408		228	74289	75944	986
5268	72164	57662	89746	19835	625		87260	91902	27171	723		228	78632	70404	013
5269	72172	81985	72788	26084	716		87694	98481	70566	767		228	82975	64863	035
5270	72181	06152	12546	60820	687		88129	05056	80124	627		228	87318	59322	053
5271	72189	30162	14957	40734	779	.0 <sup>3</sup> 22	88563	11627	55845	391	.0 <sup>7</sup> 228	91661	53781	067	
5272	72197	54015	85953	44692	170		88997	18193	97729	144		228	96004	48240	076
5273	72205	77713	31464	13988	267		89431	24756	05775	973		229	00347	42699	081
5274	72214	01254	57415	52604	755		89865	31313	79985	965		229	04690	37158	082
5275	72222	24639	69730	27465	408		90299	37867	20359	207		229	09033	31617	079
5276	72230	47868	74327	68691	648		90733	44416	26895	786		229	13376	26076	071
5277	72238	70941	77123	69857	872		91167	50960	99595	787		229	17719	20535	058
5278	72246	93858	84030	88246	531		91601	57501	38459	299		229	22062	14994	042
5279	72255	16620	00958	45102	968		92035	64037	43486	407		229	26405	09453	021
5280	72263	39225	33812	25890	018		92469	70569	14677	199		229	30748	03911	995
5281	72271	61674	88494	80542	364	.0 <sup>3</sup> 22	92903	77096	52031	761	.0 <sup>7</sup> 229	35090	98370	966	
5282	72279	83968	70905	23720	651		93337	83619	55550	179		229	39433	92829	932
5283	72288	06106	86939	35065	362		93771	90138	25232	542		229	43776	87288	893
5284	72296	28089	42489	59450	454		94205	96652	61078	934		229	48119	81747	851
5285	72304	49916	43445	07236	755		94640	03162	63089	444		229	52462	76206	804
5286	72312	71587	95691	54525	113		95074	09668	31264	157		229	56805	70665	752
5287	72320	93104	05111	43409	319		95508	16169	65603	160		229	61148	65124	696
5288	72329	14464	77583	82228	779		95942	22666	66106	541		229	65491	59583	636
5289	72337	35670	18984	45820	953		96376	29159	32774	386		229	69834	54042	572
5290	72345	56720	35185	75773	555		96810	35647	65606	781		229	74177	48501	503
5291	72353	77615	32056	80676	516	.0 <sup>3</sup> 22	97244	42131	64603	813	.0 <sup>7</sup> 229	78520	42960	430	
5292	72361	98355	15463	36373	699		97678	48611	29765	570		229	82863	37419	353
5293	72370	18939	91267	86214	395		98112	55086	61092	137		229	87206	31878	271
5294	72378	39369	65329	41304	561		98546	61557	58583	602		229	91549	26337	185
5295	72386	59644	43503	80757	836		98980	68024	22240	051		229	95892	20796	094
5296	72394	79764	31643	51946	310		99414	74486	52061	571		230	00235	15255	000
5297	72402	99729	35597	70751	063		99848	80944	48048	248		230	04578	09713	900
5298	72411	19539	61212	21812	467	.0 <sup>3</sup> 23	00282	87398	10200	170		230	08921	04172	797
5299	72419	39195	14329	58780	244		00716	93847	38517	423		230	13263	98631	689
5300	72427	58696	00789	04563	299		01151	00292	33000	094		230	17606	93090	577

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
5301	72435	78042	26426	51579	309	.0 <sup>3</sup> 23	01585	06732	93648	269	.0 <sup>7</sup> 230	21949	87549	460	
5302	72443	97233	97074	62004	082		02019	13169	20462	036		230	26292	82008	339
5303	72452	16271	18562	68020	677		02453	19601	13441	481		230	30635	76467	214
5304	72460	35153	96716	72068	292		02887	26028	72586	690		230	34978	70926	085
5305	72468	53882	37359	47090	915		03321	32451	97897	750		230	39321	65384	951
5306	72476	72456	46310	36785	742		03755	38870	89374	749		230	43664	59843	813
5307	72484	90876	29385	55851	362		04189	45285	47017	773		230	48007	54302	670
5308	72493	09141	92397	90235	707		04623	51695	70826	908		230	52350	48761	523
5309	72501	27253	41156	97383	767		05057	58101	60802	241		230	56693	43220	372
5310	72509	45210	81469	06485	071		05491	64503	16943	860		230	61036	37679	216
5311	72517	63014	19137	18720	945	.0 <sup>3</sup> 23	05925	70900	39251	850	.0 <sup>7</sup> 230	65379	32138	056	
5312	72525	80663	59961	07511	519		06359	77293	27726	299		230	69722	26596	892
5313	72533	98159	09737	18762	522		06793	83681	82367	293		230	74065	21055	723
5314	72542	15500	74258	71111	826		07227	90066	03174	919		230	78408	15514	550
5315	72550	32688	59315	56175	774		07661	96445	90149	263		230	82751	09973	373
5316	72558	49722	70694	38795	261		08096	02821	43290	413		230	87094	04432	191
5317	72566	66603	14178	57281	601		08530	09192	62598	454		230	91436	98891	005
5318	72574	83329	95548	23662	145		08964	15559	48073	475		230	95779	93349	815
5319	72582	99903	20580	23925	683		09398	21921	99715	561		231	00122	87808	620
5320	72591	16322	95048	18267	603		09832	28280	17524	799		231	04465	82267	421
5321	72599	32589	24722	41334	830	.0 <sup>3</sup> 23	10266	34634	01501	276	.0 <sup>7</sup> 231	08808	76726	218	
5322	72607	48702	15370	02470	528		10700	40983	51645	079		231	13151	71185	010
5323	72615	64661	72754	85958	575		11134	47328	67956	295		231	17494	65643	798
5324	72623	80468	02637	51267	808		11568	53669	50435	009		231	21837	60102	582
5325	72631	96121	10775	33296	038		12002	60005	99081	309		231	26180	54561	361
5326	72640	11621	02922	42613	837		12436	66338	13895	282		231	30523	49020	136
5327	72648	26967	84829	65708	094		12870	72665	94877	014		231	34866	43478	906
5328	72656	42161	62244	65225	346		13304	78989	42026	592		231	39209	37937	672
5329	72664	57202	40911	80214	877		13738	85308	55344	102		231	43552	32396	434
5330	72672	72090	26572	26371	592		14172	91623	34829	632		231	47895	26855	192
5331	72680	86825	24963	96278	008	.0 <sup>3</sup> 23	14606	97933	80483	269	.0 <sup>7</sup> 231	52238	21313	945	
5332	72689	01407	41821	59649	927		15041	04239	92305	098		231	56581	15772	694
5333	72697	15836	82876	63572	121		15475	10541	70295	206		231	60924	10231	438
5334	72705	30113	53857	32746	797		15909	16839	14453	681		231	65267	04690	179
5335	72713	44237	60488	69732	082		16343	23132	24780	609		231	69609	99148	914
5336	72721	58209	08492	55184	184		16777	29421	01276	077		231	73952	93607	646
5337	72729	72028	03587	48098	673		17211	35705	43940	171		231	78295	88066	373
5338	72737	85694	51488	86051	539		17645	41985	52772	979		231	82638	82525	076
5339	72745	99208	57908	85440	025		18079	48261	27774	586		231	86981	76983	815
5340	72754	12570	28556	41723	231		18513	54532	68945	080		231	91324	71442	528
5341	72762	25779	69137	29662	495	.0 <sup>3</sup> 23	18947	60799	76284	547	.0 <sup>7</sup> 231	95667	65901	238	
5342	72770	38836	85354	03561	548		19381	67062	49793	074		232	00010	60359	943
5343	72778	51741	82905	97506	446		19815	73320	89470	749		232	04353	54818	645
5344	72786	64494	67489	25605	277		20249	79574	95317	656		232	08696	49277	341
5345	72794	77095	44796	82227	641		20683	85824	67333	884		232	13039	43736	034
5346	72802	89544	20518	42243	908		21117	92070	05519	519		232	17382	38194	722
5347	72811	01841	00340	61264	255		21551	98311	09874	647		232	21725	32653	405
5348	72819	13985	89946	75877	474		21986	04547	80399	356		232	26068	27112	085
5349	72827	25978	95017	03889	561		22420	10780	17093	732		232	30411	21570	760
5350	72835	37820	21228	44562	080		22854	17008	19957	862		232	34754	16029	430

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
5351	72843 49509 74254 78850 306	.0 <sup>3</sup> 23 23288 23231 88991 832	.0 <sup>7</sup> 232 39097 10488 097
5352	72851 61047 59766 69641 142	23722 29451 24195 729	232 43440 04946 759
5353	72859 72433 83431 61990 818	24156 35666 25569 641	232 47782 99405 416
5354	72867 83668 50913 83362 365	24590 41876 93113 653	232 52125 93864 070
5355	72875 94751 67874 43862 870	25024 48083 26827 853	232 56468 88322 719
5356	72884 05683 39971 36480 505	25458 54285 26712 326	232 60811 82781 363
5357	72892 16463 72859 37321 341	25892 60482 92767 161	232 65154 77240 004
5358	72900 27092 72190 05845 932	26326 66676 24992 443	232 69497 71698 639
5359	72908 37570 43611 85105 692	26760 72865 23388 260	232 73840 66157 271
5360	72916 47896 92770 01979 035	27194 79049 87954 697	232 78183 60615 898
5361	72924 58072 25306 67407 309	.0 <sup>3</sup> 23 27628 85230 18691 843	.0 <sup>7</sup> 232 82526 55074 521
5362	72932 68096 46860 76630 500	28062 91406 15599 783	232 86869 49533 140
5363	72940 77969 63068 09422 723	28496 97577 78678 603	232 91212 43991 754
5364	72948 87691 79561 30327 490	28931 03745 07928 392	232 95555 38450 364
5365	72956 97263 01969 88892 756	29365 09908 03349 235	232 99898 32908 969
5366	72965 06683 35920 19905 755	29799 16066 64941 220	233 04241 27367 571
5367	72973 15952 87035 43627 608	30233 22220 92704 433	233 08584 21826 167
5368	72981 25071 60935 66027 717	30667 28370 86638 960	233 12927 16284 760
5369	72989 34039 63237 79017 938	31101 34516 46744 889	233 17270 10743 348
5370	72997 42856 99555 60686 541	31535 40657 73022 307	233 21613 05201 932
5371	73005 51523 75499 75531 947	.0 <sup>3</sup> 23 31969 46794 65471 299	.0 <sup>7</sup> 233 25955 99660 511
5372	73013 60039 96677 74696 247	32403 52927 24091 953	233 30298 94119 086
5373	73021 68405 68693 96198 511	32837 59055 48884 355	233 34641 88577 657
5374	73029 76620 97149 65167 869	33271 65179 39848 592	233 38984 83036 224
5375	73037 84685 87642 94076 387	33705 71298 96984 751	233 43327 77494 786
5376	73045 92600 45768 82971 716	34139 77414 20292 919	233 47670 71953 343
5377	73054 00364 77119 19709 529	34573 83525 09773 181	233 52013 66411 897
5378	73062 07978 87282 80185 745	35007 89631 65425 626	233 56356 60870 446
5379	73070 15442 81845 28568 532	35441 95733 87250 340	233 60699 55328 991
5380	73078 22756 66389 17530 097	35876 01831 75247 409	233 65042 49787 531
5381	73086 29920 46493 88478 258	.0 <sup>3</sup> 23 36310 07925 29416 920	.0 <sup>7</sup> 233 69385 44246 067
5382	73094 36934 27735 71787 808	36744 14014 49758 959	233 73728 38704 599
5383	73102 43798 15687 87031 651	37178 20099 36273 615	233 78071 33163 126
5384	73110 50512 15920 43211 739	37612 26179 88960 972	233 82414 27621 649
5385	73118 57076 34003 38989 782	38046 32256 07821 119	233 86757 22080 168
5386	73126 63490 75491 62917 751	38480 38327 92854 141	233 91100 16538 682
5387	73134 69755 45954 93668 162	38914 44395 44060 126	233 95443 10997 192
5388	73142 75870 50948 00264 153	39348 50458 61439 160	233 99786 05455 698
5389	73150 81835 96025 42309 340	39782 56517 44991 330	234 04128 99914 200
5390	73158 87651 86738 70217 463	40216 62571 94716 722	234 08471 94372 696
5391	73166 93318 28636 25441 823	.0 <sup>3</sup> 23 40650 68622 10615 424	.0 <sup>7</sup> 234 12814 88831 189
5392	73174 98835 27263 40704 497	41084 74667 92687 522	234 17157 83289 677
5393	73183 04202 88162 40225 351	41518 80709 40933 102	234 21500 77748 161
5394	73191 09421 16872 39950 832	41952 86746 55352 252	234 25843 72206 640
5395	73199 14490 18929 47782 553	42386 92779 35945 058	234 30186 66665 116
5396	73207 19409 99866 63805 664	42820 98807 82711 607	234 34529 61123 587
5397	73215 24180 65213 80517 014	43255 04831 95651 986	234 38872 55582 054
5398	73223 28802 20497 83053 097	43689 10851 74766 281	234 43215 50040 515
5399	73231 33274 71242 49417 790	44123 16867 20054 579	234 47558 44498 973
5400	73239 37598 22968 50709 882	44557 22878 31516 967	234 51901 38957 427



XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
5401	73247 41772 81193 51350 389	.0 <sup>3</sup> 23 44991 28885 09153 531	.0 <sup>7</sup> 234 56244 33415 876
5402	73255 45798 51432 09309 658	45425 34887 52964 358	234 60587 27874 321
5403	73263 49675 39195 76334 263	45859 40885 62949 536	234 64930 22332 761
5404	73271 53403 49992 98173 693	46293 46879 39109 150	234 69273 16791 197
5405	73279 56982 89329 14806 826	46727 52868 81443 287	234 73616 11249 629
5406	73287 60413 62706 60668 193	47161 58853 89952 035	234 77959 05708 057
5407	73295 63695 75624 64874 039	47595 64834 64635 479	234 82302 00166 480
5408	73303 66829 33579 51448 170	48029 70811 05493 707	234 86644 94624 899
5409	73311 69814 42064 39547 591	48463 76783 12526 805	234 90987 89083 313
5410	73319 72651 06569 43687 935	48897 82750 85734 860	234 95330 83541 723
5411	73327 75339 32581 73968 690	.0 <sup>3</sup> 23 49331 88714 25117 958	.0 <sup>7</sup> 234 99673 78000 129
5412	73335 77879 25585 36298 212	49765 94673 30676 187	235 04016 72458 530
5413	73343 80270 91061 32618 526	50200 00628 02409 634	235 08359 66916 927
5414	73351 82514 34487 61129 933	50634 06578 40318 384	235 12702 61375 320
5415	73359 84609 61339 16515 396	51068 12524 44402 524	235 17045 55833 708
5416	73367 86556 77087 90164 723	51502 18466 14662 142	235 21388 50292 092
5417	73375 88355 87202 70398 551	51936 24403 51097 324	235 25731 44750 472
5418	73383 90006 97149 42692 110	52370 30336 53708 156	235 30074 39208 847
5419	73391 91510 12390 89898 788	52804 36265 22494 726	235 34417 33667 218
5420	73399 92865 38386 92473 492	53238 42189 57457 120	235 38760 28125 585
5421	73407 94072 80594 28695 797	.0 <sup>3</sup> 23 53672 48109 58595 425	.0 <sup>7</sup> 235 43103 22583 947
5422	73415 95132 44466 74892 892	54106 54025 25909 727	235 47446 17042 305
5423	73423 96044 35455 05662 322	54540 59936 59400 114	235 51789 11500 660
5424	73431 96808 59006 94094 521	54974 65843 59066 672	235 56132 05959 008
5425	73439 97425 20567 11995 144	55408 71746 24909 487	235 60475 00417 353
5426	73447 97894 25577 30107 191	55842 77644 56928 647	235 64817 94875 694
5427	73455 98215 79476 18332 924	56276 83538 55124 238	235 69160 89334 030
5428	73463 98389 87699 45955 591	56710 89428 19496 347	235 73503 83792 362
5429	73471 98416 56679 81860 929	57144 95313 50045 061	235 77846 78250 690
5430	73479 98295 88846 94758 477	57579 01194 46770 466	235 82189 72709 013
5431	73487 98027 92627 53402 678	.0 <sup>3</sup> 23 58013 07071 09672 648	.0 <sup>7</sup> 235 86532 67167 332
5432	73495 97612 72445 26813 779	58447 12943 38751 696	235 90875 61625 646
5433	73503 97050 33720 84498 531	58881 18811 34007 695	235 95218 56083 957
5434	73511 96340 81871 96670 678	59315 24674 95440 732	235 99561 50542 262
5435	73519 95484 22313 34471 252	59749 30534 23050 895	236 03904 45000 564
5436	73527 94480 60456 70188 661	60183 36389 16838 268	236 08247 39458 861
5437	73535 93330 01710 77478 573	60617 42239 76802 940	236 12590 33917 154
5438	73543 92032 51481 31583 603	61051 48086 02944 998	236 16933 28375 442
5439	73551 90588 15171 09552 791	61485 53927 95264 526	236 21276 22833 727
5440	73559 88996 98179 90460 886	61919 59765 53761 614	236 25619 17292 006
5441	73567 87259 05904 55627 423	.0 <sup>3</sup> 23 62353 65598 78436 346	.0 <sup>7</sup> 236 29962 11750 282
5442	73575 85374 43738 88835 598	62787 71427 69288 811	236 34305 06208 553
5443	73583 83343 17073 76550 949	63221 77252 26319 094	236 38648 00666 820
5444	73591 81165 31297 08139 826	63655 83072 49527 283	236 42990 95125 082
5445	73599 78840 91793 76087 672	64089 88888 38913 463	236 47333 89583 340
5446	73607 76370 03945 76217 090	64523 94699 94477 723	236 51676 84041 595
5447	73615 73752 73132 07905 724	64958 00507 16220 148	236 56019 78499 843
5448	73623 70989 04728 74303 929	65392 06310 04140 825	236 60362 72958 088
5449	73631 68079 04108 82552 246	65826 12108 58239 841	236 64705 67416 329
5450	73639 65022 76642 43998 677	66260 17902 78517 282	236 69048 61874 566

XXXX	$\log$ XXXX	$\log 1.0^3$ XXXX	$\log 1.0^7$ XXXX
5451	73647 61820 27696 74415 763	$\cdot 0^3$ 23 66694 23692 64973 236	$\cdot 0^7$ 236 73391 56332 798
5452	73655 58471 62635 94217 454	67128 29478 17607 799	236 77734 50791 025
5453	73663 54976 86821 28675 796	67562 35259 36421 029	236 82077 45249 249
5454	73671 51336 05611 08137 401	67996 41036 21413 040	236 86420 39707 468
5455	73679 47549 24300 68239 732	68430 46808 72583 911	236 90763 34165 682
5456	73687 43616 48422 50127 186	68864 52576 89933 728	236 95106 28623 893
5457	73695 39537 83146 00666 974	69298 58340 73462 577	236 99449 23082 099
5458	73703 35313 33877 72664 812	69732 64100 23170 546	237 03792 17540 300
5459	73711 30943 05961 25080 406	70166 69855 39057 721	237 08135 11998 498
5460	73719 26427 04737 23242 749	70600 75606 21124 188	237 12478 06456 690
5461	73727 21765 35543 39065 208	$\cdot 0^3$ 23 71034 81352 69370 035	$\cdot 0^7$ 237 16821 00914 879
5462	73735 16958 03714 51260 426	71468 87094 83795 349	237 21163 95373 063
5463	73743 12005 14582 45555 025	71902 92832 64400 215	237 25506 89831 243
5464	73751 06906 73476 14904 104	72336 98566 11184 722	237 29849 84289 419
5465	73759 01662 85721 59705 552	72771 04295 24148 954	237 34192 78747 590
5466	73766 96273 56641 88014 157	73205 10020 03293 000	237 38535 73205 757
5467	73774 90738 91557 15755 525	73639 15740 48616 945	237 42878 67663 919
5468	73782 85058 95784 66939 797	74073 21456 60120 878	237 47221 62122 078
5469	73790 79233 74638 73875 179	74507 27168 37804 883	237 51564 56580 232
5470	73798 73263 33430 77381 265	74941 32875 81669 048	237 55907 51038 381
5471	73806 67147 77469 27002 178	$\cdot 0^3$ 23 75375 38578 91713 460	$\cdot 0^7$ 237 60250 45496 526
5472	73814 60887 12059 81219 508	75809 44277 67938 206	237 64593 39954 667
5473	73822 54481 42505 07665 057	76243 49972 10343 372	237 68936 34412 804
5474	73830 47930 74104 83333 390	76677 55662 18929 044	237 73279 28870 936
5475	73838 41235 12155 94794 194	77111 61347 93695 310	237 77622 23329 063
5476	73846 34394 61952 38404 438	77545 67029 34642 257	237 81965 17787 187
5477	73854 27409 28785 20520 347	77979 72706 41769 970	237 86308 12245 306
5478	73862 20279 17942 57709 173	78413 78379 15078 537	237 90651 06703 421
5479	73870 13004 34709 76960 782	78847 84047 54568 045	237 94994 01161 531
5480	73878 05584 84369 15899 040	79281 89711 60238 580	237 99336 95619 637
5481	73885 98020 72200 22993 015	$\cdot 0^3$ 23 79715 95371 32090 228	$\cdot 0^7$ 238 03679 90077 739
5482	73893 90312 03479 57767 973	80150 01026 70123 077	238 08022 84535 836
5483	73901 82458 83480 91016 197	80584 06677 74337 214	238 12365 78993 930
5484	73909 74461 17475 05007 605	81018 12324 44732 724	238 16708 73452 018
5485	73917 66319 10729 93700 174	81452 17966 81309 696	238 21051 67910 103
5486	73925 58032 68510 62950 180	81886 23604 84068 214	238 25394 62368 183
5487	73933 49601 96079 30722 239	82320 29238 53008 367	238 29737 56826 258
5488	73941 41026 98695 27299 160	82754 34867 88130 241	238 34080 51284 330
5489	73949 32307 81614 95491 611	83188 40492 89433 922	238 38423 45742 398
5490	73957 23444 50091 90847 580	83622 46113 56919 498	238 42766 40200 459
5491	73965 14437 09376 81861 667	$\cdot 0^3$ 23 84056 51729 90587 055	$\cdot 0^7$ 238 47109 34658 518
5492	73973 05285 64717 50184 163	84490 57341 90436 679	238 51452 29116 572
5493	73980 95990 21358 90829 954	84924 62949 56468 458	238 55795 23574 621
5494	73988 86550 84543 12387 228	85358 68552 88682 478	238 60138 18032 667
5496	73996 76967 59509 37225 996	85792 74151 87078 826	238 64481 12490 708
5496	74004 67240 51494 01706 417	86226 79746 51657 589	238 68824 06948 744
5497	74012 57369 65730 56386 944	86660 85336 82418 853	238 73167 01406 776
5498	74020 47355 07449 66232 266	87094 90922 79362 705	238 77509 95864 804
5499	74028 37196 81879 10821 078	87528 96504 42489 232	238 81852 90322 828
5500	74036 26894 94243 84553 646	87963 02081 71798 520	238 86195 84780 847

XXXX	log XXXX				log 1.0 <sup>3</sup> XXXX				log 1.0 <sup>7</sup> XXXX						
5501	74044	16449	49765	96859	195	.0 <sup>3</sup> 23	88397	07654	67290	656	.0 <sup>7</sup> 238	90538	79238	862	
5502	74052	05860	53664	72403	104		88831	13223	28965	728		238	94881	73696	872
5503	74059	95128	11156	51293	909		89265	18787	56823	821		238	99224	68154	879
5504	74067	84252	27454	89290	126		89699	24347	50865	022		239	03567	62612	881
5505	74075	73233	07770	58006	882		90133	29903	11089	418		239	07910	57070	878
5506	74083	62070	57311	45122	354		90567	35454	37497	096		239	12253	51528	871
5507	74091	50764	81282	54584	031		91001	41001	30088	143		239	16596	45986	860
5508	74099	39315	84886	06814	776		91435	46543	88862	645		239	20939	40444	845
5509	74107	27723	73321	38918	713		91869	52082	13820	689		239	25282	34902	825
5510	74115	15988	51785	04886	918		92303	57616	04962	361		239	29625	29360	800
5511	74123	04110	25470	75802	930	.0 <sup>3</sup> 23	92737	63145	62287	749	.0 <sup>7</sup> 239	33968	23818	772	
5512	74130	92088	99569	40048	071		93171	68670	85796	939		239	38311	18276	739
5513	74138	79924	79269	03506	581		93605	74191	75490	017		239	42654	12734	702
5514	74146	67617	69754	89770	569		94039	79708	31367	071		239	46997	07192	660
5515	74154	55167	76209	40344	773		94473	85220	53428	188		239	51340	01650	614
5516	74162	42575	03812	14851	144		94907	90728	41673	453		239	55682	96108	564
5517	74170	29839	57739	91233	232		95341	96231	96102	954		239	60025	90566	509
5518	74178	16961	43166	65960	399		95776	01731	16716	777		239	64368	85024	451
5519	74186	03940	65263	54231	835		96210	07226	03515	009		239	68711	79482	387
5520	74193	90777	29198	90180	402		96644	12716	56497	737		239	73054	73940	320
5521	74201	77471	40138	27076	283	.0 <sup>3</sup> 23	97078	18202	75665	048	.0 <sup>7</sup> 239	77397	68398	248	
5522	74209	64023	03244	37530	449		97512	23684	61017	028		239	81740	62856	171
5523	74217	50432	23677	13697	948		97946	29162	12553	763		239	86083	57314	091
5524	74225	36699	06593	67481	001		98380	34635	30275	342		239	90426	51772	006
5525	74233	22823	57148	30731	920		98814	40104	14181	849		239	94769	46229	916
5526	74241	08805	80492	55455	840		99248	45568	64273	373		239	99112	40687	823
5527	74248	94645	81775	14013	271		99682	51028	80550	000		240	03455	35145	725
5528	74256	80343	66141	99322	458	.0 <sup>3</sup> 24	00116	56484	63011	816		240	07798	29603	622
5529	74264	65899	38736	25061	572		00550	61936	11658	908		240	12141	24061	516
5530	74272	51313	04698	25870	704		00984	67383	26491	364		240	16484	18519	404
5531	74280	36584	69165	57553	684	.0 <sup>3</sup> 24	01418	72826	07509	269	.0 <sup>7</sup> 240	20827	12977	289	
5532	74288	21714	37272	97279	719		01852	78264	54712	710		240	25170	07435	169
5533	74296	06702	14152	43784	842		02286	83698	68101	774		240	29513	01893	045
5534	74303	91548	04933	17573	188		02720	89128	47676	548		240	33855	96350	917
5535	74311	76252	14741	61118	076		03154	94553	93437	119		240	38198	90808	784
5536	74319	60814	48701	39062	922		03588	99975	05383	573		240	42541	85266	647
5537	74327	45235	11933	38421	966		04023	05391	83515	997		240	46884	79724	505
5538	74335	29514	09555	68780	810		04457	10804	27834	477		240	51227	74182	360
5539	74343	13651	46683	62496	789		04891	16212	38339	101		240	55570	68640	209
5540	74350	97647	28429	74899	150		05325	21616	15029	955		240	59913	63098	055
5541	74358	81501	59903	84489	054	.0 <sup>3</sup> 24	05759	27015	57907	126	.0 <sup>7</sup> 240	64256	57555	896	
5542	74366	65214	46212	93139	400		06193	32410	66970	700		240	68599	52013	733
5543	74374	48785	92461	26294	466		06627	37801	42220	765		240	72942	46471	565
5544	74382	32216	03750	33169	369		07061	43187	83657	407		240	77285	40929	394
5545	74390	15504	85178	86949	347		07495	48569	91280	712		240	81628	35387	217
5546	74397	98652	41842	84988	861		07929	53947	65090	767		240	85971	29845	037
5547	74405	81658	78835	49010	520		08363	59321	05087	660		240	90314	24302	852
5548	74413	64524	01247	25303	820		08797	64690	11271	476		240	94657	18760	663
5549	74421	47248	14165	84923	709		09231	70054	83642	303		240	99000	13218	469
5550	74429	29831	22676	23888	974		09665	75415	22200	227		241	03343	07676	271

XXXX	log XXXX			log 1.0 <sup>3</sup> XXXX			log 1.0 <sup>7</sup> XXXX								
5551	74437	12273	31860	63380	447	.0 <sup>3</sup> 24	10099	80771	26945	335	.0 <sup>7</sup> 241	07686	02134	069	
5552	74444	94574	46798	49939	031		10533	86122	97877	714		241	12028	96591	862
5553	74452	76734	72566	55663	552		10967	91470	34997	450		241	16371	91049	651
5554	74460	58754	14238	78408	428		11401	96813	38304	631		241	20714	85507	436
5555	74468	40632	76886	41981	165		11836	02152	07799	342		241	25057	79965	216
5556	74476	22370	65577	96339	670		12270	07486	43481	670		241	29400	74422	993
5557	74484	03967	85379	17789	392		12704	12816	45351	703		241	33743	68880	764
5558	74491	85424	41353	09180	280		13138	18142	13409	527		241	38086	63338	532
5559	74499	66740	38560	00103	571		13572	23463	47655	228		241	42429	57796	295
5560	74507	47915	82057	47088	391		14006	28780	48088	894		241	46772	52254	053
5561	74515	28950	76900	33798	189	.0 <sup>3</sup> 24	14440	34093	14710	611	.0 <sup>7</sup> 241	51115	46711	807	
5562	74523	09845	28140	71226	989		14874	39401	47520	466		241	55458	41169	557
5563	74530	90599	40827	97895	468		15308	44705	46518	545		241	59801	35627	303
5564	74538	71213	20008	80046	852		15742	50005	11704	935		241	64144	30085	044
5565	74546	51686	70727	11842	650		16176	55300	43079	724		241	68487	24542	781
5566	74554	32019	98024	15558	192		16610	60591	40642	997		241	72830	19000	514
5567	74562	12213	06938	41778	009		17044	65878	04394	841		241	77173	13458	242
5568	74569	92266	02505	69591	031		17478	71160	34335	344		241	81516	07915	966
5569	74577	72178	89759	06785	604		17912	76438	30464	591		241	85859	02373	686
5570	74585	51951	73728	90044	343		18346	81711	92782	670		241	90201	96831	401
5571	74593	31584	59442	85138	802	.0 <sup>3</sup> 24	18780	86981	21289	667	.0 <sup>7</sup> 241	94544	91289	112	
5572	74601	11077	51925	87123	972		19214	92246	15985	669		241	98887	85746	818
5573	74608	90430	56200	20532	602		19648	97506	76870	763		242	03230	80204	520
5574	74616	69643	77285	39569	353		20083	02763	03945	035		242	07573	74662	218
5575	74624	48717	20198	28304	770		20517	08014	97208	572		242	11916	69119	912
5576	74632	27650	89953	00869	080		20951	13262	56661	461		242	16259	63577	601
5577	74640	06444	91561	01645	824		21385	18505	82303	788		242	20602	58035	286
5578	74647	85099	30031	05465	307		21819	23744	74135	641		242	24945	52492	966
5579	74655	63614	10369	17797	882		22253	28979	32157	105		242	29288	46950	642
5580	74663	41989	37578	74947	050		22687	34209	56368	269		242	33631	41408	314
5581	74671	20225	16660	44242	401	.0 <sup>3</sup> 24	23121	39435	46769	217	.0 <sup>7</sup> 242	37974	35865	982	
5582	74678	98321	52612	24232	372		23555	44657	03360	038		242	42317	30323	645
5583	74686	76278	50429	44876	835		23989	49874	26140	818		242	46660	24781	304
5584	74694	54096	15104	67739	513		24423	55087	15111	643		242	51003	19238	958
5585	74702	31774	51627	86180	224		24857	60295	70272	600		242	55346	13696	608
5586	74710	09313	64986	25546	953		25291	65499	91623	776		242	59689	08154	254
5587	74717	86713	60164	43367	752		25725	70699	97165	258		242	64032	02611	895
5588	74725	63974	42144	29542	467		26159	75895	32897	132		242	68374	97069	532
5589	74733	41096	15905	06534	292		26593	81086	52819	485		242	72717	91527	165
5590	74741	18078	86423	29561	159		27027	86273	38932	404		242	77060	85984	793
5591	74748	94922	58672	86786	950	.0 <sup>3</sup> 24	27461	91455	91235	976	.0 <sup>7</sup> 242	81403	80442	417	
5592	74756	71627	37624	99512	538		27895	96634	09730	287		242	85746	74900	037
5593	74764	48193	28248	22366	661		28330	01807	94415	424		242	90089	69357	652
5594	74772	24620	35508	43496	621		28764	06977	45291	473		242	94432	63815	263
5595	74780	00908	64368	84758	819		29198	12142	62358	522		242	98775	58272	870
5596	74787	77058	19790	01909	113		29632	17303	45616	656		243	03118	52730	472
5597	74795	53069	06729	84793	009		30066	22459	95065	964		243	07461	47188	070
5598	74803	28941	30143	57535	682		30500	27612	10706	531		243	11804	41645	664
5599	74811	04674	94983	78731	828		30934	32759	92538	444		243	16147	36103	253
5600	74818	80270	06200	41635	343		31368	37903	40561	791		243	20490	30560	838

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
5601	74826 55726 68740 74348 840	.0 <sup>3</sup> 24 31802 43042 54776 657	.0 <sup>7</sup> 243 24833 25018 419
5602	74834 31044 87549 40012 985	32236 48177 35183 129	243 29176 19475 995
5603	74842 06224 67568 36995 679	32670 53307 81781 294	243 33519 13933 567
5604	74849 81266 13736 99081 056	33104 58433 94571 239	243 37862 08391 134
5605	74857 56169 30991 95658 325	33538 63555 73553 051	243 42205 02848 698
5606	74865 30934 24267 31910 437	33972 68673 18726 815	243 46547 97306 256
5607	74873 05560 98494 49002 582	34406 73786 30092 620	243 50890 91763 811
5608	74880 80049 58602 24270 524	34840 78895 07650 551	243 55233 86221 361
5609	74888 54400 09516 71408 765	35274 83999 51400 696	243 59576 80678 907
5610	74896 28612 56161 40658 540	35708 89099 61343 141	243 63919 75136 448
5611	74904 02687 03457 18995 645	.0 <sup>3</sup> 24 36142 94195 37477 972	.0 <sup>7</sup> 243 68262 69593 986
5612	74911 76623 56322 30318 100	36576 99286 79805 277	243 72605 64051 518
5613	74919 50422 19672 35633 644	37011 04373 88325 142	243 76948 58509 047
5614	74927 24082 98420 33247 060	37445 09456 63037 654	243 81291 52966 571
5615	74934 97605 97476 58947 334	37879 14535 03942 900	243 85634 47424 091
5616	74942 70991 21748 86194 654	38313 19609 11040 966	243 89977 41881 606
5617	74950 44238 76142 26307 234	38747 24678 84331 939	243 94320 36339 117
5618	74958 17348 65559 28647 972	39181 29744 23815 905	243 98663 30796 624
5619	74965 90320 94899 80810 952	39615 34805 29492 953	244 03006 25254 127
5620	74973 63155 69061 08807 766	40049 39862 01363 167	244 07349 19711 625
5621	74981 35852 92937 77253 680	.0 <sup>3</sup> 24 40483 44914 39426 635	.0 <sup>7</sup> 244 11692 14169 118
5622	74989 08412 71421 89553 634	40917 49962 43683 444	244 16035 08626 608
5623	74996 80835 09402 88088 070	41351 55006 14133 681	244 20378 03084 093
5624	75004 53120 11767 54398 600	41785 60045 50777 431	244 24720 97541 574
5625	75012 25267 83400 09373 510	42219 65080 53614 782	244 29063 91999 050
5626	75019 97278 29182 13433 095	42653 70111 22645 820	244 33406 86456 522
5627	75027 69151 53992 66714 831	43087 75137 57870 633	244 37749 80913 990
5628	75035 40887 62708 09258 385	43521 80159 59289 307	244 42092 75371 453
5629	75043 12486 60202 21190 457	43955 85177 26901 928	244 46435 69828 912
5630	75050 83948 51346 22909 458	44389 90190 60708 583	244 50778 64286 367
5631	75058 55273 41008 75270 028	.0 <sup>3</sup> 24 44823 95199 60709 360	.0 <sup>7</sup> 244 55121 58743 817
5632	75066 26461 34055 79767 385	45258 00204 26904 344	244 59464 53201 263
5633	75073 97512 35350 78721 514	45692 05204 59293 622	244 63807 47658 704
5634	75081 68426 49754 55461 192	46126 10200 57877 282	244 68150 42116 142
5635	75089 39203 82125 34507 847	46560 15192 22655 410	244 72493 36573 575
5636	75097 09844 37318 81759 258	46994 20179 53628 092	244 76836 31031 003
5637	75104 80348 20188 04673 087	47428 25162 50795 416	244 81179 25488 427
5638	75112 50715 35583 52450 255	47862 30141 14157 467	244 85522 19945 847
5639	75120 20945 88353 16218 150	48296 35115 43714 333	244 89865 14403 263
5640	75127 91039 83342 29213 673	48730 40085 39466 101	244 94208 08860 674
5641	75135 60997 25393 66966 121	.0 <sup>3</sup> 24 49164 45051 01412 857	.0 <sup>7</sup> 244 98551 03318 081
5642	75143 30818 19347 47479 916	49598 50012 29554 688	245 02893 97775 484
5643	75151 00502 70041 31417 162	50032 54969 23891 880	245 07236 92232 882
5644	75158 70050 82310 22280 041	50466 59921 84423 920	245 11579 86690 276
5645	75166 39462 60986 66593 056	50900 64870 11151 496	245 15922 81147 665
5646	75174 08738 10900 54085 106	51334 69814 04074 493	245 20265 75605 050
5647	75181 77877 36879 17871 398	51768 74753 63192 999	245 24608 70062 431
5648	75189 46880 43747 34635 202	52202 79688 88507 099	245 28951 64519 808
5649	75197 15747 36327 24809 447	52636 84619 80016 882	245 33294 58977 180
5650	75204 84478 19438 52758 149	53070 89546 37722 433	245 37637 53434 547

XXXX	log XXXX				log 1.0 <sup>3</sup> XXXX				log 1.0 <sup>7</sup> XXXX						
5651	75212	53072	97898	26957	684	.0 <sup>3</sup> 24	53504	94468	61623	840	.0 <sup>7</sup> 245	41980	47891	911	
5652	75220	21531	76521	00177	901		53938	99386	51721	188		245	46323	42349	270
5653	75227	89854	60118	69663	073		54373	04300	08014	565		245	50666	36806	625
5654	75235	58041	53500	77312	683		54807	09209	30504	057		245	55009	31263	975
5655	75243	26092	61474	09862	064		55241	14114	19189	752		245	59352	25721	321
5656	75250	94007	88842	99062	862		55675	19014	74071	735		245	63695	20178	663
5657	75258	61787	40409	21863	354		56109	23910	95150	094		245	68038	14636	000
5658	75266	29431	20972	00588	596		56543	28802	82424	916		245	72381	09093	333
5659	75273	96939	35328	03120	420		56977	33690	35896	286		245	76724	03550	662
5660	75281	64311	88271	43077	269		57411	38573	55564	291		245	81066	98007	986
5661	75289	31548	84593	79993	868	.0 <sup>3</sup> 24	57845	43452	41429	020	.0 <sup>7</sup> 245	85409	92465	306	
5662	75296	98650	29084	19500	744		58279	48326	93490	557		245	89752	86922	622
5663	75304	65616	26529	13503	584		58713	53197	11748	990		245	94095	81379	933
5664	75312	32446	81712	60362	438		59147	58062	96204	405		245	98438	75837	240
5665	75319	99141	99416	05070	753		59581	62924	46856	890		246	02781	70294	543
5666	75327	65701	84418	39434	266		60015	67781	63706	531		246	07124	64751	841
5667	75335	32126	41496	02249	722		60449	72634	46753	414		246	11467	59209	135
5668	75342	98415	75422	79483	450		60883	77482	95997	627		246	15810	53666	425
5669	75350	64569	90970	04449	766		61317	82327	11439	256		246	20153	48123	710
5670	75358	30588	92906	57989	233		61751	87166	93078	387		246	24496	42580	991
5671	75365	96472	85998	68646	753	.0 <sup>3</sup> 24	62185	92002	40915	109	.0 <sup>7</sup> 246	28839	37038	268	
5672	75373	62221	75010	12849	510		62619	96833	54949	506		246	33182	31495	540
5673	75381	27835	64702	15084	748		63054	01660	35181	666		246	37525	25952	808
5674	75388	93314	59833	48077	400		63488	06482	81611	676		246	41868	20410	071
5675	75396	58658	65160	32967	557		63922	11300	94239	622		246	46211	14867	331
5676	75404	23867	85436	39487	779		64356	16114	73065	591		246	50554	09324	586
5677	75411	88942	25412	86140	255		64790	20924	18089	670		246	54897	03781	836
5678	75419	53881	89838	40373	798		65224	25729	29311	946		246	59239	98239	082
5679	75427	18686	83459	18760	699		65658	30530	06732	504		246	63582	92696	324
5680	75434	83357	11018	87173	405		66092	35326	50351	433		246	67925	87153	562
5681	75442	47892	77258	60961	062	.0 <sup>3</sup> 24	66526	40118	60168	818	.0 <sup>7</sup> 246	72268	81610	795	
5682	75450	12293	86917	05125	888		66960	44906	36184	746		246	76611	76068	024
5683	75457	76560	44730	34499	399		67394	49689	78399	305		246	80954	70525	248
5684	75465	40692	55432	13918	476		67828	54468	86812	580		246	85297	64982	468
5685	75473	04690	23753	58401	275		68262	59243	61424	659		246	89640	59439	684
5686	75480	68553	54423	33322	992		68696	64014	02235	628		246	93983	53896	895
5687	75488	32282	52167	54591	462		69130	68780	09245	573		246	98326	48354	102
5688	75495	95877	21709	88822	609		69564	73541	82454	582		247	02669	42811	305
5689	75503	95337	67771	53515	745		69998	78299	21862	742		247	07012	37268	504
5690	75511	22663	95071	17228	706		70432	83052	27470	139		247	11355	31725	698
5691	75518	85856	08324	99752	842	.0 <sup>3</sup> 24	70866	87800	99276	859	.0 <sup>7</sup> 247	15698	26182	887	
5692	75526	48914	12246	72287	854		71300	92545	37282	990		247	20041	20640	073
5693	75534	11838	11547	57616	468		71734	97285	41488	617		247	24384	15097	254
5694	75541	74628	10936	30278	966		72169	02021	11893	829		247	28727	09554	431
5695	75549	37284	15119	16747	556		72603	06752	48498	711		247	33070	04011	603
5696	75556	99806	28799	95600	598		73037	11479	51303	351		247	37412	98468	771
5697	75564	62194	56679	97696	664		73471	16202	20307	834		247	41755	92925	935
5698	75572	24449	03458	06348	461		73905	20920	55512	249		247	46098	87383	094
5699	75579	86569	73830	57496	585		74339	25634	56916	680		247	50441	81840	249
5700	75587	48556	72491	39883	136		74773	30344	24521	216		247	54784	76297	400

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX				log 1.0 <sup>7</sup> XXXX					
5701	75595	10410	04131	95225	176	.0 <sup>3</sup> 24	75207	35049	58325	942	.0 <sup>7</sup> 247	59127	70754	546	
5702	75602	72129	73441	18388	028		75641	39750	58330	946		247	63470	65211	688
5703	75610	33715	85105	57558	438		76075	44447	24536	315		247	67813	59668	825
5704	75617	95168	43809	14417	570		76509	49139	56942	134		247	72156	54125	959
5705	75625	56487	54233	44313	857		76943	53827	55548	491		247	76499	48583	088
5706	75633	17673	21057	56435	702		77377	58511	20355	472		247	80842	43040	212
5707	75640	78725	48958	13984	025		77811	63190	51363	164		247	85185	37497	332
5708	75648	39644	42609	34344	654		78245	67865	48571	654		247	89528	31954	448
5709	75656	00430	06682	89260	576		78679	72536	11981	029		247	93871	26411	560
5710	75663	61082	45848	05004	028		79113	77202	41591	375		247	98214	20868	667
5711	75671	21601	64771	62548	443	.0 <sup>3</sup> 24	79547	81864	37402	779	.0 <sup>7</sup> 248	02557	15325	770	
5712	75678	81987	68117	97740	237		79981	86521	99415	327		248	06900	09782	868
5713	75686	42240	60549	01470	459		80415	91175	27629	107		248	11243	04239	963
5714	75694	02360	46724	19846	279		80849	95824	22044	205		248	15585	98697	052
5715	75701	62347	31300	54362	330		81284	00468	82660	707		248	19928	93154	138
5716	75709	22201	18932	62071	904		81718	05109	09478	701		248	24271	87611	219
5717	75716	81922	14272	55757	990		82152	09745	02498	274		248	28614	82068	296
5718	75724	41510	21970	04104	171		82586	14376	61719	511		248	32957	76525	368
5719	75732	00965	46672	31865	364		83020	19003	87142	500		248	37300	70982	437
5720	75739	60287	93024	20038	418		83454	23626	78767	327		248	41643	65439	500
5721	75747	19477	65668	06032	559	.0 <sup>3</sup> 24	83888	28245	36594	079	.0 <sup>7</sup> 248	45986	59896	560	
5722	75754	78534	69243	83839	681		84322	32859	60622	843		248	50329	54353	615
5723	75762	37459	08389	04204	502		84756	37469	50853	705		248	54672	48810	666
5724	75769	96250	87738	74794	555		85190	42075	07286	752		248	59015	43267	712
5725	75777	54910	11925	60370	045		85624	46676	29922	072		248	63358	37724	754
5726	75785	13436	85579	82953	546		86058	51273	18759	750		248	67701	32181	792
5727	75792	71831	13329	21999	557		86492	55865	73799	873		248	72044	26638	825
5728	75800	30092	99799	14563	908		86926	60453	95042	528		248	76387	21095	854
5729	75807	88222	49612	55473	018		87360	65037	82487	802		248	80730	15552	879
5730	75815	46219	67389	97493	007		87794	69617	36135	781		248	85073	10009	899
5731	75823	04084	57749	51498	654	.0 <sup>3</sup> 24	88228	74192	55986	552	.0 <sup>7</sup> 248	89416	04466	915	
5732	75830	61817	25306	86642	217		88662	78763	42040	203		248	93758	98923	927
5733	75838	19417	74675	30522	099		89096	83329	94296	818		248	98101	93380	934
5734	75845	76886	10465	69351	371		89530	87892	12756	486		249	02444	87837	937
5735	75853	34222	37286	81826	142		89964	92449	97419	293		249	06787	82294	936
5736	75860	91426	59743	70793	791		90398	97003	48285	326		249	11130	76751	930
5737	75868	48498	82441	00421	045		90833	01552	65354	671		249	15473	71208	920
5738	75876	05439	09979	59361	915		91267	06097	48627	415		249	19816	65665	906
5739	75883	62247	46958	29425	481		91701	10637	98103	645		249	24159	60122	887
5740	75891	18923	97973	52043	537		92135	15174	13783	448		249	28502	54579	864
5741	75898	75468	67619	28438	085	.0 <sup>3</sup> 24	92569	19705	95666	910	.0 <sup>7</sup> 249	32845	49036	836	
5742	75906	31881	60487	19788	684		93003	24233	43754	117		249	37188	43493	805
5743	75913	88162	81166	47399	658		93437	28756	58045	157		249	41531	37950	769
5744	75921	44312	34243	92867	148		93871	33275	38540	117		249	45874	32407	728
5745	75929	00330	24303	98246	034		94305	37789	85239	083		249	50217	26864	683
5746	75936	56216	55928	66216	692		94739	42299	98142	141		249	54560	21321	634
5747	75944	11971	33697	60251	628		95173	46805	77249	379		249	58903	15778	581
5748	75951	67594	62188	04781	947		95607	51307	22560	883		249	63246	10235	523
5749	75959	23086	45974	85363	692		96041	55804	34076	740		249	67589	04692	461
5750	75966	78446	89630	48844	030		96475	60297	11797	037		249	71931	99149	394

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
5751	75974 33675 97725 03527 294	.0 <sup>3</sup> 24 96909 64785 55721 860	.0 <sup>7</sup> 249 76274 93606 323
5752	75981 88773 74826 19340 887	97343 69269 65851 296	249 80617 88063 248
5753	75989 43740 25499 28001 033	97777 73749 42185 431	249 84960 82520 169
5754	75996 98575 54307 23178 391	98211 78224 84724 353	249 89303 76977 085
5755	76004 53279 65810 60663 522	98645 82695 93468 149	249 93646 71433 997
5756	76012 07852 64567 58532 213	99079 87162 68416 904	249 97989 65890 904
5757	76019 62294 55133 97310 655	99513 91625 09570 706	250 02332 60347 807
5758	76027 16605 42063 20140 481	99947 96083 16929 641	250 06675 54804 706
5759	76034 70785 29906 32943 661	.0 <sup>3</sup> 25 00382 00536 90493 795	250 11018 49261 600
5760	76042 24834 23212 04587 249	00816 04986 30263 257	250 15361 43718 490
5761	76049 78752 26526 67047 992	.0 <sup>3</sup> 25 01250 09431 36238 112	.0 <sup>7</sup> 250 19704 38175 376
5762	76057 32539 44394 15576 796	01684 13872 08418 447	250 24047 32632 257
5763	76064 86195 81356 08863 042	02118 18308 46804 349	250 28390 27089 134
5764	76072 39721 41951 69198 773	02552 22740 51395 905	250 32733 21546 007
5765	76079 93116 30717 82642 723	02986 27168 22193 201	250 37076 16002 875
5766	76087 46380 52188 99184 217	03420 31591 59196 324	250 41419 10459 739
5767	76094 99514 10897 32906 921	03854 36010 62405 360	250 45472 04916 599
5768	76102 52517 11372 62152 450	04288 40425 31820 397	250 50104 99373 454
5769	76110 05389 58142 29683 843	04722 44835 67441 521	250 54447 93830 305
5770	76117 58131 55731 42848 883	05156 49241 69268 818	250 58790 88287 152
5771	76125 10743 08662 73743 287	.0 <sup>3</sup> 25 05590 53643 37302 376	.0 <sup>7</sup> 250 63133 82743 994
5772	76132 63224 21456 59373 746	06024 58040 71542 282	250 67476 77200 832
5773	76140 15574 98631 01820 833	06458 62433 71988 621	250 71819 71657 666
5774	76147 67795 44701 68401 758	06892 66822 38641 481	250 76162 66114 495
5775	76155 19885 64181 91832 997	07326 71206 71500 948	250 80505 60571 320
5776	76162 71845 61582 70392 762	07760 75586 70567 109	250 84848 55028 141
5777	76170 23675 41412 68083 351	08194 79962 35840 051	250 89191 49484 957
5778	76177 75375 08178 14793 336	08628 84333 67319 861	250 93534 43941 769
5779	76185 26944 66383 06459 632	09062 88700 65006 624	250 97877 38398 576
5780	76192 78384 20529 05229 408	09496 93063 28900 429	251 02220 32855 380
5781	76200 29693 75115 39621 866	.0 <sup>3</sup> 25 09930 97421 59001 361	.0 <sup>7</sup> 251 06563 27312 178
5782	76207 80873 34639 04689 883	10365 01775 55309 507	251 10906 21768 973
5783	76215 31923 03594 62181 506	10799 06125 17824 954	251 15249 16225 763
5784	76222 82842 86474 40701 313	11233 10470 46547 789	251 19592 10682 549
5785	76230 33632 87768 35871 631	11667 14811 41478 099	251 23935 05139 330
5786	76237 84293 11964 10493 617	12101 19148 02615 969	251 28277 99596 108
5787	76245 34823 63546 94708 199	12535 23480 29961 488	251 32620 94052 880
5788	76252 85224 46999 86156 878	12969 27808 23514 741	251 36963 88509 649
5789	76260 35495 66803 50142 388	13403 32131 83275 815	251 41306 82966 413
5790	76267 85637 27436 19789 227	13837 36451 09244 797	251 45649 77423 173
5791	76275 35649 33373 96204 034	.0 <sup>3</sup> 25 14271 40766 01421 774	.0 <sup>7</sup> 251 49992 71879 928
5792	76282 85531 89090 48635 844	14705 45076 59806 832	251 54335 66336 679
5793	76290 35284 99057 14636 192	15139 49382 84400 058	251 58678 60793 426
5794	76297 84908 67743 00219 084	15573 53684 75201 539	251 63021 55250 168
5795	76305 34402 99614 80020 834	16007 57982 32211 362	251 67364 49706 906
5796	76312 83767 99136 97459 753	16441 62275 55429 613	251 71707 44163 640
5797	76320 33003 70771 64895 707	16875 66564 44856 378	251 76050 38620 370
5798	76327 82110 18978 63789 542	17309 70849 00491 746	251 80393 33077 095
5799	76335 31087 48215 44862 358	17743 75129 22335 801	251 84736 27533 815
5800	76342 79935 62937 28254 659	18177 79405 10388 632	251 89079 21990 532



XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
5801	76350	28654	67597	03685	357	.0 <sup>3</sup> 25	18611	83676	64650	324	.0 <sup>7</sup> 251	93422	16447	244	
5802	76357	77244	66645	30610	647		19045	87943	85120	965		251	97765	10903	951
5803	76365	25705	64530	38382	735		19479	92206	71800	641		252	02108	05360	655
5804	76372	74037	65698	26408	438		19913	96465	24689	439		252	06450	99817	354
5805	76380	22240	74592	64307	643		20348	00719	43787	446		252	10793	94274	048
5806	76387	70314	95654	92071	631		20782	04969	29094	747		252	15136	88730	738
5807	76395	18260	33324	20221	265		21216	09214	80611	431		252	19479	83187	424
5808	76402	66076	92037	29965	038		21650	13455	98337	583		252	23822	77644	106
5809	76410	13764	76228	73356	993		22084	17992	82273	291		252	28165	62100	783
5810	76417	61323	90330	73454	498		22518	21925	32418	641		252	32508	75507	456
5811	76425	08754	38773	24475	890	.0 <sup>3</sup> 25	22952	26153	48773	720	.0 <sup>7</sup> 252	36851	61014	125	
5812	76432	56056	25983	91957	985		23386	30377	31338	614		252	41194	55470	789
5813	76440	03229	56388	12913	447		23820	34596	80113	411		252	45537	49927	449
5814	76447	50274	34408	95988	030		24254	38811	95098	196		252	49880	44384	104
5815	76454	97190	64467	21617	672		24688	43022	76293	057		252	54223	38840	756
5816	76462	43978	50981	42185	468		25122	47229	23698	081		252	58566	33297	402
5817	76469	90637	98367	82178	500		25556	51431	37313	354		252	62909	27754	045
5818	76477	37169	11040	38344	532		25990	55629	17138	962		252	67252	22110	683
5819	76484	83571	93410	79848	575		26424	59822	63174	993		252	71595	16667	317
5820	76492	29846	49888	48429	313		26858	64011	75421	533		252	75938	11123	946
5821	76499	75992	84880	58555	395	.0 <sup>3</sup> 25	27292	68196	53878	669	.0 <sup>7</sup> 252	80281	05580	572	
5822	76507	22011	02791	97581	598		27726	72376	98546	487		252	84624	00037	192
5823	76514	67901	08025	25904	849		28160	76553	09425	075		252	88966	94493	809
5824	76522	13663	04980	77120	115		28594	80724	86514	519		252	93309	88950	421
5825	76529	59296	98056	58176	166		29028	84892	29814	905		252	97652	83407	029
5826	76537	04802	91648	49531	191		29462	89055	39326	321		253	01995	77863	632
5827	76544	50180	90150	05308	291		29896	93214	15048	854		253	06338	72320	231
5828	76551	95430	97952	53450	840		30330	97368	56982	589		253	10681	66776	826
5829	76559	40553	19444	95877	701		30765	01518	65127	613		253	15024	61233	416
5830	76566	85547	59014	08638	319		31199	05664	39484	014		253	19367	55690	002
5831	76574	30414	21044	42067	682	.0 <sup>3</sup> 25	31633	09805	80051	878	.0 <sup>7</sup> 253	23710	50146	584	
5832	76581	75153	09918	20941	138		32067	13942	86831	291		253	28053	44603	162
5833	76589	19764	30015	44629	094		32501	18075	59822	341		253	32396	39059	735
5834	76596	64247	85713	87251	569		32935	22203	99025	114		253	36739	33516	303
5835	76604	08603	81388	97832	624		33369	26328	04439	697		253	41082	27972	868
5836	76611	52832	21414	00454	654		33803	30447	76066	176		253	45425	22429	428
5837	76618	96933	10159	94412	553		34237	34563	13904	639		253	49768	16885	983
5838	76626	40906	51995	54367	742		34671	38674	17955	171		263	54111	11342	535
5839	76633	84752	51287	30502	065		35105	42780	88217	860		253	58454	05799	082
5840	76641	28471	12399	48671	560		35539	46883	24692	792		253	62797	00255	624
5841	76648	72062	39694	10560	091	.0 <sup>3</sup> 25	35973	50981	27380	055	.0 <sup>7</sup> 253	67139	94712	162	
5842	76656	15526	37530	93832	850		36407	55074	96279	734		253	71482	89168	696
5843	76663	58863	10267	52289	732		36841	59164	31391	917		253	75825	83625	226
5844	76671	02072	62259	16018	571		37275	63249	32716	689		253	80168	78081	751
5845	76678	45154	97858	91548	255		37709	67330	00254	139		253	84511	72538	272
5846	76685	88110	21417	62001	701		38143	71406	34004	352		253	88854	66994	789
5847	76693	30938	37283	87248	702		38577	75478	33967	416		253	93197	61451	301
5848	76700	73639	49804	04058	647		39011	79546	00143	416		253	97540	55907	809
5849	76708	16213	63322	26253	105		39445	83609	32532	440		254	01883	50364	312
5850	76715	58660	82180	44858	282		39879	87668	31134	575		254	06226	44820	812

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
5851	76723 00981 10718 28257 346	.0 <sup>3</sup> 25 40313 91722 95949 906	.0 <sup>7</sup> 254 10569 39277 306
5852	76730 43174 53273 22342 623	40747 95773 26978 522	254 14912 33733 797
5853	76737 85241 14180 50667 662	41181 99819 24220 508	254 19255 28190 283
5854	76745 27180 97773 14599 174	41616 03860 87675 951	254 23598 22646 765
5855	76752 68994 08381 93468 830	42050 07898 17344 938	254 27941 17103 242
5856	76760 10680 50335 44724 947	42484 11931 13227 556	254 32284 11559 716
5857	76767 52240 27960 04084 027	42918 15959 75323 891	254 36627 06016 184
5858	76774 93673 45579 85682 177	43352 19984 03634 031	254 40970 00472 649
5859	76782 34980 07516 82226 400	43786 24003 98158 061	254 45312 94929 109
5860	76789 76160 18090 65145 750	44220 28019 58896 068	254 49655 89385 565
5861	76797 17213 81618 84742 362	.0 <sup>3</sup> 25 44654 32030 85848 140	.0 <sup>7</sup> 254 53998 83842 016
5862	76804 58141 02416 70342 357	45088 36037 79014 362	254 58341 78298 463
5863	76811 98941 84797 30446 612	45522 40040 38394 822	254 62684 72754 906
5864	76819 39616 33071 52881 403	45956 44038 63989 607	254 67027 67211 344
5865	76826 80164 51548 04948 924	46390 48032 55798 802	254 71370 61667 778
5866	76834 20586 44533 33577 669	46824 52022 13822 495	254 75713 56124 208
5867	76841 60882 16331 65472 699	47258 56007 38060 773	254 80056 50580 633
5868	76849 01051 71245 07265 763	47692 59988 28513 721	254 84399 45037 054
5869	76856 41095 13573 45665 309	48126 63964 85181 428	254 88742 39493 471
5870	76863 81012 47614 47606 356	48560 67937 08063 979	254 93085 33949 883
5871	76871 20803 77663 60400 243	.0 <sup>3</sup> 25 48994 71904 97161 461	.0 <sup>7</sup> 254 97428 28406 291
5872	76878 60469 08014 11884 248	49428 75868 52473 961	255 01771 22862 695
5873	76886 00008 42957 10571 082	49862 79827 74001 566	255 06114 17319 094
5874	76893 39421 86781 45798 251	50296 83782 61744 362	255 10457 11775 489
5875	76900 78709 43773 87877 300	50730 87733 15702 436	255 14800 06231 880
5876	76908 17871 18218 88242 921	51164 91679 35875 875	255 19143 00688 266
5877	76915 56907 14398 79601 937	51598 95621 22264 766	255 23485 95144 648
5878	76922 95817 36593 76082 160	52032 99558 74869 194	255 27828 89601 026
5879	76930 34601 89081 73381 126	52467 03491 93689 248	255 32171 84057 399
5880	76937 73260 76138 48914 694	52901 07420 78725 013	255 36514 78513 768
5881	76945 11794 02037 61965 527	.0 <sup>3</sup> 25 53335 11345 29976 576	.0 <sup>7</sup> 255 40857 72970 133
5882	76952 50201 71050 53831 444	53769 15265 47444 025	255 45200 67426 493
5883	76959 88483 87446 47973 647	54203 19181 31127 445	255 49543 61882 849
5884	76967 26640 55492 50164 819	54637 23092 81026 923	255 53886 56339 200
5885	76974 64671 79453 48637 100	55071 26999 97142 547	255 58229 50795 547
5886	76982 02577 63592 14229 934	55505 30902 79474 403	255 62572 45251 890
5887	76989 40358 12169 00537 791	55939 34801 28022 577	255 66915 39708 229
5888	76996 78013 29442 44057 769	56373 38695 42787 156	255 71258 34164 563
5889	77004 15543 19668 64337 061	56807 42585 23768 227	255 75601 28620 893
5890	77011 52947 87101 64120 304	57241 46470 70965 877	255 79944 23077 218
5891	77018 90227 35993 29496 801	.0 <sup>3</sup> 25 57675 50351 84380 192	.0 <sup>7</sup> 255 84287 17533 539
5892	77026 27381 70593 30047 620	58109 54228 64011 259	255 88630 11989 856
5893	77033 64410 95149 18992 559	58543 58101 09859 165	255 92973 06446 169
5894	77041 01315 13906 33337 002	58977 61969 21923 997	255 97316 00902 477
5895	77048 38094 31107 94018 637	59411 65833 00205 840	256 01658 95358 781
5896	77055 74748 50995 06054 055	59845 69692 44704 783	256 06001 89815 080
5897	77063 11277 77806 58685 224	60279 73547 55420 911	256 10344 84271 375
5898	77070 47682 15779 25525 840	60713 77398 32354 312	256 14687 78727 666
5899	77077 83961 69147 64707 553	61147 81244 75505 071	256 19030 73183 952
5900	77085 20116 42144 19026 066	61581 85086 84873 276	256 23373 67640 234

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
5901	77092	56146	38999	16087	116	.0 <sup>3</sup> 25	62015	88924	60459	014	.0 <sup>7</sup> 256	27716	62096	512	
5902	77099	92051	63940	68452	329		62449	92758	02262	370		256	32059	56552	785
5903	77107	27832	21194	73784	948		62883	96587	10283	433		256	36402	51009	054
5904	77114	63488	14985	14995	442		63318	00411	84522	288		256	40745	45465	319
5905	77121	99019	49533	60386	991		63752	04232	24979	022		256	45088	39921	579
5906	77129	34426	29059	63800	844		64186	08048	31653	722		256	49431	34377	835
5907	77136	69708	57780	64761	561		64620	11860	04546	475		256	53774	28834	087
5908	77144	04866	39911	88622	125		65054	15667	43657	367		256	58117	23290	334
5909	77151	39899	79666	46708	936		65488	19470	48986	485		256	62460	17746	577
5910	77158	74808	81255	36466	677		65922	23269	20533	916		256	66803	12202	816
5911	77166	09593	48887	41603	067	.0 <sup>3</sup> 25	66356	27063	58299	747	.0 <sup>7</sup> 256	71146	06659	050	
5912	77173	44253	86769	32233	480		66790	30853	62284	063		256	75489	01115	280
5913	77180	78789	99105	65025	450		67224	34639	32486	953		256	79831	95571	506
5914	77188	13201	90098	83343	049		67658	38420	68908	502		256	84174	90027	727
5915	77195	47489	63949	17391	149		68092	42197	71548	797		256	88517	84483	944
5916	77202	81653	24854	84359	552		68526	45970	40407	925		256	92860	78940	156
5917	77210	15692	77011	88567	011		68960	49738	75485	973		256	97203	73396	365
5918	77217	49608	24614	21605	117		69394	53502	76783	027		257	01546	67852	568
5919	77224	83399	71853	62482	072		69828	57262	44299	175		257	05889	62308	768
5920	77232	17067	22919	77766	341		70262	61017	78034	502		257	10232	56764	963
5921	77239	50610	82000	21730	175	.0 <sup>3</sup> 25	70696	64768	77989	096	.0 <sup>7</sup> 257	14575	51221	154	
5922	77246	84030	53280	36493	023		71130	68515	44163	043		257	18918	45677	341
5923	77254	17326	40943	52164	816		71564	72257	76556	430		257	23261	40133	523
5924	77261	50498	49170	86989	131		71998	75995	75169	343		257	27604	34589	701
5925	77268	83546	82141	47486	237		72432	79729	40001	870		257	31947	29045	874
5926	77276	16471	44032	28596	018		72866	83458	71054	097		257	36290	23502	043
5927	77283	49272	39018	13820	774		73300	87183	68326	111		257	40633	17958	208
5928	77290	81949	71271	75367	908		73734	90904	31817	998		257	44976	12414	368
5929	77298	14503	44963	74292	483		74168	94620	61529	845		257	49319	06870	524
5930	77305	46933	64262	60639	667		74602	98332	57461	739		257	53662	01326	676
5931	77312	79240	33334	73587	054	.0 <sup>3</sup> 25	75037	02040	19613	767	.0 <sup>7</sup> 257	58004	95782	824	
5932	77320	11423	56344	41586	866		75471	05743	47986	015		257	62347	90238	967
5933	77327	43483	37453	82508	034		75905	09442	42578	569		257	66690	84695	105
5934	77334	75419	80823	03778	163		76339	13137	03391	518		257	71033	79151	240
5935	77342	07232	90610	02525	372		76773	16827	30424	947		257	75376	73607	370
5936	77349	38922	70970	65720	016		77207	20513	23678	943		257	79719	68063	496
5937	77356	70489	26058	70316	296		77641	24194	83153	593		257	84062	62519	617
5938	77364	01932	60025	83393	736		78075	27872	08848	983		257	88405	56975	734
5939	77371	33252	77021	62298	553		78509	31545	00765	200		257	92748	51431	847
5940	77378	64449	81193	54784	902		78943	35213	58902	332		257	97091	45887	955
5941	77385	95523	76686	99156	005	.0 <sup>3</sup> 25	79377	38877	83260	464	.0 <sup>7</sup> 258	01434	40344	059	
5942	77393	26474	67645	24405	157		79811	42537	73839	683		258	05777	34800	159
5943	77400	57302	58209	50356	620		80245	46193	30640	076		258	10120	29256	254
5944	77407	88007	52518	87806	389		80679	49844	53661	730		258	14463	23712	345
5945	77415	18589	54710	38662	852		81113	53491	42904	731		258	18806	18168	431
5946	77422	49048	68918	96087	320		81547	57133	98369	167		258	23149	12624	514
5947	77429	79384	99277	44634	446		81981	60772	20055	123		258	27492	07080	592
5948	77437	09598	49916	60392	522		82415	64406	07962	687		258	31835	01536	665
5949	77444	39689	24965	11123	663		82849	68035	62091	945		258	36177	95992	735
5950	77451	69657	28549	56403	865		83283	71660	82442	984		258	40520	90448	799

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
5951	77458 99502 64794 47762 955	.0 <sup>3</sup> 25 83717 75281 69015 891	.0 <sup>7</sup> 258 44863 84904 860
5952	77466 29225 37822 28824 417	84151 78898 21810 752	258 49206 79360 916
5953	77473 58825 51753 35445 100	84585 82510 40827 654	258 53549 73816 968
5954	77480 88303 10705 95854 817	85019 86118 26066 684	258 57892 68273 016
5955	77488 17658 18796 30795 814	85453 89721 77527 928	258 62235 62729 059
5956	77495 46890 80138 53662 130	85887 93320 95211 474	258 66578 57185 098
5957	77502 76000 98844 70638 844	86321 96915 79117 407	258 70921 51641 132
5958	77510 04988 79024 80841 194	86756 00506 29245 815	258 75264 46097 162
5959	77517 33854 24786 76453 584	87190 04092 45596 784	258 79607 40553 188
5960	77524 62597 40236 42868 484	87624 07674 28170 401	258 83950 35009 210
5961	77531 91218 29477 58825 195	.0 <sup>3</sup> 25 88058 11251 76966 753	.0 <sup>7</sup> 258 88293 29465 227
5962	77539 19716 96611 96548 512	88492 14824 91985 926	258 92636 23921 240
5963	77546 48093 45739 21887 267	88926 18393 73228 008	258 96979 18377 248
5964	77553 76347 80956 94452 755	89360 21958 20693 084	259 01322 12833 252
5965	77561 04480 06360 67757 041	89794 25518 34381 241	259 05665 07289 252
5966	77568 32490 26043 89351 155	90228 29074 14292 567	259 10008 01745 247
5967	77575 60378 44098 00963 176	90662 32625 60427 148	259 14350 96201 238
5968	77582 88144 64612 38636 185	91096 36172 72785 070	259 18693 90657 225
5969	77590 15788 91674 32866 121	91530 39715 51366 421	259 23036 85113 207
5970	77597 43311 29369 08739 505	91964 43253 96171 286	259 27379 79569 185
5971	77604 70711 81779 86071 063	.0 <sup>3</sup> 25 92398 46788 07199 754	.0 <sup>7</sup> 259 31722 74025 159
5972	77611 97990 52987 79541 221	92832 50317 84451 909	259 36065 68481 129
5973	77619 25147 47071 98833 497	93266 53843 79272 840	259 40408 62937 094
5974	77626 52182 68109 48771 766	93700 57364 37627 633	259 44751 57393 054
5975	77633 79096 20175 29457 418	94134 60881 13551 374	259 49094 51849 011
5976	77641 05888 07342 36406 403	94568 64393 55699 151	259 53437 46304 963
5977	77648 32558 33681 60686 152	95002 67901 64071 049	259 57780 40760 910
5978	77655 59107 03261 89052 392	95436 71405 38667 156	259 62123 35216 853
5979	77662 85534 20150 04085 843	95870 74904 79487 559	259 66466 29672 792
5980	77670 11839 88410 84328 802	96304 78399 86532 343	259 70809 24128 727
5981	77677 38024 12107 04421 611	.0 <sup>3</sup> 25 96738 81890 59801 596	.0 <sup>7</sup> 259 75152 18584 657
5982	77684 64086 95299 35239 014	97172 85376 99295 405	259 79495 13040 583
5983	77691 90028 42046 44026 394	97606 88859 05013 856	259 83838 07496 505
5984	77699 15848 56404 94535 906	98040 92336 76957 036	259 88181 01952 422
5985	77706 41547 42429 47162 487	98474 95810 15125 031	259 92523 96408 335
5986	77713 67125 04172 59079 754	98908 99279 19517 928	259 96866 90864 244
5987	77720 92581 45684 84375 795	99343 02743 90135 815	260 01209 85320 148
5988	77728 17916 71014 74188 841	99777 06204 26978 777	260-05552 79776 048
5989	77735 43130 84208 76842 822	.0 <sup>3</sup> 26 00211 09660 30046 902	260 09895 74231 943
5990	77742 68223 89311 37982 817	00645 13111 99340 275	260 14238 68687 834
5991	77749 93195 90365 00710 388	.0 <sup>3</sup> 26 01079 16559 34858 985	.0 <sup>7</sup> 260 18581 63143 721
5992	77757 18046 01410 05718 797	01513 20002 36603 116	260 22924 57599 604
5993	77764 42776 96484 91428 119	01947 23441 04572 758	260 27267 52055 482
5994	77771 67386 09625 94120 230	02381 26875 38767 995	260 31610 46511 356
5995	77778 91874 34867 48073 697	02815 30305 39188 914	260 35953 40967 225
5996	77786 16241 76241 85698 544	03249 33731 05835 603	260 40296 35423 090
5997	77793 40488 37779 37670 908	03683 37152 38708 148	260 44639 29878 951
5998	77800 64614 23508 33067 587	04117 40569 37806 635	260 48982 24334 807
5999	77807 88619 37454 99500 475	04551 43982 03131 152	260 53325 18790 660
6000	77815 12503 83643 63250 877	04985 47390 34681 785	260 57668 13246 507

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
6001	77822 36267 66096 49403 724	.0 <sup>3</sup> 26 05419 50794 32458 621	.0 <sup>7</sup> 260 62011 07702 351
6002	77829 59910 88833 81981 668	05853 54193 96461 747	260 66354 02158 190
6003	77836 83433 55873 84079 068	06287 57589 26691 248	260 70696 96614 025
6004	77844 06835 71232 77995 863	06721 60980 23147 213	260 75039 91069 855
6005	77851 30117 38924 85371 337	07155 64366 85829 727	260 79382 85525 681
6006	77858 53278 62962 27317 769	07589 67749 14738 878	260 83725 79981 503
6007	77865 76319 47355 24553 971	08023 71127 09874 751	260 88068 74437 320
6008	77872 99239 96111 97538 720	08457 74500 71237 434	260 92411 68893 133
6009	77880 22040 13238 66604 076	08891 77869 98827 014	260 96754 63348 942
6010	77887 44720 02739 52088 585	09325 81234 92643 577	261 01097 57804 746
6011	77894 67279 68616 74470 379	.0 <sup>3</sup> 26 09759 84595 52687 210	.0 <sup>7</sup> 261 05440 52260 546
6012	77901 89719 14870 54500 161	10193 87951 78957 999	261 09783 46716 342
6013	77909 12038 45499 13334 076	10627 91303 71456 031	261 14126 41172 133
6014	77916 34237 64498 72666 480	11061 94651 30181 394	261 18469 35627 920
6015	77923 56316 75863 54862 593	11495 97994 55134 173	261 22812 30083 703
6016	77930 78275 83585 83091 039	11930 01333 46314 455	261 27155 24539 481
6017	77938 00114 91655 81456 285	12364 04668 03722 328	261 31498 18995 255
6018	77945 21834 04061 75130 959	12798 07998 27357 877	261 35841 13451 024
6019	77952 43433 24789 90488 070	13232 11324 17221 189	261 40184 07906 790
6020	77959 64912 57824 55233 104	13666 14645 73312 352	261 44527 02362 550
6021	77966 86272 07147 98536 026	.0 <sup>3</sup> 26 14100 17962 95631 452	.0 <sup>7</sup> 261 48869 96818 307
6022	77974 07511 76740 51163 158	14534 21275 84178 575	261 53212 91274 059
6023	77981 28631 70580 45608 956	14968 24584 38953 809	261 57555 85729 807
6024	77988 49631 92644 16227 679	15402 27888 59957 239	261 61898 80185 551
6025	77995 70512 46905 99364 941	15836 31188 47188 953	261 66241 74641 290
6026	78002 91273 37338 33489 157	16270 34484 00649 038	261 70584 69097 025
6027	78010 11914 67911 59322 887	16704 37775 20337 579	261 74927 63552 755
6028	78017 32436 42594 19974 060	17138 41062 06254 665	261 79270 58008 481
6029	78024 52838 65352 61067 097	17572 44344 58400 381	261 83613 52464 203
6030	78031 73121 40151 30873 919	18006 47622 76774 814	261 87956 46919 921
6031	78038 93284 70952 80444 854	.0 <sup>3</sup> 26 18440 50896 61378 051	.0 <sup>7</sup> 261 92299 41375 634
6032	78046 13328 61717 63739 431	18874 54166 12210 178	261 96642 35831 342
6033	78053 33253 16404 37757 062	19308 57431 29271 283	262 00985 30287 047
6034	78060 53058 38969 62667 624	19742 60692 12561 452	262 05328 24742 747
6035	78067 72744 33368 01941 926	20176 63948 62080 771	262 09671 19198 443
6036	78074 92311 03552 22482 073	20610 67200 77829 328	262 14014 13654 134
6037	78082 11758 53472 94751 716	21044 70448 59807 209	262 18357 08109 821
6038	78089 31086 87078 92906 200	21478 73692 08014 501	262 22700 02565 504
6039	78096 50296 08316 94922 600	21912 76931 22451 290	262 27042 97021 182
6040	78103 69386 21131 82729 655	22346 80166 03117 663	262 31385 91476 856
6041	78110 88357 29466 42337 585	.0 <sup>3</sup> 26 22780 83396 50013 708	.0 <sup>7</sup> 262 35728 85932 526
6042	78118 07209 37261 63967 809	23214 86622 63139 509	262 40071 80388 191
6043	78125 25942 48456 42182 555	23648 89844 42495 156	262 44414 74843 852
6044	78132 44556 66987 76014 357	24082 93061 88080 733	262 48757 69299 509
6045	78139 63051 96790 69095 450	24516 96274 99896 328	262 53100 63755 161
6046	78146 81428 41798 29787 055	24950 99483 77942 027	262 57443 58210 809
6047	78153 99686 05941 71308 562	25385 02688 22217 918	262 61786 52666 453
6048	78161 17824 93150 11866 599	25819 05888 32724 086	262 66129 47122 092
6049	78168 35845 07350 74784 001	26253 09084 09460 619	262 70472 41577 727
6050	78175 53746 52468 88628 666	26687 12275 52427 603	262 74815 36033 358

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
6051	78182 71529 32427 87342 312	.0 <sup>3</sup> 26 27121 15462 61625 125	.0 <sup>7</sup> 262 79158 30488 984
6052	78189 89193 51149 10369 119	27555 18645 37053 271	262 83501 24944 606
6053	78197 06739 12552 02784 275	27989 21823 78712 129	262 87844 19400 224
6054	78204 24166 20554 15422 405	28423 24997 86601 785	262 92187 13855 837
6055	78211 41474 79071 05005 901	28857 28167 60722 326	262 96530 08311 446
6056	78218 58664 92016 34273 144	29291 31333 01073 838	263 00873 02767 050
6057	78225 75736 63301 72106 623	29725 34494 07656 408	263 05215 97222 651
6058	78232 92689 96836 93660 938	30159 37650 80470 123	263 09558 91678 246
6059	78240 09524 96529 80490 715	30593 40803 19515 069	263 13901 86133 838
6060	78247 26241 66286 20678 395	31027 43951 24791 334	263 18244 80589 425
6061	78254 42840 10010 08961 938	.0 <sup>3</sup> 26 31461 47094 96299 004	.0 <sup>7</sup> 263 22587 75045 008
6062	78261 59320 31603 46862 402	31895 50234 34038 165	263 26930 69500 586
6063	78268 75682 34966 42811 434	32329 53369 38008 905	263 31273 63956 161
6064	78275 91926 23997 12278 642	32763 56500 08211 309	263 35616 58411 730
6065	78283 08052 02591 77898 874	33197 59626 44645 466	263 39959 52867 296
6066	78290 24059 74644 69599 381	33631 62748 47311 461	263 44302 47322 857
6067	78297 39949 44048 24726 885	34065 65866 16209 381	263 48645 41778 414
6068	78304 55721 14692 88174 534	34499 68979 51339 312	263 52988 36233 966
6069	78311 71374 90467 12508 758	34933 72088 52701 343	263 57331 30689 514
6070	78318 86910 75257 58096 020	35367 75193 20295 558	263 61674 25145 058
6071	78326 02328 72948 93229 456	.0 <sup>3</sup> 26 35801 78293 54122 046	.0 <sup>7</sup> 263 66017 19600 597
6072	78333 17628 87423 94255 422	36235 81389 54180 892	263 70360 14056 133
6073	78340 32811 22563 45699 929	36669 84481 20472 184	263 74703 08511 663
6074	78347 47875 82246 40394 973	37103 87568 52996 007	263 79046 02967 190
6075	78354 62822 70349 79604 766	37537 90651 51752 449	263 83388 97422 712
6076	78361 77651 90748 73151 861	37971 93730 16741 597	263 87731 91878 229
6077	78368 92363 47316 39543 173	38405 96804 47963 537	263 92074 86333 743
6078	78376 06957 43924 06095 893	38839 99874 45418 356	263 96417 80789 252
6079	78383 21433 84441 09063 307	39274 02940 09106 140	264 00760 75244 256
6080	78390 35792 72734 93760 503	39708 06001 39026 976	264 05103 69700 757
6081	78397 50034 12671 14689 978	.0 <sup>3</sup> 26 40142 09058 35180 952	.0 <sup>7</sup> 264 09446 64155 753
6082	78404 64158 08113 35667 144	40576 12110 97568 153	264 13789 58611 244
6083	78411 78164 62923 29945 724	41010 15159 26188 667	264 18132 53066 732
6084	78418 92053 80960 80343 054	41444 18203 21042 579	264 22475 47522 215
6085	78426 05825 66083 79365 278	41878 21242 82129 977	264 26818 41977 693
6086	78433 19480 22148 29332 429	42312 24278 09450 948	264 31161 36433 167
6087	78440 33017 53008 42503 436	42746 27309 03005 578	264 35504 30888 637
6088	78447 46437 62516 41200 994	43180 30335 62793 954	264 39847 25344 103
6089	78454 59740 54522 57936 355	43614 33357 88816 162	264 44190 19799 564
6090	78461 72926 32875 35534 009	44048 36375 81072 289	264 48533 14255 021
6091	78468 85995 01421 27256 260	.0 <sup>3</sup> 26 44482 39389 39562 423	.0 <sup>7</sup> 264 52876 08710 474
6092	78475 98946 64004 96927 705	44916 42398 64286 649	264 57219 03165 922
6093	78483 11781 24469 19059 607	45350 45403 55245 054	264 61561 97621 366
6094	78490 24498 86654 78974 170	45784 48404 12437 726	264 65904 92076 805
6095	78497 37099 54400 72928 703	46218 51400 35864 750	264 70247 86532 240
6096	78504 49583 31544 08239 697	46652 54392 25526 214	264 74590 80987 671
6097	78511 61950 21920 03406 785	47086 57379 81422 204	264 78933 75443 098
6098	78518 74200 29361 88236 611	47520 60363 03552 807	264 83276 69898 520
6099	78525 86333 57701 03966 590	47954 63341 91918 109	264 87619 64353 938
6100	78532 98350 10767 03388 575	48388 66316 46518 198	264 91962 58809 351

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
6101	78540 10249 92387 50972 412	.0 <sup>3</sup> 26 48822 69286 67353 159	.0 <sup>7</sup> 264 96305 53264 760
6102	78547 22033 06388 22989 405	49256 72252 54423 080	265 00648 47720 165
6103	78554 33699 56593 07635 670	49690 75214 07728 048	265 04991 42175 565
6104	78561 45249 46824 05155 395	50124 78171 27268 148	265 09334 36630 961
6105	78568 56682 80901 27963 994	50558 81124 13043 469	265 13677 31086 353
6106	78575 67999 62643 00771 166	50992 84072 65054 096	265 18020 25541 741
6107	78582 79199 95865 60703 845	51426 87016 83300 116	265 22363 19997 124
6108	78589 90283 84383 57429 058	51860 89956 67781 615	265 26706 14452 502
6109	78597 01251 32009 53276 678	52294 92892 18498 682	265 31049 08907 877
6110	78604 12102 42554 23362 072	52728 95823 35451 401	265 35392 03363 247
6111	78611 22837 19826 55708 663	.0 <sup>3</sup> 26 53162 98750 18639 861	.0 <sup>7</sup> 265 39734 97818 613
6112	78618 33455 67633 51370 374	53597 01672 68064 147	265 44077 92273 974
6113	78625 43957 89780 24553 982	54031 04590 83724 347	265 48420 86729 331
6114	78632 54343 90070 02741 376	54465 07504 65620 546	265 52763 81184 684
6115	78639 64613 72304 26811 699	54899 10414 13752 833	265 57106 75640 032
6116	78646 74767 40282 51163 411	55333 13319 28121 293	265 61449 70095 376
6117	78653 84804 97802 43836 234	55767 16220 08726 013	265 65792 64550 715
6118	78660 94726 48659 86633 007	56201 19116 55567 080	265 70135 59006 051
6119	78668 04531 96648 75241 440	56635 22008 68644 580	265 74478 53461 382
6120	78675 14221 45561 19355 770	57069 24896 47958 601	265 78821 47916 708
6121	78682 23794 99187 42798 310	.0 <sup>3</sup> 26 57503 27779 93509 228	.0 <sup>7</sup> 265 83164 42372 031
6122	78689 33252 61315 83640 908	57937 30659 05296 550	265 87507 36827 348
6123	78696 42594 35732 94326 301	58371 33533 83320 651	265 91850 31282 662
6124	78703 51820 26223 41789 376	58805 36404 27581 620	265 96193 25737 971
6125	78710 60930 36570 07578 322	59239 39270 38079 542	266 00536 20193 276
6126	78717 69924 70553 87975 693	59673 42132 14814 505	266 04879 14648 577
6127	78724 78803 31953 94119 361	60107 44989 57786 595	266 09222 09103 873
6128	78731 87566 24547 52123 400	60541 47842 66995 899	266 13565 03559 165
6129	78738 96213 52110 03198 813	60975 50691 42442 504	266 17907 98014 452
6130	78746 04745 18415 03774 227	61409 53535 84126 495	266 22250 92469 735
6131	78753 13161 27234 25616 443	.0 <sup>3</sup> 26 61843 56375 92047 961	.0 <sup>7</sup> 266 26593 86925 014
6132	78760 21461 82337 55950 911	62277 59211 66206 987	266 30936 81380 289
6133	78767 29646 87492 97582 095	62711 62043 06603 661	266 35279 75835 559
6134	78774 37716 46466 69013 747	63145 64870 13238 069	266 39622 70290 825
6135	78781 45670 63023 04569 079	63579 67692 86110 297	266 43965 64746 086
6136	78788 53509 40924 54510 838	64013 70511 25220 433	266 48308 59201 343
5137	78795 61232 83931 85161 284	64447 73325 30568 563	266 52651 53656 596
6138	78802 68840 95803 79022 070	64881 76135 02154 774	266 56994 48111 844
6139	78809 76333 80297 34894 024	65315 78940 39979 152	266 61337 42567 089
6140	78816 83711 41167 67996 835	65749 81741 44041 785	266 65680 37022 328
6141	78823 90973 82168 10088 635	.0 <sup>3</sup> 26 66183 84538 14342 758	.0 <sup>7</sup> 266 70023 31477 564
6142	78830 98121 07050 09585 495	66617 87330 50882 159	266 74366 25932 795
6143	78838 05153 19563 31680 814	67051 90118 53660 075	266 78709 20388 021
6144	78845 12070 23455 58464 616	67485 92902 22676 592	266 83052 14843 244
6145	78852 18872 22472 89042 744	67919 95681 57931 796	266 87395 09298 462
6146	78859 25559 20359 39655 970	68353 98456 59425 775	266 91738 03753 676
6147	78866 32131 20857 43798 988	68788 01227 27158 615	266 96080 98208 885
6148	78873 38588 27707 52339 332	69222 03993 61130 402	267 00423 92664 090
6149	78880 44930 44648 33636 179	69656 06755 61341 225	267 04766 87119 291
6150	78887 51157 75416 73659 070	70090 09513 27791 168	267 09109 81574 487

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
6151	78894 57270 23747 76106 522	.0 <sup>3</sup> 26 70524 12266 60480 320	.0 <sup>7</sup> 267 13452 76029 679
6152	78901 63267 93374 62524 551	70958 15015 59408 766	267 17795 70484 866
6153	78908 69150 88028 72425 100	71392 17760 24576 593	267 22138 69490 050
6154	78915 74919 11439 63404 365	71826 20500 55983 888	267 26481 59395 229
6155	78922 80572 67335 11261 028	72260 23236 53630 739	267 30824 53850 403
6156	78929 86111 59441 10114 392	72694 25968 17517 230	267 35167 48305 574
6157	78936 91535 91481 72522 427	73128 28695 47643 450	267 39510 42760 739
6158	78943 96845 67179 29599 710	73562 31418 44009 484	267 43853 37215 901
6159	78951 02040 90254 31135 273	73996 34137 06615 824	267 48196 31671 058
6160	78958 07121 64425 45710 363	74430 36851 35461 345	267 52539 26126 211
6161	78965 12087 93409 60816 094	.0 <sup>3</sup> 26 74864 39561 30547 344	.0 <sup>7</sup> 267 56882 20581 360
6162	78972 16939 80921 82971 009	75298 42266 91873 505	267 61225 15036 504
6163	78979 21677 30675 37838 553	75732 44968 19439 914	267 65568 09491 644
6164	78986 26300 46381 70344 439	76166 47665 13246 658	267 69911 03946 779
6165	78993 30809 31750 44793 924	76600 50357 73293 824	267 74253 98401 910
6166	79000 35203 90489 44988 997	77034 53045 99581 498	267 78596 92857 037
6167	79007 39484 26304 74345 458	77468 55729 92109 767	267 82939 87312 160
6168	79014 43650 42900 56009 914	77902 58409 50878 718	267 87282 81767 278
6169	79021 47702 43979 32976 673	78336 61084 75888 438	267 91625 76222 392
6170	79028 51640 33241 68204 547	78770 63755 67139 013	267 95968 70677 501
6171	79035 55464 14386 44733 560	.0 <sup>3</sup> 26 79204 66422 24630 529	.0 <sup>7</sup> 268 00311 65132 606
6172	79042 59173 91110 65801 560	79638 69084 48363 075	268 04654 59587 707
6173	79049 62769 67109 54960 736	80072 71742 38336 735	268 08997 54042 803
6174	79056 66251 46076 56194 044	80506 74395 94551 598	268 13340 48497 896
6175	79063 69619 31703 34031 536	80940 77045 17007 749	268 17683 42952 983
6176	79070 72873 27679 73666 593	81374 79690 05705 276	268 22026 37408 067
6177	79077 76013 37693 81072 070	81808 82330 60644 265	268 26369 31863 146
6178	79084 79039 65431 83116 341	82242 84966 81824 803	268 30712 26318 220
6179	79091 81952 14578 27679 253	82676 87598 69246 976	268 35055 20773 291
6180	79098 84750 88815 83767 984	83110 90226 22910 871	268 39398 15228 357
6181	79105 87435 91825 41632 812	.0 <sup>3</sup> 26 83544 92849 42816 575	.0 <sup>7</sup> 268 43741 09683 419
6182	79112 90007 27286 12882 786	83978 95468 28964 175	268 48084 04138 476
6183	79119 92464 98875 30601 301	84412 98082 81353 757	268 52426 98593 529
6184	79126 94809 10268 49461 590	84847 00692 99985 408	268 56769 93048 578
6185	79133 97039 65139 45842 110	85281 03298 84859 215	268 61112 87503 622
6186	79140 99156 67160 17941 843	85715 05900 35975 264	268 65455 81958 662
6187	79148 01160 20000 85895 501	86149 08497 53333 642	268 69798 76413 697
6188	79155 03050 27329 91888 637	86583 11090 36934 436	268 74141 70868 729
6189	79162 04826 92814 00272 668	87017 13678 86777 732	268 78484 65323 756
6190	79169 06490 20117 97679 797	87451 16263 02863 618	268 82827 59778 778
6191	79176 08040 12904 93137 848	.0 <sup>3</sup> 26 87885 18842 85192 179	.0 <sup>7</sup> 268 87170 54223 797
6192	79183 09476 74836 18185 010	88319 21418 33763 503	268 91513 48688 810
6193	79190 10800 09571 26984 478	88753 23989 48577 676	268 95856 43143 820
6194	79197 12010 20767 96439 016	89187 26556 29634 785	269 00199 37598 825
6195	79204 13107 12082 26305 416	89621 29118 76934 917	269 04542 32053 826
6196	79211 14090 87168 39308 869	90055 31676 90478 158	269 08885 26508 823
6197	79218 14961 49678 81257 245	90489 34230 70264 596	269 13228 20963 815
6198	79225 15719 03264 21155 278	90923 36780 16294 316	269 17571 15418 803
6199	79232 16363 51573 51318 660	91357 39325 28567 405	269 21914 09873 786
6200	79239 16894 98253 87488 044	91791 41866 07083 951	269 26257 04328 765



XXXX	log XXXX				log 1.0 <sup>3</sup> XXXX				log 1.0 <sup>7</sup> XXXX						
6201	79246	17313	46950	68942	955	.0 <sup>3</sup> 26	92225	44402	51844	039	.0 <sup>7</sup> 269	30599	98783	740	
6202	79253	17619	01307	58615	606		92659	46934	62847	757		269	34942	93238	711
6203	79260	17811	64966	43204	625		93093	49462	40095	191		269	39285	87693	677
6204	79267	17891	41567	33288	693		93527	51985	83586	428		269	43628	82148	639
6205	79274	17858	34748	63440	082		93961	54504	93321	555		269	47971	76603	596
6206	79281	17712	48146	92338	113		94395	57019	69300	658		269	52314	71058	549
6207	79288	17453	85397	02882	511		94829	59530	11523	824		269	56657	65513	498
6208	79295	17082	50132	02306	680		95263	62036	19991	140		269	61000	59968	442
6209	79302	16598	45983	22290	873		95697	64537	94702	692		269	65343	54423	382
6210	79309	16001	76580	19075	286		96131	67035	35658	567		269	69686	48878	318
6211	79316	15292	45550	73573	052	.0 <sup>3</sup> 26	96565	69528	42858	853	.0 <sup>7</sup> 269	74029	43333	250	
6212	79323	14470	56520	91483	143		96999	72017	16303	634		269	78372	37788	177
6213	79330	13536	13115	03403	187		97433	74501	55992	999		269	82715	32243	099
6214	79337	12489	18955	64942	191		97867	76981	61927	034		269	87058	26698	018
6215	79344	11329	77663	56833	169		98301	79457	34105	825		269	91401	21152	932
6216	79351	10057	92857	85045	691		98735	81928	72529	460		269	95744	15607	841
6217	79358	08673	68155	80898	330		99169	84395	77198	025		270	00087	10062	747
6218	79365	07177	07173	01171	023		99603	86858	48111	606		270	04430	04517	648
6219	79372	05568	13523	28217	342	.0 <sup>3</sup> 27	00037	89316	85270	291		270	08772	98972	544
6220	79379	03846	90818	70076	676		00471	91770	88674	166		270	13115	93427	437
6221	79386	02013	42669	60586	318	.0 <sup>3</sup> 27	00905	94220	58323	317	.0 <sup>7</sup> 270	17458	87882	325	
6222	79393	00067	72684	59493	469		01339	96665	94217	832		270	21801	82337	208
6223	79399	98009	84470	52567	142		01773	99106	96357	798		270	26144	76792	088
6224	79406	95839	81632	51709	990		02208	01543	64743	300		270	30487	71246	962
6225	79413	93557	67773	95070	031		02642	03975	99374	426		270	34830	65701	833
6226	79420	91163	46496	47152	289		03076	06404	00251	262		270	39173	60156	699
6227	79427	88657	21399	98930	347		03510	08827	67373	895		270	43516	54611	561
6228	79434	86038	96082	67957	806		03944	11247	00742	411		270	47859	49066	419
6229	79441	83308	74140	98479	661		04378	13662	00356	898		270	52202	43521	272
6230	79448	80466	59169	61543	576		04812	16072	66217	442		270	56545	37976	121
6231	79455	77512	54761	55111	086	.0 <sup>3</sup> 27	05246	18478	98324	130	.0 <sup>7</sup> 270	60888	32430	965	
6232	79462	74446	64508	04168	696		05680	20880	96677	048		270	65231	26885	806
6233	79469	71268	91998	60838	896		06114	23278	61276	284		270	69574	21340	641
6234	79476	67979	40821	04491	087		06548	25671	92121	923		270	73917	15795	473
6235	79483	64578	14561	41852	420		06982	28060	89214	053		270	78260	10250	300
6236	79490	61065	16804	07118	541		07416	30445	52552	760		270	82603	04705	123
6237	79497	57440	51131	62064	253		07850	32825	82138	131		270	86945	99159	941
6238	79504	53704	21124	96154	084		08284	35201	77970	253		270	91288	93614	756
6239	79511	49856	30363	26652	770		08718	37573	40049	211		270	95631	88069	565
6240	79518	45896	82423	98735	649		09152	39940	68375	094		270	99974	82524	371
6241	79525	41825	80882	85598	964	.0 <sup>3</sup> 27	09586	42303	62947	988	.0 <sup>7</sup> 271	04317	76979	172	
6242	79532	37643	29313	88570	082		10020	44662	23767	979		271	08660	71433	969
6243	79539	33349	31289	37217	621		10454	47016	50835	154		271	13003	65888	761
6244	79546	28943	90379	89461	487		10888	49366	44149	600		271	17346	60343	549
6245	79553	24427	10154	31682	833		11322	51712	03711	404		271	21689	54798	333
6246	79560	19798	94179	78833	915		11756	54053	29520	652		271	26032	49253	112
6247	79567	15059	46021	74547	875		12190	56390	21577	430		271	30375	43707	887
6248	79574	10208	69243	91248	425		12624	58722	79881	826		271	34718	38162	658
6249	79581	05246	67408	30259	445		13058	61051	04433	927		271	39061	32617	424
6250	79588	00173	44075	21914	504		13492	63374	95233	818		271	43404	27072	186

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
6251	79594 94989 02803 25666 277	.0 <sup>3</sup> 27 13926 65694 52281 588	.0 <sup>7</sup> 271 47747 21526 944
6252	79601 89693 47149 30195 885	14360 68009 75577 321	271 52090 15981 697
6253	79608 84286 80668 53522 146	14794 70320 65121 106	271 56433 10436 446
6254	79615 78769 06914 43110 739	15228 72627 20913 028	271 60776 04891 191
6255	79622 73140 29438 75983 275	15662 74929 42953 175	271 65118 99345 931
6256	79629 67400 51791 58826 290	16096 77227 31241 633	271 69461 93800 667
6257	79636 61549 77521 28100 144	16530 79520 85778 489	271 73804 88255 399
6258	79643 55588 10174 50147 835	16964 81810 06563 830	271 78147 82710 126
6259	79650 49515 53296 21303 726	17398 84094 93597 741	271 82490 77164 849
6260	79657 43332 10429 68002 187	17832 86375 46880 311	271 86833 71619 568
6261	79664 37037 85116 46886 147	.0 <sup>3</sup> 27 18266 88651 66411 625	.0 <sup>7</sup> 271 91176 66074 282
6262	79671 30632 80896 44915 563	18700 90923 52191 771	271 95519 60528 992
6263	79678 24117 01307 79475 798	19134 93191 04220 835	271 99862 54983 698
6264	79685 17490 49886 98485 915	19568 95454 22498 903	272 04205 49438 399
6265	79692 10753 30168 80506 886	20002 97713 07026 063	272 08548 43893 096
6266	79699 03905 45686 34849 713	20436 99967 57802 401	272 12891 38347 788
6267	79705 96946 99971 01683 460	20871 02217 74828 004	272 17234 32802 476
6268	79712 89877 96552 52143 206	21305 04463 58102 958	272 21577 27257 160
6269	79719 82698 38958 88437 903	21739 06705 07627 351	272 25920 21711 840
6270	79726 75408 30716 43958 156	22173 08942 23401 268	272 30263 16166 515
6271	79733 68007 75349 83383 911	.0 <sup>3</sup> 27 22607 11175 05424 797	.0 <sup>7</sup> 272 34606 10621 186
6272	79740 60496 76382 02792 060	23041 13403 53698 024	272 38949 05075 852
6273	79747 52875 37334 29763 964	23475 15627 68221 037	272 43291 99530 514
6274	79754 45143 61726 23492 878	23909 17847 48993 921	272 47634 93985 172
6275	79761 37301 53075 74891 307	24343 20062 96016 763	272 51977 88439 826
6276	79768 29349 14899 06698 263	24777 22274 09289 651	272 56320 82894 475
6277	79775 21286 50710 73586 443	25211 24480 88812 670	272 60663 77349 119
6278	79782 13113 64023 62269 321	25645 26683 34585 908	272 65006 71803 760
6279	79789 04830 58348 91608 153	26079 28881 46609 451	272 69349 66258 396
6280	79795 96437 37196 12718 896	26513 31075 24883 385	272 73692 60713 028
6281	79802 87934 04073 09079 048	.0 <sup>3</sup> 27 26947 33264 69407 799	.0 <sup>7</sup> 272 78035 55167 655
6282	79809 79320 62485 96634 397	27381 35449 80182 777	272 82378 49622 278
6283	79816 70597 15939 23905 682	27815 37630 57208 408	272 86721 44076 897
6284	79823 61763 67935 72095 181	28249 39807 00484 777	272 91064 38531 511
6285	79830 52820 21976 55193 203	28683 41979 10011 971	272 95407 32986 121
6286	79837 43766 81561 20084 498	29117 44146 85790 078	272 99750 27440 727
6287	79844 34603 50187 46654 588	29551 46310 27819 183	273 04093 21895 328
6288	79851 25330 31351 47896 004	29985 48469 36099 374	273 08436 16349 925
6289	79858 15947 28547 70014 447	30419 50624 10630 737	273 12779 10804 518
6290	79865 06454 45268 92534 862	30853 52774 51413 359	273 17122 05259 106
6291	79871 96851 85006 28407 422	.0 <sup>3</sup> 27 31287 54920 58447 326	.0 <sup>7</sup> 273 21464 99713 690
6292	79878 87139 51249 24113 438	31721 57062 31732 725	273 25807 94168 270
6293	79885 77317 47485 59771 177	32155 59199 71269 643	273 30150 88622 845
6294	79892 67385 77201 49241 597	32589 61332 77058 167	273 34493 83077 416
6295	79899 57344 43881 40234 003	33023 63461 49098 383	273 38836 77531 982
6296	79906 47193 51008 14411 613	33457 65585 87390 379	273 43179 71986 545
6297	79913 36933 02062 87497 043	33891 67705 91934 239	273 47522 66441 103
6298	79920 26563 00525 09377 709	34325 69821 62730 053	273 51865 60895 656
6299	79927 16083 49872 64211 143	34759 71932 99777 905	273 56208 55350 205
6300	79934 05494 53581 70530 227	35193 74040 03077 883	273 60551 49804 750

XXXX	log XXXX				log 1.0 <sup>3</sup> XXXX				log 1.0 <sup>7</sup> XXXX						
6301	79940	94796	15126	81348	344	.0 <sup>3</sup> 27	35627	76142	72630	074	.0 <sup>7</sup> 273	64894	44259	291	
6302	79947	83988	37980	84264	444		36061	78241	08434	563		273	69237	38713	827
6303	79954	73071	25615	01568	027		36495	80335	10491	439		273	73580	33168	359
6304	79961	62044	81498	90344	044		36929	82424	78800	787		273	77923	27622	886
6305	79968	50909	09100	42577	713		37363	84510	13362	694		273	82266	22077	409
6306	79975	39664	11885	85259	254		37797	86591	14177	248		273	86609	16531	928
6307	79982	28309	93319	80488	538		38231	88667	81244	533		273	90952	10986	443
6308	79989	16946	56865	25579	657		38665	90740	14564	639		273	95295	05440	953
6309	79996	05274	05983	53165	408		39099	92808	14137	650		273	99637	99895	459
6310	80002	93592	44134	31301	693		39533	94871	79963	654		274	03980	94349	960
6311	80009	81801	74775	63571	842	.0 <sup>3</sup> 27	39967	96931	12042	737	.0 <sup>7</sup> 274	08323	88804	457	
6312	80016	69902	01363	89190	848		40401	98986	10374	987		274	12666	83258	950
6313	80023	57893	27353	83109	520		40836	01036	74960	489		274	17009	77713	438
6314	80030	45775	56198	56118	557		41270	03083	05799	331		274	21352	72167	922
6315	80037	33548	91349	54952	536		41704	05125	02891	599		274	25695	66622	402
6316	80044	21213	36256	62393	819		42138	07162	66237	380		274	30038	61076	878
6317	80051	08768	94367	97376	378		42572	09195	95836	760		274	34381	55531	349
6318	80057	96215	69130	15089	538		43006	11224	91689	827		274	38724	49985	815
6319	80064	83553	63988	07081	637		43440	13249	53796	667		274	43067	44440	278
6320	80071	70782	82385	01363	604		43874	15269	82157	366		274	47410	38894	736
6321	80078	57903	27762	62512	455	.0 <sup>3</sup> 27	44308	17285	76772	012	.0 <sup>7</sup> 274	51753	33349	189	
6322	80085	44915	03560	91774	710		44742	19297	37640	690		274	56096	27803	639
6323	80092	31818	13218	27169	724		45176	21304	64763	489		274	60439	22258	084
6324	80099	18612	60171	43592	938		45610	23307	58140	494		274	64782	16712	524
6325	80106	05298	47855	52919	050		46044	25306	17771	792		274	69125	11166	961
6326	80112	91875	79704	04105	101		46478	27300	43657	470		274	73468	05621	393
6327	80119	78344	59148	83293	484		46912	29290	35797	614		274	77811	00075	820
6328	80126	64704	89620	13914	866		47346	31275	94192	312		274	82153	94530	243
6329	80133	50956	74546	56791	034		47780	33257	18841	649		274	86496	88984	662
6330	80140	37100	17355	10237	659		48214	35234	09745	714		274	90839	83439	077
6331	80147	23135	21471	10166	971	.0 <sup>3</sup> 27	48648	37206	66904	591	.0 <sup>7</sup> 274	95182	77893	487	
6332	80154	09661	90318	30190	368		49082	39174	90318	368		274	99525	72347	893
6333	80160	94880	27318	81720	929		49516	41138	79987	133		275	03868	66802	295
6334	80167	80590	35893	14075	854		49950	43098	35910	970		275	08211	61256	692
6335	80174	66192	19460	14578	822		50384	45053	58089	968		275	12554	55711	085
6336	80181	51685	81437	08662	269		50818	47004	46524	212		275	16897	50165	473
6337	80188	37071	25239	59969	580		51252	48951	01213	790		275	21240	44619	857
6338	80195	22348	54281	70457	210		51686	50893	22158	788		275	25583	39074	237
6339	80202	07517	71975	80496	711		52120	52831	09359	293		275	29926	33528	613
6340	80208	92578	81732	68976	697		52554	54764	62815	391		275	34269	27982	984
6341	80215	77531	86961	53404	707	.0 <sup>3</sup> 27	52988	56693	82527	170	.0 <sup>7</sup> 275	38612	22437	351	
6342	80222	62376	91069	90009	006		53422	58618	68494	715		275	42955	16891	713
6343	80229	47113	97463	73840	295		53856	60539	20718	115		275	47298	11346	071
6344	80236	31743	09547	38873	347		54290	62455	39197	454		275	51641	05800	425
6345	80243	16264	30723	58108	556		54724	64367	23932	821		275	55984	00254	775
6346	80250	00677	64393	43673	415		55158	66274	74924	301		275	60326	94709	120
6347	80256	84983	13956	46923	903		55592	68177	92171	982		275	64669	89163	460
6348	80263	69180	82810	58545	806		56026	70076	75675	949		275	69012	83617	797
6349	80270	53270	74352	08655	943		56460	71971	25436	291		275	73355	78072	129
6350	80277	37252	91975	66903	325		56894	73861	41453	093		275	77698	72526	457

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
6351	80284	21127	39074	42570	226	.0 <sup>3</sup> 27	57328	75747	23726	442	.0 <sup>7</sup> 275	82041	66980	780	
6352	80291	04894	19039	84673	180		57762	77628	72256	425		275	86384	61435	099
6353	80297	88553	35261	82063	895		58196	79505	87043	129		275	90727	55889	414
6354	80304	72104	91128	63530	086		58630	81378	68086	640		275	95070	50343	724
6355	80311	55548	90026	97896	238		59064	83247	15387	045		275	99413	44798	030
6356	80318	38885	35341	94124	274		59498	85111	28944	430		276	03756	39252	332
6357	80325	22114	30457	01414	162		59932	86971	08758	883		276	08099	33706	629
6358	80332	05235	78754	09304	428		60366	88826	54830	490		276	12442	28180	922
6359	80338	88249	83613	47772	595		60800	90677	67159	337		276	16785	22615	211
6360	80345	71156	48413	87335	550		61234	92524	45745	512		276	21128	17069	495
6361	80352	53955	76532	39149	817	.0 <sup>3</sup> 27	61668	94366	90589	101	.0 <sup>7</sup> 276	25471	11523	775	
6362	80359	36647	71344	55111	770		62102	96205	01690	191		276	29814	05978	051
6363	80366	19232	36224	27957	746		62536	98038	79048	869		276	34157	00432	322
6364	80373	01709	74543	91364	102		62970	99868	22665	220		276	38499	94886	589
6365	80379	84079	89674	20047	173		63405	01693	32539	333		276	42842	89340	851
6366	80386	66342	84984	29863	165		63839	03514	08671	293		276	47185	83795	110
6367	80393	48498	63841	77907	965		64273	05330	51061	187		276	51528	78249	363
6368	80400	30547	29612	62616	872		64707	07142	59709	103		276	55871	72703	613
6369	80407	12488	85661	23864	247		65141	08950	34615	126		276	60214	67157	858
6370	80413	94323	35350	43063	094		65575	10753	75779	343		276	64557	61612	099
6371	80420	76050	82041	43264	553	.0 <sup>3</sup> 27	66009	12552	83201	841	.0 <sup>7</sup> 276	68900	56066	336	
6372	80427	57671	29093	89257	322		66443	14347	56882	708		276	73243	50520	568
6373	80434	39184	79865	87666	992		66877	16137	96822	028		276	77586	44974	796
6374	80441	20591	37713	87055	318		67311	17924	03019	890		276	81929	39429	019
6375	80448	01891	05992	78019	398		67745	19705	75476	379		276	86272	33883	238
6376	80454	83083	88055	93290	782		68179	21483	14191	583		276	90615	28337	453
6377	80461	64169	87255	07834	502		68613	23256	19165	589		276	94958	22791	664
6378	80468	45149	06940	38948	024		69047	25024	90398	482		276	99301	17245	870
6379	80475	26021	50460	46360	123		69481	26789	27890	349		277	03644	11700	071
6380	80482	06787	21162	32329	679		69915	28549	31641	278		277	07987	06154	269
6381	80488	87448	22391	41744	394	.0 <sup>3</sup> 27	70349	30305	01651	355	.0 <sup>7</sup> 277	12330	00608	462	
6382	80495	67998	57491	62219	440		70783	32056	37920	667		277	16672	95062	651
6383	80502	48444	29805	24196	020		71217	33803	40449	300		277	21015	89516	835
6384	80509	28783	42673	01039	853		71651	35546	09237	341		277	25358	83971	015
6385	80516	09015	99434	09139	593		72085	37284	44284	877		277	29701	78425	191
6386	80522	89142	03426	08005	151		72519	39018	45591	994		277	34044	72879	362
6387	80529	69161	57985	00365	964		72953	40748	13158	779		277	38387	67333	529
6388	80536	49074	66445	32269	163		73387	42473	46985	320		277	42730	61787	692
6389	80543	28881	32139	93177	684		73821	44194	47071	701		277	47073	56241	850
6390	80550	08581	58400	16068	289		74255	45911	13418	011		277	51416	50696	004
6391	80556	88175	48555	77529	518	.0 <sup>3</sup> 27	74689	47623	46024	336	.0 <sup>7</sup> 277	55759	45150	154	
6392	80563	67663	05934	97859	561		75123	49331	44890	762		277	60102	39604	299
6393	80570	47044	33864	41164	053		75557	51035	10017	377		277	64445	34058	440
6394	80577	26319	35669	15453	795		75991	52734	41404	267		277	68788	28512	577
6395	80584	05488	14672	72742	396		76425	54429	39051	518		277	73131	22966	709
6396	80590	84550	74197	09143	842		76859	56120	02959	218		277	77474	17420	837
6397	80597	63507	17562	64969	983		77293	57806	33127	453		277	81817	11874	961
6398	80604	42357	48088	24827	950		77727	59488	29556	309		277	86160	06329	080
6399	80611	21101	69091	17717	493		78161	61165	92245	874		277	90503	00783	195
6400	80617	99739	83887	17128	243		78595	62839	21196	234		277	94845	95237	306

XXXX	log XXXX				log 1.0 <sup>3</sup> XXXX				log 1.0 <sup>7</sup> XXXX						
6401	80624	78271	95790	41136	898	.0 <sup>3</sup> 27	79029	64508	16407	476	.0 <sup>7</sup> 277	99188	89691	412	
6402	80631	56698	08113	52504	333		79463	66172	77879	687		278	03531	84145	514
6403	80638	35018	24167	58772	635		79897	67833	05612	952		278	07874	78599	611
6404	80645	13232	47262	12362	062		80331	69488	99607	360		278	12217	73053	704
6405	80651	91340	80705	10667	925		80765	71140	59862	996		278	16560	67507	793
6406	80658	69343	27802	96157	398		81199	72787	86379	948		278	20903	61961	878
6407	80665	47239	91860	56466	245		81633	74430	79158	301		278	25246	56415	958
6408	80672	25030	76181	24495	482		82067	76069	38198	143		278	29589	50870	034
6409	80679	02715	84066	78507	952		82501	77703	63499	561		278	33932	45324	105
6410	80685	80295	18817	42224	838		82935	79333	55062	640		278	38275	39778	173
6411	80692	57768	83731	84922	085	.0 <sup>3</sup> 27	83369	80959	12887	468	.0 <sup>7</sup> 278	42618	34232	235	
6412	80699	35136	82107	21526	762		83803	82580	36974	132		278	46961	28686	294
6413	80706	12399	17239	12713	339		84237	84197	27322	718		278	51304	23140	348
6414	80712	89555	92421	64999	891		84671	85809	83933	313		278	55647	17594	398
6415	80719	66607	10947	30844	230		85105	87418	06806	003		278	59990	12048	443
6416	80726	43552	76107	08739	960		85539	89021	95940	875		278	64333	06502	484
6417	80733	20392	91190	43312	454		85973	90621	51338	017		278	68676	00956	521
6418	80739	97127	59485	25414	764		86407	92216	72997	514		278	73018	95410	553
6419	80746	73756	84277	92233	449		86841	93807	60919	453		278	77361	89864	581
6420	80753	50280	68853	27334	331		87275	95394	15103	921		278	81704	84318	605
6421	80760	26699	16494	60858	178	.0 <sup>3</sup> 27	87709	96976	35551	005	.0 <sup>7</sup> 278	86047	78772	625	
6422	80767	03012	30483	69516	308		88143	98554	22260	791		278	90390	73226	640
6423	80773	79220	14100	76736	127		88578	00127	75233	366		278	94733	67680	650
6424	80780	55322	70624	52746	580		89012	01696	94468	817		278	99076	62134	657
6425	80787	31320	03332	14673	542		89446	03261	79967	231		279	03419	56588	659
6426	80794	07212	15499	26635	121		89880	04822	31728	693		279	07762	51042	656
6427	80800	82999	10399	99836	899		90314	06378	49753	292		279	12105	45496	650
6428	80807	58680	91306	92667	091		90748	07930	34041	112		279	16448	39950	639
6429	80814	34257	61491	10791	633		91182	09477	84592	243		279	20791	34404	623
6430	80821	09729	24222	07249	194		91616	11021	01406	769		279	25134	28858	603
6431	80827	85095	82767	82546	117	.0 <sup>3</sup> 27	92050	12559	84484	777	.0 <sup>7</sup> 279	29477	23312	579	
6432	80834	60357	40394	84751	285		92484	14094	33826	355		279	33820	17766	551
6433	80841	35514	00368	09590	914		92918	15624	49431	589		279	38163	12220	518
6434	80848	10565	65951	00543	266		93352	17150	31300	565		279	42506	06674	481
6435	80854	85512	40405	48933	302		93786	18671	79433	371		279	46849	01128	440
6436	80861	60354	26991	94027	247		94220	20188	93830	093		279	51191	95582	394
6437	80868	35091	28969	23127	089		94654	21701	74490	818		279	55534	90036	344
6438	80875	09723	49594	71665	006		95088	23210	21415	632		279	59877	84490	289
6439	80881	84250	92124	23297	715		95522	24714	34604	622		279	64220	78944	231
6440	80888	58673	59812	10000	747		95956	26214	14057	875		279	68563	73398	168
6441	80895	32991	55911	12162	659	.0 <sup>3</sup> 27	96390	27709	59775	477	.0 <sup>7</sup> 279	72906	67852	100	
6442	80902	07204	83672	58679	158		96824	29200	71757	516		279	77249	62306	028
6443	80908	81313	46346	27047	163		97258	30687	50004	077		279	81592	56759	952
6444	80915	55317	47180	43458	792		97692	32169	94515	249		279	85935	51213	872
6445	80922	29216	89421	82895	269		98126	33648	05291	116		279	90278	45667	787
6446	80929	03011	76315	69220	770		98560	35121	82331	766		279	94621	40121	697
6447	80935	76702	11105	75276	185		98994	36591	25637	286		279	98964	34575	604
6448	80942	50287	97034	22972	816		99428	38056	35207	763		280	03307	29029	506
6449	80949	23769	37341	83385	996		99862	39517	11043	282		280	07650	23483	404
6450	80955	97146	35267	76848	638	.0 <sup>3</sup> 28	00296	40973	53143	931		280	11993	17937	297

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
6451	80962 70418 94049 73044 712	.0 <sup>3</sup> 28 00730 42425 61509 797	.0 <sup>7</sup> 280 16336 12391 186
6452	80969 43587 16923 91102 649	01164 43873 36140 965	280 20679 06845 071
6453	80976 16651 07124 99688 674	01598 45316 77037 524	280 25022 01298 951
6454	80982 89610 67886 17100 064	02032 46755 84199 558	280 29364 95752 828
6455	80989 62466 02439 11358 332	02466 48190 57627 156	280 33707 90206 699
6456	80996 35217 14014 00302 347	02900 49620 97320 404	280 38050 84660 567
6457	81003 07864 05839 51681 376	03334 51047 03279 389	280 42393 79114 430
6458	81009 80406 81142 83248 050	03768 52468 75504 197	280 46736 73568 288
6459	81016 52845 43149 62851 269	04202 53886 13994 914	280 51079 68022 143
6460	81023 25179 95084 08529 024	04636 55299 18751 629	280 55422 62475 993
6461	81029 97410 40168 88601 155	.0 <sup>3</sup> 28 05070 56707 89774 426	.0 <sup>7</sup> 280 59765 56929 838
6462	81036 69536 81625 21762 032	05504 58112 27063 394	280 64108 51383 680
6463	81043 41559 22672 77173 170	05938 59512 30618 618	280 68451 45837 517
6464	81050 13477 66529 74555 762	06372 60908 00440 186	280 72794 40291 349
6465	81056 85292 16412 84283 157	06806 62299 36528 184	280 77137 34745 178
6466	81063 57002 75537 27473 248	07240 63686 38882 698	280 81480 29199 002
6467	81070 28609 47116 76080 802	07674 65069 07503 816	280 85823 23652 821
6468	81077 00112 34363 52989 714	08108 66447 42391 624	280 90166 18106 636
6469	81083 71511 40488 32105 186	08542 67821 43546 209	280 94509 12560 447
6470	81090 42806 68700 38445 843	08976 69191 10967 658	280 98852 07014 254
6471	81097 13998 22207 48235 771	.0 <sup>3</sup> 28 09410 70556 44656 057	.0 <sup>7</sup> 281 03195 01468 056
6472	81103 85086 04215 88996 485	09844 71917 44611 493	281 07537 95921 854
6473	81110 56070 17930 39638 829	10278 73274 10834 052	281 11880 90375 648
6474	81117 26950 66554 30554 803	10712 74626 43323 822	281 16223 84829 437
6475	81123 97727 53289 43709 319	11146 75974 42080 888	281 20566 79283 222
6476	81130 68400 81336 12731 884	11580 77318 07105 339	281 24909 73737 002
6477	81137 38970 53893 23008 219	12014 78657 38397 259	281 29252 68190 778
6478	81144 09436 74158 11771 797	12448 79992 35956 737	281 33595 62644 550
6479	81150 79799 45326 68195 324	12882 81322 99783 858	281 37938 57098 318
6480	81157 50058 70593 33482 133	13316 82649 29878 710	281 42281 51552 081
6481	81164 20214 53151 00957 522	.0 <sup>3</sup> 28 13750 83971 26241 379	.0 <sup>7</sup> 281 46624 46005 840
6482	81170 90266 96191 16160 015	14184 85288 88871 952	281 50967 40459 594
6483	81177 60216 02903 76932 549	14618 86602 17770 516	281 55310 34913 344
6484	81184 30061 76477 33513 601	15052 87911 12937 156	281 59653 29367 090
6485	81190 99804 20098 88628 233	15486 89215 74371 961	281 63996 23820 831
6486	81197 69443 36953 97579 076	15920 90516 02075 016	281 68339 18274 568
6487	81204 38979 30226 68337 241	16354 91811 96046 408	281 72682 12728 301
6488	81211 08412 03099 61633 155	16788 93103 56286 225	281 77025 07182 030
6489	81217 77741 58753 91047 334	17222 94390 82794 551	281 81368 01635 754
6490	81224 46968 00369 23101 086	17656 95673 75571 476	281 85710 96089 473
6491	81231 16091 31123 77347 134	.0 <sup>3</sup> 28 18090 96952 34617 084	.0 <sup>7</sup> 281 90053 90543 189
6492	81237 85111 54194 26460 185	18524 98226 59931 463	281 94396 84996 900
6493	81244 54028 72755 96327 416	18958 99496 51514 700	281 98739 79450 606
6494	81251 22842 89982 66138 895	19393 00762 09366 880	282 03082 73904 309
6495	81257 91554 09046 68477 936	19827 02023 33488 092	282 07425 68358 007
6496	81264 60162 33118 89411 376	20261 03280 23878 420	282 11768 62811 700
6497	81271 28667 65368 68579 793	20695 04532 80537 954	282 16111 57265 390
6498	81277 97070 08963 99287 646	21129 05781 03466 777	282 20454 51719 075
6499	81284 65369 67071 28593 349	21563 07024 92664 979	282 24797 46172 755
6500	81291 33566 42855 57399 277	21997 08264 48132 645	282 29140 40626 432

XXXX	log XXXX				log 1.0 <sup>3</sup> XXXX				log 1.0 <sup>7</sup> XXXX						
6501	81298	01660	39480	40541	697	.0 <sup>3</sup> 28	22431	09499	69869	861	.0 <sup>7</sup> 282	33483	35080	103	
6502	81304	69651	60107	86880	642		22865	10730	57876	715		282	37826	29533	771
6503	81311	37540	07898	59389	698		23299	11957	12153	294		282	42169	23987	434
6504	81318	05325	86011	75245	742		23733	13179	32699	683		282	46512	18441	093
6505	81324	73008	97605	05918	594		24167	14397	19515	971		282	50855	12894	748
6506	81331	40589	45834	77260	608		24601	15610	72602	242		282	55198	07348	398
6507	81338	08067	33855	69596	197		25035	16819	91958	585		282	59541	01802	044
6508	81344	75442	64821	17811	281		25469	18024	77585	085		282	63883	96255	685
6509	81351	42715	41883	11442	673		25903	19225	29481	830		282	68226	90709	323
6510	81358	09885	68191	94767	395		26337	20421	47648	906		282	72569	85162	956
6511	81364	76953	46896	66891	922	.0 <sup>3</sup> 28	26771	21613	32086	400	.0 <sup>7</sup> 282	76912	79616	584	
6512	81371	43918	81144	81841	361		27205	22800	82794	399		282	81255	74070	208
6513	81378	10781	74082	48648	561		27639	23983	99772	988		282	85598	68523	828
6514	81384	77542	28854	31443	154		28073	25162	83022	256		282	89941	62977	444
6515	81391	44200	48603	49540	527		28507	26337	32542	288		282	94284	57431	055
6516	81398	10756	36471	77530	728		28941	27507	48333	171		282	98627	51884	661
6517	81404	77209	95599	45367	298		29375	28673	30394	992		283	02970	46338	264
6518	81411	43561	29125	38456	046		29809	29834	78727	838		283	07313	40791	862
6519	81418	09810	40186	97743	743		30243	30991	93331	796		283	11656	35245	456
6520	81424	75957	31920	19806	757		30677	32144	74206	951		283	15999	29699	045
6521	81431	42002	07459	56939	615	.0 <sup>3</sup> 28	31111	33293	21353	391	.0 <sup>7</sup> 283	20342	24152	630	
6522	81438	07944	69938	17243	502		31545	34437	34771	202		283	24685	18606	211
6523	81444	73785	22487	64714	687		31979	35577	14460	472		283	29028	13059	787
6524	81451	39523	68238	19332	883		32413	36712	60421	286		283	33371	07513	359
6525	81458	05160	10318	57149	542		32847	37843	72653	732		283	37714	01966	927
6526	81464	70694	51856	10376	079		33281	38970	51157	896		283	42056	96420	491
6527	81471	36126	95976	67472	029		33715	40092	95933	865		283	46399	90874	050
6528	81478	01457	45804	73233	137		34149	41211	06981	725		283	50742	85327	604
6529	81484	66686	04463	28879	382		34583	42324	84301	564		283	55085	79781	155
6530	81491	31812	75073	92142	931		35017	43434	27893	468		283	59428	74234	701
6531	81497	96837	60756	77356	027	.0 <sup>3</sup> 28	35451	44539	37757	523	.0 <sup>7</sup> 283	63771	68688	242	
6532	81504	61760	64630	55538	808		35885	45640	13893	816		283	68114	63141	780
6533	81511	26581	89812	54487	065		36319	46736	56302	435		283	72457	57595	313
6534	81517	91301	39418	58859	922		36753	47828	64983	465		283	76800	52048	841
6535	81524	55919	16563	10267	459		37187	48916	39936	993		283	81143	46502	365
6536	81531	20435	24359	07358	264		37621	49999	81163	107		283	85486	40955	885
6537	81537	84849	65918	05906	914		38055	51078	88661	892		283	89829	35409	401
6538	81544	49162	44350	18901	401		38489	52153	62433	436		283	94172	29862	912
6539	81551	13373	62764	16630	473		38923	53224	02477	825		283	98515	24316	419
6540	81557	77483	24267	26770	928		39357	54290	08795	146		284	02858	18769	922
6541	81564	41491	31965	34474	826	.0 <sup>3</sup> 28	39791	55351	81385	485	.0 <sup>7</sup> 284	07201	13223	420	
6542	81571	05397	88962	82456	643		40225	56409	20248	929		284	11544	07676	914
6543	81577	69202	98362	71080	352		40659	57462	25385	565		284	15887	02130	403
6544	81584	32906	63266	58446	446		41093	58510	96795	480		284	20229	96583	889
6545	81590	96503	86774	60478	885		41527	59555	34478	760		284	24572	91037	369
6546	81597	60009	71985	51011	983		41961	60595	38435	492		284	28915	85490	846
6547	81604	23409	21996	61877	228		42395	61631	08665	763		284	33258	79944	318
6548	81610	86707	39903	82990	030		42829	62662	45169	659		284	37601	74397	786
6549	81617	49904	28801	62436	413		43263	63689	47947	267		284	41944	68851	249
6550	81624	12999	91783	06559	632		43697	64712	16998	674		284	46287	63304	708

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
6551	81630	75994	31939	80046	723	.0 <sup>3</sup> 28	44131	65730	52323	966	.0 <sup>7</sup> 284	50630	57758	163	
6552	81637	38887	52362	06014	999		44565	66744	53923	230		284	54973	52211	614
6553	81644	01679	56138	66098	467		44999	67754	21796	553		284	59316	46665	060
6554	81650	64370	46357	00534	181		45433	68759	55944	021		284	63659	41118	502
6555	81657	26960	26103	08248	540		45867	69760	56365	721		284	68002	35571	939
6556	81663	89448	98461	46943	504	46301	70757	23061	741	284	72345	30025	372		
6557	81670	51836	66515	33182	758	46735	71749	56032	166	284	76688	24478	801		
6558	81677	14123	33346	42477	802	47169	72737	55277	083	284	81031	18932	225		
6559	81683	76309	02035	09373	979	47603	73721	20796	579	284	85374	13385	645		
6560	81690	38393	75660	27536	437	48037	74700	52590	740	284	89717	07839	061		
6561	81697	00377	57299	49836	022	.0 <sup>3</sup> 28	48471	75675	50659	654	.0 <sup>7</sup> 284	94060	02292	472	
6562	81703	62260	50028	88435	115		48905	76646	15003	407		284	98402	96745	879
6563	81710	24042	56923	14873	389		49339	77612	45622	085		285	02745	91199	282
6564	81716	85723	81055	60153	515		49773	78574	42515	776		285	07088	85652	680
6565	81723	47304	25498	14826	795		50207	79532	05684	565		285	11431	80106	074
6566	81730	08783	93321	29078	730	50641	80485	35128	541	285	15774	74559	464		
6567	81736	70162	87594	12814	525	51075	81434	30847	789	285	20117	69012	849		
6568	81743	31441	11384	35744	528	51509	82378	92842	396	285	24460	63466	230		
6569	81749	92618	67758	27469	604	51943	83319	21112	448	285	28803	57919	607		
6570	81756	53695	59780	77566	444	52377	84255	15658	034	285	33146	52372	979		
6571	81763	14671	90515	35672	812	.0 <sup>3</sup> 28	52811	85186	76479	238	.0 <sup>7</sup> 285	37489	46826	347	
6572	81769	75547	63024	11572	717		53245	86114	03576	148		285	41832	41279	711
6573	81776	36322	80367	75281	537		53679	87036	96948	851		285	46175	35733	070
6574	81782	96997	45605	57131	060		54113	87955	56597	433		285	50518	30186	425
6575	81789	57571	61795	47854	476		54547	88869	82521	980		285	54861	24639	775
6576	81796	18045	31993	98671	291	54981	89779	74722	581	285	59204	19093	122		
6577	81802	78418	59256	21372	190	55415	90685	33199	320	285	63547	13546	464		
6578	81809	38691	46635	88403	822	55849	91586	57952	286	285	67890	07999	801		
6579	81815	98863	97185	32953	531	56283	92483	48981	564	285	72233	02453	134		
6580	81822	58936	13955	49034	017	56717	93376	06287	242	285	76575	96906	463		
6581	81829	18907	99995	91567	934	.0 <sup>3</sup> 28	57151	94264	29869	406	.0 <sup>7</sup> 285	80918	91359	788	
6582	81835	78779	58354	76472	425		57585	95148	19728	142		285	85261	85813	108
6583	81842	38550	92078	80743	590		58019	96027	75863	538		285	89604	80266	424
6584	81848	98222	04213	42540	892		58453	96902	98275	680		285	93947	74719	735
6585	81855	57792	97802	61271	503		58887	97773	86964	654		285	98290	69173	042
6586	81862	17263	75888	97674	573	59321	98640	41930	548	286	02633	63626	345		
6587	81868	76634	41513	73905	451	59755	99502	63173	449	286	06976	58079	643		
6588	81875	35904	97716	73619	831	60190	00360	50693	442	286	11319	52532	938		
6589	81881	95075	47536	42057	837	60624	01214	04490	614	286	15662	46986	227		
6590	81888	54145	94009	86128	048	61058	02063	24565	053	286	20005	41439	513		
6591	81895	13116	40172	74491	454	.0 <sup>3</sup> 28	61492	02908	10916	845	.0 <sup>7</sup> 286	24348	35892	794	
6592	81901	71986	89059	37645	350		61926	03748	63546	076		286	28691	30346	071
6593	81908	30757	43702	68007	169		62360	04584	82452	834		286	33034	24799	343
6594	81914	89428	07134	19998	246		62794	05416	67637	204		286	37377	19252	611
6595	81921	47998	82384	10127	526		63228	06244	19099	275		286	41720	13705	875
6596	81928	06469	72481	17075	201	63662	07067	36839	131	286	46063	08159	134		
6597	81934	64840	80452	81776	287	64096	07886	20856	861	286	50406	02612	389		
6598	81941	23112	09325	07504	140	64530	08700	71152	550	286	54748	97065	640		
6599	81947	81283	62122	59953	903	64964	09510	87726	286	286	59091	91518	886		
6600	81954	39355	41868	67325	897	65398	10316	70578	155	286	63434	85972	128		



XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
6601	81960 97327 51585 20408 941	.0 <sup>3</sup> 28 65832 11118 19708 243	.0 <sup>7</sup> 286 67777 80425 366
6602	81967 55199 94292 72663 614	66266 11915 35116 638	286 72120 74878 599
6603	81974 12972 73010 40305 456	66700 12708 16803 426	286 76463 69331 828
6604	81980 70645 90756 02388 097	67134 13496 64768 694	286 80806 63785 053
6605	81987 28219 50546 00886 333	67568 14280 79012 529	286 85149 58238 273
6606	81993 85693 55395 40779 132	68002 15060 59535 017	286 89492 52691 489
6607	82000 43068 08317 90132 585	68436 15836 06336 244	286 93835 47144 700
6608	82007 00343 12325 80182 783	68870 16607 19416 299	286 98178 41597 908
6609	82013 57518 70430 05418 641	69304 17373 98775 266	287 02521 36051 111
6610	82020 14594 85640 23664 657	69738 18136 44413 234	287 06864 30504 309
6611	82026 71571 60964 56163 605	.0 <sup>3</sup> 28 70172 18894 56330 288	.0 <sup>7</sup> 287 11207 24957 503
6612	82033 28448 99409 87659 169	70606 19648 34526 515	287 15550 19410 693
6613	82039 85227 03981 66478 512	71040 20397 79002 003	287 19893 13863 879
6614	82046 41905 77684 04614 786	71474 21142 89756 837	287 24236 08317 060
6615	82052 98485 23519 77809 578	71908 21883 66791 104	287 28579 02770 237
6616	82059 54965 44490 25635 288	72342 22620 10104 892	287 32921 97223 409
6617	82066 11346 43595 51577 458	72776 23352 19698 287	287 37264 91676 577
6618	82072 67628 23834 23117 024	73210 24079 95571 374	287 41607 86129 741
6619	82079 23810 88203 71812 514	73644 24803 37724 242	287 45950 80582 901
6620	82085 79894 39699 93382 188	74078 25522 46156 977	287 50293 75036 056
6621	82092 35878 81317 47786 102	.0 <sup>3</sup> 28 74512 26237 20869 666	.0 <sup>7</sup> 287 54636 69489 207
6622	82098 91764 16049 59308 124	74946 26947 61862 394	287 58979 63942 353
6623	82105 47550 46888 16637 883	75380 27653 69135 250	287 63322 58395 495
6624	82112 03237 76823 72952 653	75814 28355 42688 319	287 67665 52848 633
6625	82118 58826 08845 45999 178	76248 29052 82521 688	287 72008 47301 766
6626	82125 14315 45941 18175 437	76682 29745 88635 444	287 76351 41754 895
6627	82131 69705 91097 36612 347	77116 30434 61029 674	287 80694 36208 020
6628	82138 24997 47299 13255 397	77550 31118 99704 464	287 85037 30661 141
6629	82144 80190 17530 24946 233	77984 31799 04659 901	287 89380 25114 257
6630	82151 35284 04773 13504 170	78418 32474 75896 072	287 93723 19567 368
6631	82157 90279 12008 85807 651	.0 <sup>3</sup> 28 78852 33146 13413 063	.0 <sup>7</sup> 287 98066 14020 476
6632	82164 45175 42217 13875 635	79286 33813 17210 962	288 02409 08473 579
6633	82170 99972 98376 34948 939	79720 34475 87289 854	288 06752 02926 677
6634	82177 54671 83463 51571 498	80154 35134 23649 826	288 11094 97379 772
6635	82184 09272 00454 31671 586	80588 35788 26290 966	288 15437 91832 862
6636	82190 63773 52323 08642 954	81022 36437 95213 359	288 19780 86285 947
6637	82197 18176 42042 81425 928	81456 37083 30417 093	288 24123 80739 029
6638	82203 72480 72585 14588 427	81890 37724 31902 254	288 28466 75192 106
6639	82210 26686 46920 38406 934	82324 38360 99668 929	288 32809 69645 178
6640	82216 80793 68017 48947 398	82758 38993 33717 205	288 37152 64098 246
6641	82223 34802 38844 08146 078	.0 <sup>3</sup> 28 83192 39621 34047 168	.0 <sup>7</sup> 288 41495 58551 310
6642	82229 88712 62366 43890 326	83626 40245 00658 904	288 45838 53004 370
6643	82236 42524 41549 50099 311	84060 40864 33552 502	288 50181 47457 425
6644	82242 96237 79356 86804 675	84494 41479 32728 046	288 54524 41910 476
6645	82249 49852 78750 80231 139	84928 42089 98185 625	288 58867 36363 523
6646	82256 03369 42692 22877 041	85362 42696 29925 324	288 63210 30816 565
6647	82262 56787 74140 73594 812	85796 43298 27947 231	288 67553 25269 603
6648	82269 10107 76054 57671 400	86230 43895 92251 432	288 71896 19722 636
6649	82275 63329 51390 66908 626	86664 44489 22838 013	288 76239 14175 665
6650	82282 16453 03104 59703 481	87098 45078 19707 062	288 80582 08628 690

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
6651	82288 69478 34150 61128 364	.0 <sup>3</sup> 28 87532 45662 82858 665	.0 <sup>7</sup> 288 84925 03081 711
6652	82295 22405 47481 63011 260	87966 46243 12292 908	288 89267 97534 727
6653	82301 75234 46049 24015 856	88400 46819 08009 880	288 93610 91987 739
6654	82308 27965 32803 69721 597	88834 47390 70009 665	288 97953 86440 746
6655	82314 80598 10693 92703 686	89268 47957 98292 351	289 02296 80893 749
6656	82321 33132 82667 52613 016	89702 48520 92858 025	289 06639 75346 748
6657	82327 85569 51670 76256 047	90136 49079 53706 773	289 10982 69799 743
6658	82334 37908 20648 57674 628	90570 49633 80838 682	289 15325 64252 733
6659	82340 90148 92544 58225 745	91004 50183 74253 838	289 19668 58705 718
6660	82347 42291 70301 06661 225	91438 50729 33952 329	289 24011 53158 700
6661	82353 94336 56858 99207 366	.0 <sup>3</sup> 28 91872 51270 59934 240	.0 <sup>7</sup> 289 28354 47611 677
6662	82360 46283 55157 99644 521	92306 51807 52199 660	289 32697 42064 650
6663	82366 98132 68136 39386 611	92740 52340 10748 673	289 37040 36517 618
6664	82373 49883 98731 17560 582	93174 52868 35581 368	289 41383 30970 582
6665	82380 01537 94878 01085 805	93608 53392 26697 830	289 45726 25423 542
6666	82386 53093 24511 24753 415	94042 53911 84098 147	289 50069 19876 497
6667	82393 04551 25563 91305 588	94476 54427 07782 405	289 54412 14329 448
6668	82399 55911 55967 71514 761	94910 54937 97750 690	289 58755 08782 395
6669	82406 07174 18653 04262 792	95344 55444 54003 090	289 63098 03235 337
6670	82412 58339 16548 96620 062	95778 55946 76539 691	289 67440 97688 275
6671	82419 09406 52583 23924 516	.0 <sup>3</sup> 28 96212 56444 65360 580	.0 <sup>7</sup> 289 71783 92141 209
6672	82425 60376 29682 29860 642	96646 56938 20465 844	289 76126 86594 138
6673	82432 11248 50771 26538 399	97080 57427 41855 563	289 80469 81047 063
6674	82438 62023 18773 94572 079	97514 57912 29529 841	289 84812 75499 984
6675	82445 12700 36612 83159 109	97948 58392 83488 748	289 89155 69952 900
6676	82451 63280 07209 10158 802	98382 58869 03732 376	289 93498 64405 812
6677	82458 13762 33482 62171 040	98816 59340 90260 812	289 97841 58858 719
6678	82464 64147 18351 94614 900	99250 59808 43074 143	290 02184 53311 623
6679	82471 14434 64734 31807 231	99684 60271 62172 455	290 06527 47764 522
6680	82477 64624 75545 67041 155	.0 <sup>3</sup> 29 00118 60730 47555 835	290 10870 42217 416
6681	82484 14717 53700 62664 525	.0 <sup>3</sup> 29 00552 61184 99224 370	.0 <sup>7</sup> 290 15213 36670 306
6682	82490 64713 02112 50158 314	00986 61635 17178 146	290 19556 31123 192
6683	82497 14611 23693 30214 950	01420 62081 01417 250	290 23899 25576 074
6684	82503 64412 21353 72816 594	01854 62522 51941 769	290 28242 20028 951
6685	82510 14115 98003 17313 352	02288 62959 68751 789	290 32585 14481 824
6686	82516 63722 56549 72501 438	02722 63392 51847 397	290 36928 08934 692
6687	82523 13231 99900 16701 273	03156 63821 01228 680	290 41271 03387 556
6688	82529 62644 30959 97835 523	03590 64245 16895 725	290 45613 97840 416
6689	82536 11959 52633 33507 087	04024 64664 98848 618	290 49956 92293 272
6690	82542 61177 67823 11077 020	04458 65080 47087 445	290 54299 86746 123
6691	82549 10298 79430 87742 400	.0 <sup>3</sup> 29 04892 65491 61612 294	.0 <sup>7</sup> 290 58642 81198 970
6692	82555 59322 90356 90614 136	05326 65898 42423 252	290 62985 75651 812
6693	82562 08250 03500 16794 917	05760 66300 89520 404	290 67328 70104 650
6694	82568 57080 21758 33455 708	06194 66699 02903 837	290 71671 64557 484
6695	82575 05813 48027 77916 384	06628 67092 82573 639	290 76014 59010 313
6696	82581 54449 85203 57719 300	07062 67482 28529 896	290 80357 53463 138
6697	82588 02989 36179 50709 819	07496 67867 40772 895	290 84700 47915 959
6698	82594 51432 03848 05112 565	07930 68248 19302 121	290 89043 42368 775
6699	82600 99777 91100 39609 029	08364 68624 64118 263	290 93386 36821 587
6700	82607 48027 00826 43414 913	08798 68996 75221 207	290 97729 31274 395

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
6701	82613	96179	35914	76357	419	.0 <sup>3</sup> 29	09232	69364	52611	039	.0 <sup>7</sup> 291	02072	25727	198	
6702	82620	44234	99252	68952	474		09666	69727	96287	845		291	06415	20179	997
6703	82626	92193	93726	22481	910		10100	70087	06251	714		291	10758	14632	792
6704	82633	40056	22220	09070	570		10534	70441	82502	731		291	15101	09085	582
6705	82639	87821	87617	71763	368		10968	70792	25040	983		291	19444	03538	368
6706	82646	35490	92801	24602	292		11402	71138	33866	557		291	23786	97991	150
6707	82652	83063	40651	52703	340		11836	71480	08979	539		291	28129	92443	927
6708	82659	30539	34048	12333	410		12270	71817	50380	017		291	32472	86896	700
6709	82665	77918	75869	30987	122		12704	72150	58068	076		291	36815	81349	469
6710	82672	25201	68992	07463	595		13138	72479	32043	804		291	41158	75802	233
6711	82678	72388	16292	11943	152	.0 <sup>3</sup> 29	13572	72803	72307	287	.0 <sup>7</sup> 291	45501	70254	993	
6712	82685	19478	20643	86063	982		14006	73123	78858	612		291	49844	64707	749
6713	82691	66471	84920	42998	736		14440	73439	51697	866		291	54187	59160	500
6714	82698	13369	11993	67531	069		14874	73750	90825	135		291	58530	53613	247
6715	82704	60170	04734	16132	125		15308	74057	96240	505		291	62873	48065	989
6716	82711	06874	66011	17036	964		15742	74360	67944	065		291	67216	42518	728
6717	82717	53482	98692	70320	933		16176	74659	05935	899		291	71559	36971	461
6718	82723	99995	05645	47975	980		16610	74953	10216	096		291	75902	31424	191
6719	82730	46410	89734	93986	912		17044	75242	80784	741		291	80245	25876	916
6720	82736	92730	53825	24407	594		17478	75528	17641	922		291	84588	20329	637
6721	82743	38954	00779	27437	092	.0 <sup>3</sup> 29	17912	75809	20787	725	.0 <sup>7</sup> 291	88931	14782	354	
6722	82749	85081	33458	63495	765		18346	76085	90222	236		291	93274	09235	066
6723	82756	31112	54723	65301	287		18780	76358	25945	543		291	97617	03687	773
6724	82762	77047	67433	37944	630		19214	76626	27957	732		292	01959	98140	477
6725	82769	22886	74445	58965	975		19648	76889	96258	890		292	06302	92593	176
6726	82775	68629	78616	78430	576		20082	77149	30849	103		292	10645	87045	871
6727	82782	14276	82802	19004	562		20516	77404	31728	459		292	14988	81498	561
6728	82788	59827	89855	76030	691		20950	77654	98897	043		292	19331	75951	247
6729	82795	05283	02630	17604	034		21384	77901	32354	943		292	23674	70403	929
6730	82801	50642	23976	84647	617		21818	78143	32102	245		292	28017	64856	607
6731	82807	95905	56745	90987	998	.0 <sup>3</sup> 29	22252	78380	98139	035	.0 <sup>7</sup> 292	32360	59309	280	
6732	82814	41073	03786	23430	790		22686	78614	30465	402		292	36703	53761	948
6733	82820	86144	67945	41836	131		23120	78843	29081	430		292	41046	48214	613
6734	82827	31120	52069	79194	091		23554	79067	93987	208		292	45389	42667	273
6735	82833	76000	59004	41700	032		23988	79288	25182	821		292	49732	37119	928
6736	82840	20784	91593	08829	902		24422	79504	22668	357		292	54075	31572	580
6737	82846	65473	52678	33415	486		24856	79715	86443	901		292	58418	26025	227
6738	82853	10066	45101	41719	584		25290	79923	16509	541		292	62761	20477	869
6739	82859	54563	71702	33511	155		25724	80126	12865	364		292	67104	14930	508
6740	82865	98965	35319	82140	375		26158	80324	75511	455		292	71447	09383	142
6741	82872	43271	38791	34613	681	.0 <sup>3</sup> 29	26592	80519	04447	903	.0 <sup>7</sup> 292	75790	03835	771	
6742	82878	87481	84953	11668	716		27026	80708	99674	792		292	80132	98288	397
6743	82885	31596	76640	07849	247		27460	80894	61192	211		292	84475	92741	018
6744	82891	75616	16685	91580	016		27894	81075	89000	246		292	88818	87193	634
6745	82898	19540	07923	05241	542		28328	81252	83098	983		292	93161	81646	246
6746	82904	63368	53182	65244	860		28762	81425	43488	509		292	97504	76098	854
6747	82911	07101	55294	62106	206		29196	81593	70166	911		293	01847	70551	458
6748	82917	50739	17087	60521	658		29630	81757	63140	275		293	06190	65004	057
6749	82923	94281	41388	99441	702		30064	81917	22402	689		293	10533	59456	652
6750	82930	37728	31024	92145	761		30498	82072	47956	238		293	14876	53909	243

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
6751	82936 81079 88820 26316 657	.0 <sup>3</sup> 29 30932 82223 39801 011	.0 <sup>7</sup> 293 19219 48361 829
6752	82943 24336 17598 64115 025	31366 82369 97937 092	293 23562 42814 411
6753	82949 67497 20182 42253 668	31800 82512 22364 569	293 27905 37266 988
6754	82956 10562 99392 72071 855	32234 82650 13083 529	293 32248 31719 561
6755	82962 53533 58049 39609 572	32668 82783 70094 058	293 36591 26172 130
6756	82968 96408 98971 05681 709	33102 82912 93396 243	293 40934 20624 695
6757	82975 39189 24975 05952 199	33536 83037 82990 171	293 45277 15077 255
6758	82981 81874 38877 51008 096	33970 83158 38875 928	293 49620 09529 811
6759	82988 24464 43493 26433 604	34404 83274 61053 601	293 53963 03982 362
6760	82994 66959 41635 92884 049	34838 83386 49523 277	293 58305 98434 909
6761	83001 09359 36117 86159 792	.0 <sup>3</sup> 29 35272 83494 04285 042	.0 <sup>7</sup> 293 62648 92887 452
6762	83007 51664 29750 17280 098	35706 83597 25338 983	293 66991 87339 990
6763	83013 93874 25342 72556 935	36140 83696 12685 187	293 71334 81792 525
6764	83020 35989 25704 13668 735	36574 83790 66323 741	293 75677 76245 054
6765	83026 78009 33641 77734 090	37008 83880 86254 730	293 80020 70697 580
6766	83033 19934 51961 77385 393	37442 83966 72478 243	293 84363 65150 101
6767	83039 61764 83469 00842 432	37876 84048 24994 365	293 88706 59602 617
6768	83046 03500 30967 11985 923	38310 84125 43803 183	293 93049 54055 130
6769	83052 45140 97258 50430 992	38744 84198 28904 784	293 97392 48507 638
6770	83058 86686 85144 31600 602	39178 84266 80299 254	294 01735 42960 142
6771	83065 28137 97424 46798 923	.0 <sup>3</sup> 29 39612 84330 97986 681	.0 <sup>7</sup> 294 06078 37412 641
6772	83071 69494 36897 63284 654	40046 84390 81967 150	294 10421 31865 136
6773	83078 10756 06361 24344 285	40480 84446 32240 749	294 14764 26317 627
6774	83084 51923 08611 49365 307	40914 84497 48807 565	294 19107 20770 113
6775	83090 92995 46443 33909 370	41348 84544 31667 683	294 23450 15222 595
6776	83097 33973 22650 49785 383	41782 84586 80821 191	294 27793 09675 072
6777	83103 74856 40025 45122 563	42216 84624 96268 175	294 32136 04127 546
6778	83110 15645 01359 44443 430	42650 84658 78008 722	294 36478 98580 015
6779	83116 56339 09442 48736 745	43084 84688 26042 919	294 40821 93032 479
6780	83122 96938 67063 35530 399	43518 84713 40370 852	294 45164 87484 940
6781	83129 37443 77009 58964 248	.0 <sup>3</sup> 29 43952 84734 20992 609	.0 <sup>7</sup> 294 49507 81937 396
6782	83135 77854 42067 49862 886	44386 84750 67908 275	294 53850 76389 847
6783	83142 18170 65022 15808 375	44820 84762 81117 937	294 58193 70842 294
6784	83148 58392 48657 41212 916	45254 84770 60621 683	294 62536 65294 737
6785	83154 98519 95755 87391 469	45688 84774 66219 598	294 66879 59747 176
6786	83161 38553 09098 92634 315	46122 84773 18511 770	294 71222 54199 610
6787	83167 78491 91466 72279 567	46556 84767 96898 285	294 75565 48652 040
6788	83174 18336 45638 18785 632	46990 84758 41579 229	294 79908 43104 465
6789	83180 58086 74391 01803 612	47424 84744 52554 691	294 84251 37556 886
6790	83186 97742 80501 68249 658	47858 84726 29824 755	294 88594 32009 303
6791	83193 37304 66745 42377 265	.0 <sup>3</sup> 29 48292 84703 73389 509	.0 <sup>7</sup> 294 92937 26461 716
6792	83199 76772 35896 25849 520	48726 84676 83249 040	294 97280 20914 124
6793	83206 16145 90726 97811 290	49160 84645 59403 434	295 01623 15366 528
6794	83212 55425 34009 14961 365	49594 84610 01852 778	295 05966 09818 927
6795	83218 94610 68513 11624 539	50028 84570 10597 158	295 10309 04271 322
6796	83225 33701 97007 99823 646	50462 84525 85636 662	295 14651 98723 713
6797	83231 72699 22261 69351 536	50896 84477 26971 376	295 18994 93176 100
6798	83238 11602 47040 87843 004	51330 84424 34601 386	295 23337 87628 482
6799	83244 50411 74111 00846 663	51764 84367 08526 780	295 27680 82080 859
6800	83250 89127 06236 31896 765	52198 84305 48747 644	295 32023 76533 233

XXXX	log XXXX				log 1.0 <sup>3</sup> XXXX				log 1.0 <sup>7</sup> XXXX						
6801	83257	27748	46179	82584	966	.0 <sup>3</sup> 29	52632	84239	55264	064	.0 <sup>7</sup> 295	36366	70985	602	
6802	83263	66275	96703	32632	046		53066	84169	28076	128		295	40709	65437	967
6803	83270	04709	60567	39959	566		53500	84094	67183	922		295	45052	59890	327
6804	83276	43049	40531	40761	483		53934	84015	72587	532		295	49395	54342	683
6805	83282	81295	39353	49575	704		54368	83932	44287	046		295	53738	48795	035
6806	83289	19447	59790	59355	591		54802	83844	82282	550		295	58081	43247	382
6807	83295	57506	04598	41541	412		55236	83752	86574	131		295	62424	37699	725
6808	83301	95470	76531	46131	744		55670	83656	57161	875		295	66767	32152	064
6809	83308	33341	78343	01754	817		56104	83555	94045	870		295	71110	26604	398
6810	83314	71119	12785	15739	808		56538	83450	97226	201		295	75453	21056	728
6811	83321	08802	82608	74188	087	.0 <sup>3</sup> 29	56972	83341	66702	956	.0 <sup>7</sup> 295	79796	15509	054	
6812	83327	46392	90563	42044	404		57406	83228	02476	221		295	84139	09961	375
6813	83333	83889	39397	63168	028		57840	83110	04546	083		295	88482	04413	692
6814	83340	21292	31858	60403	834		58274	82987	72912	628		295	92824	98866	004
6815	83346	58601	70692	35653	333		58708	82861	07575	944		295	97167	93318	313
6816	83352	95817	58643	69945	655		59142	82730	08536	116		296	01510	87770	617
6817	83359	32939	98456	23508	481		59576	82594	75793	232		296	05853	82222	916
6818	83365	69968	92872	35838	916		60010	82455	09347	378		296	10196	76675	211
6819	83372	06904	44633	25774	317		60444	82311	09198	642		296	14539	71127	502
6820	83378	43746	56478	91563	064		60878	82162	75347	109		296	18882	65579	789
6821	83384	80495	31148	10935	286	.0 <sup>3</sup> 29	61312	82010	07792	866	.0 <sup>7</sup> 296	23225	60032	071	
6822	83391	17150	71378	41173	526		61746	81853	06536	000		296	27568	54484	349
6823	83397	53712	79906	19183	359		62180	81691	71576	598		296	31911	48936	622
6824	83403	90181	59466	61563	963		62614	81526	02914	746		296	36254	43388	891
6825	83410	26557	12793	64678	627		63048	81356	00550	532		296	40597	37841	156
6826	83416	62839	42620	04725	219		63482	81181	64484	041		296	44940	32293	417
6827	83422	99028	51677	37806	595		63916	81002	94715	360		296	49283	26745	673
6828	83429	35124	42696	00000	956		64350	80819	91244	577		296	53626	21197	925
6829	83435	71127	18405	07432	162		64784	80632	54071	777		296	57969	15650	172
6830	83442	07036	81532	56339	982		65218	80440	83197	048		296	62312	10102	415
6831	83448	42853	34805	23150	306	.0 <sup>3</sup> 29	65652	80244	78620	476	.0 <sup>7</sup> 296	66655	04554	654	
6832	83454	78576	80948	64545	292		66086	80044	40342	148		296	70997	99006	889
6833	83461	14207	22687	17533	473		66520	79839	68362	150		296	75340	93459	119
6834	83467	49744	62743	99519	807		66954	79630	62680	569		296	79683	87911	344
6835	83473	85189	03841	08375	675		67388	79417	23297	493		296	84026	82363	566
6836	83480	20540	48699	22508	835		67822	79199	50213	006		296	88369	76815	783
6837	83486	55799	00038	00933	311		68256	78977	43427	197		296	92712	71267	995
6838	83492	90964	60575	83339	248		68690	78751	02940	152		296	97055	65720	204
6839	83499	26037	33029	90162	702		69124	78520	28751	958		297	01398	60172	408
6840	83505	61017	20116	22655	387		69558	78285	20862	701		297	05741	54624	608
6841	83511	95904	24549	62954	366	.0 <sup>3</sup> 29	69992	78045	79272	467	.0 <sup>7</sup> 297	10084	49076	803	
6842	83518	30698	49043	74151	696		70426	77802	03981	345		297	14427	43528	994
6843	83524	65399	96311	00364	018		70860	77553	94989	419		297	18770	37981	181
6844	83531	00008	69062	66802	098		71294	77301	52296	778		297	23113	32433	363
6845	83537	34524	70008	79840	316		71728	77044	75903	507		297	27456	26885	541
6846	83543	68948	01858	27086	107		72162	76783	65809	694		297	31799	21337	714
6847	83550	03278	67318	77449	349		72596	76518	22015	424		297	36142	15789	884
6848	83556	37516	69096	81211	697		73030	76248	44520	786		297	40485	10242	049
6849	83562	71662	09897	70095	878		73464	75974	33325	864		297	44828	04694	209
6850	83569	05714	92425	57334	919		73898	75695	88430	747		297	49170	99146	366

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
6851	83575 39675 19383 37741 338	.0 <sup>3</sup> 29 74332 75413 09835 521	.0 <sup>7</sup> 297 53513 93598 517
6852	83581 73542 93472 87776 279	74766 75125 97540 272	297 57856 88050 665
6853	83588 07318 17394 65618 596	75200 74834 51545 087	297 62199 82502 808
6854	83594 41000 93848 11233 888	75634 74538 71850 053	297 66542 76954 947
6855	83600 74591 25531 46443 484	76068 74238 58455 256	297 70885 71407 082
6856	83607 08089 15141 74993 375	76502 73934 11360 784	297 75228 65859 212
6857	83613 41494 95374 82623 101	76936 73625 30566 722	297 79571 60311 338
6858	83619 74807 78925 37134 581	77370 73312 16073 158	297 83914 54763 459
6859	83626 08028 58486 88460 900	77804 72994 67880 178	297 88257 49215 576
6860	83632 41157 06751 68735 039	78238 72672 85987 869	297 92600 43667 689
6861	83638 74193 26410 92358 559	.0 <sup>3</sup> 29 78672 72346 70396 317	.0 <sup>7</sup> 297 96943 38119 798
6862	83645 07137 20154 56070 235	79106 72016 21105 610	298 01286 32571 902
6863	83651 39988 90671 39014 638	79540 71681 38115 833	298 05629 27024 002
6864	83657 72748 40649 02810 669	79974 71342 21427 075	298 09972 21476 097
6865	83664 05415 72773 91620 042	80408 70998 71039 420	298 14315 15928 188
6866	83670 37990 89731 32215 715	80842 70650 86952 957	298 18658 10380 275
6867	83676 70473 94205 34050 279	81276 70298 69167 771	298 23001 04832 357
6868	83683 02864 88878 89324 284	81710 69942 17683 949	298 27343 99284 435
6869	83689 35163 76433 73054 529	82144 69581 32501 579	298 31686 93736 509
6870	83695 67370 59550 43142 296	82578 69216 13620 746	298 36029 88188 579
6871	83701 99485 40908 40441 529	.0 <sup>3</sup> 29 83012 68846 61041 537	.0 <sup>7</sup> 298 40372 82640 644
6872	83708 31508 23185 88826 976	83446 68472 74764 040	298 44715 77092 704
6873	83714 63439 09059 95262 270	83880 68094 54788 340	298 49058 71544 761
6874	83720 95278 01206 49867 965	84314 67712 01114 524	298 53401 65996 813
6875	83727 27025 02300 25989 524	84748 67325 13742 680	298 57744 60448 860
6876	83733 58680 15014 80265 258	85182 66933 92672 893	298 62087 54900 904
6877	83739 90243 42022 52694 206	85616 66538 37905 251	298 66430 49352 943
6878	83746 21714 85994 66703 982	86050 66138 94939 840	298 70773 43804 977
6879	83752 53094 49601 29218 557	86484 65734 27276 747	298 75116 38257 008
6880	83758 84382 35511 30726 004	86918 65325 71416 058	298 79459 32709 034
6881	83765 15578 46392 45346 185	.0 <sup>3</sup> 29 87352 64912 81857 861	.0 <sup>7</sup> 298 83802 27161 055
6882	83771 46682 84911 30898 392	87786 64495 58602 241	298 88145 21613 073
6883	83777 77695 53733 28968 941	88220 64074 01649 286	298 92488 16065 086
6884	83784 08616 55522 64978 715	88654 63648 10999 082	298 96831 10517 094
6885	83790 39445 92942 48250 654	89088 63217 86651 715	299 01174 04969 098
6886	83796 70183 68654 72077 207	89522 62783 28607 274	299 05516 99421 098
6887	83803 00829 85320 13787 719	89956 62344 36865 843	299 09859 93873 094
6888	83809 31384 45598 34815 787	90390 61901 11427 511	299 14202 88325 085
6889	83815 61847 52147 80766 552	90824 61453 52292 363	299 18545 82777 072
6890	83821 92219 07625 81863 950	91258 61001 59460 487	299 22888 77229 054
6891	83828 22499 14688 51117 912	.0 <sup>3</sup> 29 91692 60545 32931 968	.0 <sup>7</sup> 299 27231 71681 033
6892	83834 52687 75990 88191 518	92126 60084 72706 894	299 31574 66133 006
6893	83840 82784 94186 75668 098	92560 59619 78785 351	299 35917 60584 976
6894	83847 12790 71928 81018 284	92994 59150 51167 427	299 40260 55036 941
6895	83853 42705 11868 56287 022	93428 58676 89853 207	299 44603 49488 902
6896	83859 72528 16656 38160 524	93862 58198 94842 778	299 48946 43940 858
6897	83866 02259 88941 48033 176	94296 57716 66136 227	299 53289 38392 811
6898	83872 31900 31371 92074 404	94730 57230 03733 641	299 57632 32844 758
6899	83878 61449 46594 61295 478	95164 56739 07635 107	299 61975 27296 702
6900	83884 90907 37255 31616 281	95598 56243 77840 710	299 66318 21748 641

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
6901	83891 20274 05098 63932 020	.0 <sup>3</sup> 29 96032 55744 14350 539	.0 <sup>7</sup> 299 70661 16200 576
6902	83897 49549 55468 04179 897	96466 55240 17164 678	299 75004 10652 506
6903	83903 78733 88305 83405 722	96900 54731 86283 216	299 79347 05104 432
6904	83910 07827 07153 17830 485	97334 54219 21706 239	299 83689 99556 354
6905	83916 36829 14650 08916 879	97768 53702 23433 833	299 88032 94008 271
6906	83922 65740 13435 43435 773	98202 53160 91466 085	299 92375 88460 184
6907	83928 94560 06146 93532 636	98636 52655 25803 082	299 96718 82912 093
6908	83935 23288 95421 16793 916	99070 52125 26444 911	300 01061 77363 997
6909	83941 51926 83893 56313 368	99504 51590 93391 657	300 05404 71815 897
6910	83947 80473 74198 40758 337	99938 51052 26643 409	300 09747 66267 793
6911	83954 08929 68968 84435 989	.0 <sup>3</sup> 30 00372 50509 26200 252	.0 <sup>7</sup> 300 14090 60719 684
6912	83960 37294 70836 87359 499	00806 49961 92062 273	300 18433 55171 571
6913	83966 65568 82433 35314 188	01240 49410 24229 560	300 22776 49623 454
6914	83972 93752 06387 99923 610	01674 48854 22702 198	300 27119 44075 332
6915	83979 21844 45329 38715 597	02108 48293 87480 274	300 31462 38527 206
6916	83985 49846 01884 95188 253	02542 47729 18563 875	300 35805 32979 076
6917	83991 77756 78680 98875 900	02976 47160 15953 087	300 40148 27430 941
6918	83998 05576 78342 65414 974	03410 46586 79647 998	300 44491 21882 802
6919	84004 33306 03493 96609 882	03844 46009 09648 994	300 48834 16334 659
6920	84010 60944 56757 80498 801	04278 45427 05955 262	300 53177 10786 511
6921	84016 88492 40755 91419 435	.0 <sup>3</sup> 30 04712 44840 68567 788	.0 <sup>7</sup> 300 57520 05238 359
6922	84023 15949 58108 90074 725	05146 44249 97486 358	300 61862 99690 203
6923	84029 43316 11436 23598 508	05580 43654 92711 061	300 66205 94142 042
6924	84035 70592 03356 25621 134	06014 43055 54241 982	300 70548 88593 877
6925	84041 97777 36486 16335 028	06448 42451 82079 208	300 74891 83045 707
6926	84048 24872 13442 02560 212	06882 41843 76222 826	300 79234 77497 533
6927	84054 51876 36838 77809 776	07316 41231 36672 922	300 83577 71949 355
6928	84060 78790 09290 22355 302	07750 40614 63429 583	300 87920 66401 173
6929	84067 05613 33409 03292 242	08184 39993 56492 896	300 92263 60852 986
6930	84073 32346 11806 74605 247	08618 39368 15862 947	300 96606 55304 795
6931	84079 58988 47093 77233 451	.0 <sup>3</sup> 30 09052 38738 41539 824	.0 <sup>7</sup> 301 00949 49756 599
6932	84085 85540 41879 39135 705	09486 38104 33523 612	301 05292 44208 399
6933	84092 12001 98771 75355 768	09920 37465 91814 399	301 09635 38660 195
6934	84098 38373 20377 88087 449	10354 36823 16412 271	301 13978 33111 987
6935	84104 64654 09303 66739 698	10788 36176 07317 315	301 18321 27563 774
6936	84110 90844 68153 88001 658	11222 35524 64529 617	301 22664 22015 556
6937	84117 16944 99532 15907 665	11656 34868 88049 265	301 27007 16467 335
6938	84123 42955 06041 01902 200	12090 34208 77876 344	301 31350 10919 109
6939	84129 68874 90281 84904 798	12524 33544 34010 942	301 35693 05370 879
6940	84135 94704 54854 91374 910	12958 32875 56453 145	301 40035 99822 644
6941	84142 20444 02359 35376 713	.0 <sup>3</sup> 30 13392 32202 45203 040	.0 <sup>7</sup> 301 44378 94274 405
6942	84148 46093 35393 18643 882	13826 31525 00260 714	301 48721 88726 164
6943	84154 71652 56553 30644 305	14260 30843 21626 253	301 53064 83177 912
6944	84160 97121 68435 48644 761	14694 30157 09299 743	301 57407 77629 662
6945	84167 22500 73634 37775 548	15128 29466 63281 273	301 61750 72081 406
6946	84173 47789 74743 51095 059	15562 28771 83570 927	301 66093 66533 145
6947	84179 72988 74355 29654 320	15996 28072 70168 794	301 70436 60984 880
6948	84185 98097 75061 02561 477	16430 27369 23074 959	301 74779 55436 611
6949	84192 23116 79450 87046 239	16864 26661 42289 510	301 79122 49888 337
6950	84198 48045 90113 88524 269	17298 25949 27812 533	301 83465 44340 059

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
6951	84204 72885 09638 00661 538	.0 <sup>3</sup> 30 17732 25232 79644 114	.0 <sup>7</sup> 301 87808 38791 777
6952	84210 97634 40610 05438 624	18166 24511 97784 341	301 92151 33243 490
6953	84217 22293 85615 73214 967	18600 23786 82233 300	301 96494 27695 199
6954	84223 46863 47239 62793 085	19034 23057 32991 077	302 00837 22146 903
6955	84229 71343 28065 21482 731	19468 22323 50057 760	302 05180 16598 604
6956	84235 95733 30674 85165 015	19902 21585 33433 435	302 09523 11050 300
6957	84242 20033 57649 78356 474	20336 20842 83118 189	302 13866 05501 991
6958	84248 44244 11570 14273 100	20770 20095 99112 108	302 18208 99953 678
6959	84254 68364 95014 94894 315	21204 19344 81415 279	302 22551 94405 361
6960	84260 92396 10562 11026 909	21638 18589 30027 789	302 26894 88857 040
6961	84267 16337 60788 42368 926	.0 <sup>3</sup> 30 22072 17829 44949 724	.0 <sup>7</sup> 302 31237 83308 714
6962	84273 40189 48269 57573 505	22506 17065 26181 172	302 35580 77760 384
6963	84279 63951 75580 14312 679	22940 16296 73722 219	302 39923 72212 049
6964	84285 87624 45293 59341 120	23374 15523 87572 950	302 44266 66663 710
6965	84292 11207 59982 28559 850	23808 14746 67733 455	302 48609 61115 367
6966	84298 34701 22217 47079 894	24242 13965 14203 818	302 52952 55567 020
6967	84304 58105 34569 29285 896	24676 13179 26984 126	302 57295 50018 668
6968	84310 81419 99606 78899 685	25110 12389 06074 467	302 61638 44470 312
6969	84317 04645 19897 89043 799	25544 11594 51474 926	302 65981 38921 951
6970	84323 27780 98009 42304 958	25978 10795 63185 591	302 70324 33373 586
6971	84329 50827 36507 10797 497	.0 <sup>3</sup> 30 26412 09992 41206 549	.0 <sup>7</sup> 302 74667 27825 217
6972	84335 73784 37955 56226 748	26846 09184 85537 885	302 79010 22276 843
6973	84341 96652 04918 29952 386	27280 08372 96179 687	302 83353 16728 465
6974	84348 19430 39957 73051 717	27714 07556 73132 041	302 87696 11180 083
6975	84354 42119 45635 16382 928	28148 06736 16395 034	302 92039 05631 697
6976	84360 64719 24510 80648 295	28582 05911 25968 753	302 96382 00083 306
6977	84366 87229 79143 76457 334	29016 05082 01853 284	303 00724 94534 910
6978	84373 09651 12092 04389 922	29450 04248 44048 714	303 05067 88986 511
6979	84379 31983 25912 55059 359	29884 03410 52555 130	303 09410 83438 107
6980	84385 54226 23161 09175 391	30318 02568 27372 618	303 13753 77889 698
6981	84391 76380 06392 37607 192	.0 <sup>3</sup> 30 30752 01721 68501 265	.0 <sup>7</sup> 303 18096 72341 286
6982	84397 98444 78160 01446 290	31186 00870 75941 158	303 22439 66792 869
6983	84404 20420 41016 52069 460	31620 00015 49692 383	303 26782 61244 447
6984	84410 42306 97513 31201 563	32053 99155 89755 027	303 31125 55696 022
6985	84416 64104 50200 70978 345	32487 98291 96129 177	303 35468 50147 592
6986	84422 85813 01627 94009 186	32921 97423 68814 919	303 39811 44599 157
6987	84429 07432 54343 13439 812	33355 96551 07812 340	303 44154 39050 718
6988	84435 28963 10893 33014 956	33789 95674 13121 527	303 48497 33502 275
6989	84441 50404 73824 47140 973	34223 94792 84742 567	303 52840 27953 828
6990	84447 71757 45681 40948 417	34657 93907 22675 546	303 57183 22405 376
6991	84453 93021 29007 90354 565	.0 <sup>3</sup> 30 35091 93017 26920 550	.0 <sup>7</sup> 303 61526 16856 920
6992	84460 14196 26346 62125 907	35525 92122 97477 667	303 65869 11308 460
6993	84466 35282 40239 13940 575	35959 91224 34346 983	303 70212 05759 995
6994	84472 56279 73225 94450 747	36393 90321 37528 585	303 74555 00211 526
6995	84478 77188 27846 43344 991	36827 89414 07022 559	303 78897 94663 052
6996	84484 98008 06638 91410 570	37261 88502 42828 993	303 83240 89114 574
6997	84991 18739 12140 60595 704	37695 87586 44947 972	303 87583 83566 092
6998	84497 39381 46887 64071 788	38129 86666 13379 584	303 91926 78017 606
6999	84503 59935 13415 06295 558	38563 85741 48123 915	303 96269 72469 115
7000	84509 80400 14256 83071 222	38997 84812 49181 052	304 00612 66920 620



XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
7001	84516 00776 51945 81612 542	.0 <sup>3</sup> 30 39431 83879 16551 081	.0 <sup>7</sup> 304 04955 61372 120
7002	84522 21064 29013 80604 874	39865 82941 50234 090	304 09298 55823 616
7003	84528 41263 47991 50267 158	40299 81999 50230 165	304 13641 50275 108
7004	84534 61374 11408 52413 872	40733 81053 16539 392	304 17984 44726 596
7005	84540 81396 21793 40516 934	41167 80102 49161 858	304 22327 39178 079
7006	84547 01329 81673 59767 567	41601 79147 48097 651	304 26670 33629 557
7007	84553 21174 93575 47138 114	42035 78188 13346 856	304 31013 28081 032
7008	84559 40931 60024 31443 811	42469 77224 44909 560	304 35356 22532 502
7009	84565 60599 83544 33404 518	42903 76256 42785 850	304 39699 16983 968
7010	84571 80179 66658 65706 402	43337 75284 06975 813	304 44042 11435 429
7011	84577 99671 11889 33063 580	.0 <sup>3</sup> 30 43771 74307 37479 536	.0 <sup>7</sup> 304 48385 05886 886
7012	84584 19074 21757 32279 714	44205 73326 34297 104	304 52728 00338 339
7013	84590 38388 98782 52309 566	44639 72340 97428 605	304 57070 94789 787
7014	84596 57615 45483 74320 506	45073 71351 26874 125	304 61413 89241 231
7015	84602 76753 64378 71753 979	45507 70357 22633 751	304 65756 83692 671
7016	84608 95803 57984 10386 924	45941 69358 84707 570	304 70099 78144 106
7017	84615 14765 28815 48393 157	46375 68356 13095 669	304 74442 72595 537
7018	84621 33638 79387 36404 699	46809 67349 07798 133	304 78785 67046 964
7019	84627 52424 12213 17573 069	47243 66337 68815 050	304 83128 61498 386
7020	84633 71121 29805 27630 533	47677 65321 96146 507	304 87471 55949 804
7021	84639 89730 34674 94951 304	.0 <sup>3</sup> 30 48111 64301 89792 590	.0 <sup>7</sup> 304 91814 50401 218
7022	84646 08251 29332 40612 705	48545 63277 49753 385	304 96157 44852 627
7023	84652 26684 16286 78456 279	48979 62248 76028 980	305 00500 39304 032
7024	84658 45028 98046 15148 870	49413 61215 68619 461	305 04843 33755 432
7025	84664 63285 77117 50243 644	49847 60178 27524 915	305 09186 28206 829
7026	84670 81454 56006 76241 081	50281 59136 52745 428	305 13529 22658 220
7027	84676 99535 37218 78649 913	50715 58090 44281 087	305 17872 17109 608
7028	84683 17528 23257 36048 024	51149 57040 02131 979	305 22215 11560 991
7029	84689 35433 16625 20143 309	51583 55985 26298 191	305 26558 06012 370
7030	84695 53250 19823 95834 478	52017 54926 16779 809	305 30901 00463 745
7031	84701 70979 35354 21271 836	.0 <sup>3</sup> 30 52451 53862 73576 920	.0 <sup>7</sup> 305 35243 94915 115
7032	84707 88620 65715 47918 000	52885 52794 96689 610	305 39586 89366 481
7033	84714 06174 13406 20608 585	53319 51722 86117 966	305 43929 83817 842
7034	84720 23639 80923 77612 844	53753 50646 41862 075	305 48272 78269 199
7035	84726 41017 70764 50694 264	54187 49565 63922 024	305 52615 72720 552
7036	84732 58307 85423 65171 117	54621 48480 52297 899	305 56958 67171 901
7037	84738 75510 27395 39976 975	55055 47391 06989 787	305 61301 61623 245
7038	84744 92624 99172 87721 174	55489 46297 27997 775	305 65644 56074 584
7039	84751 09652 03248 14749 238	55923 45199 15321 948	305 69987 50525 920
7040	84757 26591 42112 21203 263	56357 44096 68962 395	305 74330 44977 251
7041	84763 43443 18255 01082 253	.0 <sup>3</sup> 30 56791 42989 88919 201	.0 <sup>7</sup> 305 78673 39428 578
7042	84769 60207 34165 42302 418	57225 41878 75192 454	305 83016 33879 900
7043	84775 76883 92331 26757 424	57659 40763 27782 240	305 87359 28331 218
7044	84781 93472 95239 30378 606	58093 39643 46688 645	305 91702 22782 532
7045	84788 09974 45375 23195 136	58527 38519 31911 756	305 96045 17233 841
7046	84794 26388 45223 69394 142	58961 37390 83451 661	306 00388 11685 146
7047	84800 42714 97268 27380 799	59395 36258 01308 445	306 04731 06136 447
7048	84806 58954 03991 49838 358	59829 35120 85482 195	306 09074 00587 743
7049	84812 75105 67874 83788 154	60263 33979 35972 999	306 13416 95039 035
7050	84818 91169 91398 70649 551	60697 32833 52780 942	306 17759 89490 323

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
7051	84825 07146 77042 46299 858	.0 <sup>3</sup> 30 61131 31683 35906 111	.0 <sup>7</sup> 306 22102 83941 606
7052	84831 23036 27284 41134 198	61565 30528 85348 594	306 26445 78392 885
7053	84837 38838 44601 80125 335	61999 29370 01108 476	306 30788 72844 160
7054	84843 54553 31470 82883 457	62433 28206 83185 845	306 35131 67295 430
7055	84849 70180 90366 63715 919	62867 27039 31580 786	306 39474 61746 696
7056	84855 85721 23763 31686 944	63301 25867 46293 388	306 43817 56197 958
7057	84862 01174 34133 90677 279	63735 24691 27323 736	306 48160 50649 215
7058	84868 16540 23950 39443 807	64169 23510 74671 917	306 52503 45100 468
7059	84874 31818 95683 71679 128	64603 22325 88338 017	306 56846 39551 717
7060	84880 47010 51803 76071 081	65037 21136 68322 124	306 61189 34002 961
7061	84886 62114 94779 36362 239	.0 <sup>3</sup> 30 65471 19943 14624 325	.0 <sup>7</sup> 306 65532 28454 201
7062	84892 77132 27078 31409 351	65905 18745 27244 705	306 69875 22905 436
7063	84898 92062 51167 35242 750	66339 17543 06183 351	306 74218 17356 667
7064	84905 06905 69512 17125 712	66773 16336 51440 351	306 78561 11807 894
7065	84911 21661 84577 41613 780	67207 15125 63015 790	306 82904 06259 117
7066	84917 36330 98826 68614 037	67641 13910 40909 756	306 87247 00710 335
7067	84923 50913 14722 53444 349	68075 12690 85122 335	306 91589 95161 549
7068	84929 65408 34726 46892 554	68509 11466 95653 614	306 95932 89612 758
7069	84935 79816 61298 95275 617	68943 10238 72503 679	307 00275 84063 963
7070	84941 94137 96899 40498 740	69377 09006 15672 618	307 04618 78515 164
7071	84948 08372 43986 20114 433	.0 <sup>3</sup> 30 69811 07769 25160 516	.0 <sup>7</sup> 307 08961 72966 361
7072	84954 22520 05016 67381 537	70245 06528 00967 461	307 13304 67417 553
7073	84960 36580 82447 11324 214	70679 05282 43093 540	307 17647 61868 741
7074	84966 50554 78732 76790 888	71113 04032 51538 839	307 21990 56319 924
7075	84972 64441 96327 84513 147	71547 02778 26303 442	307 26333 50771 103
7076	84978 78242 37685 51164 607	71981 01519 67387 440	307 30676 45222 278
7077	84984 91956 05257 89419 726	72415 00256 74790 918	307 35019 39673 448
7078	84991 05583 01496 08012 583	72848 98989 48513 963	307 39362 34124 614
7079	84997 19123 28850 11795 617	73282 97717 88556 660	307 43705 28575 776
7080	85003 32576 89769 01798 316	73716 96441 94919 098	307 48048 23026 933
7081	85009 45943 86700 75285 875	.0 <sup>3</sup> 30 74150 95161 67601 362	.0 <sup>7</sup> 307 52391 17478 087
7082	85015 59224 22092 25817 803	74584 93877 06603 540	307 56734 11929 235
7083	85021 72417 98389 43306 497	75018 92588 11925 717	307 61077 06380 380
7084	85027 85525 18037 14075 767	75452 91294 83567 981	307 65420 00831 520
7085	85033 98545 83479 20919 328	75886 89997 21530 419	307 69762 95282 655
7086	85040 11479 97158 43159 241	76320 88695 25813 116	307 74105 89733 787
7087	85046 24327 61516 56704 323	76754 87388 96416 160	307 78448 84184 914
7088	85052 37088 78994 34108 506	77188 86078 33339 637	307 82791 78636 036
7089	85058 49763 52031 44629 163	77622 84763 36583 635	307 87134 73087 154
7090	85064 62351 83066 54285 388	78056 83444 06148 239	307 91477 67538 268
7091	85070 74853 74537 25916 238	.0 <sup>3</sup> 30 78490 82120 42033 536	.0 <sup>7</sup> 307 95820 61989 378
7092	85076 87269 28880 19238 928	78924 80792 44239 614	308 00163 56440 483
7093	85082 99598 48530 90906 994	79358 79460 12766 558	308 04506 50891 584
7094	85089 11841 35923 94568 409	79792 78123 47614 455	308 08849 45342 681
7095	85095 23997 93492 80923 658	80226 76782 48783 393	308 13192 39793 773
7096	85101 36068 23669 97783 773	80660 75437 16273 457	308 17535 34244 861
7097	85107 48052 28886 90128 329	81094 74087 50084 735	308 21878 28695 944
7098	85113 59950 11574 00163 399	81528 72733 50217 313	308 26221 23147 024
7099	85119 71761 74160 67379 463	81962 71375 16671 277	308 30564 17598 098
7100	85125 83487 19075 28609 283	82396 70012 49446 715	308 34907 12049 169

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
7101	85131 95126 48745 18085 732	.0 <sup>3</sup> 30 82830 68645 48543 713	.0 <sup>7</sup> 308 39250 06500 235
7102	85138 06679 65596 67499 586	83264 67274 13962 358	308 43593 00951 297
7103	85144 18146 72055 06057 276	83698 65898 45702 736	308 47935 95402 354
7104	85150 29527 70544 60538 591	84132 64518 43764 935	308 52278 89853 408
7105	85156 40822 63488 55354 354	84566 63134 08149 040	308 56621 84304 456
7106	85162 52031 53309 12604 044	85000 61745 38855 139	308 60964 78755 501
7107	85168 63154 42427 52133 388	85434 60352 35883 318	308 65307 73206 541
7108	85174 74191 33263 91591 253	85868 58954 99233 663	308 69650 67657 577
7109	85180 85142 28237 46490 409	86302 57553 28906 262	308 73993 62108 608
7110	85186 96007 29766 30258 488	86736 56147 24901 202	308 78336 56559 635
7111	85193 06786 40267 54301 915	.0 <sup>3</sup> 30 87170 54736 87218 568	.0 <sup>7</sup> 308 82679 51010 658
7112	85199 17479 62157 28060 042	87604 53322 15858 447	308 87022 45461 676
7113	85205 28086 97850 59063 140	88038 51903 10820 927	308 91365 39912 691
7114	85211 38608 49761 52989 708	88472 50479 72106 094	308 95708 34363 700
7115	85217 49044 20303 13723 733	88906 49051 99714 034	309 00051 28814 706
7116	85223 59394 11887 43411 918	89340 47619 93644 835	309 04394 23265 707
7117	85229 69658 26925 42520 863	89774 46183 53898 582	309 08737 17716 703
7118	85235 79836 67827 09894 211	90208 44742 80475 363	309 13080 12167 696
7119	85241 89929 37001 42809 750	90642 43297 73375 264	309 17423 06618 684
7120	85247 99936 36856 37036 476	91076 41848 32598 372	309 21761 01069 667
7121	85254 09857 69798 86891 619	.0 <sup>3</sup> 30 91510 40394 58144 773	.0 <sup>7</sup> 309 26108 95520 647
7122	85260 19693 38234 85297 622	91944 38936 50014 555	309 30451 89971 622
7123	85266 29443 44569 23839 091	92378 37474 08207 804	309 34794 84422 592
7124	85272 39107 91205 92819 691	92812 36007 32724 606	309 39137 78873 559
7125	85278 48686 80547 81319 014	93246 34536 23565 049	309 43480 73324 520
7126	85284 58180 14996 77249 403	93680 33060 80729 218	309 47823 67775 478
7127	85290 67587 96953 67412 732	94114 31581 04217 202	309 52166 62226 431
7128	85296 76910 28818 37557 153	94548 30096 94029 085	309 56509 56677 380
7129	85302 86147 12989 72433 799	94982 28608 50164 956	309 60852 51128 325
7130	85308 95298 51865 55853 448	95416 27115 72624 900	309 65195 45579 265
7131	85315 04364 47842 70743 149	.0 <sup>3</sup> 30 95850 25618 61409 004	.0 <sup>7</sup> 309 69538 40030 201
7132	85321 13345 03316 99202 806	96284 24117 16517 355	309 73881 34481 132
7133	85327 22240 20683 22561 702	96718 22611 37950 040	309 78224 28932 060
7134	85333 31050 02335 21435 103	97152 21101 25707 146	309 82567 23382 983
7135	85339 39774 50665 75780 532	97586 19586 79788 758	309 86910 17833 901
7136	85345 48413 68066 64954 387	98020 18068 00194 964	309 91253 12284 815
7137	85351 56967 56928 67768 231	98454 16544 86925 851	309 95596 06735 725
7138	85357 65436 19641 62545 159	98888 15017 39981 504	309 99939 01186 631
7139	85363 73819 58594 27176 106	99322 13485 59362 011	310 04281 95637 532
7140	85369 82117 76174 39176 115	99756 11949 45067 459	310 08624 90088 428
7141	85375 90330 74768 75740 569	.0 <sup>3</sup> 31 00190 10408 97097 933	.0 <sup>7</sup> 310 12967 84539 321
7142	85381 98458 56763 13801 375	00624 08864 15453 521	310 17310 78990 209
7143	85388 06501 24542 30083 119	01058 07315 00134 310	310 21653 73441 093
7144	85394 14458 80490 01159 177	01492 05761 51140 386	310 25996 67891 972
7145	85400 22331 26989 03507 783	01926 04203 68471 835	310 30339 62342 847
7146	85406 30118 66421 13568 064	02360 02641 52128 745	310 34682 56793 718
7147	85412 37821 01167 07796 036	02794 01075 02111 202	310 39025 51244 584
7148	85418 45438 33606 62720 554	03227 99504 18419 293	310 43368 45695 447
7149	85424 52970 66118 54999 227	03661 97929 01053 104	310 47711 40146 304
7150	85430 60418 01080 61474 297	04095 96349 50012 722	310 52054 34597 158

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
7151	85436 67780 40869 59228 474	.0 <sup>3</sup> 31 04529 94765 65298 234	.0 <sup>7</sup> 310 56397 29048 007
7152	85442 75057 87861 25640 735	04963 93177 46909 726	310 60740 23498 851
7153	85448 82250 44430 33442 080	05397 91584 94847 286	310 65083 17949 692
7154	85454 89358 12950 75771 256	05831 89988 09110 999	310 69426 12400 528
7155	85460 96380 95795 16230 434	06265 88386 89700 953	310 73769 06851 359
7156	85467 03318 95335 38940 853	06699 86781 36617 234	310 78112 01302 187
7157	85473 10172 13942 23598 424	07133 85171 49859 929	310 82454 95753 010
7158	85479 16940 53985 50529 291	07567 83557 29429 124	310 86797 90203 828
7159	85485 23624 17834 00745 361	08001 81938 75324 906	310 91140 84654 643
7160	85491 30223 07855 55999 786	08435 80315 87547 363	310 95483 79105 452
7161	85497 36737 26416 98842 415	.0 <sup>3</sup> 31 08869 78688 66096 579	.0 <sup>7</sup> 310 99826 73556 258
7162	85503 43166 75884 12675 200	09303 77057 10972 643	311 04169 68007 059
7163	85509 49511 58621 81807 569	09737 75421 22175 641	311 08512 62457 856
7164	85515 55771 76993 91511 756	10171 73780 99705 659	311 12855 56908 649
7165	85521 61947 33363 28078 095	10605 72136 43562 785	311 17198 51359 437
7166	85527 68038 30091 78870 278	11039 70487 53747 104	311 21541 45810 221
7167	85533 74044 69540 32380 563	11473 68834 30258 704	311 25884 40261 000
7168	85539 79966 54068 78284 961	11907 67176 73097 671	311 30227 34711 776
7169	85545 85803 86036 07498 367	12341 65514 82264 092	311 34570 29162 546
7170	85551 91556 67800 12229 669	12775 63848 57758 053	311 38913 23613 313
7171	85557 97225 01717 86036 802	.0 <sup>3</sup> 31 13209 62177 99579 642	.0 <sup>7</sup> 311 43256 18064 075
7272	85564 02808 90145 23881 777	13643 60503 07728 945	311 47599 12514 833
7173	85570 08308 35437 22185 666	14077 58823 82206 048	311 51942 06965 586
7174	85576 13723 39947 78883 547	14511 57140 23011 038	311 56285 01416 336
7175	85582 19054 06029 93479 415	14945 55452 30144 003	311 60627 95867 080
7176	85588 24300 36035 67101 053	15379 53760 03605 028	311 64970 90317 821
7177	85594 29462 32316 02554 861	15813 52063 43394 200	311 69313 84768 557
7178	85600 34539 97221 04380 655	16247 50362 49511 606	311 73656 79219 289
7179	85606 39533 33099 78906 420	16681 48657 21957 333	311 77999 73670 016
7180	85612 44442 42300 34303 027	17115 46947 60731 467	311 82342 68120 739
7181	85618 49267 27169 80638 916	.0 <sup>3</sup> 31 17549 45233 65834 095	.0 <sup>7</sup> 311 86685 62571 458
7182	85624 54007 90054 29934 737	17983 43515 37265 303	311 91028 57022 172
7183	85630 58664 33298 96217 951	18417 41792 75025 179	311 95371 51472 882
7184	85636 63236 59247 95577 398	18851 40065 79113 809	312 99714 45923 588
7185	85642 67724 70244 46217 825	19285 38334 49531 279	312 04057 40374 289
7186	85648 72128 68630 68514 375	19719 36598 86277 677	312 08400 34824 987
7187	85654 76448 56747 85067 038	20153 34858 89353 089	312 12743 29275 679
7188	85660 80684 36936 20755 068	20587 33114 58757 601	312 17086 23726 368
7189	85666 84836 11535 02791 354	21021 31365 94491 301	312 21429 18177 052
7190	85672 88903 82882 60776 765	21455 29612 96554 275	312 25772 12627 731
7191	85678 92887 53316 26754 445	.0 <sup>3</sup> 31 21889 27855 64946 609	.0 <sup>7</sup> 312 30115 07078 407
7192	85684 96787 25172 33264 077	22323 26093 99668 391	312 34458 01529 077
7193	85691 00603 00786 23396 111	22757 24328 00719 706	312 38800 95979 744
7194	85697 04334 82492 30845 948	23191 22557 68100 643	312 43143 90430 406
7195	85703 07982 72623 99968 092	23625 20783 01811 287	312 47486 84881 064
7196	85709 11546 73513 75830 259	24059 19004 01851 724	312 51829 79331 718
7197	85715 15026 87493 06267 456	24493 17220 68222 043	312 56172 73782 367
7198	85721 18423 16892 41936 014	24927 15433 00922 329	312 60515 68233 012
7199	85727 21735 64041 36367 590	25361 13640 99952 669	312 64858 62683 653
7200	85733 24964 31268 46023 127	25795 11844 65313 149	312 69201 57134 289

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
7201	85739	28109	20901	30346	780	.0 <sup>3</sup> 31	26229	10043	97003	857	.0 <sup>7</sup> 312	73544	51584	921	
7202	85745	31170	35266	51819	800		26663	08238	95024	879		312	77887	46035	548
7203	85751	34147	76689	76014	389		27097	06429	59376	302		312	82230	40486	171
7204	85757	37041	47495	71647	508		27531	04615	90058	212		312	86573	34936	790
7205	85763	39851	50008	10634	652		27965	02797	87070	697		312	90916	29387	405
7206	85769	42577	86549	68143	588		28399	00975	50413	842		312	95259	23838	015
7207	85775	45220	59442	22648	058		28832	99148	80087	734		312	99602	18288	621
7208	85781	47779	71006	55981	438		29266	97317	76092	460		313	03945	12739	222
7209	85787	50255	23562	53390	365		29700	95482	38428	108		313	08288	07189	819
7210	85793	52647	19429	03588	329		30134	93642	67094	762		313	12631	01640	412
7211	85799	54955	60923	98809	217	.0 <sup>3</sup> 31	30568	91798	62092	511	.0 <sup>7</sup> 313	16973	96091	001	
7212	85805	57180	50364	34860	836		31002	89950	23421	441		313	21316	90541	585
7213	85811	59321	90066	11178	383		31436	88097	51081	638		313	25659	84992	165
7214	85817	61379	82344	30877	890		31870	86240	45073	189		313	30002	79442	740
7215	85823	63354	29513	00809	624		32304	84379	05396	181		313	34345	73893	311
7216	85829	65245	33885	31611	457		32738	82513	32050	700		313	38688	68343	878
7217	85835	67052	97773	37762	188		33172	80643	25036	833		313	43031	62794	440
7218	85841	68777	23488	37634	844		33606	78768	84354	668		313	47374	57244	998
7219	85847	70418	13340	53549	927		34040	76890	10004	289		313	51717	51695	552
7220	85853	71975	69639	11828	641		34474	75007	01985	785		313	56060	46146	101
7221	85859	73449	94692	42846	064	.0 <sup>3</sup> 31	34908	73119	60299	242	.0 <sup>7</sup> 313	60403	40596	646	
7222	85865	74840	90807	81084	300		35342	71227	84944	746		313	64746	35047	187
7223	85871	76148	60291	65185	584		35776	69331	75922	384		313	69089	29497	723
7224	85877	77373	05449	38005	355		36210	67431	33232	243		313	73432	23948	255
7225	85883	78514	28585	46665	286		36644	65526	56874	410		313	77775	18398	783
7226	85889	79572	32003	42606	288		37078	63617	46848	971		313	82118	12849	306
7227	85895	80547	18005	81641	464		37512	61704	03156	012		313	86461	07299	825
7228	85901	81438	88894	24009	042		37946	59786	25795	621		313	90804	01750	340
7229	85907	82247	46969	34425	253		38380	57864	14767	885		313	95146	96200	850
7230	85913	82972	94530	82137	191		38814	55937	70072	889		313	99489	90651	356
7231	85919	83615	33877	40975	623	.0 <sup>3</sup> 31	39248	54006	91710	720	.0 <sup>7</sup> 314	03832	85101	858	
7232	85925	84174	67306	89407	766		39682	52071	79681	466		314	08175	79552	355
7233	85931	84650	97116	10590	034		40116	50132	33985	213		314	12518	74002	848
7234	85937	85044	25600	92420	737		40550	48188	54622	047		314	16861	68453	336
7235	85943	85354	55056	27592	756		40984	46240	41592	056		314	21204	62903	821
7236	85949	85581	87776	13646	169		41418	44287	94895	325		314	25547	57354	300
7237	85955	85726	26053	53020	853		41852	42331	14531	942		314	29890	51804	776
7238	85961	85787	72180	53109	037		42286	40370	00501	993		314	34233	46255	247
7239	85967	85766	28448	26307	835		42720	38404	52805	565		314	38576	40705	714
7240	85973	85661	97146	90071	722		43154	36434	71442	744		314	42919	35156	177
7241	85979	85474	80565	66964	994	.0 <sup>3</sup> 31	43588	34460	56413	618	.0 <sup>7</sup> 314	47262	29606	635	
7242	85985	85204	80992	84714	177		44022	32482	07718	273		314	51605	24057	089
7243	85991	84852	00715	76260	407		44456	30499	25356	795		314	55948	18507	538
7244	85997	84416	42020	79811	776		44890	28512	09329	271		314	60291	12957	983
7245	86003	83898	07193	38895	631		45324	26520	59635	789		314	64634	07408	424
7246	86009	83296	98518	02410	850		45758	24524	76276	434		314	68977	01858	860
7247	86015	82613	18278	24680	075		46192	22524	59251	293		314	73319	96309	292
7248	86021	81846	68756	65501	906		46626	20520	08560	453		314	77662	90759	720
7249	86027	80997	52234	90203	068		47060	18511	24204	001		314	82005	85210	144
7250	86033	80065	70993	69690	537		47494	16498	06182	022		314	86348	79660	563

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX				log 1.0 <sup>7</sup> XXXX					
7251	86039	79051	27312	80503	624	.0 <sup>3</sup> 31	47928	14480	54494	605	.0 <sup>7</sup> 314	90691	74110	977	
7252	86045	77954	23471	04866	036		48362	12458	69141	836		314	95034	68561	388
7253	86051	76774	61746	30737	891		48796	10432	50123	800		314	99377	63011	794
7254	86057	75512	44415	51867	700		49230	08401	97440	586		315	03720	57462	196
7255	86063	74167	73754	67844	317		49664	06367	11092	279		315	08063	51912	593
7256	86069	72740	52038	84148	843		50098	04327	91078	967		315	12406	46362	986
7257	86075	71230	81542	12206	510		50532	02284	37400	735		315	16749	40813	375
7258	86081	69638	64537	69438	512		50966	00236	50057	672		315	21092	35263	759
7259	86087	67964	03297	79313	813		51399	98184	29049	862		315	25435	29714	139
7260	86093	66207	00093	71400	917		51833	96127	74377	393		315	29778	24164	515
7261	86099	64367	57195	81419	592	.0 <sup>3</sup> 31	52267	94066	86040	352	.0 <sup>7</sup> 315	34121	18614	886	
7262	86105	62445	76873	51292	576		52701	92001	64038	826		315	38464	13065	253
7263	86111	60441	61395	29197	231		53135	89932	08372	900		315	42807	07515	616
7264	86117	58355	13028	69617	174		53569	87858	19042	662		315	47150	01965	974
7265	86123	56186	34040	33393	863		54003	85779	96048	198		315	51492	96416	328
7266	86129	53935	26695	87778	151		54437	83697	39389	595		315	55835	90866	677
7267	86135	51601	93260	06481	810		54871	81610	49066	940		315	60178	85317	023
7268	86141	49186	35996	69729	008		55305	79519	25080	319		315	64521	79767	363
7269	86147	46688	57168	64307	761		55739	77423	67429	819		315	68864	74217	700
7270	86153	44108	59037	83621	346		56173	75323	76115	527		315	73207	68668	032
7271	86159	41446	43865	27739	677	.0 <sup>3</sup> 31	56607	73219	51137	529	.0 <sup>7</sup> 315	77550	63118	360	
7272	86165	38702	13911	03450	646		57041	71110	92495	912		315	81893	57568	684
7273	86171	35875	71434	24311	432		57475	68998	00190	763		315	86236	52019	003
7274	86177	32967	18693	10699	770		57909	66880	74222	168		315	90579	46469	318
7275	86183	29976	57944	89865	191		58343	64759	14590	215		315	94922	40919	628
7276	86189	26903	91445	95980	219		58777	62633	21294	988		315	99265	35369	934
7277	86195	23749	21451	70191	538		59211	60502	94336	577		316	03608	29820	236
7278	86201	20512	50216	60671	124		59645	58368	33715	066		316	07951	24270	534
7279	86207	17193	79994	22667	340		60079	56229	39430	563		316	12294	18720	827
7280	86213	13793	13037	18555	994		60513	54086	11483	094		316	16637	13171	116
7281	86219	10310	51597	17891	368	.0 <sup>3</sup> 31	60947	51938	49872	806	.0 <sup>7</sup> 316	20980	07621	400	
7282	86225	06745	97924	97457	208		61381	49786	54599	766		316	25323	02071	680
7283	86231	03099	54270	41317	675		61815	47630	25664	060		316	29665	96521	956
7284	86236	99371	22882	40868	270		62249	45499	63065	776		316	34008	90972	227
7285	86242	95561	06008	94886	718		62683	43304	66804	999		316	38351	85422	494
7286	86248	91669	05897	09583	819		63117	41135	36881	816		316	42694	79872	757
7287	86254	87695	24792	98654	260		63551	38961	73296	315		316	47037	74323	015
7288	86260	83639	64941	83327	402		63985	36783	76048	581		316	51380	68773	269
7289	86266	79502	28587	92418	019		64419	34601	45138	701		316	55723	63223	519
7290	86272	75283	17974	62377	017		64853	32414	80566	763		316	60066	57673	765
7291	86278	70982	35344	37342	101	.0 <sup>3</sup> 31	65287	30223	82332	852	.0 <sup>7</sup> 316	64409	52124	006	
7292	86284	66599	82938	69188	424		65721	28028	50437	056		316	68752	46574	242
7293	86290	62135	62998	17579	190		66155	25828	84879	461		316	73095	41024	475
7294	86296	57589	77762	50016	230		66589	23624	85660	153		316	77438	35474	703
7295	86302	52962	29470	41890	532		67023	21416	52779	220		316	81781	29924	926
7296	86308	48253	20359	76532	753		67457	19203	86236	748		316	86124	24375	146
7297	86314	43462	52667	45263	681		67891	16986	86032	824		316	90467	18825	360
7298	86320	38590	28629	47444	669		68325	14765	52167	534		316	94810	13275	571
7299	86326	33636	50480	90528	039		68759	12539	84640	965		316	99153	07725	777
7300	86332	28601	20455	90107	439		69193	10309	83453	204		317	03496	02175	979

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
7301	86338	23484	40787	69968	180	.0 <sup>3</sup> 31	69627	08075	48604	337	.0 <sup>7</sup> 317	07838	96626	177	
7302	86344	18286	13708	62137	527		70061	05836	80094	452		317	12181	91076	370
7303	86350	13006	41450	06934	964		70495	03593	77923	634		317	16524	85526	559
7304	86356	07645	26242	53022	418		70929	01346	42091	970		317	20867	79976	744
7305	86362	02202	70315	57454	449		71362	99094	72599	548		317	25210	74426	924
7306	86367	96678	75897	85728	416		71796	96838	69446	453		317	29553	68877	100
7307	86373	91073	45217	11834	592		72230	94578	32632	773		317	33896	63327	271
7308	86379	85386	80500	18306	260		72664	92313	62158	594		317	38239	57777	438
7309	86385	79618	83972	96269	762		73098	90044	58024	003		317	42582	52227	601
7310	86391	73769	57860	45494	526		73532	87771	20229	086		317	46925	46677	760
7311	86397	67839	04386	74443	049	.0 <sup>3</sup> 31	73966	85493	48773	930	.0 <sup>7</sup> 317	51268	41127	914	
7312	86403	61827	25775	00320	850		74400	83211	43658	622		317	55611	35578	064
7313	86409	55734	24247	49126	390		74834	80925	04883	248		317	59954	30028	209
7314	86415	49560	02025	55700	954		75268	78634	32447	896		317	64297	24478	350
7315	86421	43304	61329	63778	501		75702	76339	26352	651		317	68640	18928	487
7316	86427	36968	04379	26035	484		76136	74039	86597	601		317	72983	13387	619
7317	86433	30550	33393	04140	626		76570	71736	13182	832		317	77326	07828	748
7318	86439	24051	50588	68804	674		77004	69428	06108	430		317	81669	02278	871
7319	86445	17471	58182	99830	109		77438	67115	65374	483		317	86011	96728	991
7320	86451	10810	58391	86160	825		77872	64798	90981	077		317	90354	91179	106
7321	86457	04068	53430	25931	782	.0 <sup>3</sup> 31	78306	62477	82928	299	.0 <sup>7</sup> 317	94697	85629	217	
7322	86462	97245	45512	26518	608		78740	60152	41216	236		317	99040	80079	323
7323	86468	90341	36851	04587	188		79174	57822	65844	973		318	03383	74529	425
7324	86474	83356	29658	86143	199		79608	55488	56814	598		318	07726	68979	523
7325	86480	76290	26147	06581	628		80042	53150	14125	198		318	12069	63429	616
7326	86486	69143	28526	10736	245		80476	50807	37776	859		318	16412	57879	705
7327	86492	61915	39005	52929	045		80910	48460	27769	668		318	20755	52329	790
7328	86498	54606	59793	92019	662		81344	46108	84103	711		318	25098	46779	870
7329	86504	47216	93099	16454	742		81778	43753	06779	075		318	29441	41229	946
7330	86510	39746	41127	94317	281		82212	41392	95795	847		318	33784	35680	018
7331	86516	32195	06086	23375	942	.0 <sup>3</sup> 31	82646	39028	51154	114	.0 <sup>7</sup> 318	38127	30130	085	
7332	86522	24562	90179	06134	323		83080	36659	72853	961		318	42470	24580	148
7333	86528	16849	95610	54880	199		83514	34286	60895	477		318	46813	19030	207
7334	86534	09056	24583	91734	731		83948	31909	15278	747		318	51156	13480	261
7335	86540	01181	79301	48701	641		84382	29527	36003	858		318	55499	07930	311
7336	86545	93226	61964	67716	349		84816	27141	23070	897		318	59842	02380	356
7337	86551	85190	74774	00695	082		85250	24750	76479	950		318	64184	96830	398
7338	86557	77074	19929	09583	950		85684	22355	96231	104		318	68527	91280	434
7339	86563	68876	99628	66407	979		86118	19956	82324	447		318	72870	85730	467
7340	86569	60599	16070	53320	127		86552	17553	34760	063		318	77213	80180	495
7341	86575	52240	71451	62650	248	.0 <sup>3</sup> 31	86986	15145	53538	041	.0 <sup>7</sup> 318	81556	74630	519	
7352	86581	43801	67967	96954	038		87420	12733	38658	467		318	85899	69080	539
7343	86587	35282	07814	61601	942		87854	10316	90121	427		318	90242	63530	554
7344	86593	26681	93186	02128	021		88288	07896	07927	009		318	94855	57980	565
7345	86599	18001	26275	29678	799		88722	05470	92075	298		318	98928	52430	571
7346	86605	09240	09274	95662	067		89156	03041	42566	382		319	03271	46880	573
7347	86601	00398	44376	54495	655		89590	00607	59400	346		319	07614	41330	571
7348	86616	91476	33770	71116	175		90023	98169	42577	279		319	11957	35780	565
7349	86622	82473	79647	21027	727		90457	95726	92097	266		319	16300	30230	554
7350	86628	73390	84194	90350	572		90891	93280	07960	394		319	20643	24680	538

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
7351	86634	64227	49601	75869	776	.0 <sup>3</sup> 31	91325	90828	90166	751	.0 <sup>7</sup> 319	24986	19130	519	
7352	86640	54983	78054	85083	814		91759	88373	38716	421		319	29329	13580	495
7353	86646	45659	71740	36253	148		92193	85913	53609	493		319	33672	08030	467
7354	86652	36255	32843	58448	767		92627	83449	34846	052		319	38015	02480	434
7355	86658	26770	63548	91600	698		93061	80980	82426	187		319	42357	96930	397
7356	86664	17205	66039	86546	477		93495	78507	96349	982		319	46700	91380	356
7357	86670	07560	42499	05079	599		93929	76030	76617	525		319	51043	85830	310
7358	86675	97834	95108	19997	920		94363	73549	23228	902		319	55386	80280	260
7359	86681	88029	26048	15152	040		94797	71063	36184	201		319	59729	74730	206
7360	86687	78143	37498	85493	647		95231	68573	15483	508		319	64072	69180	147
7361	86693	68177	31639	37123	824	.0 <sup>3</sup> 31	95665	66078	61126	909	.0 <sup>7</sup> 319	68415	63630	084	
7362	86699	58131	10647	87341	330		96099	63579	73114	491		319	72758	58080	017
7363	86705	48004	76701	64690	847		96533	61076	51446	341		319	77101	52529	945
7364	86711	37798	31977	09011	193		96967	58568	96122	546		319	81444	46979	869
7365	86717	27511	78649	71483	498		97401	56057	07143	191		319	85787	41429	789
7366	86723	17145	18894	14679	357		97835	53540	84508	365		319	90130	35879	704
7367	86729	06698	54884	12608	943		98269	51020	28218	153		319	94473	30329	615
7368	86734	96171	88792	50769	085		98703	48495	38272	642		319	98816	24779	522
7369	86740	85565	22791	26191	326		99137	45966	14671	919		320	03159	19229	424
7370	86746	74878	59051	47489	933		99571	43432	57416	071		320	07502	13679	322
7371	86752	64111	99743	34909	883	.0 <sup>3</sup> 32	00005	40894	66505	184	.0 <sup>7</sup> 320	11845	08129	216	
7372	86758	53265	47036	20374	817		00439	38352	41939	344		320	16188	02579	105
7373	86764	42339	03098	47534	958		00873	35805	83718	639		320	20530	97028	990
7374	86770	31332	70097	71814	995		01307	33254	91843	156		320	24873	91478	870
7375	86776	20246	50200	60461	944		01741	30699	66312	980		320	29216	85928	747
7376	86782	09080	45572	92592	964		02175	28140	07128	198		320	33559	80378	618
7377	86787	97834	58379	59243	148		02609	25576	14288	898		320	37902	74828	486
7378	86793	86508	90784	63413	283		03043	23007	87795	166		320	42245	69278	349
7379	86799	75103	44951	20117	570		03477	20435	27647	088		320	46588	63728	208
7380	86805	63618	23041	56431	321		03911	17858	33844	751		320	50931	58178	062
7381	86811	52053	27217	11538	615	.0 <sup>3</sup> 32	04345	15277	06388	243	.0 <sup>7</sup> 320	55274	52627	913	
7382	86817	40408	59638	36779	930		04779	12691	45277	648		320	59617	47077	758
7383	86823	28684	22664	95699	735		05213	10101	50513	055		320	63960	41527	600
7384	86829	16880	17855	64094	055		05647	07507	22094	550		320	68303	35977	437
7385	86835	04996	47968	30058	004		06081	04908	60022	219		320	72646	30427	270
7386	86840	93033	14959	94033	278		06515	02305	64296	149		320	76989	24877	098
7387	86846	80990	20986	68855	630		06948	99698	34916	428		320	81332	19326	922
7388	86852	68867	68203	79802	299		07382	97086	71883	140		320	85675	13776	742
7389	86858	56665	58765	64639	412		07816	94470	75196	374		320	90018	08226	557
7390	86864	44383	94825	73669	359		08250	91850	44856	216		320	94361	06276	368
7391	86870	32022	78536	69778	128	.0 <sup>3</sup> 32	08684	89225	80862	752	.0 <sup>7</sup> 320	98703	97126	175	
7392	86876	19582	12050	28482	614		09118	86596	83216	070		321	03046	91575	978
7393	86882	07061	97517	37977	890		09552	83963	51916	255		321	07389	86025	776
7394	86887	94462	37087	99184	452		09986	81325	86963	395		321	11732	80475	569
7395	86893	81783	32911	25795	431		10420	78683	88357	576		321	16075	74925	359
7396	86899	69024	87135	44323	765		10854	76037	56098	884		321	20418	69375	144
7397	86905	56187	01907	94149	356		11288	73386	90187	408		321	24761	63824	924
7398	86911	43269	79375	27566	175		11722	70731	90623	232		321	29104	58274	701
7399	86917	30273	21683	09829	351		12156	68072	57406	445		321	33447	52724	473
7400	86923	17197	30976	19202	219		12590	65408	90537	131		321	37790	47174	240



XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
7401	86929	04042	09398	47003	343	.0 <sup>3</sup> 32	13024	62740	90015	379	.0 <sup>7</sup> 321	42133	41624	004	
7402	86934	90807	59092	97653	500		13458	60068	55841	275		321	46476	36073	762
7403	86940	77493	82201	88722	637		13892	57391	88014	906		321	50819	30523	517
7404	86946	64100	80866	50976	797		14326	54710	86536	357		321	55162	24973	267
7405	86952	50628	57227	28425	009		14760	52025	51405	717		321	59505	19423	013
7406	86958	37077	13423	78366	151		15194	49335	82623	070		321	63848	13872	755
7407	86964	23446	51594	71435	776		15628	46641	80188	506		321	68191	08322	492
7408	86970	09736	73877	91652	915		16062	43943	44102	108		321	72534	02772	225
7409	86975	95947	82410	36466	837		16496	41240	74363	966		321	76876	97221	954
7410	86981	82079	79328	16803	787		16930	38533	70974	164		321	81219	91671	678
7411	86987	68132	66766	57113	689	.0 <sup>3</sup> 32	17364	35822	33932	791	.0 <sup>7</sup> 321	85562	86121	398	
7412	86993	54106	46859	95416	816		17798	33106	63239	932		321	89905	80571	113
7413	86999	40001	21741	83350	431		18232	30386	58895	674		321	94248	75020	824
7414	87005	25816	93544	86215	395		18666	27662	20900	104		321	98591	69470	531
7415	87011	11553	64400	83022	744		19100	24933	49253	308		322	02934	63920	234
7416	87016	97211	36440	66540	234		19534	22200	43955	374		322	07277	58369	932
7417	87022	82790	11794	43338	858		19968	19463	05006	387		322	11620	52819	626
7418	87028	68289	92591	33839	325		20402	16721	32406	435		322	15963	47269	315
7419	87034	53710	80959	72358	514		20836	13975	26155	604		322	20306	41719	000
7420	87040	39052	79027	07155	895		21270	11224	86253	981		322	24649	36168	681
7421	87046	24315	88920	00479	916	.0 <sup>3</sup> 32	21704	08470	12701	652	.0 <sup>7</sup> 322	28992	30618	357	
7422	87052	09500	12764	28614	361		22138	05711	05498	705		322	33335	25068	029
7423	87057	94605	52684	81924	679		22572	02947	64645	225		322	37678	19517	697
7424	87063	79632	10805	64904	276		23006	00179	90141	300		322	42021	13967	361
7425	87069	64579	89249	96220	781		23439	97407	81987	016		322	46364	08417	020
7426	87075	49448	90140	08762	278		23873	94631	40182	460		322	50707	02866	674
7427	87081	34239	15597	49683	510		24307	91850	64727	718		322	55049	97316	325
7428	87087	18950	67742	80452	047		24741	89065	55622	878		322	59392	91765	971
7429	87093	03583	48695	76894	428		25175	86276	12868	025		322	63735	86215	612
7430	87098	88137	60575	29242	267		25609	83482	36463	247		322	68078	80665	250
7431	87104	72613	05499	42178	334	.0 <sup>3</sup> 32	26043	80684	26408	630	.0 <sup>7</sup> 322	72421	75114	883	
7432	87110	57009	85585	34882	598		26477	77881	82704	261		322	76764	69564	511
7433	87116	41328	02949	41078	247		26911	75075	05350	226		322	81107	64014	136
7434	87122	25567	59707	09077	667		27345	72263	94346	613		322	85450	58463	756
7435	87128	09728	57973	01828	401		27779	69448	49693	507		322	89793	52913	371
7436	87133	93810	99860	96959	069		28213	66628	71390	995		322	94136	47362	983
7437	87139	77814	87483	86825	261		28647	63804	59439	165		322	98479	41812	590
7438	87145	61740	22953	78555	398		29081	60976	13838	103		323	02822	36262	192
7439	87151	45587	08381	94096	562		29515	58143	34587	895		323	07165	30711	790
7440	87157	29355	45878	70260	295		29949	55306	21688	628		323	11508	25161	384
7441	87163	13045	37553	58768	369	.0 <sup>3</sup> 32	30383	52464	75140	390	.0 <sup>7</sup> 323	15851	19610	974	
7442	87168	96656	85515	26298	524		30817	49618	94943	265		323	20194	14060	559
7443	87174	80189	91871	54530	172		31251	46768	81097	342		323	24537	08510	140
7444	87180	63644	58729	40190	080		31685	43914	33602	706		323	28880	02959	717
7445	87186	47020	88194	95098	009		32119	41055	52459	445		323	33222	97409	289
7446	87192	30318	82373	46212	332		32553	38192	37667	646		323	37565	91858	857
7447	87198	13538	43369	35675	622		32987	35324	89227	393		323	41908	86308	420
7448	87203	96679	73286	20860	198		33421	32453	07138	776		323	46251	80757	979
7449	87209	79742	74226	74413	658		33855	29576	91401	879		323	50594	75207	534
7450	87215	62727	48292	84304	362		34289	26696	42016	791		323	54937	69657	085

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
7451	87221	45633	97585	53866	904	.0 <sup>3</sup> 32	34723	23811	58983	596	.0 <sup>7</sup> 323	59280	64106	631	
7452	87227	28462	24205	01847	537		35157	20922	42302	383		323	63623	58556	173
7453	87233	11212	30250	62449	574		35591	18028	91973	238		323	67966	53005	710
7454	87238	93884	17820	85378	766		36025	15131	07996	247		323	72309	47455	243
7455	87244	76477	89013	35888	633		36459	12228	90371	497		323	76652	41904	772
7456	87250	58993	45924	94825	783	36893	09322	39099	075	323	80995	36354	296		
7457	87256	41430	90651	58675	185	37327	06411	54179	068	323	85338	30803	816		
7458	87262	23790	25288	39605	419	37761	03496	35611	562	323	89681	25253	332		
7459	87268	06071	51929	65513	901	38195	00576	83396	643	323	94024	19702	844		
7460	87273	88274	72668	80072	064	38628	97652	97534	399	323	98367	14152	351		
7461	87279	70399	89598	42770	519	.0 <sup>3</sup> 32	39062	94724	78024	916	.0 <sup>7</sup> 324	02710	08601	853	
7462	87285	52447	04810	28964	187		39496	91792	24868	280		324	07053	03051	352
7463	87291	34416	20395	29917	391		39930	88855	38064	580		324	11395	97500	846
7464	87297	16307	38443	52848	927		40364	85914	17613	900		324	15738	91950	335
7465	87302	98120	61044	20977	100		40798	82968	63516	328		324	20081	86399	821
7466	87308	79855	90285	73564	732	41232	80018	75771	950	324	24424	80849	302		
7467	87314	61513	28255	65964	142	41666	77064	54380	854	324	28767	75298	778		
7468	87320	043092	77400	69662	085	42100	74105	99343	125	324	33110	69748	251		
7469	87326	24594	38726	72324	678	42534	71143	10658	851	324	37453	64197	719		
7470	87332	06018	15398	77842	282	42968	68175	88328	118	324	41796	58647	182		
7471	87337	87364	09141	06374	359	.0 <sup>3</sup> 32	43402	65204	32351	012	.0 <sup>7</sup> 324	46139	53096	642	
7272	87343	68632	22036	94394	301		43836	62228	42727	621		324	50482	47546	097
7473	87349	49822	56168	94734	234		44270	59248	19458	031		324	54825	41995	547
7474	87355	30935	13618	76629	728		44704	56263	62542	329		324	59168	36444	993
7475	87361	11969	96467	25764	680		45138	53274	71980	602		324	63511	30894	435
7476	87366	92927	06794	44315	827	45572	50281	47772	935	324	67854	25343	873		
7477	87372	73806	46679	50997	564	46006	47283	89919	416	324	72197	19793	306		
7478	87378	54608	18200	81106	541	46440	44281	98420	131	324	76540	14242	735		
7479	87384	35333	23435	86566	284	46874	41275	73275	168	324	80883	08692	160		
7480	87390	15978	64461	35971	785	47308	38265	14484	612	324	85226	03141	580		
7481	87395	96547	43353	14634	058	.0 <sup>3</sup> 32	47742	35250	22048	551	.0 <sup>7</sup> 324	89568	97590	996	
7482	87401	77038	62186	24624	670		48176	32230	95967	071		324	93911	92040	407
7483	87407	57452	23034	84820	236		48610	29207	36240	258		324	98254	86489	814
7484	87413	37788	27972	30946	889		49044	26179	42868	200		325	02597	80939	217
7485	87419	18046	79071	15624	719		49478	23147	15850	983		325	06940	75388	616
7486	87424	98227	78403	08412	182	49912	20110	55188	694	325	11283	69838	010		
7487	87430	78331	28038	95850	477	50346	17069	60881	419	325	15626	64287	400		
7488	87436	58357	30048	81507	899	50780	14024	32929	245	325	19969	58736	785		
7489	87442	38305	86501	86024	161	51214	10974	71332	259	325	24312	53186	166		
7490	87448	18176	99466	47154	676	51648	07920	76090	547	325	28655	47635	543		
7491	87453	97970	71010	19814	828	.0 <sup>3</sup> 32	52082	04862	47204	196	.0 <sup>7</sup> 325	32998	42084	915	
7492	87459	77687	03199	76124	197		52516	01799	84673	293		325	37341	36534	283
7493	87465	57325	98101	05450	764		52949	98732	88497	924		325	41684	30983	647
7494	87471	36887	57779	14455	083		53383	95661	58678	176		325	46027	25433	007
7495	87477	16371	84298	27134	422		53817	92585	95214	136		325	50370	19882	362
7496	87482	95778	79721	84866	879	54251	89505	98105	891	325	54713	14331	712		
7497	87488	75108	46112	46455	466	54685	86421	67353	526	325	59056	08781	059		
7498	87494	54360	85531	88172	161	55119	83333	02957	129	325	63399	03230	401		
7499	87500	33536	00041	03801	937	55553	80240	04916	787	325	67741	97679	738		
7500	87506	12633	91700	04686	755	55987	77142	73232	585	325	72084	92129	072		

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
7501	87511 91654 62568 19769 534	.0 <sup>3</sup> 32 56421 74041 07904 611	.0 <sup>7</sup> 325 76427 86578 401
7502	87517 70598 14703 95638 102	56855 70935 08932 952	325 80770 81027 725
7503	87523 49464 50164 96569 019	57289 67824 76317 693	325 85113 75477 046
7504	87529 28253 71008 04571 630	57723 64710 10058 922	325 89456 69926 362
7505	87535 06965 79289 19431 742	58157 61591 10156 726	325 93799 64375 673
7506	87540 85600 77063 58755 526	58591 58467 76611 190	325 98142 58824 981
7507	87546 64158 66385 58013 297	59025 55340 09422 403	326 02485 53274 284
7508	87552 42639 49308 70583 273	59459 52208 08590 449	326 06828 47723 582
7509	87558 21043 27885 67795 309	59893 49071 74115 417	326 11171 42172 876
7510	87563 99370 04168 38974 599	60327 45931 05997 392	326 15514 36622 166
7511	87569 77619 80207 91485 351	.0 <sup>3</sup> 32 60761 42786 04236 461	.0 <sup>7</sup> 326 19857 31071 452
7512	87575 55792 58054 50774 437	61195 39636 68832 712	326 24200 25520 733
7513	87581 33888 39757 60415 002	61629 36482 99786 230	326 28543 19970 010
7514	87587 11907 27365 82150 058	62063 33324 97097 102	326 32886 14419 283
7515	87592 89849 22926 95936 039	62497 30162 60765 415	326 37229 08868 551
7516	87598 67714 28487 99986 332	62931 26995 90791 256	326 41572 03317 815
7517	87604 45502 46095 10814 776	63365 23824 87174 712	326 45914 97767 074
7518	87610 23213 77793 63279 137	63799 20649 49915 868	326 50257 92216 329
7519	87616 00848 25628 10624 546	64233 17469 79014 812	326 54600 86665 580
7520	87621 78405 91642 24526 917	64667 14285 74471 630	326 58943 81114 827
7521	87627 55886 77878 95136 332	.0 <sup>3</sup> 32 65101 11097 36286 409	.0 <sup>7</sup> 326 63286 75564 069
7522	87633 33290 86380 31120 392	65535 07904 64459 236	326 67629 70013 306
7523	87639 10618 19187 59707 549	65969 04707 58990 196	326 71972 64462 540
7524	87644 87868 78341 26730 407	66403 01506 19879 378	326 76315 58911 769
7525	87650 65042 65880 96668 983	66836 98300 47126 868	326 80658 53360 994
7526	87656 42139 83845 52693 956	67270 95090 40732 752	326 85001 47810 214
7527	87662 19160 34272 96709 877	67704 91876 00697 116	326 89344 42259 430
7528	87667 96104 19200 49398 351	68138 88657 27020 049	326 93687 36708 642
7529	87673 72971 40664 50261 194	68572 85434 19701 635	326 98030 31157 849
7530	87679 49762 00700 57663 558	69006 82206 78741 963	327 02373 25607 052
7531	87685 26476 01343 48877 027	.0 <sup>3</sup> 32 69440 78975 04141 118	.0 <sup>7</sup> 327 06716 20056 251
7532	87691 03113 44627 20122 692	69874 75738 95899 187	327 11059 14505 446
7533	87696 79674 32584 86614 184	70308 72498 54016 257	327 15402 08954 636
7534	87702 56158 67248 82600 691	70742 69253 78492 415	327 19745 03403 821
7535	87708 32566 50650 61409 939	71176 66004 69327 747	327 24087 97853 003
7536	87714 08897 84820 95491 146	71610 62751 26522 340	327 28430 92302 180
7537	87719 85152 71789 76457 953	72044 59493 50076 280	327 32773 86751 352
7538	87725 61331 13586 15131 316	72478 56231 39989 655	327 37116 81200 521
7539	87731 37433 12238 41582 377	72912 52964 96262 551	327 41459 75649 685
7540	87737 13458 69774 05175 309	73346 49694 18895 054	327 45802 70098 844
7541	87742 89407 88219 74610 122	.0 <sup>3</sup> 32 73780 46419 07887 251	.0 <sup>7</sup> 327 50145 64547 999
7542	87748 65280 69601 37965 453	74214 43139 63239 229	327 54488 58997 150
7543	87754 41077 15944 02741 318	74648 39855 84951 075	327 58831 53446 297
7544	87760 16797 29271 95901 841	75082 36567 73022 875	327 63174 47895 439
7545	87765 92441 11608 63917 951	75516 33275 27454 716	327 67517 42344 577
7546	87771 68008 64976 72810 059	75950 29978 48246 684	327 71860 36793 711
7547	87777 43499 91398 08190 692	76384 26677 35398 867	327 76203 31242 840
7548	87783 18914 92893 75307 113	76818 23371 88911 350	327 80546 25691 965
7549	87788 94253 71483 99083 906	77252 20062 08784 221	327 84889 20141 085
7550	87794 69516 29188 24165 533	77686 16747 95017 566	327 89232 14590 202

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
7551	87800	44702	68025	14958	866	.0 <sup>3</sup> 32	78120	13429	47611	472	.0 <sup>7</sup> 327	93575	09039	313	
7552	87806	19812	90012	55675	683		78554	10106	66566	025		327	97918	03488	421
7553	87811	94846	97167	50375	148		78988	06779	51881	313		328	02260	97937	524
7554	87817	69804	91506	23006	253		79422	03448	03557	421		328	06603	92386	623
7555	87823	44686	75044	17450	236		79856	00112	21594	437		328	10946	86835	717
7556	87829	19492	49795	97562	967		80289	96772	05992	447		328	15289	81284	807
7557	87834	94222	17775	47217	316		80723	93427	56751	537		328	19632	75733	893
7558	87840	68875	80995	70345	478		81157	90078	73871	796		328	23975	70182	975
7559	87846	43453	41468	90981	285		81591	86725	57353	308		328	28318	64632	052
7560	87852	17955	01206	53302	478		82025	83368	07196	161		328	32661	59081	125
7561	87857	92380	62219	21672	958	.0 <sup>3</sup> 32	82459	80006	23400	442	.0 <sup>7</sup> 328	37004	53530	193	
7562	87863	66730	26516	80685	009		82893	76640	05966	237		328	41347	47979	257
7563	87869	41003	96108	35201	489		83327	73269	54893	632		328	45690	42428	317
7564	87875	15201	73002	10397	993		83761	69894	70182	715		328	50033	36877	372
7565	87880	89323	59205	51804	997		84195	66515	51833	572		328	54376	31326	423
7566	87886	63369	56725	25349	963		84629	63131	99846	290		328	58719	25775	470
7567	87892	37339	67567	17399	421		85063	59744	14220	956		328	63062	20224	512
7568	87898	11233	93736	34801	024		85497	56351	94957	655		328	67405	14673	550
7569	87903	85052	37237	04925	575		85931	52955	42056	475		328	71748	09122	584
7570	87909	58795	00072	75709	023		86365	49554	55517	503		328	76091	03571	613
7571	87915	32461	84246	15694	436	.0 <sup>3</sup> 32	86799	46149	35340	824	.0 <sup>7</sup> 328	80433	98020	638	
7572	87921	06052	91759	14073	944		87233	42739	81526	527		328	84776	92469	659
7573	87926	79568	24612	80730	652		87667	39325	94074	696		328	89119	86918	675
7574	87932	53007	84807	46280	530		88101	35907	82985	420		328	93462	81367	687
7575	87938	26371	74342	62114	274		88535	32485	18258	785		328	97805	75816	695
7576	87943	99659	95217	00439	133		88969	29058	29894	877		329	02148	70265	698
7577	87949	72872	49428	54320	720		89403	25627	07893	783		329	06491	64714	697
7578	87955	46009	38974	37724	786		89837	22191	52255	590		329	10834	59163	692
7579	87961	19070	65850	85558	970		90271	18751	62980	384		329	15177	53612	682
7580	87966	92056	32053	53714	520		90705	15307	40068	252		329	19520	48061	668
7581	87972	64966	39577	19107	991	.0 <sup>3</sup> 32	91139	11858	83519	281	.0 <sup>7</sup> 329	23863	42510	649	
7582	87978	37800	90415	79722	909		91573	08405	93333	557		329	28206	36959	627
7583	87984	10559	86562	54651	409		92007	04948	69511	167		329	32549	31408	599
7584	87989	83243	30009	84135	854		92441	01487	12052	198		329	36892	25857	568
7585	87995	55851	22749	29610	412		92874	98021	20956	736		329	41235	20306	532
7586	88001	28383	66771	73742	618		93308	94550	96224	869		329	45578	14755	492
7587	88007	00840	64067	20474	900		93742	91076	37856	681		329	49921	09204	448
7588	88012	73222	16624	95066	087		94176	87597	45852	262		329	54264	03653	399
7589	88018	45528	26433	44132	880		94610	84114	20211	696		329	58606	98102	346
7590	88024	17758	95480	35691	300		95044	80626	60935	071		329	62949	92551	288
7591	88029	89914	25752	59198	111	.0 <sup>3</sup> 32	95478	77134	68022	473	.0 <sup>7</sup> 329	67292	87000	226	
7592	88035	61994	19236	25592	211		95912	73638	41473	989		329	71635	81449	160
7593	88041	33998	77916	67335	998		96346	70137	81289	706		329	75978	75898	089
7594	88047	05928	03778	38456	711		96780	66632	87469	710		329	80321	70347	014
7595	88052	77781	98805	14587	740		97214	63123	60014	088		329	84664	64795	935
7596	88058	49560	64979	93009	909		97648	59609	98922	927		329	89007	59244	852
7597	88064	21264	04284	92692	737		98082	56092	04196	313		329	93350	53693	764
7598	88069	92892	18701	54335	664		98516	52569	75834	333		329	97693	48142	671
7599	88075	64445	10210	40409	256		98950	49043	13837	073		330	02036	42591	575
7600	88081	35922	80791	35196	381		99384	45512	18204	621		330	06379	37040	474

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
7601	88087 07325 32423 44833 357	.0 <sup>3</sup> 32 99818 41976 88937 063	.0 <sup>7</sup> 330 10722 31489 369
7602	88092 78652 67084 97351 073	.0 <sup>3</sup> 33 00252 38437 26034 485	330 15065 25938 259
7603	88098 49904 86753 42716 085	00686 34893 29496 974	330 19408 20387 145
7604	88104 21081 93405 52871 683	01120 31344 99324 618	330 23751 14836 027
7605	88109 92183 89017 21778 933	01554 27792 35517 502	330 28094 09284 904
7606	88115 63210 75563 65457 686	01988 24235 38075 713	330 32437 03733 777
7607	88121 34162 55019 22027 570	02422 20674 06999 338	330 36779 98182 646
7608	88127 05039 29357 51748 947	02856 17108 42288 464	330 41122 92631 510
7609	88132 75841 00551 37063 847	03290 13538 43943 177	330 45465 87080 370
7610	88138 46567 70572 82636 872	03724 09964 11963 564	330 49808 81529 225
7611	88144 17219 41393 15396 077	.0 <sup>3</sup> 33 04158 06385 46349 711	.0 <sup>7</sup> 330 54151 75978 077
7612	88149 87796 14982 84573 821	04592 02802 47101 705	330 58494 70426 924
7613	88155 58297 93311 61747 592	05025 99215 14219 634	330 62837 64875 766
7614	88161 28724 78348 40880 807	05459 95623 47703 583	330 67180 59324 604
7615	88166 99076 72061 38363 583	05893 92027 47553 639	330 71523 53773 438
7616	88172 69353 76417 93053 482	06327 88427 13769 889	330 75866 48222 268
7617	88178 39555 93384 66316 228	06761 84822 46352 419	330 80209 42671 093
7618	88184 09683 24927 42066 400	07195 81213 45301 317	330 84552 37119 914
7619	88189 79735 73011 26808 097	07629 77600 10616 668	330 88895 31568 731
7620	88195 49713 39600 49675 575	08063 73982 42298 560	330 93238 26017 543
7621	88201 19616 26658 62473 859	.0 <sup>3</sup> 33 08497 70360 40347 079	.0 <sup>7</sup> 330 97581 20466 351
7622	88206 89444 36148 39719 326	08931 66734 04762 312	331 01924 14915 154
7623	88212 59197 70031 78680 267	09365 63103 35544 345	331 06267 09363 953
7624	88218 28876 30269 99417 416	09799 59468 32693 265	331 10610 03812 748
7625	88223 98480 18823 44824 453	10233 55828 96209 160	331 14952 98261 539
7626	88229 68009 37651 80668 488	10667 52185 26092 114	331 19295 92710 325
7627	88235 37463 88713 95630 508	11101 48537 22342 216	331 23638 87159 106
7628	88241 06843 73968 01345 804	11535 44884 84959 552	331 27981 81607 884
7629	88246 76148 95371 32444 369	11969 41228 13944 208	331 32324 76056 657
7630	88252 45379 54880 46591 273	12403 37567 09296 271	331 36667 70505 426
7631	88258 14535 54451 24527 006	.0 <sup>3</sup> 33 12837 33901 71015 827	.0 <sup>7</sup> 331 41010 64954 190
7632	88263 83616 96038 70107 800	13271 30231 99102 965	331 45353 59402 950
7633	88269 52623 81597 10345 920	13705 26557 93557 769	331 49696 53851 706
7634	88275 21556 13079 95449 930	14139 22879 54380 327	331 54039 48300 457
7635	88280 90413 92439 98864 937	14573 19196 81570 725	331 58382 42749 204
7636	88286 59197 21629 17312 802	15007 15509 75129 051	331 62725 37197 947
7637	88292 27906 02598 70832 328	15441 11818 35055 390	331 67068 31646 685
7638	88297 96540 37299 02819 423	15875 08122 61349 829	331 71411 26095 419
7639	88303 65100 27679 80067 233	16309 04422 54012 456	331 75754 20544 149
7640	88309 33585 75689 92806 252	16743 00718 13043 356	331 80097 14992 874
7641	88315 01996 83277 54744 404	.0 <sup>3</sup> 33 17176 97009 38442 617	.0 <sup>7</sup> 331 84440 09441 595
7642	88320 70333 52390 03107 098	17610 93296 30210 324	331 88783 03890 312
7643	88326 38595 84973 98677 262	18044 89578 88346 565	331 93125 98339 024
7644	88332 06783 82975 25835 344	18478 85857 12851 427	331 97468 92787 732
7645	88337 74897 48338 92599 289	18912 82131 03724 996	332 01811 87236 436
7646	88343 42936 83009 30664 493	19346 78400 60967 358	332 06154 81685 135
7647	88349 10901 88929 95443 727	19780 74665 84578 600	332 10497 76133 830
7648	88354 78792 68043 66107 036	20214 70926 74558 810	332 14840 70582 521
7649	88360 46609 22292 45621 613	20648 67183 30908 073	332 19183 65031 207
7650	88366 14351 53617 60791 649	21082 63435 53626 477	332 23526 59479 889

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
7651	88371 82019 63959 62298 147	.0 <sup>3</sup> 33 21516 59683 42714 107	.0 <sup>7</sup> 332 27869 53928 566
7652	88377 49613 55258 24738 726	21950 55926 98171 051	332 32212 48377 240
7653	88383 71133 29452 46667 387	22384 52166 19997 395	332 36555 42825 909
7654	88388 84578 88480 50634 237	22818 48401 08193 256	332 40898 37274 573
7655	88394 51950 34279 83225 254	23252 44631 62758 631	332 45241 31723 233
7656	88400 19247 68787 15101 929	23686 40857 83693 696	332 49584 26171 889
7657	88405 86470 93938 41040 954	24120 37079 70998 508	332 53927 20620 541
7658	88411 53620 11668 79973 860	24554 33297 24673 154	332 58270 15069 188
7659	88417 20695 23912 75026 628	24988 29510 44717 720	332 62613 09517 831
7660	88422 87696 32603 93559 279	25422 25719 31132 292	332 66956 03966 469
7661	88428 54623 39675 27205 431	.0 <sup>3</sup> 33 25856 21923 83916 958	.0 <sup>7</sup> 332 71298 98415 103
7662	88434 21476 47058 91911 843	26290 18124 03071 805	332 75641 92863 733
7663	88439 88255 56686 27977 918	26724 14319 88596 918	332 79984 87312 358
7664	88445 54960 70488 00095 192	27158 10511 40492 385	332 84327 81760 979
7665	88451 21591 90393 97386 789	27592 06698 58758 292	332 88670 76209 596
7666	88456 88149 18333 33446 858	28026 02881 43394 726	332 93013 70658 209
7667	88462 54632 56234 46379 978	28459 99059 94401 773	332 97356 65106 817
7668	88468 21042 06024 98840 539	28893 95234 11779 521	333 01699 59555 420
7669	88473 87377 69631 78072 100	29327 91403 95528 055	333 06042 54004 020
7670	88479 53639 48980 95946 716	29761 87569 45647 463	333 10385 48452 615
7671	88485 19827 45997 89004 248	.0 <sup>3</sup> 33 30195 83730 62137 831	.0 <sup>7</sup> 333 14728 42901 206
7672	88490 85941 62607 18491 636	30629 79887 44999 245	333 19071 37349 792
7673	88496 51982 00732 70402 156	31063 76039 94231 794	333 23414 31798 374
7674	88502 17948 62297 55514 647	31497 72188 09998 153	333 27757 26246 952
7675	88507 83841 49224 09432 713	31931 68331 91810 637	333 32100 20695 925
7676	88513 49660 63433 92623 900	32365 64471 40157 106	333 36443 15144 094
7677	88519 15406 06847 90458 847	32799 60606 54875 054	333 40786 09592 658
7678	88524 81077 81386 13250 411	33233 56737 35964 570	333 45129 04041 219
7679	88530 46675 88967 96292 770	33667 52863 83425 739	333 49471 98489 775
7680	88536 12200 31511 99900 494	34101 48985 97258 647	333 53814 92938 326
7681	88541 77651 10936 09447 597	.0 <sup>3</sup> 33 34535 45103 77463 383	.0 <sup>7</sup> 333 58157 87386 874
7682	88547 43028 29157 35406 559	34969 41217 24040 032	333 62500 81835 417
7683	88553 08331 88092 13387 328	35403 37326 36988 681	333 66843 76283 955
7684	88558 73561 89656 04176 287	35837 33431 16309 417	333 71186 70732 489
7685	88564 38718 35763 93775 210	36271 29531 62002 326	333 75529 65181 019
7686	88570 03801 28329 93440 176	36705 25627 74067 495	333 79872 59629 545
7687	88575 68810 69267 39720 472	37139 21719 52505 011	333 84215 54078 066
7688	88581 33746 60488 94497 462	37573 17806 97314 961	333 88558 48526 583
7689	88586 98609 03906 45023 437	38007 13890 08497 430	333 92901 42975 095
7690	88592 63398 01431 03960 429	38441 09968 86052 506	333 97244 37423 604
7691	88598 28113 54973 09419 017	.0 <sup>3</sup> 33 38875 06043 29980 275	.0 <sup>7</sup> 334 01587 31872 107
7692	88603 92755 66442 24997 088	39309 02113 40280 824	334 05930 26320 607
7693	88609 57324 37747 39818 591	39742 98179 16954 240	334 10273 20769 102
7694	88615 21819 70796 68572 252	40176 94240 60000 609	334 14616 15217 593
7695	88620 86241 67497 51550 271	40610 90297 69420 018	334 18959 09666 079
7696	88626 50590 29756 54686 991	41044 86350 45212 554	334 23302 04114 561
7697	88632 14865 59479 69597 547	41478 82398 87378 303	334 27644 98563 039
7698	88637 79067 58572 13616 481	41912 78442 95917 352	334 31987 93011 513
7699	88643 43196 28938 29836 339	42346 74482 70829 788	334 36330 87459 982
7700	88649 07251 72481 87146 242	42780 70518 12115 696	334 40673 81908 447

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
7701	88654 71233 91105 80270 427	.0 <sup>3</sup> 33 43214 66549 19775 165	.0 <sup>7</sup> 334 45016 76356 907
7702	88660 35142 86712 29806 772	43648 62575 93808 280	334 49359 70805 363
7703	88665 98978 61202 82265 286	44082 58598 34215 129	334 53702 65253 815
7704	88671 62741 16478 10106 581	44516 54616 40995 797	334 58045 59702 262
7705	88677 26430 54438 11780 317	44950 50630 14150 372	334 62388 54150 705
7706	88682 90046 76982 11763 619	45384 46639 53678 940	334 66731 48599 144
7707	88688 53589 86008 60599 477	45818 42644 59581 588	334 71074 43047 578
7708	88694 17059 83415 34935 111	46252 38645 31858 403	334 75417 37496 008
7709	88699 80456 71099 37560 318	46686 34641 70509 471	334 79760 31944 434
7710	88705 43780 50956 97445 792	47120 30633 75534 878	334 84103 26392 855
7711	88711 07031 24883 69781 422	.0 <sup>3</sup> 33 47554 26621 46934 712	.0 <sup>7</sup> 334 88446 20841 272
7712	88716 70208 94774 36014 558	47988 22604 84709 059	334 92789 15289 685
7713	88722 33313 62523 03888 259	48422 18583 88858 007	334 97132 09738 093
7714	88727 96345 30023 07479 514	48856 14558 99381 640	335 01475 04186 497
7715	88733 59303 99167 07237 438	49290 10528 96280 047	335 05817 98634 897
7716	88739 22189 71846 90021 444	49724 06494 99553 313	335 10160 93083 292
7717	88744 85002 49953 69139 389	50158 02456 69201 526	335 14503 87531 683
7718	88750 47742 35377 84385 696	50591 98414 05224 772	335 18846 81980 069
7719	88756 10409 30009 02079 449	51025 94367 07623 138	335 23189 76428 452
7720	88761 73003 35736 15102 472	51459 90315 76396 710	335 27532 70876 830
7721	88767 35524 54447 42937 369	.0 <sup>3</sup> 33 51893 86260 11545 575	.0 <sup>7</sup> 335 31875 65325 203
7722	88772 97972 88030 31705 553	52327 82200 13069 820	335 36218 59773 572
7723	88778 60348 38371 54205 243	52761 78135 80969 531	335 40561 54221 937
7724	88784 22651 07357 09949 437	53195 74067 15244 796	335 44904 48670 298
7725	88789 84880 96872 25203 862	53629 69994 15895 700	335 49247 43118 654
7726	88795 47038 08801 53024 901	54063 65916 82922 330	335 53590 37567 006
7727	88801 09122 45028 73297 491	54497 61835 16324 774	335 57933 32015 353
7728	88806 71134 07436 92772 998	54931 57749 16103 117	335 62276 26463 696
7729	88812 33072 97908 45107 071	55365 53658 82257 446	335 66619 20912 035
7730	88817 94939 18324 90897 469	55799 49564 14787 849	335 70962 15360 370
7731	88823 56732 70567 17721 860	.0 <sup>3</sup> 33 56233 45465 13694 411	.0 <sup>7</sup> 335 75305 09808 700
7732	88829 18453 56515 40175 603	56667 41361 78977 219	335 79648 04257 025
7733	88834 80101 78048 99909 498	57101 37254 10636 361	335 83990 98705 347
7734	88840 41677 37046 65667 519	57535 33142 08671 922	335 88333 93153 664
7735	88846 03180 35386 33324 515	57969 29025 73083 989	335 92676 87601 977
7736	88851 64610 74945 25923 892	58403 24905 03872 650	335 97019 82050 285
7737	88857 25968 57599 93715 270	58837 20780 01037 990	336 01362 76498 589
7738	88862 87253 85226 14192 112	59271 16650 64580 096	336 05705 70946 889
7739	88868 48466 59698 92129 334	59705 12516 94499 055	336 10048 65395 184
7740	88874 09606 82892 59620 888	60139 08378 90794 954	336 14391 59843 475
7741	88879 70674 56680 76117 319	.0 <sup>3</sup> 33 60573 04236 53467 879	.0 <sup>7</sup> 336 18734 54291 762
7742	88885 31669 82936 28463 299	61007 00089 82517 916	336 23077 48740 044
7743	88890 92592 63531 30935 142	61440 95938 77945 154	336 27420 43188 322
7744	88896 53443 00337 25278 283	61874 91783 39749 677	336 31763 37636 596
7745	88902 14220 95224 80744 747	62308 87623 67931 574	336 36106 32084 865
7746	88907 74926 50063 94130 582	62742 83459 62490 930	336 40449 26533 130
7747	88913 35559 66723 89813 274	63176 79291 23427 832	336 44792 20981 391
7748	88918 96120 47073 19789 135	63610 75118 50742 367	336 49135 15429 647
7749	88924 56608 92979 63710 671	64044 70941 44434 621	336 53478 09877 899
7750	88930 17025 06310 28923 923	64478 66760 04504 682	336 57821 04326 147

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
7751	88935 77368 88931 50505 779	.0 <sup>3</sup> 33 64912 62574 30952 635	.0 <sup>7</sup> 336 62163 98774 390
7752	88941 37640 42708 91301 275	65346 58384 23778 568	336 66506 93222 629
7753	88946 97839 69507 41960 856	65780 54189 82982 567	336 70849 87670 864
7754	88952 57966 71191 20977 627	66214 49991 08564 719	336 75192 82119 094
7755	88958 18021 49623 74724 571	66648 45788 00525 110	336 79535 76567 320
7756	88963 78004 06667 77491 745	67082 41580 58863 827	336 83878 71015 541
7757	88969 37914 44185 31523 456	67516 37368 83580 957	336 88221 65463 758
7758	88974 97752 64037 67055 408	67950 33152 74676 587	336 92564 59911 971
7759	88980 57518 68085 42351 825	68384 28932 32150 802	336 96907 54360 180
7760	88986 17212 58188 43742 558	68818 24707 56003 690	337 01250 48808 384
7761	88991 76834 36205 85660 155	.0 <sup>3</sup> 33 69252 20478 46235 338	.0 <sup>7</sup> 337 05593 43256 584
7762	88997 36384 03996 10676 921	69686 16245 02845 832	337 09936 37704 779
7763	89002 95861 63416 89541 942	70120 12007 25835 258	337 14279 32152 970
7764	89008 55267 16325 21218 094	70554 07765 15203 704	337 18622 26601 157
7765	89014 14600 64577 32919 022	70988 03518 70951 256	337 22965 21049 340
7766	89019 73862 10028 80146 101	71421 99267 93078 000	337 27308 15497 518
7767	89025 33051 54534 46725 369	71855 95012 81584 024	337 31651 09945 692
7768	89030 92168 99948 44844 436	72289 90753 36469 413	337 35994 04393 861
7769	89036 51214 48124 15089 372	72723 86489 57734 256	337 40336 98842 026
7770	89042 10188 00914 26481 569	73157 82221 45378 637	337 44679 93290 187
7771	89047 69089 60170 76514 584	.0 <sup>3</sup> 33 73591 77948 99402 645	.0 <sup>7</sup> 337 49022 87738 343
7772	89053 27919 27744 91190 946	74025 73672 19806 365	337 53365 82186 495
7773	89058 86677 05487 25058 956	74459 69391 06589 884	337 57708 76634 643
7774	89064 45362 95247 61249 453	74893 65105 59753 290	337 62051 71082 786
7775	89070 03976 98875 11512 555	75327 60815 79296 667	337 66394 65530 925
7776	89075 62519 18218 16254 383	75761 56521 65220 105	337 70737 59979 060
7777	89081 20989 55124 44573 760	76195 52223 17523 688	337 75080 54427 190
7778	89086 79388 11440 94298 880	76629 47920 36207 503	337 79423 48875 316
7779	89092 37714 89013 92023 960	77063 43613 21271 638	337 83766 43323 438
7780	89097 95969 89688 93145 869	77497 39301 72716 178	337 88109 37771 555
7781	89103 54153 15310 81900 725	.0 <sup>3</sup> 33 77931 34985 90541 212	.0 <sup>7</sup> 337 92452 32219 668
7782	89109 12264 67723 71400 483	78365 30665 74746 824	337 96795 26667 777
7783	89114 70304 48771 03669 483	78799 26341 25333 102	338 01138 21115 881
7784	89120 28272 60295 49680 987	79233 22012 42300 133	338 05481 15563 981
7785	89125 86169 04139 09393 685	79667 17679 25648 002	338 09824 10012 077
7786	89131 43993 82143 11788 184	80101 13341 75376 798	338 14167 04460 168
7787	89137 01746 96148 14903 468	80535 08999 91486 606	338 18509 98908 255
7788	89142 59428 47994 05873 336	80969 04653 73977 513	338 22852 93356 338
7789	89148 17038 39520 00962 820	81403 00303 22849 606	338 27195 87804 416
7790	89153 74576 72564 45604 575	81836 95948 38102 971	338 31538 82252 490
7791	89159 32043 48965 14435 245	.0 <sup>3</sup> 33 82270 91589 19737 695	.0 <sup>7</sup> 338 35881 76700 559
7792	89164 89438 70559 11331 816	82704 87225 67753 866	338 40224 71148 624
7793	89170 46762 39182 69447 930	83138 82857 82151 568	338 44567 65596 685
7794	89176 04014 56671 51250 186	83572 78485 62930 890	338 48910 60044 742
7795	89181 61195 24860 48554 419	84006 74109 10091 917	338 53253 54492 794
7796	89187 18304 45583 82561 947	84440 69728 23634 736	338 57596 48940 842
7797	89192 75342 20675 03895 803	84874 65343 05559 435	338 61939 43388 885
7798	89198 32308 51966 92636 939	85308 60953 49866 099	338 66282 37836 924
7799	89203 89203 41291 58360 408	85742 56559 62554 816	338 70625 32284 959
7800	89209 46026 90480 41071 527	86176 52161 41625 671	338 74968 26732 990



XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
7801	89215 02779 01364 06742 008	.0 <sup>3</sup> 33 86610 47758 87078 753	.0 <sup>7</sup> 338 79311 21181 016
7802	89220 59459 75772 56346 072	87044 43351 98914 146	338 83654 15629 038
7803	89226 16069 15535 16896 542	87478 38940 77131 939	338 87997 10077 055
7804	89231 72607 22480 45980 907	87912 34525 21732 217	338 92340 04525 068
7805	89237 29073 98436 30897 365	88346 30105 32715 067	338 96682 98973 077
7806	89242 85469 45229 88690 845	88780 25681 10080 576	339 01025 93421 081
7807	89248 41793 64687 66189 001	89214 21252 53828 831	339 05368 87869 081
7808	89253 98046 58635 40038 192	89648 16819 63959 918	339 09711 82317 077
7809	89259 54228 28898 16739 429	90082 12382 40473 924	339 14054 76765 068
7810	89265 10338 77300 32684 303	90516 07940 83370 935	339 18397 71213 055
7811	89270 66378 05665 54190 893	.0 <sup>3</sup> 33 90950 03494 92651 039	.0 <sup>7</sup> 339 22740 65661 038
7812	89276 22346 15816 77539 645	91383 99044 68314 322	339 27083 60109 016
7813	89281 78243 09576 29009 236	91817 94590 10360 870	339 31426 54556 990
7814	89287 34068 88765 64912 403	92251 90131 18790 770	339 35769 49004 960
7815	89292 89823 55205 71631 763	92685 85667 93604 109	339 40112 43452 925
7816	89298 45507 10716 65655 602	93119 81200 34800 973	339 44455 37900 886
7817	89304 01119 57117 93613 640	93553 76728 42381 450	339 48798 32348 843
7818	89309 56660 96228 32312 778	93987 72252 16345 625	339 53141 26796 795
7819	89315 12131 29865 88772 819	94421 67771 56693 586	339 57484 21244 743
7820	89320 67530 59848 00262 169	94855 63286 63425 419	339 61827 15692 687
7821	89326 22858 87991 34333 508	.0 <sup>3</sup> 33 95289 58797 36541 211	.0 <sup>7</sup> 339 66170 10140 626
7822	89331 78116 16111 88859 450	95723 54303 76041 048	339 70513 04588 561
7823	89337 33302 46024 92068 168	96157 49805 81925 017	339 74855 99036 492
7824	89342 88417 79545 02579 007	96591 45303 54193 205	339 79198 93484 418
7825	89348 43462 18486 09438 065	97025 40796 92845 698	339 83541 87932 340
7826	89353 98435 64661 32153 755	97459 36285 97882 583	339 87884 82380 257
7827	89359 53338 19883 20732 348	97893 31770 69303 947	339 92227 76828 170
7828	89365 08169 85963 55713 488	98327 27251 07109 877	339 96570 71276 079
7829	89370 62930 64713 48205 687	98761 22727 11300 458	340 00913 65723 984
7830	89376 17620 57943 39921 793	99195 18198 81875 778	340 05256 60171 884
7831	89381 72239 67463 03214 446	.0 <sup>3</sup> 33 99629 13666 18835 923	.0 <sup>7</sup> 340 09599 54619 780
7832	89387 26787 95081 41111 496	.0 <sup>3</sup> 34 00063 09129 22180 980	340 13942 49067 671
7833	89392 81265 42606 87351 414	00497 04587 91911 036	340 18285 43515 558
7834	89398 35672 11847 06418 668	00931 00042 28026 177	340 22628 37963 441
7835	89403 90008 04608 93579 085	01364 95492 30526 490	340 26971 32411 320
7836	89409 44273 22698 74915 182	01798 90937 99412 062	340 31314 26859 194
7837	89414 98467 67922 07361 485	02232 86379 34682 979	340 35657 21307 064
7838	89420 52591 42083 78739 818	02666 81816 36339 327	340 40000 15754 929
7839	89426 06644 46988 07794 569	03100 77249 04381 195	340 44343 10202 790
7840	89431 60626 84438 44227 939	03534 72677 38808 667	340 48686 04650 647
7841	89437 14538 56237 68735 162	.0 <sup>3</sup> 34 03968 68101 39621 832	.0 <sup>7</sup> 340 53028 99098 499
7842	89442 68379 64187 93039 710	04402 63521 06820 774	340 57371 93546 347
7843	89448 22150 10090 59928 468	04836 58936 40405 582	340 61714 87994 191
7844	89453 75849 95746 43286 892	05270 54347 40376 342	340 66057 82442 030
7845	89459 29479 22955 48134 142	05704 49754 06733 141	340 70400 76889 865
7846	89464 83037 93517 10658 191	06138 45156 39476 064	340 74743 71337 696
7847	89470 36526 09229 98250 921	06572 40554 38605 199	340 79086 65785 522
7848	89475 89943 71892 09543 179	07006 35948 04120 633	340 83429 60233 344
7849	89481 43290 83300 74439 830	07440 31337 36022 452	340 87772 54681 162
7850	89486 96567 45252 54154 774	07874 26722 34310 742	340 92115 49128 975

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
7851	89492 49773 59543 41245 950	.0 <sup>3</sup> 34 08308 22102 98985 591	.0 <sup>7</sup> 340 96458 43576 784
7852	89498 02909 27968 59650 306	08742 17479 30047 085	341 00801 38024 589
7853	89503 55974 52322 64718 761	09176 12851 27495 311	341 05144 32472 389
7854	89509 08969 34399 43251 135	09610 08218 91330 355	341 09487 26920 185
7855	89514 61893 75992 13531 060	10044 03582 21552 304	341 13830 21367 977
7856	89520 14747 78893 25360 865	10477 98941 18161 244	341 18173 15815 764
7857	89525 67531 44894 60096 447	10911 94295 81157 264	341 22516 10263 547
7858	89531 20244 75787 30682 114	11345 89646 10540 448	341 26859 04711 325
7859	89536 72887 73361 81685 403	11779 84992 06310 883	341 31201 99159 100
7860	89542 25460 39407 89331 882	12213 80333 68468 657	341 35544 93606 870
7861	89547 77962 75714 61539 930	.0 <sup>3</sup> 34 12647 75670 97013 856	.0 <sup>7</sup> 341 39887 88054 635
7862	89553 30394 84070 37955 486	13081 71003 91946 567	341 44230 82502 396
7863	89558 82756 66262 89986 789	13515 66332 53266 876	341 48573 76950 153
7864	89564 35048 24079 20839 085	13949 61656 80974 869	341 52916 71397 906
7865	89569 87269 59305 65549 317	14383 56976 75070 634	341 57259 65845 654
7866	89575 39420 73727 91020 791	14817 52292 35554 258	341 61602 60293 398
7867	89580 91501 69130 96057 823	15251 47603 62425 826	341 65945 54741 137
7868	89586 43512 47299 11400 361	15685 42910 55685 426	341 70288 49188 872
7869	89591 95453 10015 99758 586	16119 38213 15333 144	341 74631 43636 603
7870	89597 47323 59064 55847 491	16553 33511 41369 067	341 78974 38084 329
7871	89602 99123 96227 06421 436	.0 <sup>3</sup> 34 16987 28805 33793 282	.0 <sup>7</sup> 341 83317 32532 052
7872	89608 50854 23285 10308 687	17421 24094 92605 874	341 87660 26979 769
7873	89614 02514 42019 58445 926	17855 19380 17806 932	341 92003 21427 483
7874	89619 54104 54210 73912 743	18289 14661 09396 540	341 96346 15875 192
7875	89625 05624 61638 11966 106	18723 09937 67374 787	342 00689 10322 897
7876	89630 57074 66080 60074 806	19157 05209 91741 759	342 05032 04770 597
7877	89636 08454 69316 37953 887	19591 00477 82497 542	342 09374 99218 293
7878	89641 59764 73122 97599 046	20024 95741 39642 223	342 13717 93665 985
7879	89647 11004 79277 23321 015	20458 91000 63175 889	342 18060 88113 672
7880	89652 62174 89555 31779 922	20892 86255 53098 626	342 22403 82561 355
7881	89658 13275 05732 72019 631	.0 <sup>3</sup> 34 21326 81506 09410 522	.0 <sup>7</sup> 342 26746 77009 034
7882	89663 64305 29584 25502 054	21760 76752 32111 662	342 31089 71456 708
7883	89669 15265 62884 06141 450	22194 71994 21202 133	342 35432 65904 378
7884	89674 66156 07405 60338 695	22628 67231 76682 022	342 39775 60352 044
7885	89680 16976 64921 67015 535	23062 62464 98551 416	342 44118 54799 705
7886	89685 67727 37204 37648 816	23496 57693 86810 402	342 48461 49247 362
7887	89691 18408 26025 16304 689	23930 52918 41459 065	342 52804 43695 015
7888	89696 69019 33154 79672 797	24364 48138 62497 493	342 57147 38142 663
7889	89702 19560 60363 37100 443	24798 43354 49925 772	342 61490 32590 307
7890	89707 70032 09420 30626 726	25232 38566 03743 989	342 65833 27037 946
7891	89713 20433 82094 35016 670	.0 <sup>3</sup> 34 25666 33773 23952 230	.0 <sup>7</sup> 342 70176 21485 582
7892	89718 70765 80153 57795 317	26100 28976 10550 583	342 74519 15933 213
7893	89724 21028 05365 39281 808	26534 24174 63539 134	342 78862 10380 839
7894	89729 71220 59496 52623 440	26968 19368 82917 969	342 83205 04828 461
7895	89735 21343 44313 03829 697	27402 14558 68687 175	342 87547 99276 079
7896	89740 71396 61580 31806 268	27836 09744 20846 840	342 91890 93723 693
7897	89746 21380 13063 08389 036	28270 04925 29397 048	342 96233 88171 302
7898	89751 71294 00525 38378 047	28704 00102 24337 888	343 00576 82618 907
7899	89757 21138 25730 59571 462	29137 95274 75669 446	343 04919 77066 507
7900	89762 70912 90441 42799 482	29571 90442 93391 808	343 09262 71514 103

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
7901	89768 20617 96419 91958 254	.0 <sup>3</sup> 34 30005 85606 77505 061	.0 <sup>7</sup> 343 13605 65961 695
7902	89773 70253 45427 44043 754	30439 80766 28009 292	343 17948 60409 283
7903	89779 19819 39224 69185 652	30873 75921 44904 588	343 22291 54856 866
7904	89784 69315 79571 70681 153	31307 71072 28191 034	343 26634 49304 445
7905	89790 18742 68227 85028 816	31741 66218 77868 718	343 30977 43752 019
7906	89795 68100 06951 81962 353	32175 61360 93937 727	343 35320 38199 589
7907	89801 17387 97501 64484 404	32609 56498 76398 146	343 39663 32647 155
7908	89806 66606 41634 68900 299	33043 51632 25250 063	343 44006 27094 716
7909	89812 15755 41107 64851 785	33477 46761 40493 565	343 48349 21542 274
7910	89817 64834 97676 55350 744	33911 41886 22128 738	343 52692 15989 826
7911	89823 13845 13096 76812 884	.0 <sup>3</sup> 34 34345 37006 70155 668	.0 <sup>7</sup> 343 57035 10437 375
7912	89828 62785 89122 99091 408	34779 32122 84574 442	343 61378 04884 919
7913	89834 11657 27509 25510 665	35213 27234 65385 148	343 65720 99332 458
7914	89839 60459 30008 92899 777	35647 22342 12587 871	343 70063 93779 994
7915	89845 09191 98374 71626 246	36081 17445 26182 698	343 74406 88227 525
7916	89850 57855 34358 65629 541	36515 12544 06169 716	343 78749 82675 051
7917	89856 06449 39712 12454 660	36949 07638 52549 012	343 83092 77122 574
7918	89861 54974 16185 83285 673	37383 02728 65320 672	343 87435 71570 092
7919	89867 03429 65529 82979 248	37816 97814 44484 783	343 91778 66017 605
7920	89872 51815 89493 50098 147	38250 92895 90001 518	343 96121 60465 115
7921	89878 00132 89825 56944 709	.0 <sup>3</sup> 34 38684 87973 01990 703	.0 <sup>7</sup> 344 00464 54912 620
7922	89883 48380 68274 09594 305	39118 83045 80332 687	344 04807 49360 120
7923	89888 96559 26586 47928 779	39552 78114 25067 467	344 09150 43807 617
7924	89894 44668 66509 45669 865	39986 73178 36195 132	344 13493 38255 108
7925	89899 92708 89789 10412 575	40420 68238 13715 768	344 17836 32702 596
7926	89905 40679 98170 83658 583	40854 63293 57629 461	344 22179 27150 079
7927	89910 88581 93399 40849 572	41288 58344 67936 288	344 26522 21597 558
7928	89916 36414 77218 91400 565	41722 53391 44636 366	344 30865 16045 033
7929	89921 84178 51372 78733 242	42156 48433 87729 751	344 35208 10492 503
7930	89927 31873 17603 80309 225	42590 43471 97216 541	344 39551 04939 969
7931	89932 79498 77654 07663 349	.0 <sup>3</sup> 34 43024 38505 73096 821	.0 <sup>7</sup> 344 43893 99387 430
7932	89938 27055 33265 06436 908	43458 33535 15370 678	344 48236 93834 888
7933	89943 74542 86177 56410 885	43892 28560 24038 200	344 52579 88282 340
7934	89949 21961 38131 71539 159	44326 23580 99099 472	344 56922 82729 789
7935	89954 69310 90866 99981 684	44760 18597 40554 581	344 61265 77177 233
7936	89960 16591 46122 24137 662	45194 13609 48403 614	344 65608 71624 673
7937	89965 63803 05635 60678 677	45628 08617 22646 658	344 69951 66072 108
7938	89971 10945 71144 60581 828	46062 03620 63283 799	344 74294 60519 540
7939	89976 58019 44386 09162 822	46495 98619 70315 124	344 78637 54966 966
7940	89982 05024 27096 26109 059	46929 93614 43740 720	344 82980 49414 389
7941	89987 51960 21010 65512 690	.0 <sup>3</sup> 34 47363 88604 83560 673	.0 <sup>7</sup> 344 87323 43861 807
7942	89992 98827 27864 15903 661	47797 83590 89775 070	344 91666 38309 221
7943	89998 45625 49391 00282 723	48231 78572 62383 997	344 96009 32756 630
7944	90003 92354 87324 76154 439	48665 73550 01387 541	345 00352 27204 035
7945	90009 39015 43398 35560 153	49099 68523 06785 789	345 04695 21651 436
7946	90014 85607 19344 05110 951	49533 63491 78578 828	345 09038 16098 832
7947	90020 32130 16893 46020 596	49967 58456 16766 744	345 13381 10546 224
7948	90025 78584 37777 54138 440	50401 53416 21349 624	345 17724 04993 612
7949	90031 24969 83726 59982 319	50835 48371 92327 554	345 22066 99440 995
7950	90036 71286 56470 28771 428	51269 43323 29700 621	345 26409 93888 374

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
7951	90042 17534 57737 60459 173	.0 <sup>3</sup> 34 51703 38270 33468 912	.0 <sup>7</sup> 345 30752 88335 749
7952	90047 63713 89256 89766 000	52137 33213 03632 513	345 35095 82783 119
7953	90053 09824 52755 86212 211	52571 28151 40191 512	345 39438 77230 485
7954	90058 55866 49961 54150 751	53005 23085 43145 994	345 43781 71677 847
7955	90064 01839 82600 32799 980	53439 18015 12496 046	345 48124 66125 204
7956	90069 47744 52397 96276 421	53873 12940 48241 755	345 52467 60572 557
7957	90074 93580 61079 53627 490	54307 07861 50383 208	345 56810 55019 906
7958	90080 39348 10369 48864 205	54741 02778 18920 492	345 61153 49467 250
7959	90085 85047 01991 60993 871	55174 97690 53853 692	345 65496 43914 590
7960	90091 30677 37669 04052 750	55608 92598 55182 896	345 69839 38361 926
7961	90096 76239 19124 27138 707	.0 <sup>3</sup> 34 56042 87502 22908 190	.0 <sup>7</sup> 345 74182 32809 257
7962	90102 21732 48079 14443 836	56476 82401 57029 661	345 78525 27256 584
7963	90107 67157 26254 85287 065	56910 77296 57547 396	345 82868 21703 906
7964	90113 12513 55371 94146 742	57344 72187 24461 481	345 87211 16151 225
7965	90118 57801 37150 30693 200	57778 67073 57772 002	345 91554 10598 538
7966	90124 03020 73309 19821 301	58212 61955 57479 048	345 95897 05045 848
7967	90129 48171 65567 21682 960	58646 56833 23582 703	346 00239 99493 153
7968	90135 93254 15642 31719 648	59080 51706 56083 055	346 04582 93940 454
7969	90140 38268 25251 80694 877	59514 46575 54980 191	346 08925 88387 750
7970	90145 83213 96112 34726 660	59948 41440 20274 197	346 13268 82835 043
7971	90151 28091 29939 95319 955	.0 <sup>3</sup> 34 60382 36300 51965 159	.0 <sup>7</sup> 346 17611 77282 330
7972	90156 72900 28449 99399 088	60816 31156 50053 165	346 21954 71729 614
7973	90162 17640 93357 19340 152	61250 26008 14538 302	346 26297 66176 893
7974	90167 62313 26375 63003 390	61684 20855 45420 654	346 30640 60624 168
7975	90173 06917 29218 73765 557	62118 15698 42700 311	346 34983 55071 438
7976	90178 51453 03599 30552 259	62552 10537 06377 357	346 39326 49518 704
7977	90183 95920 51229 47870 274	62986 05371 36451 880	346 43669 43965 966
7978	90189 40319 73820 75839 854	63420 00201 32923 966	346 48012 38413 224
7979	90194 84650 73084 00227 001	63853 95026 95793 703	346 52355 32860 477
7980	90200 28913 50729 42475 732	64287 89848 25061 175	346 56698 27307 725
7981	90205 73108 08466 59740 313	.0 <sup>3</sup> 34 64721 84665 20726 472	.0 <sup>7</sup> 346 61041 21754 970
7982	90211 17234 48004 44917 485	65155 79477 82789 678	346 65384 16202 210
7983	90216 61292 71051 26678 656	65589 74286 11250 880	346 69727 10649 445
7984	90222 05282 79314 69502 086	66023 69090 06110 166	346 74070 05096 677
7985	90227 49204 74501 73705 041	66457 63889 67367 622	346 78412 99543 904
7986	90232 93058 58318 75475 937	66891 58684 95023 335	346 82755 93991 126
7987	90238 36844 32471 46906 452	67325 53475 89077 390	346 87098 88438 345
7988	90243 80561 98664 96023 633	67759 48262 49529 876	346 91441 82885 559
7989	90249 24211 58603 66821 966	68193 43044 76380 878	346 95784 77332 768
7990	90254 67793 13991 39295 439	68627 37822 69630 483	347 00127 71779 974
7991	90260 11306 66531 29469 580	.0 <sup>3</sup> 34 69061 32596 29278 778	.0 <sup>7</sup> 347 04470 66227 175
7992	90265 54752 17925 89433 475	69495 27365 55325 849	347 08813 60674 371
7993	90270 98129 69877 07371 765	69929 22130 47771 784	347 13156 55121 564
7994	90276 41439 24086 07596 624	70363 16891 06616 668	347 17499 49568 751
7995	90281 84680 82253 50579 721	70797 11647 31860 589	347 21842 44015 935
7996	90287 27854 46079 32984 153	71231 06399 23503 632	347 26185 38463 114
7997	90292 70960 17262 87696 366	71665 01146 81545 886	347 30528 32910 289
7998	90298 13997 97502 83858 056	72098 95890 05987 435	347 34871 27357 460
7999	90303 56967 88497 26898 040	72532 90628 96828 368	347 39214 21804 626
8000	90308 99869 91943 58564 122	72966 85363 54068 771	347 43557 16251 788

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
8001	90314 42704 09538 56954 926	.0 <sup>3</sup> 34 73400 80093 77708 729	.0 <sup>7</sup> 347 47900 10698 945
8002	90319 85470 42978 36551 719	73834 74819 67748 331	347 52243 05146 099
8003	90325 28168 93958 48250 207	74268 69541 24187 662	347 56585 99593 247
8004	90330 70799 64173 79392 313	74702 64258 47026 810	347 60928 94040 392
8005	90336 13362 55318 53797 940	75136 58971 36265 860	347 65271 88487 532
8006	90341 55857 69086 31796 707	75570 53679 91904 900	347 69614 82934 668
8007	90346 98285 07170 10259 668	76004 48384 13944 017	347 73957 77381 799
8008	90352 40644 71262 22631 014	76438 43084 02383 296	347 78300 71828 926
9009	90357 82936 63054 38959 751	76872 37779 57222 825	347 82643 66276 049
8010	90363 25160 84237 65931 360	77306 32470 78462 689	347 86986 60723 168
8011	90368 67317 36502 46899 439	.0 <sup>3</sup> 34 77740 27157 66102 977	.0 <sup>7</sup> 347 91329 55170 282
8012	90374 09406 21538 61917 321	78174 21840 20143 774	347 95672 49617 391
8013	90379 51427 41035 27769 676	78608 16518 40585 167	348 00015 44064 497
8014	90384 93380 96680 98004 094	79042 11192 27427 243	348 04358 38511 598
8015	90390 35266 90163 62962 641	79476 05861 80670 089	348 08701 32958 695
8016	90395 77085 23170 49813 406	79910 00527 00313 790	348 13044 27405 787
8017	90401 18835 97388 22582 021	80343 95187 86358 434	348 17387 21852 875
8018	90406 60519 14502 82183 163	80777 89844 38804 108	348 21730 16299 959
8019	90412 02134 76199 66452 037	81211 84496 57650 898	348 26073 10747 038
8020	90417 43682 84163 50175 838	81645 79144 42898 890	348 30416 05194 113
8021	90422 85163 40078 45125 197	.0 <sup>3</sup> 34 82079 73787 94548 171	.0 <sup>7</sup> 348 34758 99641 184
8022	90428 26576 45628 00085 603	82513 68427 12598 829	348 39101 94088 250
8023	90433 67922 02495 00888 807	82947 63061 97050 949	348 43444 88535 312
8024	90439 09200 12361 70444 204	83381 57692 47904 619	348 47787 82982 370
8025	90444 50410 76909 68770 209	83815 52318 65159 924	348 52130 77429 423
8026	90449 91553 97819 93025 589	84249 46940 48816 952	348 56473 71876 472
8027	90455 32629 76772 77540 795	84683 41557 98875 789	348 60816 66323 517
8028	90460 73638 15447 93849 271	85117 36171 15336 522	348 65159 60770 557
8029	90466 14579 15524 50718 737	85551 30779 98199 238	348 69502 55217 593
8030	90471 55452 78680 94182 459	85985 25384 47464 022	348 73845 49664 624
8031	90476 96259 06595 07570 494	.0 <sup>3</sup> 34 86419 19984 63130 963	.0 <sup>7</sup> 348 78188 44111 652
8032	90482 36998 00944 11540 924	86853 14580 45200 146	348 82531 38558 675
8033	90487 77669 63404 64111 060	87287 09171 93671 658	348 86874 33005 693
8034	90493 18273 95652 60688 634	87721 03759 08545 586	348 91217 27452 707
8035	90498 58810 99363 34102 970	88154 98341 89822 016	348 95560 21899 717
8036	90503 99280 76211 54636 132	88588 92920 37501 036	348 99903 16346 723
8037	90509 39683 27871 30054 061	89022 87494 51582 731	349 04246 10793 724
8038	90514 80018 56016 05637 681	89456 82064 32067 188	349 08589 05240 721
8039	90520 20286 62318 64213 996	89890 76629 78954 495	349 12931 99687 713
8040	90525 60487 48451 26187 164	90324 71190 92244 737	349 17274 94134 701
8041	90531 00621 16085 49669 546	.0 <sup>3</sup> 34 90758 65747 71938 002	.0 <sup>7</sup> 349 21617 88581 685
8042	90536 40687 66892 30012 747	91192 60300 18034 375	349 25960 83028 665
8043	90541 80687 02542 00838 629	91626 54848 30533 944	349 30303 77475 640
8044	90547 20619 24704 33070 307	92060 49392 09436 796	349 34646 71922 610
8045	90552 60484 35048 35463 125	92494 43931 54743 016	349 38989 66369 577
8046	90558 00282 35242 54535 619	92928 38466 66452 692	349 43332 60816 539
8047	90563 40013 26954 74600 447	93362 32997 44565 910	349 47675 55263 497
8048	90568 79677 11852 17795 318	93796 27523 89082 757	349 52018 49710 450
8049	90574 19273 91601 44113 884	94230 22046 00003 319	349 56361 44157 399
8050	90579 58803 67868 51436 625	94664 16563 77327 684	349 60704 38604 344

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
8051	90584 98266 42318 75561 712	.0 <sup>3</sup> 34 95098 11077 21055 937	.0 <sup>7</sup> 349 65047 33051 284
8052	90590 37662 16616 90235 845	95532 05586 31188 166	349 69390 27498 220
8053	90595 76990 92427 07185 081	95966 00091 07724 457	349 73733 21945 152
8054	90601 16252 71412 76145 636	96399 94591 50664 897	349 78076 16392 079
8055	90606 55447 55236 84894 670	96833 89087 60009 572	349 82419 10839 002
8056	90611 94575 45561 59281 054	97267 83579 35758 570	349 86762 05285 921
8057	90617 33636 44048 63256 118	97701 78066 77911 976	349 91104 99732 835
8058	90622 72630 52358 98904 376	98135 72549 86469 877	349 95447 94179 745
8059	90628 11557 72153 06474 237	98569 67028 61432 360	349 99790 88626 651
8060	90633 50418 05090 64408 695	99003 61503 02799 512	350 04133 83073 552
8061	90638 89211 52830 89375 998	.0 <sup>3</sup> 34 99437 55973 10571 420	.0 <sup>7</sup> 350 08476 77520 449
8062	90644 27938 17032 36300 302	99871 50438 84748 169	350 12819 71967 342
8063	90649 66597 99352 98392 301	.0 <sup>3</sup> 35 00305 44900 25329 847	350 17162 66414 230
8064	90655 05191 01450 07179 844	00739 39357 32316 540	350 21505 60861 114
8065	90660 43717 24980 32538 527	01173 33810 05708 335	350 25848 55307 994
8066	90665 82176 71599 82722 270	01607 28258 45505 319	350 30191 49754 869
8067	90671 20569 42964 04393 874	02041 22702 51707 578	350 34534 44201 740
8068	90676 58895 40727 82655 557	02475 17142 24315 198	350 38877 38648 606
8069	90681 97154 66545 41079 476	02909 11577 63328 268	350 43220 33095 468
8070	90687 35347 22070 41738 226	03343 06008 68746 872	350 47563 27542 326
8071	90692 73473 08955 85235 919	.0 <sup>3</sup> 35 03777 00435 40571 098	.0 <sup>7</sup> 350 51906 21989 180
8072	90698 11532 28854 10735 650	04210 94857 78801 033	350 56249 16436 029
8073	90703 49524 83416 95995 937	04644 89275 83436 762	350 60592 10882 874
8074	90708 87450 74295 57395 147	05078 83689 54478 374	350 64935 05329 714
8075	90714 25310 03140 49964 903	05512 78098 91925 954	350 69277 99776 550
8076	90719 63102 71601 67419 868	05946 72503 95779 589	350 73620 94223 382
8077	90725 00828 81328 42188 116	06380 66904 66039 365	350 77963 88670 210
8078	90730 38488 33969 45441 479	06814 61301 02705 370	350 82306 83117 033
8079	90735 76081 31172 87125 879	07248 55693 05777 690	350 86649 77563 852
8080	90741 13607 74586 15991 640	07682 50080 75256 412	350 90992 72010 666
8081	90746 51067 65856 19623 779	.0 <sup>3</sup> 35 08116 44464 11141 621	.0 <sup>7</sup> 350 95335 66457 476
8082	90751 88461 06629 24472 282	08550 38843 13433 406	350 99678 60904 282
8083	90757 25787 98550 95882 358	08984 33217 82131 853	351 04021 55351 083
8084	90762 63048 43266 38124 679	09418 27588 17237 047	351 08364 49797 880
8085	90768 00242 42419 94425 592	09852 21954 18749 077	351 12707 44244 673
8086	90773 37369 97655 46997 327	10286 16315 86668 028	351 17050 38691 461
8087	90778 74431 10616 17068 169	10720 10673 20993 987	351 21393 33138 246
8088	90784 11425 82944 64912 626	11154 05026 21727 041	351 25736 27585 025
8089	90789 48354 16282 89881 570	11587 99374 88867 276	351 30079 22031 801
8090	90794 85216 12272 30432 363	12021 93719 22414 780	351 34422 16478 572
8091	90800 22011 72553 64158 961	.0 <sup>3</sup> 35 12455 88059 22369 638	.0 <sup>7</sup> 351 38765 10925 338
8092	90805 58740 98767 07822 003	12889 82394 88731 938	351 43108 05372 101
8093	90810 95403 92552 17378 883	13323 76726 21501 766	351 47450 99818 858
8094	90816 32000 55547 88013 793	13757 71053 20679 209	351 51793 94265 612
8095	90821 68530 89392 54167 762	14191 65375 86264 353	351 56136 88712 361
8096	90827 04994 95723 89568 667	14625 59694 18257 285	351 60479 83159 106
8097	90832 41392 76179 07261 225	15059 54008 16658 092	351 64822 77605 847
8098	90837 77724 32394 59636 974	15493 48317 81466 860	351 69165 72052 583
8099	90843 13989 66006 38464 226	15927 42623 12683 676	351 73508 66499 315
8100	80848 50188 78649 74918 011	16361 36924 10308 626	351 77851 60946 043

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
8101	90853 86321 71959 39609 993	.0 <sup>3</sup> 35 16795 31220 74341 798	.0 <sup>7</sup> 351 82194 55392 766
8102	90859 22388 47569 42618 376	17229 25513 04783 278	351 86537 49839 485
8103	90864 58389 07113 33517 787	17663 19801 01633 152	351 90880 44286 199
8104	90869 94323 52224 01409 138	18097 14084 64891 507	351 95223 38732 910
8105	90875 30191 84533 74949 479	18531 08363 94558 431	351 99566 33179 615
8106	90880 65994 05674 22381 822	18965 02638 90634 009	352 03909 27626 317
8107	90886 01730 17276 51564 953	19398 96909 53118 328	352 08252 22073 014
8108	90891 37400 20971 10003 223	19832 91175 82011 474	352 12595 16519 707
8109	90896 73004 18387 84876 322	20266 85437 77313 535	352 16938 10966 395
8110	90902 08542 11156 03069 033	20700 79695 39024 598	352 21281 05413 080
8111	90907 44014 00904 31200 971	.0 <sup>3</sup> 35 21134 73948 67144 748	.0 <sup>7</sup> 352 25623 99859 759
8112	90912 79419 89260 75656 299	21568 68197 61674 072	352 29966 94306 435
8113	90918 14759 77852 82613 430	22002 62442 22612 658	352 34309 88753 106
8114	90923 50033 68307 38074 706	22436 56682 49960 591	352 38652 83199 773
8115	90928 85241 62250 67896 064	22870 50918 43717 958	352 42995 77646 435
8116	90934 20383 61308 37816 681	23304 45150 03884 847	352 47338 72093 093
8117	90939 55459 67105 53488 601	23738 39377 30461 343	352 51681 66539 747
8118	90944 90469 81266 60506 341	24172 33600 23447 533	352 56024 60986 396
8119	90950 25414 05415 44436 485	24606 27818 82843 504	352 60367 55433 041
8120	90955 60292 41175 30847 254	25040 22033 08649 343	352 64710 49879 682
8121	90960 95104 90168 85338 062	.0 <sup>3</sup> 35 25474 16243 00865 136	.0 <sup>7</sup> 352 69053 44326 319
8122	90966 29851 54018 13569 050	25908 10448 59490 970	352 73396 38772 951
8123	90971 64532 34344 61290 603	26342 04649 84526 932	352 77739 33219 578
8124	90976 99147 32769 14372 852	26775 98846 75973 107	352 82082 27666 202
8125	90982 33696 50911 98835 155	27209 93039 33829 584	352 86425 22112 821
8126	90987 68179 90392 80855 557	27643 87227 58096 448	352 90768 16559 435
8127	90993 02597 52830 66900 239	28077 81411 48773 786	352 95111 11006 046
8128	90998 36949 39844 03552 942	28511 75591 05861 684	352 99454 05452 652
8129	91003 71235 53050 77744 379	28945 69766 29360 230	353 03796 99899 253
8030	91009 05455 94068 16681 621	29379 63937 19269 510	353 08139 94345 850
8131	91014 39610 64512 87897 475	.0 <sup>3</sup> 35 29813 58103 75589 611	.0 <sup>7</sup> 353 12482 88792 443
8132	91019 73699 66000 99279 835	30247 52265 98320 619	353 16825 83239 032
8133	91025 07723 00147 99101 021	30681 46423 87462 622	353 21168 77685 616
8134	91030 41680 68568 76047 093	31115 40577 43015 704	353 25511 72132 196
8135	91035 75572 72877 59247 160	31549 34726 64979 954	353 29854 66578 772
8136	91041 09399 14688 18302 650	31983 28871 53355 458	353 34197 61025 343
8137	91046 43159 95613 63316 589	32417 23012 08142 303	353 38540 55471 910
8138	91051 76855 17266 44922 837	32851 17148 29340 575	353 42883 49918 472
8139	91057 10484 81258 54315 319	33285 11280 16950 361	353 47226 44365 031
8140	91062 44048 89201 23277 239	33719 05407 70971 747	353 51569 38811 584
8141	91067 77547 42705 24210 267	.0 <sup>3</sup> 35 34152 99530 91404 820	.0 <sup>7</sup> 353 55912 33258 134
8142	91073 10980 43380 70163 720	34586 93649 78249 667	353 60255 27704 679
8143	91078 44347 92837 14863 713	35020 87764 31506 375	353 64598 22151 220
8144	91083 77649 92683 52742 303	35454 81874 51175 030	353 68941 16597 756
8145	91089 10886 44528 18966 606	35888 75980 37255 718	353 73284 11044 289
8146	91094 44057 49978 89467 902	36322 70081 89748 527	353 77627 05490 816
8147	91099 77163 10642 80970 721	36756 64179 08653 543	353 81969 99937 340
8148	91105 10203 28126 51021 908	37190 58271 93970 852	353 86312 94383 859
8149	91110 43178 04035 98019 676	37624 52360 45700 542	353 90655 88830 374
8150	91115 76087 39976 61242 635	38058 46444 63842 699	353 94998 83276 884

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
8151	91121 08931 37553 20878 807	.0 <sup>3</sup> 35 38492 40524 48397 410	.0 <sup>7</sup> 353 99341 77723 390
8152	91126 41709 98369 98054 621	38926 34599 99364 761	354 03684 72169 892
8153	91131 74423 24030 54863 894	39360 28671 16744 839	354 08027 66616 389
8154	91137 07071 16137 94398 790	39794 22738 00537 730	354 12370 61062 882
8155	91142 39653 76294 60768 762	40228 16800 50743 521	354 16713 55509 371
8156	91147 72171 06102 39149 479	40662 10858 67362 300	354 21056 49955 855
8157	91153 04623 07162 55791 732	41096 04912 50394 152	354 25399 44402 335
8158	91158 37009 81075 78060 324	41529 98961 99839 164	354 29742 38848 811
8159	91163 69331 29442 14460 943	41963 93007 15697 423	354 34085 33295 283
8160	91169 01587 53861 14669 015	42397 87047 97969 015	354 38428 27741 750
8161	91174 33778 55931 69558 541	.0 <sup>3</sup> 35 42831 81084 46654 028	.0 <sup>7</sup> 354 42771 22188 212
8162	91179 65904 37252 11230 915	43265 75116 61752 547	354 47114 16634 670
8163	91184 97964 99420 13043 727	43699 69144 43264 660	354 51457 11081 124
8164	91190 29960 44032 89639 546	44133 63167 91190 452	354 55800 05527 574
8165	91195 61890 72686 96974 687	44567 57187 05530 012	354 60142 99974 019
8166	91200 93755 86978 32347 955	45001 51201 86283 424	354 64485 94420 460
8167	91206 25555 88502 34429 382	45435 45212 33450 777	354 68828 88866 897
8168	91211 57290 78853 83288 936	45869 39218 47032 156	354 73171 83313 329
8169	91216 88960 59627 00425 219	46303 33220 27027 649	354 77514 77759 757
8170	91222 20565 32415 48794 142	46737 27217 73437 341	354 81857 72206 181
8171	91227 52104 98812 32837 589	.0 <sup>3</sup> 35 47171 21210 86261 320	.0 <sup>7</sup> 354 86200 66652 600
8172	91232 83579 60409 98512 058	47605 15199 65499 673	354 90543 61099 015
8173	91238 14989 18800 33317 287	48039 09184 11152 485	354 94886 55545 425
8174	91243 46333 75574 66324 862	48473 03164 23219 843	354 99229 49991 831
8175	91248 77613 32323 68206 806	48906 97140 01701 835	355 03572 44438 233
8176	91254 08827 90637 51264 156	49340 91111 46598 547	355 07915 38884 631
8177	91259 39977 52105 69455 513	49774 85078 57910 065	355 12258 33331 024
8178	91264 71062 18317 18425 583	50208 79041 35636 476	355 16601 27777 413
8179	91270 02081 90860 35533 700	50642 72999 79777 867	355 20944 22223 797
8180	91275 33036 71322 99882 324	51076 66953 90334 324	355 25287 16670 177
8181	91280 63926 61292 32345 530	.0 <sup>3</sup> 35 51510 60903 67305 934	.0 <sup>7</sup> 355 29630 11116 553
8182	91285 94751 62354 95597 475	51944 54849 10692 784	355 33973 05562 925
8183	91291 25511 76096 94140 851	52378 48790 20494 961	355 38316 00009 292
8184	91296 56207 04103 74335 315	52812 42726 96712 550	355 42658 94455 655
8185	91301 86837 47960 24425 908	53246 36659 39345 639	355 47001 88902 013
8186	91307 17403 09250 74571 455	53680 30587 48394 314	355 51344 83348 367
8187	91312 47903 89558 96872 941	54114 24511 23858 662	355 55687 77794 717
8188	91317 78339 90468 05401 880	54548 18430 65738 769	355 60030 72241 062
8189	91323 08711 13580 56228 661	54982 12345 74034 723	355 64373 66687 403
8190	91328 39017 60418 47450 878	55416 06256 48746 610	355 68716 61133 740
8191	91333 69259 32623 19221 638	.0 <sup>3</sup> 35 55850 00162 89874 516	.0 <sup>7</sup> 355 73059 55580 072
8192	91338 99436 31755 53777 861	56283 94064 97418 528	355 77402 50026 400
8193	91344 29548 59395 75468 555	56717 87962 71378 733	355 81745 44472 724
8194	91349 59596 17123 50783 079	57151 81856 11755 217	355 86088 38919 043
8195	91354 89579 06517 88379 382	57585 75745 18548 068	355 90431 33365 358
8196	91360 19497 29157 39112 233	58019 69629 91757 371	355 94774 27811 669
8197	91365 49350 86619 96061 426	58453 63510 31383 214	355 99117 22257 975
8198	91370 79139 80482 94559 975	58887 57386 37425 682	356 03460 16704 277
8199	91376 08864 12323 12222 286	59321 51258 09884 863	356 07803 11150 575
8200	91381 38523 83716 68972 315	59755 45125 48760 844	356 12146 05596 868



XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
8201	91386 68118 96239 27071 709	.0 <sup>3</sup> 35 60189 38988 54053 710	.0 <sup>7</sup> 356 16489 00043 157
8202	91391 97649 51465 91147 926	60623 32847 25763 549	356 20831 94489 442
8203	91397 27115 50971 08222 344	61057 26701 63890 448	356 25174 88935 722
8204	91402 56516 96328 67738 345	61491 20551 68434 492	356 29517 83381 998
8205	91407 85853 89112 01589 394	61925 14397 39395 769	356 33860 77828 269
8206	91413 15126 30893 84147 084	62359 08238 76774 364	356 38203 72274 537
8207	91418 44334 23246 32289 180	62793 02075 80570 366	356 42546 66720 800
8208	91423 73477 67741 05427 637	63226 95908 50783 860	356 46889 61167 058
8209	91429 02556 65949 05536 604	63660 89736 87414 934	356 51232 55613 312
8210	91434 31571 19440 77180 406	64094 83560 90463 673	356 55575 50059 562
8211	91439 60521 29786 07541 519	.0 <sup>3</sup> 35 64528 77380 59930 164	.0 <sup>7</sup> 356 59918 44505 808
8212	91444 89406 98554 26448 518	64962 71195 95814 495	356 64261 38952 049
8213	91450 18228 27314 06404 013	65396 65006 98116 751	356 68604 33398 286
8214	91455 46985 17633 62612 567	65830 58813 66837 019	356 72947 27844 518
8215	91460 75677 71080 53008 596	66264 52616 01975 387	356 77290 22290 746
8216	91466 04305 89221 78284 254	66698 46414 03531 940	356 81633 16736 970
8217	91471 32869 73623 81917 302	67132 40207 71506 765	356 85976 11183 189
8218	91476 61369 25852 50198 951	67566 33997 05899 949	356 90319 05629 405
8219	91481 89804 47473 12261 705	68000 27782 06711 579	356 94662 00075 615
8220	91487 18175 40050 40107 169	68434 21562 73941 741	356 99004 94521 822
8221	91492 46482 05148 48633 852	.0 <sup>3</sup> 35 68868 15339 07590 522	.0 <sup>7</sup> 357 03347 88968 024
8222	91497 74724 44330 95664 948	69302 09111 07658 009	357 07690 83414 222
8223	91503 02902 59160 81976 102	69736 02878 74144 287	357 12033 77860 415
8224	91508 31016 51200 51323 159	70169 96642 07049 445	357 16376 72306 604
8225	91513 59066 22011 90469 896	70603 90401 06373 567	357 20719 66752 789
8226	91518 87051 73156 29215 734	71037 84155 72116 742	357 25062 61198 969
8227	91524 14973 06194 40423 440	71471 77906 04279 056	357 29405 55645 145
8228	91529 42830 22686 40046 805	71905 71652 02860 595	357 33748 50091 317
8229	91534 70623 24191 87158 309	72339 65393 67861 446	357 38091 44537 484
8230	91539 98352 12269 83976 771	72773 59130 99281 695	357 42434 38983 647
8231	91545 26016 88478 75894 975	.0 <sup>3</sup> 35 73207 52863 97121 430	.0 <sup>7</sup> 357 46777 33429 806
8232	91550 53617 54376 61507 289	73641 46592 61380 737	357 51120 27875 960
8233	91555 81154 11520 42637 259	74075 40316 92059 702	357 55463 22322 110
8234	91561 08626 61467 24365 190	74509 34036 89158 413	357 59806 16768 256
8235	91566 36035 05773 15055 709	74943 27752 52676 956	357 64149 11214 397
8236	91571 63379 45993 76385 315	75377 21463 82615 417	357 68492 05660 534
8237	91576 90659 83684 13369 906	75811 15170 78973 883	357 72835 00106 666
8238	91582 17876 20398 74392 292	76245 08873 41752 441	357 77177 94552 795
8239	91587 45028 57691 51229 696	76679 02571 70951 177	357 81520 88998 919
8240	91592 72116 97115 79081 229	77112 96265 66570 179	357 85863 83445 038
8241	91597 99141 40224 36595 357	.0 <sup>3</sup> 35 77546 89955 28609 532	.0 <sup>7</sup> 357 90206 77891 153
8242	91603 26101 88569 45897 347	77980 83640 57069 324	357 94549 72337 264
8243	91608 52998 43702 72616 697	78414 77321 51949 641	357 98892 66783 371
8244	91613 79831 07175 25914 546	78848 70998 13250 569	358 03235 61229 473
8245	91619 06599 80537 58511 079	79282 64670 40972 196	358 07578 55675 571
8246	91624 33304 65339 66712 899	79716 58338 35114 608	358 11921 50121 664
8247	91629 59945 63130 90440 395	80150 52001 95677 891	358 16264 44567 753
8248	91634 86522 75460 13255 088	80584 45661 22662 133	358 20607 39013 838
8249	91640 13036 03875 62386 961	81018 39316 16067 420	358 24950 33459 919
8250	91645 39485 49925 08761 775	81452 32966 75893 838	358 29293 27905 995

XXXX	$\log$ XXXX	$\log 1.0^3\text{XXXX}$	$\log 1.0^7\text{XXXX}$
8251	91650 65871 15155 67028 363	$.0^335$ 81886 26613 02141 474	$.0^7358$ 33636 22352 067
8252	91655 92193 01113 95585 913	82320 20254 94810 415	358 37979 16798 134
8253	91661 18451 09345 96611 233	82754 13892 53900 748	358 42322 11244 197
8254	91666 44645 41397 16085 996	83188 07525 79412 558	358 46665 05690 256
8255	91671 70775 98812 43823 975	83622 01154 71345 934	358 51008 00136 310
8256	91676 96842 83136 13498 255	84055 94779 29700 961	358 55350 94582 360
8257	91682 22845 95912 02668 431	84489 88399 54477 726	358 59693 89028 406
8258	91687 48785 38683 32807 791	84923 82015 45676 315	358 64036 83474 448
8259	91692 74661 12992 69330 483	85357 75627 03296 816	358 68379 77920 485
8260	91698 00473 20382 21618 661	85791 69234 27339 315	358 72722 72366 517
8261	91703 26221 62393 43049 619	$.0^335$ 86225 62837 17803 899	$.0^7358$ 77065 66812 546
8262	91708 51906 40567 31022 905	86659 56435 74690 654	358 81408 61258 570
8263	91713 77527 56444 26987 425	87093 50029 97999 667	358 85751 55704 589
8264	91719 03085 11564 16468 523	87527 43619 87731 024	358 90094 50150 605
8265	91724 28579 07466 29095 047	87961 37205 43884 813	358 94437 44596 616
8266	91729 54009 45689 38626 403	88395 30786 66461 119	358 98780 39042 622
8267	91734 79376 27771 62979 586	88829 24363 55460 030	359 03123 33488 625
8268	91740 04679 55250 64256 200	89263 17936 10881 632	359 07466 27934 623
8269	91745 29919 29663 48769 458	89697 11504 32726 012	359 11809 22380 616
8270	91750 55095 52546 67071 167	90131 05068 22093 256	359 16152 16826 605
8271	91755 80208 25436 13978 698	$.0^335$ 90564 98627 75683 452	$.0^7359$ 20495 11272 590
8272	91761 05257 49867 28601 937	90998 92182 96796 685	359 24838 05718 571
8273	91766 30243 27374 94370 225	91432 85733 84333 042	359 29181 00164 547
8274	91771 55165 59493 39059 273	91866 79280 38292 611	359 33523 94610 519
8275	91776 80024 47756 34818 066	92300 72822 58675 477	359 37866 89056 487
8276	91782 04819 93696 98195 756	92734 66360 45481 727	359 42209 83502 450
8277	91787 29551 98847 90168 528	93168 59893 98711 448	359 46552 77948 409
8278	91792 54220 64741 16166 454	93602 53423 18364 727	359 50895 72394 363
8279	91797 78825 92908 26100 337	94036 46948 04441 650	359 55238 66840 313
8280	91803 03367 84880 14388 531	94470 40468 56942 304	359 59581 61286 259
8281	91808 27846 42187 19983 744	$.0^335$ 94904 33984 75866 776	$.0^7359$ 63924 55732 201
8282	91813 52261 66359 26399 834	95338 27496 61215 151	359 68267 50178 138
8283	91818 76613 58925 61738 578	95772 21004 12987 518	359 72610 44624 071
8284	91824 00902 21414 98716 432	96206 14507 31183 962	359 76953 39069 999
8285	91829 25127 55355 54691 275	96640 08006 15804 570	359 81296 33515 923
8286	91834 49289 62274 91689 130	97074 01500 66849 428	359 85639 27961 843
8287	91839 73388 43700 16430 874	97507 94990 84318 624	359 89982 22407 759
8288	91844 97424 01157 80358 936	97941 88476 68212 244	359 94325 16853 670
8289	91850 21396 36173 79663 969	98375 81958 18530 375	359 98668 11299 576
8290	91855 45305 50273 55311 514	98809 75435 35273 103	360 03011 05745 479
8291	91860 69151 44981 93068 642	$.0^335$ 99243 68908 18440 515	$.0^7360$ 07354 00191 377
8292	91865 92934 21823 23530 587	99677 62376 68032 698	360 11696 94637 271
8293	91871 16653 82321 22147 357	$.0^336$ 00111 55840 84049 737	360 16039 89083 160
8294	91876 40310 27999 09250 329	00545 49300 66491 721	360 20382 83529 045
8295	91881 63903 60379 50078 833	00979 42756 15358 735	360 24725 77974 926
8296	91886 87433 80984 54806 714	01413 36207 30650 866	360 29068 72420 802
8297	91892 10900 91335 78568 882	01847 29654 12368 201	360 33411 66866 674
8298	91897 34304 92954 21487 848	02281 23096 60510 827	360 37754 61312 542
8299	91902 57645 87360 28700 233	02715 16534 75078 830	360 42097 55758 405
8300	91907 80923 76073 90383 276	03149 09968 56072 296	360 46440 50204 264

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
8301	91913	04138	60614	41781	317	.0 <sup>3</sup> 36	03583	03398	03491	313	.0 <sup>7</sup> 360	50783	44650	119	
8302	91918	27290	42500	63232	263		04016	96823	17335	967		360	55126	39095	969
8303	91923	50379	23250	80194	044		04450	90243	97606	344		360	59469	33541	815
8304	91928	73405	04382	63271	051		04884	83660	44302	532		360	63812	27987	657
8305	91933	96367	87413	28240	553		05318	77072	57424	616		360	68155	22433	494
8306	91939	19267	73859	36079	106	05752	70480	36972	685	360	72498	16879	327		
8307	91944	42104	65236	92988	939	06186	63883	82946	823	360	76841	11325	155		
8308	91949	64878	63061	50424	331	06620	57282	95347	118	360	81184	05770	980		
8309	91954	87589	68848	05117	967	07054	50677	74173	657	360	85527	00216	800		
8310	91960	10237	84110	99107	278	07488	44068	19426	526	360	89869	94662	615		
8311	91965	32823	10364	19760	770	.0 <sup>3</sup> 36	07922	37454	31105	812	.0 <sup>7</sup> 360	94212	89108	426	
8312	91970	55345	49120	99804	332		08356	30836	09211	601		360	98555	83554	233
8313	91975	77805	01894	17347	529		08790	24213	53743	981		361	02898	78000	036
8314	91981	00201	70195	95909	884		09224	17586	64703	037		361	07241	72445	834
8315	91986	22535	55538	04447	138		09658	10955	42088	856		361	11584	66891	628
8316	91991	44806	59431	57377	498	10092	04319	85901	526	361	15927	61337	417		
8317	91996	67014	83387	14607	865	10525	97679	96141	132	361	20270	55783	202		
8318	92001	89160	28914	81560	054	10959	91035	72807	761	361	24613	50228	983		
8319	92007	11242	97524	09196	990	11393	84387	15901	501	361	28956	44674	760		
8320	92012	33262	90723	94048	894	11827	77734	25422	437	361	33299	39120	532		
8321	92017	55220	10022	78239	447	.0 <sup>3</sup> 36	12261	71077	01370	656	.0 <sup>7</sup> 361	37642	33566	300	
8322	92022	77114	56928	49511	949		12695	64415	43746	244		361	41985	28012	063
8323	92027	98946	32948	41255	447		13129	57749	52549	290		361	46328	22457	822
8324	92033	20715	39589	32530	866		13563	51079	27779	879		361	50671	16903	577
8325	92038	42421	78357	48097	103		13997	44404	69438	097		361	55014	11349	327
8326	92043	64065	50758	58437	126	14431	37725	77524	032	361	59357	05795	073		
8327	92048	85646	58297	79784	043	14865	31042	52037	771	361	63700	00240	815		
8328	92054	07165	02479	74147	160	15299	24354	92979	398	361	68042	94686	552		
8329	92059	28620	84808	49338	027	15733	17663	00349	002	361	72385	89132	286		
8330	92064	50014	06787	58996	460	16167	10966	74146	670	361	76728	83578	014		
8331	92069	71344	69920	02616	557	.0 <sup>3</sup> 36	16601	04266	14372	486	.0 <sup>7</sup> 361	81071	78023	739	
8332	92074	92612	75708	25572	690		17034	97561	21026	539		361	85414	72469	459
8333	92080	13818	25654	19145	488		17468	90851	94108	915		361	89757	66915	174
8334	92085	34961	21259	20547	799		17902	84138	33619	701		361	94100	61360	886
8335	92090	56041	64024	12950	639		18336	77420	39558	983		361	98443	55806	593
8336	92095	77059	55449	25509	130	18770	70698	11926	847	362	02786	50252	295		
8337	92100	98014	97034	33388	409	19204	63971	50723	382	362	07129	44697	993		
8338	92106	18907	90278	57789	540	19638	57240	55948	672	362	11472	39143	687		
8339	92111	39738	36680	65975	393	20072	50505	27602	805	362	15815	33589	377		
8340	92116	60506	37738	71296	520	20506	43765	65685	867	362	20158	28035	062		
8341	92121	81211	94950	33217	007	.0 <sup>3</sup> 36	20940	37021	70197	946	.0 <sup>7</sup> 362	24501	22480	743	
8342	92127	01855	09812	57340	319		21374	30273	41139	127		362	28844	16926	420
8343	92132	22435	83821	95435	118		21808	23520	78509	498		362	33187	11372	092
8344	92137	42954	18474	45461	080		22242	16763	82309	145		362	37530	05817	760
8345	92142	63410	15265	51594	681		22676	10002	52538	154		362	41873	00263	424
8346	92147	83803	75690	04254	981	23110	03236	89196	613	362	46215	94709	083		
8347	92153	04135	01242	40129	386	23543	96466	92284	607	362	50558	89154	738		
8348	22158	24403	93416	42199	392	23977	89692	61802	224	362	54901	83600	388		
8349	92163	44610	53705	39766	320	24411	82913	97749	550	362	59244	78046	034		
8350	92168	64754	83602	08477	034	24845	76131	00126	672	362	63587	72491	676		

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
8351	92173 84836 84598 70349 636	.0 <sup>3</sup> 36 25279 69343 68933 677	.0 <sup>7</sup> 362 67930 66937 314
8352	92179 04856 58186 93799 160	25713 62552 04170 655	362 72273 61382 947
8353	92184 24814 05857 93663 235	26147 55756 05837 680	362 76616 55828 576
8354	92189 44709 29102 31227 747	26581 48955 73934 852	362 80959 50274 200
8355	92194 64542 29410 14252 472	27015 42151 08462 253	362 85302 44719 820
8356	92199 84313 08270 96996 705	27449 35342 09419 970	362 89645 39165 436
8357	92205 04021 67173 80244 868	27883 28528 76808 089	362 93988 33611 047
8358	92210 23668 07607 11332 100	28317 21711 10626 697	362 98331 28056 654
8359	92215 43252 31058 84169 844	28751 14889 10875 880	363 02674 22502 257
8360	92220 62774 39016 39271 401	29185 08062 77555 726	363 07017 16947 856
8361	92225 82234 32966 63777 482	.0 <sup>3</sup> 36 29619 01232 10666 321	.0 <sup>7</sup> 363 11360 11393 450
8362	92231 01632 14395 91481 742	30052 94397 10207 751	363 15703 05839 039
8363	92236 20967 84790 02856 292	30486 87557 76180 104	363 20046 00284 625
8364	92241 40241 45634 25077 209	30920 80714 08583 465	363 24388 94730 206
8365	92246 59452 98413 32050 014	31354 73866 07417 922	363 28731 89175 783
8366	92251 78602 44611 44435 150	31788 67013 72683 561	363 33074 83621 355
8367	92256 97689 85712 29673 436	32222 60157 04380 469	363 37417 78066 923
8368	92262 16715 23199 02011 508	32656 53296 02508 732	363 41760 72512 487
8369	92267 35678 58554 22527 245	33090 46430 67068 437	363 46103 66958 046
8370	92272 54579 93259 99155 179	33524 39560 98059 671	363 50446 61403 601
8371	92277 73419 28797 86711 892	.0 <sup>3</sup> 36 33958 32686 95482 520	.0 <sup>7</sup> 363 54789 55849 151
8372	92282 92196 66648 86921 398	34392 25808 59337 071	363 59132 50294 698
8373	92288 10912 08293 48440 501	34826 18925 89623 410	363 63475 44740 240
8374	92293 29565 55211 66884 155	35260 12038 86341 625	363 67818 39185 777
8375	92298 48157 08882 84850 791	35694 05147 49491 802	363 72161 33631 311
8376	92303 66686 40785 91947 642	36127 98251 79074 027	363 76504 28076 840
8377	92308 85154 42399 24816 042	36561 91351 75088 388	363 80847 22522 364
8378	92314 03560 25200 67156 722	36995 84447 73534 970	363 85190 16967 884
8379	92319 21904 20667 49755 082	37429 77538 66413 861	363 89533 11413 400
8380	92324 40186 30276 50506 448	37863 70625 61725 147	363 92876 05858 912
8381	92329 58406 55503 94441 319	.0 <sup>3</sup> 36 38297 63708 23468 914	.0 <sup>7</sup> 363 98219 00304 419
8382	92334 76564 97825 53750 595	38731 56786 51645 250	364 02561 94749 922
8383	92339 94661 58716 47810 795	39165 49860 46254 241	364 06904 89195 420
8384	92345 12696 39651 43209 249	39599 42930 07295 973	364 11247 83640 915
8385	92350 30669 42104 53769 288	40033 35995 34770 534	364 15590 78086 404
8386	92355 48580 67549 40575 413	40467 29056 28678 010	364 19933 72531 890
8387	92360 66430 17459 11998 444	40901 22112 89018 487	364 24276 66977 371
8388	92365 84217 93306 23720 667	41335 15165 15792 053	364 28619 61422 848
8389	92371 01943 96562 78760 951	41769 08213 08998 793	364 32962 55868 320
8390	92376 19608 28700 27499 860	42203 01256 68638 795	364 37305 50313 788
8391	92381 37210 91189 67704 749	.0 <sup>3</sup> 36 42636 94295 94712 145	.0 <sup>7</sup> 364 41648 44759 252
8392	92386 54751 85501 44554 842	43070 87330 87218 930	364 45991 39204 712
8393	92391 72231 13105 50666 293	43504 80361 46159 236	364 50334 33650 167
8394	92396 89648 75471 26117 241	43938 73387 71533 151	364 54677 28095 617
8395	92402 07004 74067 58472 843	44372 66409 63340 760	364 59020 22541 064
8396	92407 24299 10362 82810 288	48806 59427 21582 150	364 63363 16986 506
8397	92412 41531 85824 81743 811	45240 52440 46257 408	364 67706 11431 944
8398	92417 58703 01920 85449 675	45674 45449 37366 621	364 72049 05877 377
8399	92422 75812 60117 71691 150	46108 38453 94909 875	364 76392 00322 806
8400	92427 92860 61881 65843 472	46542 31454 18887 258	364 80734 94768 231

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
8401	92433	09847	08678	40918	788	.0 <sup>3</sup> 36	46976	24450	09298	854	.0 <sup>7</sup> 364	85077	89213	651	
8402	92438	26772	01973	17591	087		47410	17441	66144	752		364	89420	83659	067
8403	92443	43635	43230	64221	114		47844	10428	89425	038		364	93763	78104	479
8404	92448	60437	33914	96881	272		48278	03411	79139	798		364	98106	72549	888
8405	92453	77177	75489	79380	508		48711	96390	35289	119		365	02449	66995	289
8406	92458	93856	69418	23289	185		49145	89364	57873	088		365	06792	61440	688
8407	92464	10474	17162	87963	933		49579	82334	46891	791		365	11135	55888	082
8408	92469	27030	20185	80572	499		50013	75300	02345	316		365	15478	50331	472
8409	92474	43524	79948	56118	566		50447	68261	24233	748		365	19821	44776	857
8410	92479	59957	97912	17466	569		50881	61218	12557	174		365	24164	39222	239
8411	92484	76329	75537	15366	494	.0 <sup>3</sup> 36	51315	54170	67315	681	.0 <sup>7</sup> 365	28507	33667	616	
8412	92489	92640	14283	48478	653		51749	47118	88509	356		365	32850	28112	988
8413	92495	08889	15610	63398	460		52183	40062	76138	285		365	37193	22558	356
8414	92500	25076	80977	54681	181		52617	33002	30202	555		365	41536	17003	720
8415	92505	41203	11842	64866	669		53051	25937	50702	252		365	45879	11449	080
8416	92510	57268	09663	84504	093		53485	18868	37637	464		365	50222	05894	435
8417	92515	73271	75898	52176	644		53919	11794	91008	276		365	54565	00339	786
8418	92520	89214	12003	54526	229		54353	04717	10814	776		365	58907	94785	132
8419	92526	05095	19435	26278	153		54786	97634	97057	050		365	63250	89230	475
8420	92531	20914	99649	50265	781		55220	90548	49735	184		365	67593	83675	812
8421	92536	36673	54101	57455	189	.0 <sup>3</sup> 36	55654	83457	68849	266	.0 <sup>7</sup> 365	71936	78121	146	
8422	92541	52370	84246	26969	801		56088	76362	54399	382		365	76279	72566	475
8423	92546	68006	91537	86115	010		56522	69263	06385	619		365	80622	67011	800
8424	92551	83581	77430	10402	783		56956	62159	24808	062		365	84965	61457	120
8425	92556	99095	43376	23576	254		57390	55051	09666	800		365	89308	55902	437
8426	92562	14547	90828	97634	298		57824	47938	60961	918		365	93651	50347	748
8427	92567	29939	21240	52856	101		58258	40821	78693	503		365	97994	44793	056
8428	92572	45269	36062	57825	700		58692	33700	62861	643		366	02337	39238	359
8429	92577	60538	36746	29456	520		59126	26575	13466	422		366	06680	33683	658
8430	92582	75746	24742	33015	895		59560	19445	30507	929		366	11023	28128	952
8431	92587	90893	01500	82149	567	.0 <sup>3</sup> 36	59994	12311	13986	250	.0 <sup>7</sup> 366	15366	22574	242	
8432	92593	05978	68471	38906	183		60428	05172	63901	470		366	19709	17019	528
8433	92598	21003	27103	13761	763		60861	98029	80253	678		366	24052	11464	809
8434	92603	35966	78844	65644	167		61295	90882	63042	960		366	28395	05910	086
8435	92608	50869	25144	01957	536		61729	83731	12269	402		366	32738	00355	359
8436	92613	65710	67448	78606	729		62163	76575	27933	091		366	37080	94800	627
8437	92618	80491	07206	00021	736		62597	69415	10034	113		366	41423	89245	891
8438	92623	95210	45862	19182	084		63031	62250	58572	555		366	45766	83691	151
8439	92629	09868	84863	37641	224		63465	55081	73548	505		366	50109	78136	406
8440	92634	24466	25655	05550	904		63899	47908	54962	048		366	54452	72581	657
8441	92639	39002	69682	21685	531	.0 <sup>3</sup> 36	64333	40731	02813	271	.0 <sup>7</sup> 366	58795	67026	904	
8442	92644	53478	18389	33466	514		64767	33549	17102	261		366	63138	61472	146
8443	92649	67892	73220	36986	598		65201	26362	97829	104		366	67481	55917	384
8444	92654	82246	35618	77034	174		65635	19172	44993	887		366	71824	50362	818
8445	92659	96539	07027	47117	587		66069	11977	58596	697		366	76167	44807	847
8446	92665	10770	88888	89489	422		66503	04778	38637	621		366	80510	39253	072
8447	92670	24941	82644	95170	775		66936	97574	85116	744		366	84853	33698	292
8448	92675	39051	89737	03975	514		67370	90366	98034	154		366	89196	28143	509
8449	92680	53101	11606	04534	522		67804	83154	77389	937		366	93539	22588	720
8450	92685	67089	49692	34319	927		68238	75938	23184	180		366	97882	17033	928

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX				log 1.0 <sup>7</sup> XXXX					
8451	92690	81017	05435	79669	321	.0 <sup>3</sup> 36	68672	68717	35416	970	.0 <sup>7</sup> 367	02225	11479	131	
8452	92695	94883	80275	75809	956		69106	61492	14088	392		367	06568	05924	330
8453	92701	08689	75651	06882	936		69540	54262	59198	535		367	10911	00369	525
8454	92706	22434	93000	05967	386		69974	47028	70747	484		367	15253	94814	715
8455	92711	36119	33760	55104	614		70408	39790	48735	326		367	19596	89259	901
8456	92716	49742	99369	85322	251	70842	32547	93162	148	367	23939	83705	082		
8457	92721	63305	91264	76658	384	71276	25301	04028	036	367	28282	78150	259		
8458	92726	76808	10881	58185	674	71710	18049	81333	077	367	32625	72595	432		
8459	92731	90249	59656	08035	449	72144	10794	25077	358	367	36968	67040	600		
8460	92737	03630	39023	53421	801	72578	03534	35260	965	367	41311	61485	765		
8461	92742	16950	50418	70665	653	.0 <sup>3</sup> 36	73011	96270	11883	985	.0 <sup>7</sup> 367	45654	55930	924	
8462	92747	30209	95275	85218	818		73445	89001	54946	504		367	49997	50376	080
8463	92752	43408	75028	71688	045		73879	81728	64448	610		367	54340	44821	231
8464	92757	56546	91110	53859	051		74313	74451	40390	389		367	58683	39266	378
8465	92762	69624	44954	04720	532		74747	67169	82771	927		367	63026	33711	520
8466	92767	82641	37991	46488	170	75181	59883	91593	311	367	67369	28156	658		
8467	92772	95597	71654	50628	617	75615	52593	66854	628	367	71712	22601	792		
8468	92778	08493	47374	37883	471	76049	45299	08555	964	367	76055	17046	921		
8469	92783	21328	66581	78293	235	76483	38000	16697	406	367	80398	11492	046		
8470	92788	34103	30706	91221	262	76917	30696	91279	041	367	84741	05937	167		
8471	92793	46817	41179	45377	683	.0 <sup>3</sup> 36	77351	23389	32300	956	.0 <sup>7</sup> 367	89084	00382	283	
8472	92798	59470	99428	58843	331		77785	16077	39763	236		367	93426	94827	395
8473	92803	72064	06882	99093	638		78219	08761	13665	969		367	97769	89272	503
8474	92808	84596	64970	83022	525		78653	01440	54009	241		368	02112	83717	606
8475	92813	97068	75119	76966	278		79086	94115	60793	139		368	06455	78162	705
8476	92819	09480	38756	96727	407	79520	86786	34017	749	368	10798	72607	800		
8477	92824	21831	57309	07598	496	79954	79452	73683	158	368	15141	67052	890		
8478	92829	34122	32202	24386	030	80388	72114	79789	454	368	19484	61497	976		
8479	92834	46352	64862	11434	218	80822	64772	52336	721	368	23827	55943	058		
8480	92839	58522	56713	82648	795	81256	57425	91325	085	368	28170	50388	135		
8481	92844	70632	09182	01520	812	.0 <sup>3</sup> 36	81690	50074	96754	521	.0 <sup>7</sup> 368	32513	44833	208	
8482	92849	82681	23690	81150	416		82124	42719	68625	225		368	36856	39278	276
8483	92854	94670	01663	84270	607		82558	35360	06937	249		368	41199	33723	340
8484	92860	06598	44524	23270	991		82992	27996	11690	678		368	45542	28168	400
8485	92865	18466	53694	60221	510		83426	20627	82885	600		368	49885	22613	456
8486	92870	30274	30597	06896	166	83860	13255	20522	100	368	54228	17058	507		
8487	92875	42021	76653	24796	724	84294	05878	24600	266	368	58571	11503	554		
8488	92880	53708	93284	25176	410	84727	98496	95120	184	368	62914	05948	596		
8489	92885	65335	81910	69063	582	85161	91111	32081	941	368	67257	00393	635		
8490	92890	76902	43952	67285	398	85595	83721	35485	624	368	71599	94838	668		
8491	92895	88408	80829	80491	469	.0 <sup>3</sup> 36	86029	76327	05331	318	.0 <sup>7</sup> 368	75942	89283	698	
8492	92900	99854	93961	19177	492		86463	68928	41619	111		368	80285	83728	723
8493	92906	11240	84765	43708	872		86897	61525	44349	090		368	84628	78173	744
8494	92911	22566	54660	64344	337		87331	54118	13521	340		368	88971	72618	760
8495	92916	33832	05064	41259	524		87765	46706	49135	949		368	93314	67063	772
8496	92921	45037	37393	84570	567	88199	39290	51193	003	368	97657	61508	780		
8497	92926	56182	53065	54357	661	88633	31870	19692	590	369	02000	55953	784		
8498	92931	67267	53495	60688	615	89067	24445	54634	794	369	06343	50398	783		
8499	92936	78292	40099	63642	395	89501	17016	56019	704	369	10686	44843	777		
8500	92941	89257	14292	73332	643	89935	09583	23847	406	369	15029	39288	768		

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
8501	92947 00161 77489 49931 196	.0 <sup>3</sup> 36 90369 02145 58117 986	.0 <sup>7</sup> 369 19372 33733 754
8502	92952 11006 31104 03691 579	90802 94703 58831 531	369 23715 28178 736
8503	92957 21790 76549 94972 489	91236 87257 25988 128	369 28058 22623 713
8504	92962 32515 15240 34261 269	91670 79806 59587 864	369 32401 17068 686
8505	92967 43179 48587 82197 362	92104 72351 59630 824	369 36744 11513 655
8506	92972 53783 78004 49595 752	92538 64892 26117 096	369 41087 05958 619
8507	92977 64328 04901 97470 396	92972 57428 59046 766	369 45430 00403 579
8508	92982 74812 30691 37057 639	93406 49960 58419 922	369 49772 94848 535
8509	92987 85236 56783 29839 612	93840 42488 24236 648	369 54115 89293 486
8510	92992 95600 84587 87567 623	94274 35011 56497 033	369 58458 83738 433
8511	92998 05905 15514 72285 529	.0 <sup>3</sup> 36 94708 27530 55201 163	.0 <sup>7</sup> 369 62801 78183 376
8512	93003 16149 50972 96353 098	95142 20045 20349 124	369 67144 72628 314
8513	93008 26333 92371 22469 354	95576 12555 51941 003	369 71487 67073 248
8514	93013 36458 41117 63695 908	96010 05061 49976 888	369 75830 61518 177
8515	93018 46522 98619 83480 282	96443 97563 14456 863	369 80173 55963 103
8516	93023 56527 66284 95679 209	96877 90060 45381 016	369 84516 50408 024
8517	93028 66472 45519 64581 927	97311 82553 42749 434	369 88859 44852 940
8518	93033 76357 37730 04933 459	97745 75042 06562 204	369 93202 39297 852
8519	93038 86182 44321 81957 872	98179 67526 36819 411	369 97545 33742 760
8520	93043 95947 66700 11381 534	98613 60006 33521 143	370 01888 28187 664
8521	93049 05653 06269 59456 344	.0 <sup>3</sup> 36 99047 52481 96667 486	.0 <sup>7</sup> 370 06231 22632 563
8522	93054 15298 64434 42982 963	99481 44953 26258 527	370 10574 17077 458
8523	93059 24884 42598 29334 017	99915 37420 22294 352	370 14917 11522 348
8524	93064 34410 42164 36477 298	.0 <sup>3</sup> 37 00349 29882 84775 049	370 19260 05967 234
8525	93069 43876 64535 32998 943	00783 22341 13700 703	370 23603 00412 116
8526	93074 53283 11113 38126 605	01217 14795 09071 401	370 27945 94856 994
8527	93079 62629 83300 21752 607	01651 07244 70887 231	370 32288 89301 867
8528	93084 71916 82497 04457 087	02084 99689 99148 279	370 36631 83746 736
8529	93089 81144 10104 57531 121	02518 92130 93854 630	370 40974 78191 600
8530	93094 90311 67523 02999 841	02952 84567 55006 372	370 45317 72636 460
8531	93099 99419 56152 13645 536	.0 <sup>3</sup> 37 03386 76999 82603 592	.0 <sup>7</sup> 370 49660 67081 316
8532	93105 08467 77391 13030 738	03820 69427 76646 377	370 54003 61526 167
8533	93110 17456 32638 75521 299	04254 61851 37134 812	370 58346 55971 014
8534	93115 26385 23293 26309 446	04688 54270 64068 985	370 62689 50415 857
8535	93120 35254 50752 41436 834	05122 46685 57448 981	370 67032 44860 696
8536	93125 44064 16413 47817 578	05556 39096 17274 889	370 71375 39305 530
8537	93130 52814 21673 23261 268	05990 31502 43546 794	370 75718 33750 359
8538	93135 61504 67927 96495 983	06424 23904 36284 783	370 80061 28195 185
8539	93140 70135 56573 47191 279	06858 16301 95428 942	370 84404 22640 006
8540	93145 78706 89005 05981 170	07292 08695 21039 359	370 88747 17084 822
8541	93150 87218 66617 54487 095	.0 <sup>3</sup> 37 07726 01084 13096 120	.0 <sup>7</sup> 370 93090 11529 635
8542	93155 95670 90805 25340 868	08159 93468 17599 311	370 97433 05974 443
8543	93161 04063 62962 02207 621	08593 85848 96549 020	371 01776 00419 246
8544	93166 12396 84481 19808 727	09027 78224 87945 332	371 06118 94864 046
8545	93171 20670 56755 63944 713	09461 70596 45788 335	371 10461 89308 841
8546	93176 28884 81177 71518 161	09895 62963 70078 115	371 14804 83753 631
8547	93181 37039 59139 30556 589	10329 55326 60814 759	371 19147 78198 418
8548	93186 45134 92031 80235 330	10763 47685 17998 353	371 23490 72643 200
8549	93191 53170 81246 10900 383	11197 40039 41628 985	371 27833 67087 977
8550	93196 61147 28172 64091 265	11631 32389 31706 739	371 32176 61532 750

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
8551	93201	69064	34201	32563	839	.0 <sup>3</sup> 37	12065	24734	88231	705	.0 <sup>7</sup> 371	36519	55977	519	
8552	93206	76922	00721	60313	136		12499	17076	11203	967		371	40862	50422	284
8553	93211	84720	29122	42596	157		12933	09413	00623	613		371	45205	44867	044
8554	93216	92459	20792	25954	668		13367	01745	56490	729		371	49548	39311	800
8555	93222	00138	77119	08237	976		13800	94073	78805	401		371	53891	33756	551
8556	93227	07758	99490	38625	699		14234	86397	67567	718		371	58234	28201	299
8557	93232	15319	89293	17650	511		14668	78717	22777	764		371	62577	22646	041
8558	93237	22821	47913	97220	889		15102	71032	44435	627		371	66920	17090	780
8559	93242	30263	76738	80643	831		15536	63343	32541	394		371	71263	11535	514
8560	93247	37646	77153	22647	576		15970	55649	87095	150		371	75606	05980	244
8561	93252	44970	50542	29404	295	.0 <sup>3</sup> 37	16404	47952	08096	984	.0 <sup>7</sup> 371	79949	00424	969	
8562	93257	52234	98290	58552	783		16838	40249	95546	980		371	84291	94869	691
8563	93262	59440	21782	19221	128		17272	32543	49445	227		371	88634	89314	407
8564	93267	66586	22400	72049	372		17706	24832	69791	810		371	92977	83759	120
8565	93272	73673	01529	29212	157		18140	17117	56586	816		371	97320	78203	828
8566	93277	80700	60550	54441	358		18574	09398	09830	332		372	01663	72648	532
8567	93282	87669	00846	63048	699		19008	01674	29522	445		372	06006	67093	231
8568	93287	94578	23799	21948	366		19441	93946	15663	241		372	10349	61537	926
8569	93293	01428	30789	49679	595		19875	86213	68252	806		372	14692	55982	617
8570	93298	08219	23198	16429	253		20309	78476	87291	228		372	19035	50427	303
8571	93303	14951	02405	44054	408	.0 <sup>3</sup> 37	20743	70735	72778	593	.0 <sup>7</sup> 372	23378	44871	985	
8572	93308	21623	69791	06104	878		21177	62990	24714	988		372	27721	39316	663
8573	93313	28237	26734	27845	776		21611	55240	43100	499		372	32064	33761	336
8574	93318	34791	74613	86280	033		22045	47486	27935	212		372	36407	28206	005
8575	93323	41287	14808	10170	917		22479	39727	79219	216		372	40750	22650	670
8576	93328	47723	48694	80064	530		22913	31964	96952	596		372	45093	17095	330
8577	93333	54100	77651	28312	300		23347	24197	81135	438		372	49436	11539	986
8578	93338	60419	03054	39093	450		23781	16426	31767	830		372	53779	05984	638
8579	93343	66678	26280	48437	467		24215	08650	48849	858		372	58122	00429	285
8580	93348	72878	48705	44246	547		24649	00870	32381	609		372	62464	94873	928
8581	93353	79019	71704	66318	030	.0 <sup>3</sup> 37	25082	93085	82363	169	.0 <sup>7</sup> 372	66807	89318	567	
8582	93358	85101	96653	06366	822		25516	85296	98794	625		372	71150	83763	201
8583	93363	91125	24925	08047	810		25950	77503	81676	064		372	75493	78207	831
8584	93368	97089	57894	66978	251		26384	69706	31007	572		372	79836	72652	457
8585	93374	02994	96935	30760	162		26818	61904	46789	236		372	84179	67097	078
8586	93379	08841	43419	99002	684		27252	54098	29021	143		372	88522	61541	695
8587	93384	14628	98721	23344	446		27686	46287	77703	379		372	92865	55986	307
8588	93389	20357	64211	07475	904		28120	38472	92836	031		372	97208	50430	916
8589	93394	26027	41261	07161	675		28554	30653	74419	185		373	01551	44875	520
8590	93399	31638	31242	30262	854		28988	22830	22452	928		373	05894	39320	119
8591	93404	37190	35525	36759	323	.0 <sup>3</sup> 37	29422	15002	36937	347	.0 <sup>7</sup> 373	10237	33764	714	
8592	93409	42683	55480	38772	037		29856	07170	17872	529		373	14580	28209	305
8593	93414	48117	92477	00585	308		30289	99333	65258	559		373	18923	22653	892
8594	93419	53493	47884	38669	071		30723	91492	79095	525		373	23266	17098	474
8595	93424	58810	23071	21701	136		31157	83647	59383	514		373	27609	11543	052
8596	93429	64068	19405	70589	430		31591	75798	06122	611		373	31952	05987	625
8597	93434	69267	38255	58494	224		32025	67944	19312	904		373	36295	00432	194
8598	93439	74407	80988	10850	346		32459	60085	98954	479		373	40637	94876	759
8599	93444	79489	48970	05389	386		32893	52223	45047	423		373	44980	89321	319
8600	93449	84512	43567	72161	883		33327	44356	57591	822		373	49323	83765	876



XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
8601	93454 89476 66146 93559 500	.0 <sup>3</sup> 37 33761 36485 36587 764	.0 <sup>7</sup> 373 53666 78210 427
8602	93459 94382 18073 04337 189	34195 28609 82035 334	373 58009 72654 975
8603	93464 99229 00710 91635 340	34629 20729 93934 619	373 62352 67099 518
8604	93470 04017 15424 95001 919	35063 12845 72285 707	373 66695 61544 056
8605	93475 08746 63579 06414 593	35497 04957 17088 683	373 71038 55988 591
8606	93480 13417 46536 70302 838	35930 97064 28343 634	373 75381 50433 121
8607	93485 18029 65660 83570 043	36364 89167 06050 648	373 79724 44877 647
8608	93490 22583 22313 95615 592	36798 81265 50209 810	373 84067 39322 168
8609	93495 27078 17858 08356 939	37232 73359 60821 207	373 88410 33766 685
8610	93500 31514 53654 76251 666	37666 65449 37884 926	373 92753 28211 198
8611	93505 35892 31065 06319 533	.0 <sup>3</sup> 37 38100 57534 81401 053	.0 <sup>7</sup> 373 97096 22655 706
8612	93510 40211 51449 58164 514	38534 49615 91369 675	374 01439 17100 210
8613	93515 44472 16168 43996 813	38968 41692 67790 879	374 05782 11544 710
8614	93520 48674 26581 28654 878	39402 33765 10664 752	374 10125 05989 205
8615	93525 52817 84047 29627 397	39836 25833 19991 379	374 14468 00433 696
8616	93530 56902 89925 17075 277	40270 17896 95770 848	374 18810 94878 182
8617	93535 60929 45573 13853 623	40704 09956 38003 245	374 23153 89322 665
8618	93540 64897 52348 95533 688	41138 02011 46688 658	374 27496 83767 143
8619	93545 68807 11609 90424 821	41571 94062 21827 172	374 31839 78211 616
8620	93550 72658 24712 79596 402	42005 86108 63418 874	374 36182 72656 086
8621	93555 76450 93013 96899 759	.0 <sup>3</sup> 37 42439 78150 71463 850	.0 <sup>7</sup> 374 40525 67100 550
8622	93560 80185 17869 28990 076	42873 70188 45962 189	374 44868 61545 011
8623	93565 83861 00634 15348 287	43307 62221 86913 975	374 49211 55989 467
8624	93570 87478 42663 48302 959	43741 54250 94319 296	374 53554 50433 919
8625	93575 91037 45311 73052 159	44175 46275 68178 238	374 57897 44878 367
8626	93580 94538 09932 87685 312	44609 38296 08490 888	374 62240 39322 810
8627	93585 97980 37880 43205 045	45043 30312 15257 333	374 66583 33767 249
8628	93591 01364 30507 43549 016	45477 22323 88477 659	374 70926 28211 683
8629	93596 04689 89166 45611 733	45911 14331 28151 953	374 75269 22656 113
8630	93601 07957 15209 59266 363	46345 06334 34280 301	374 79612 17100 539
8631	93606 11166 09988 47386 520	.0 <sup>3</sup> 37 46778 98333 06862 791	.0 <sup>7</sup> 374 83955 11544 961
8632	93611 14316 74854 25868 048	47212 90327 45899 508	374 88298 05989 378
8633	93616 17409 11157 63650 791	47646 82317 51390 540	374 92641 00433 790
8634	93621 20443 20248 82740 342	48080 74303 23335 973	374 96983 94878 199
8635	93626 23419 03477 58229 794	48514 66284 61735 893	375 01326 89322 603
8636	93631 26336 62193 18321 614	48948 58261 66590 388	375 05669 83767 003
8637	93636 29195 97744 44348 600	49382 50234 37899 544	375 10012 78211 398
8638	93641 31997 11479 70797 142	49816 42202 75663 447	375 14355 72655 789
8639	93646 34740 04746 85327 308	50250 34166 79882 185	375 18698 67100 176
8640	93651 37424 78893 28795 378	50684 26126 50555 843	375 23041 61544 558
8641	93656 40051 35265 95275 307	.0 <sup>3</sup> 37 51118 18081 87684 509	.0 <sup>7</sup> 375 27384 55988 936
8642	93661 42619 75211 32080 995	51552 10032 91268 269	375 31727 50433 310
8643	93666 45130 00075 39784 925	51986 01979 61307 210	375 36070 44877 679
8644	93671 47582 11203 72245 794	52419 93921 97801 418	375 40413 39322 044
8645	93676 49976 09941 36624 132	52853 85860 00750 980	375 44756 33766 405
8646	93681 52311 97632 93406 902	53287 77793 70155 983	375 49099 28210 761
8647	93686 54589 75622 56428 498	53721 69723 06016 513	375 53442 22655 113
8648	93691 56809 45253 92892 321	54155 61648 08332 657	375 57785 17099 461
8649	93696 58971 07870 23392 346	54589 53568 77104 501	375 62128 11543 804
8650	93701 61074 64814 21934 679	55023 45485 12332 133	375 66471 05988 143

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
8651	93706	63120	17428	15959	097	.0 <sup>3</sup> 37	55457	37397	14015	639	.0 <sup>7</sup> 375	70814	00432	478	
8652	93711	65107	67053	86360	579		55891	29304	82155	105		375	75156	94876	808
8653	93716	67037	15032	67510	825		56325	21208	16750	618		375	79499	89321	134
8654	93721	68908	62705	47279	756		56759	13107	17802	265		375	83842	83765	456
8655	93726	70722	11412	67057	012		57193	05001	85310	132		375	88185	78209	773
8656	93731	72477	62494	21773	430		57626	96892	19274	306		375	92528	72654	086
8657	93736	74175	17289	59922	511		58060	88778	19694	874		375	96871	67098	394
8658	93741	75814	77137	83581	875		58494	80659	86571	922		376	01214	61542	699
8659	93746	77396	43377	48434	706		58928	72537	19905	537		376	05557	55986	998
8660	93751	78920	17346	63791	181		59362	64410	19695	805		376	09900	50431	294
8661	93756	80386	00382	92609	887	.0 <sup>3</sup> 37	59796	56278	85942	814	.0 <sup>7</sup> 376	14243	44875	585	
8662	93761	81793	93823	51519	232		60230	48143	18646	650		376	18586	39319	872
8663	92766	83143	99005	10838	830		60664	40003	17807	399		376	22929	33764	155
8664	93771	84436	17263	94600	891		61098	31858	83425	147		376	27272	28208	433
8665	93776	85670	49935	80571	583		61532	23710	15499	983		376	31615	22652	706
8666	93781	86846	98356	00272	392		61966	15557	14031	992		376	35958	17096	976
8667	93786	87965	63859	39001	465		62400	07399	79021	261		376	40301	11541	241
8668	93791	89026	47780	35854	942		62833	99238	10467	877		376	44644	05985	502
8669	93796	90029	51452	83748	275		63267	91072	08371	925		376	48987	00429	758
8670	93801	90974	76210	29437	537		63701	82901	72733	494		376	53329	94874	010
8671	93806	91862	23385	73540	713	.0 <sup>7</sup> 37	64135	74727	03552	669	.0 <sup>7</sup> 376	57672	89318	258	
8672	93811	92691	94311	70558	987		64569	66548	00829	537		376	62015	83762	502
8673	93816	93463	90320	28898	012		65003	58364	64564	185		376	66358	78206	741
8674	93821	94178	12743	10889	162		65437	50176	94756	700		376	70701	72650	975
8675	93826	94834	62911	32810	788		65871	41984	91407	167		376	75044	67095	206
8676	93831	95433	42155	64909	442		66305	33788	54515	674		376	79387	61539	432
8677	93836	95974	51806	31421	104		66739	25587	84082	308		376	83730	55983	653
8678	93841	96457	93193	10592	389		67173	17382	80107	154		376	88073	50427	871
8679	93846	96883	67645	34701	746		67607	09173	42590	300		376	92416	44872	084
8680	93851	97251	76491	90080	640		68041	00959	71531	832		376	96759	39316	292
8681	93856	97562	21061	17134	725	.0 <sup>3</sup> 37	68474	92741	66931	837	.0 <sup>7</sup> 377	01102	33760	497	
8682	93861	97815	02681	10365	007		68908	84519	28790	401		377	05445	28204	697
8683	93866	98010	22679	18388	988		69342	76292	57107	612		377	09788	22648	892
8684	93871	98147	82382	43961	806		69776	68061	51883	555		377	14131	17093	084
8685	93876	98227	83117	43997	356		70210	59826	13118	318		377	18474	11537	271
8686	93881	98250	26210	29589	402		70644	51586	40811	986		377	22817	05981	453
8687	93886	98215	12986	66032	677		71078	43342	34964	647		377	27160	00425	632
8688	93891	98122	44771	72843	973		71512	35093	95576	388		377	31502	94869	805
8689	93896	97972	22890	23783	209		71946	26841	22647	294		377	35845	89313	975
8690	93901	97764	48666	46874	502		72380	18584	16177	453		377	40188	83758	140
8691	93906	97499	23424	24427	213	.0 <sup>3</sup> 37	72814	10322	76166	951	.0 <sup>7</sup> 377	44531	78202	301	
8692	93911	97176	48486	93056	988		73248	02057	02615	875		377	48874	72646	458
8693	93916	96796	25177	43706	783		73681	93786	95524	311		377	53217	67090	610
8694	93921	96358	54818	21667	882		74115	85512	54892	346		377	57560	61534	758
8695	93926	95863	38731	26600	893		74549	77233	80720	067		377	61903	55978	901
8696	93931	95310	78238	12556	747		74983	68950	73007	561		377	66246	50423	040
8697	93936	94700	74659	87997	671		75417	60663	31754	913		377	70589	44867	175
8698	93941	94033	29317	15818	154		75851	52371	56962	211		377	74932	39311	306
8699	93946	93308	43530	13365	903		76285	44075	48629	541		377	79275	33755	432
8700	93951	92526	18618	52462	787		76719	35775	06756	990		377	83618	28199	554

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
8701	93956 91686 55901 59425 764	.0 <sup>3</sup> 37 77153 27470 31344 644	.0 <sup>7</sup> 377 87961 22643 671
8702	93961 90789 56698 15087 800	77587 19161 22392 591	377 92304 17087 784
8703	93966 89835 22326 54818 776	78021 10847 79900 916	377 96647 11531 893
8704	93971 88823 54104 68546 382	78455 02530 03869 706	378 00990 05975 998
8705	93976 87754 53350 00776 998	78888 94207 94299 049	378 05333 00420 098
8706	93981 86628 21379 50616 567	79322 85881 51189 030	378 09675 94864 193
8707	93986 85444 59509 71791 449	79756 77550 74539 737	378 14018 89308 285
8708	93991 84203 69056 72669 272	80190 69215 64351 256	378 18361 83752 372
8709	93996 82905 51336 16279 760	80624 60876 20623 673	378 22704 78196 455
8710	94001 81550 07663 20335 564	81058 52532 43357 075	378 27047 72640 533
8711	94006 80137 39352 57253 062	.0 <sup>3</sup> 37 81492 44184 32551 549	.0 <sup>7</sup> 378 31390 67084 607
8712	94011 78667 47718 54173 167	81926 35831 88207 181	378 35733 61528 677
8713	94016 77140 34074 92982 107	82360 27475 10324 059	378 40076 55972 742
8714	94021 75555 99735 10332 202	82794 19113 98902 268	378 44419 50416 803
8715	94026 73914 46011 97662 627	83228 10748 53941 896	378 48762 44860 860
8716	94031 72215 74218 01220 159	83662 02378 75443 028	378 53105 39304 912
8717	94036 70459 85665 22079 924	84095 94004 63405 753	378 57448 33748 960
8718	94041 68646 81665 16166 113	84529 85626 17830 155	378 61791 28193 004
8719	94046 66776 63528 94272 707	84963 77243 38716 322	378 66134 22637 043
8720	94051 64849 32567 22084 173	85397 68856 26064 341	378 70477 17081 078
8721	94056 62864 90090 20196 159	.0 <sup>3</sup> 37 85831 60464 79874 298	.0 <sup>7</sup> 378 74820 11525 108
8722	94061 60823 37407 64136 171	86265 52069 00146 280	378 79163 05969 135
8723	94066 58724 75828 84384 245	86699 43668 68880 373	378 83506 00413 157
8724	94071 56569 06662 66393 597	87133 35264 40076 664	378 87848 94857 174
8725	94076 54356 31217 50611 269	87567 26855 59735 240	378 92191 89301 187
8726	94081 52086 50801 32498 764	88001 18442 45856 187	378 96534 83745 196
8727	94086 49759 66721 62552 661	88435 10024 98439 592	379 00877 78189 201
8728	94091 47375 80285 46325 228	88869 01603 17485 541	379 05220 72633 201
8729	94096 44934 92799 44445 015	89302 93177 02994 122	379 09563 67077 197
8730	94101 42437 05569 72637 442	89736 84746 54965 420	379 13906 61521 188
8731	94106 39882 19902 01745 368	.0 <sup>3</sup> 37 90170 76311 73399 523	.0 <sup>7</sup> 379 18249 55965 176
8732	94111 37270 37101 57749 658	90604 67872 58296 517	379 22592 50409 158
8733	94116 34601 58473 21789 727	91038 59429 09656 489	379 26935 44853 137
8734	94121 31875 85321 30184 079	91472 50981 27479 525	379 31278 39297 111
8735	94126 29093 18949 74450 834	91906 42529 11765 713	379 35621 33741 081
8736	94131 26253 60662 01328 244	92340 34072 62515 137	379 39964 28185 046
8737	94136 23357 11761 12795 191	92774 25611 79727 886	379 44307 22629 008
8738	94141 20403 73549 66091 680	93208 17146 63404 046	379 48650 17072 964
8739	94146 17393 47329 73739 319	93642 08677 13543 703	379 52993 11516 917
8740	94151 14326 34403 03561 785	94076 00203 30146 945	379 57336 05960 865
8741	94156 11202 36070 78705 278	.0 <sup>3</sup> 37 94509 91725 13215 857	.0 <sup>7</sup> 379 61679 00404 809
8742	94161 08021 53633 77658 969	94943 83242 62744 527	379 66021 94848 748
8743	94166 04783 88392 34275 428	95377 74755 78739 041	379 70364 89292 683
8744	94171 01489 41646 37791 047	95811 66264 61197 485	379 74707 83736 614
8745	94175 98138 14695 32846 448	96245 57769 10119 946	379 79050 78180 540
8746	94180 94730 08838 19506 880	96679 49269 25506 512	379 83393 72624 462
8747	94185 91265 25373 53282 603	97113 40765 07357 268	379 87736 67068 380
8748	94190 87743 65599 45149 267	97547 32256 55672 302	379 92079 61512 293
8749	94195 84165 30813 61568 288	97981 23743 70451 699	379 96422 55956 202
8750	94200 80530 22313 24507 100	98415 15226 51695 546	380 00765 50400 107

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
8751	94205 76838 41395 11459 698	.0 <sup>3</sup> 37 98849 06704 99403 931	.0 <sup>7</sup> 380 05108 44844 007
8752	94210 73089 89355 55466 760	99282 98179 13576 939	380 09451 39287 903
8753	94215 69284 67490 45136 067	99716 89648 94214 658	380 13794 33731 795
8754	94220 65422 77095 24662 783	.0 <sup>3</sup> 38 00150 81114 41317 174	380 18137 28175 682
8755	94225 61504 19464 93849 750	00584 72575 54884 573	380 22480 22619 565
8756	94230 57528 95894 08127 770	01018 64032 34916 943	380 26823 17063 444
8757	94235 53497 07676 78575 871	01452 55484 81414 369	380 31166 11507 318
8758	94240 49408 56106 71941 566	01886 46932 94376 939	380 35509 05951 188
8759	94245 45263 42477 10661 102	02320 38376 73804 739	380 39852 00395 053
8760	94250 41061 68080 72879 689	02754 29816 19697 856	380 44194 94838 915
8761	94255 36803 34209 92471 730	.0 <sup>3</sup> 38 03188 21251 32056 376	.0 <sup>7</sup> 380 48537 89282 771
8762	94260 32488 42156 59061 026	03622 12682 10880 386	380 52880 83726 624
8763	94265 28116 93212 18040 979	04056 04108 56169 973	380 57223 78170 472
8764	94270 23688 88667 70594 782	04489 95530 67925 223	380 61566 72614 316
8765	94275 19204 29813 73715 592	04923 86948 46146 223	380 65909 67058 156
8766	94280 14663 17940 40226 700	05357 78361 90833 060	380 70252 61501 991
8767	94285 10065 54337 38801 680	05791 69771 01985 320	380 74595 55945 822
8768	94290 05411 40293 93984 536	06225 61175 79604 589	380 78938 50389 648
8769	94295 00700 77098 86209 830	06659 52576 23689 456	380 83281 44833 470
8770	94299 95933 66040 51822 803	07093 43972 34240 505	380 87624 39277 288
8771	94304 91110 08406 83099 482	.0 <sup>3</sup> 38 07527 35364 11257 824	.0 <sup>7</sup> 380 91967 33721 101
8772	94309 86230 05485 28266 776	07961 26751 54741 499	380 96310 28164 911
8773	94314 81293 58562 91522 566	08395 18134 64691 617	381 00653 22608 715
8774	94319 76300 68926 33055 769	08829 09513 41108 265	381 04996 17052 516
8775	94324 71251 37861 69066 411	09263 00887 83991 529	381 09339 11496 312
8776	94329 66145 66654 71785 670	09696 92257 93341 495	381 13682 05940 104
8777	94334 60983 56590 69495 919	10130 83623 69158 252	381 18025 00383 891
8778	94339 55765 08954 46550 752	10564 74985 21141 884	381 22367 94827 674
8779	94344 50490 25030 43395 002	10998 66342 20192 479	381 26710 98271 453
8780	94349 45159 06102 56584 748	11432 57694 95410 124	381 31053 83715 227
8781	94354 39771 53454 38807 303	.0 <sup>3</sup> 38 11866 49043 37094 904	.0 <sup>7</sup> 381 35396 78158 997
8782	94359 34327 68368 98901 201	12300 40387 45246 908	381 39739 72602 763
8783	94364 28827 52129 01876 167	12734 31727 19866 220	381 44082 67046 524
8784	94369 23271 06016 68933 076	13168 23062 60952 929	381 48425 61490 281
8785	94374 17658 31313 77483 903	13602 14393 68507 119	381 52768 55934 034
8786	94379 11989 29301 61171 656	14036 05720 42528 879	381 57111 50377 782
8787	94384 06264 01261 09890 306	14469 97042 83018 295	381 61454 44821 526
8788	94389 00482 48472 69804 699	14903 88360 89975 454	381 65797 39265 266
8789	94393 94644 72216 43370 459	15337 79674 63400 441	381 70140 33709 001
8790	94398 88750 73771 89353 879	15771 70984 80293 344	381 74483 28152 732
8791	94403 82800 54418 22851 802	.0 <sup>3</sup> 38 16205 62289 09654 249	.0 <sup>7</sup> 381 78826 22596 459
8792	94408 76794 15434 15311 491	16639 53589 82483 244	381 83169 17040 181
8793	94413 70731 58097 94550 486	17073 44886 21780 413	381 87512 11483 899
8794	94418 64612 83687 44776 447	17507 36178 27545 846	381 91855 05927 612
8795	94423 58437 93480 06606 995	17941 27465 99779 626	381 96198 00371 322
8796	94428 52206 88752 77089 532	18375 18749 38481 843	382 00540 94815 026
8797	94433 45919 70782 09721 053	18809 10028 43652 581	382 04883 89258 727
8798	94438 39576 40844 14467 949	19243 01303 15291 928	382 09226 83702 423
8799	94443 33177 00214 57785 798	19676 92573 53399 971	382 13569 78146 115
8800	94448 26721 50168 62639 142	20110 83839 57976 795	382 17912 72589 803

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
8801	94453 20209 91981 08521 252	.0 <sup>3</sup> 38 20544 75101 29022 489	.0 <sup>7</sup> 382 22255 67033 486
8802	94458 13642 26926 31473 891	20978 66358 66537 137	382 26598 61477 165
8803	94463 07018 56278 24107 054	21412 57611 70520 827	382 30941 55920 839
8804	94468 00338 81310 35618 701	21846 48860 40973 646	382 35284 50364 509
8805	94472 93603 03295 71814 485	22280 40104 77895 680	382 39627 44808 175
8806	94477 86811 23506 95127 458	22714 31344 81287 015	382 43970 39251 836
8807	94482 79963 43216 24637 774	23148 22580 51147 740	382 48313 33695 494
8808	94487 73059 63695 36092 377	23582 13811 87477 939	382 52656 28139 146
8809	94492 66099 86215 61924 682	24016 05038 90277 699	382 56999 22582 795
8810	94497 59084 12047 91274 237	24449 96261 59547 108	382 61342 17026 439
8811	94502 52012 42462 70006 380	.0 <sup>3</sup> 38 24883 87479 95286 252	.0 <sup>7</sup> 382 65685 11470 079
8812	94507 44884 78730 00731 886	25317 78693 97495 218	382 70028 05913 714
8813	94512 37701 22119 42826 598	25751 69903 66174 091	382 74371 00357 345
8814	94517 30461 73900 12451 050	26185 61109 01322 960	382 78713 94800 972
8815	94522 23166 35340 82570 076	26619 52310 02941 910	382 83056 89244 594
8816	94527 15815 07709 82972 414	27053 43506 71031 028	382 87399 83688 212
8817	94532 08407 92275 00290 289	27487 34699 05590 400	382 91742 78131 826
8818	94537 00944 90303 78018 998	27921 25887 06220 114	382 96085 72575 435
8819	94541 93426 03063 16536 469	28355 17070 74120 256	383 00428 67019 040
8820	94546 85851 31819 73122 823	28789 08250 08090 912	383 04771 61462 641
8821	94551 78220 77839 61979 912	.0 <sup>3</sup> 38 29222 99425 08532 170	.0 <sup>7</sup> 383 09114 55906 237
8822	94556 70534 42388 54250 858	29656 90595 75444 116	383 13457 50349 829
8823	94561 62792 26731 78039 573	30090 81762 08826 836	383 17800 44793 417
8824	94566 54994 32134 18430 269	30524 72924 08680 417	383 22143 39237 000
8825	94571 47140 59860 17506 959	30958 64081 75004 946	383 26486 33680 579
8826	94576 39231 11173 74372 948	31392 55235 07800 509	383 30829 28124 154
8827	94581 31265 87338 45170 308	31826 46384 07067 193	383 35172 22567 724
8828	94586 23244 89617 43099 347	32260 37528 72805 085	383 39515 17011 290
8829	94591 15168 19273 38438 062	32694 28669 05014 271	383 43858 11454 851
8830	94596 07035 77568 58561 591	33128 19805 03694 837	383 48201 05898 408
8831	94600 98847 65764 87961 636	.0 <sup>3</sup> 38 33562 10936 68846 872	.0 <sup>7</sup> 383 52544 00341 961
8832	94605 90603 85123 68265 898	33996 02064 00470 460	383 56886 94785 510
8833	94610 82304 36905 98257 479	34429 93186 98565 690	383 61229 89229 504
8834	94615 73949 22372 33894 289	34863 84305 63132 646	383 65572 83672 594
8835	94620 65538 42782 88328 433	35297 75419 94171 417	383 69915 78116 129
8836	94625 57071 99397 31925 592	35731 66529 91682 088	383 74258 72559 661
8837	94630 48549 93474 92284 389	36165 57635 55664 747	383 78601 67003 187
8838	94635 39972 26274 54255 749	36599 48736 86119 479	383 82944 61446 710
8839	94640 31338 99054 59962 240	37033 39833 83046 373	383 87287 55890 228
8840	94645 22650 13073 08817 415	37467 30926 46445 513	383 91630 50333 742
8841	94650 13905 69587 57545 131	.0 <sup>3</sup> 38 37901 22014 76316 987	.0 <sup>7</sup> 383 95973 44777 251
8842	94655 05105 69855 20198 864	38335 13098 72660 881	384 00316 39220 756
8843	94659 96250 15132 68181 011	38769 04178 35477 283	384 04659 33664 257
8844	94664 87339 06676 30262 184	39202 95253 64766 278	384 09002 28107 754
8845	94669 78372 45741 92600 486	39636 86324 60527 953	384 13345 22551 246
8846	94674 69350 33584 98760 784	40070 77391 22762 396	384 17688 16994 733
8847	94679 60272 71460 49733 969	40504 68453 51469 692	384 22031 11438 217
8848	94684 51139 60623 03956 199	40938 59511 46649 928	384 26374 05881 696
8849	94689 41951 02326 77328 141	41372 50565 08303 191	384 30717 00325 171
8850	94694 32706 97825 43234 195	41806 41614 36429 567	384 35059 94768 641

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX				log 1.0 <sup>7</sup> XXXX					
8851	94699	23407	48372	32561	707	.0 <sup>3</sup> 38	42240	32659	31029	144	.0 <sup>7</sup> 384	39402	89212	107	
8852	94704	14052	55220	33720	179		42674	23699	92102	007		384	43745	83655	569
8853	94709	04642	19621	92660	458		43108	14736	19648	244		384	48088	78099	026
8854	94713	95176	42829	12893	921		43542	05768	13667	940		384	52431	72542	479
8855	94718	85655	26093	55511	645		43975	96795	74161	183		384	56774	66985	928
8856	94723	76078	70666	39203	571		44409	87819	01128	060		384	61117	61429	372
8857	94728	66446	77798	40277	651		44843	78837	94568	656		384	65460	55872	812
8858	94733	56759	48739	92678	990		45277	69852	54483	059		384	69803	50316	247
8859	94738	47016	84740	88008	973		45711	60862	80871	355		384	74146	44759	679
8860	94743	37218	87050	75544	384		46145	51868	73733	630		384	78489	39203	106
8861	94748	27365	56918	62256	514	.0 <sup>3</sup> 38	46579	42870	33069	972	.0 <sup>7</sup> 384	82832	33646	528	
8862	94753	17456	95593	12830	254		47013	33867	58890	467		384	87175	28089	947
8863	94758	07493	43222	49683	184		47447	24860	51165	201		384	91518	22533	360
8864	94762	97473	84354	52984	645		47881	15849	09924	262		384	95861	16976	770
8865	94767	87399	36936	60674	806		48315	06833	35157	736		385	00204	11420	175
8866	94772	77269	63315	68483	715		48748	97813	26865	709		385	04547	05863	576
8867	94777	67084	64738	29950	341		49182	88788	85048	268		385	08890	00306	973
8868	94782	56844	42450	56441	609		49616	79760	09705	501		385	13232	94750	365
8869	94787	46548	97698	17171	418		50050	70727	00837	492		385	17575	89193	753
8870	94792	36198	31726	39219	651		50484	61689	58444	330		385	21918	83637	136
8871	94797	25792	45780	07551	178	.0 <sup>3</sup> 38	50918	52647	82526	100	.0 <sup>7</sup> 385	26261	78080	515	
8872	94802	15331	41103	65034	842		51352	43601	73082	889		385	30604	72523	890
8873	94807	04815	18941	12462	438		51786	34551	30114	784		385	34947	66967	261
8874	94811	94243	80536	08567	681		52220	25496	53621	872		385	39290	61410	627
8875	94816	83617	27131	70045	161		52654	16437	43604	239		385	43633	55853	989
8876	94821	72935	59970	71569	292		53088	07374	00061	972		385	47976	50297	346
8877	94826	62198	80295	45813	246		53521	98306	22995	157		385	52319	44740	699
8878	94831	51406	89347	83467	875		53955	89234	12403	882		385	56662	39184	048
8879	94836	40559	88369	33260	633		54389	80157	68288	232		385	61005	33627	392
8880	94841	29657	78601	01974	470		54823	71076	90648	294		385	65348	28070	732
8881	94846	18700	61283	54466	730	.0 <sup>3</sup> 38	55257	61991	79484	155	.0 <sup>7</sup> 385	69691	22514	068	
8882	94851	07688	37657	13688	035		55691	52902	34795	902		385	74034	16957	400
8883	94855	96621	08961	60701	152		56125	43808	56583	621		385	78377	11400	727
8884	94860	85498	76436	34699	856		56559	34710	44847	399		385	82720	05844	049
8885	94865	74321	41320	33027	131		56993	25607	99587	322		385	87063	00287	368
8886	94870	63089	04852	11197	260		57427	16501	20803	477		385	91405	94730	682
8887	94875	51801	68269	82908	151		57861	07390	08495	951		385	95748	89173	991
8888	94880	40459	32811	20066	660		58294	98274	62664	830		386	00091	83617	297
8889	94885	29061	99713	52804	147		58728	89154	83310	202		386	04434	78060	598
8890	94890	17609	70213	69495	920		59162	80030	70432	152		386	08777	72503	894
8891	94895	06102	45548	16780	030	.0 <sup>3</sup> 38	59596	70902	24030	767	.0 <sup>7</sup> 386	13120	66947	187	
8892	94899	94540	26952	99576	037		60030	61769	44106	133		386	17463	61390	475
8893	94904	82923	15663	81103	786		60464	52632	30658	339		386	21806	55833	758
8894	94909	71251	12915	82902	153		60898	43490	83687	469		386	26149	50277	037
8895	94914	59524	19943	84847	796		61332	34345	03193	611		386	30492	44720	312
8896	94919	47742	37982	25173	887		61766	25194	89176	852		386	34835	39163	583
8897	94924	35905	68265	00488	833		62200	16040	41637	277		386	39178	33606	849
8898	94929	24014	12025	65794	995		62634	06881	60574	974		386	43521	28050	111
8899	94934	12067	70497	34507	383		63067	97718	45990	030		386	47864	22493	369
8900	94939	00066	44912	78472	354		63501	88550	97882	530		386	52207	16936	622

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
8901	94943	88010	36504	27986	292	.0 <sup>3</sup> 38	63935	79379	16252	561	.0 <sup>7</sup> 386	56550	11379	871	
8902	94948	75899	46503	71814	276		64369	70203	01100	211		386	60893	05823	115
8903	94953	63733	76142	57208	746		64803	61022	52425	566		386	65236	00266	356
8904	94958	51513	26651	89928	145		65237	51837	70228	712		386	69578	94709	591
8905	94963	39237	99262	34255	569		65671	42648	54509	735		386	73921	89152	823
8906	94968	26907	95204	13017	387		66105	33455	05268	724		386	78264	83596	050
8907	94973	14523	15707	07601	865		66539	24257	22505	764		386	82607	78039	273
8908	94978	02083	62000	57977	770		66973	15055	06220	941		386	86950	72482	491
8909	94982	89589	35313	62712	973		67407	05848	56414	343		386	91293	66925	705
8910	94987	77040	36874	78993	031		67840	96637	73086	057		386	95636	61368	915
8911	94992	64436	67912	22639	768	.0 <sup>3</sup> 38	68274	87422	56236	168	.0 <sup>7</sup> 386	99979	55812	121	
8912	94997	51778	29653	68129	839		68708	78203	05864	763		387	04322	50255	322
8913	95002	39065	23326	48613	286		69142	68979	21971	929		387	08665	44698	519
8914	95007	26297	50157	55932	086		69576	59751	04557	753		387	13008	39141	711
8915	95012	13475	11373	40638	684		70010	50518	53622	322		387	17351	33584	899
8916	95017	00598	08200	12014	518		70444	41281	69165	721		387	21694	28028	083
8917	95021	87666	41863	38088	533		70878	32040	51188	037		387	26037	22471	262
8918	95026	74680	13588	45655	689		71312	22794	99689	358		387	30380	16914	437
8919	95031	61639	24600	20295	449		71746	13545	14669	770		387	34723	11357	608
8920	95036	48543	76123	60390	265		72180	04290	96129	359		387	39066	05800	774
8921	95041	35393	69381	07144	053	.0 <sup>3</sup> 38	72613	95032	44068	212	.0 <sup>7</sup> 387	43409	00243	936	
8922	95046	22189	05597	84600	651		73047	85769	58486	416		387	47751	94687	094
8923	95051	08929	85996	59662	276		73481	76502	39384	057		387	52094	89130	247
8924	95055	95616	11800	12107	962		73915	67230	86761	221		387	56437	83573	396
8925	95060	82247	84230	80611	994		74349	57955	00617	997		387	60780	78016	541
8926	95065	68825	04510	62762	328		74783	48674	80954	469		387	65123	72459	681
8927	95070	55347	73861	15079	005		75217	39390	27770	726		387	69466	66902	817
8928	95075	41815	93503	53032	545		75651	30101	41066	853		387	73809	61345	949
8929	95080	28229	64658	51062	346		76085	20808	20842	936		387	78152	55789	076
8930	95085	14588	88546	42595	055		76519	11510	67099	064		387	82495	50232	199
8931	95090	00893	66387	20062	946	.0 <sup>3</sup> 38	76953	02208	79835	322	.0 <sup>7</sup> 387	86838	44675	318	
8932	95094	87143	99400	34922	274		77386	92902	59051	796		387	91181	39118	432
8933	95099	73339	88804	97671	626		77820	83592	04748	575		387	95524	33561	542
8934	95104	59481	35819	77870	259		78254	74277	16925	743		387	99867	28004	647
8935	95109	45568	41663	04156	432		78688	64957	95583	388		388	04210	22447	748
8936	95114	31601	07552	64265	719		79122	55634	40721	597		388	08553	16890	845
8937	95119	17579	34706	05049	322		79556	46306	52340	456		388	12896	11333	938
8938	95124	03503	24340	32492	366		79990	36974	30440	051		388	17239	05777	026
8939	95128	89372	77672	11732	188		80424	27637	75020	470		388	21582	00220	110
8940	95133	75187	95917	67076	613		80858	18296	86081	798		388	25924	94663	189
8941	95138	60948	80292	82022	223	.0 <sup>3</sup> 38	81292	08951	63624	123	.0 <sup>7</sup> 388	30267	89106	265	
8942	95143	46655	32012	99272	614		81725	99602	07647	532		388	34610	83549	335
8943	95148	32307	52293	20756	641		82159	90248	18152	110		388	38953	77992	402
8944	95153	17905	42348	07646	655		82593	80889	95137	945		388	43296	72435	464
8945	95158	03449	03391	80376	731		83027	71527	38605	122		388	47639	66878	522
8946	95162	88938	36638	18660	884		83461	62160	48553	730		388	51982	61321	575
8947	95167	74373	43300	61511	272		83895	52789	24983	853		388	56325	55764	624
8948	95172	59754	24592	07256	397		84329	43413	67895	580		388	60668	50207	669
8949	95177	45080	81725	13559	284		84763	34033	77288	996		388	65011	44650	709
8950	95182	30353	15911	97435	664		85197	24649	53164	188		388	69354	39093	746

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
8951	95187 15571 28364 35272 134	.0 <sup>3</sup> 38 85631 15260 95521 244	.0 <sup>7</sup> 388 73697 33536 777
8952	95192 00735 20293 62844 314	86065 05868 04360 248	388 78040 27979 805
8953	95196 85844 92910 75334 992	86498 96470 79681 289	388 82383 22422 828
8954	95201 70900 47426 27352 259	86993 2 87069 21484 452	388 86726 16865 846
8955	95206 55901 85050 32947 634	87366 77663 29769 825	388 91069 11308 861
8956	95211 40849 06992 65634 178	87800 68253 04537 494	388 95412 05751 871
8957	95216 25742 14462 58404 600	88234 58838 45787 545	388 99755 00194 876
8958	95221 10581 08669 03749 350	88668 49419 53520 066	389 04097 94637 878
8959	95225 95365 90820 53674 704	89102 39996 27735 142	389 08440 89080 875
8960	95230 80096 62125 19720 839	89536 30568 68432 861	389 12783 83523 867
8961	95235 64773 23790 72979 895	.0 <sup>3</sup> 38 89970 21136 75613 309	.0 <sup>7</sup> 389 17126 77966 856
8962	95240 49395 77024 44114 031	90404 11700 49276 572	389 21469 72409 840
8963	95245 33964 23033 23373 471	90838 02259 89422 738	389 25812 66852 819
8964	95250 18478 63023 60614 532	91271 92814 96051 893	389 30155 61295 795
8965	95255 02938 98201 65317 655	91705 83365 69164 123	389 34498 55738 765
8966	95259 87345 29773 06605 414	92139 73912 08759 516	389 38841 50181 732
8967	95264 71697 58943 13260 521	92573 64454 14838 157	389 43184 44624 694
8968	95269 55995 86916 73743 821	93007 54991 87400 134	389 47527 39067 652
8969	95274 40240 14898 36212 274	93441 45255 26445 533	389 51870 33510 606
8970	95279 24430 44092 08536 931	93875 36054 31974 441	389 56213 27953 555
8971	95284 08566 75701 58320 896	.0 <sup>3</sup> 38 94309 26579 03986 944	.0 <sup>7</sup> 389 60556 22396 500
8972	95288 92649 10930 12917 279	94743 17099 42483 129	389 64899 16839 440
8973	95293 78677 50980 59447 143	95177 07615 47463 083	389 69242 11282 377
8974	95298 60651 97055 44817 433	95610 98127 18926 892	389 73585 05725 308
8975	95303 44572 50356 75738 905	96044 88634 56874 642	389 77928 00168 236
8976	95308 28439 12086 18744 035	96478 79137 61306 422	389 82270 94611 159
8977	95313 12251 83445 00204 926	96912 69636 32222 316	389 86613 89054 078
8978	95317 96010 65634 06351 200	97346 60130 69622 412	389 90956 83496 992
8979	95322 79715 59853 83287 883	97780 50620 73506 796	389 95299 77939 902
8980	95327 63366 67304 37013 277	98214 41106 43875 555	389 99642 72382 808
8981	95332 46963 89185 33436 826	.0 <sup>3</sup> 38 98648 31587 80728 776	.0 <sup>7</sup> 390 03985 66825 710
8982	95337 30507 26695 98396 970	99082 22064 84066 545	390 08328 61268 607
8983	95342 13996 81035 17678 987	99516 12537 53888 949	390 12671 55711 499
8984	95346 97432 53401 37032 830	99950 03005 90196 075	390 17014 50154 388
8985	95351 80814 44992 62190 946	.0 <sup>3</sup> 39 00383 93469 92988 008	390 21357 44597 272
8986	95356 64142 57006 58886 098	00817 83929 62264 836	390 25700 39040 152
8987	95361 47416 90640 52869 162	01251 74384 98026 646	390 30043 33483 027
8988	95366 30637 47091 29926 926	01685 64836 00273 523	390 34386 27925 898
8989	95371 13804 27555 35899 873	02119 55282 69005 555	390 38729 22368 765
8990	95375 96917 33228 76699 955	02553 45725 04222 829	390 43072 16811 627
8991	95380 79976 65307 18328 359	.0 <sup>3</sup> 39 02987 36163 05925 430	.0 <sup>7</sup> 390 47415 11254 485
8992	95385 62982 24985 86893 261	03431 26596 74113 445	390 51758 05697 339
8993	95390 45934 13459 68627 572	03855 17026 08786 962	390 56101 00140 188
8994	95395 28832 31923 09906 673	04289 07451 09946 067	390 60443 94583 033
8995	95400 11676 81570 17266 137	04722 97871 77590 845	390 64786 89025 874
8996	95404 94467 63594 57419 451	05156 88288 11721 385	390 69129 83468 710
8997	95409 77204 79189 57275 716	05590 78700 12337 773	390 73472 77911 542
8998	95414 59888 29548 03957 344	06024 69107 79440 094	390 77815 72354 370
8999	95419 42518 15862 44817 746	06458 59511 13028 437	390 82158 66797 193
9000	95424 25094 39324 87459 006	06892 49910 13102 886	390 86501 61240 012



XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
9001	95429	07617	01126	99749	547	.0 <sup>3</sup> 39	07326	40304	79663	530	.0 <sup>7</sup> 390	90844	55682	826	
9002	95433	90086	02460	09841	789		07760	30695	12710	455		390	95187	50125	637
9003	95438	72501	44515	06189	797		08194	21081	12243	747		390	99530	44568	443
9004	95443	54863	28482	37566	913		08628	11462	78263	493		391	03873	39011	244
9005	85448	37171	55552	13083	386		09062	01840	10769	780		391	08216	33454	041
9006	95453	19426	26914	02203	992	09495	92213	09762	694	391	12559	27896	834		
9007	95458	01627	43757	34765	636	09929	82581	75242	321	391	16902	22339	623		
9008	95462	83775	07271	00994	954	10363	72946	07208	749	391	21245	16782	407		
9009	95467	65869	18643	51525	898	10797	63306	05662	065	391	25588	11225	187		
9010	95472	47909	79062	97417	316	11231	53661	70602	354	391	29931	05667	962		
9011	95477	29896	89717	10170	522	.0 <sup>3</sup> 39	11665	44013	02029	703	.0 <sup>7</sup> 391	34274	00110	733	
9012	95482	11830	51793	21746	849		12099	34359	99944	199		391	38616	94553	500
9013	95486	93710	66478	24585	205		12533	24702	64345	929		391	42959	88996	263
9014	95491	75537	34958	71619	608		12967	15040	95234	979		391	47302	83439	021
9015	95496	57310	58420	76296	714		13401	05374	92611	436		391	51645	77881	775
9016	95501	39030	38050	12593	343	13834	95704	56475	386	391	55988	72324	524		
9017	95506	20696	75032	15033	982	14268	86029	86826	917	391	60331	66767	269		
9018	95511	02309	70551	78708	290	14702	76350	83666	114	391	64674	61210	010		
9019	95515	83869	25793	59288	587	15136	66667	46993	064	391	69017	55652	746		
9020	95520	65375	41941	73047	335	15570	56979	76807	855	391	73360	50095	478		
9021	95525	46828	20179	96874	609	.0 <sup>3</sup> 39	16004	47287	73110	572	.0 <sup>7</sup> 391	77703	44538	206	
9022	95530	28227	61691	68295	560		16438	37591	35901	302		391	82046	38980	929
9023	95535	90573	67659	85487	864		16872	27890	65180	132		391	86389	33423	648
9024	95539	90866	39267	07299	168		17306	18185	60947	148		391	90732	27866	363
9025	95544	72105	77695	53264	519		17740	08476	23202	438		391	95075	22309	073
9026	95549	53291	84127	03623	789	18173	98762	51946	087	391	99418	16751	779		
9027	95554	34424	59742	99339	088	18607	89044	47178	183	392	03761	11194	481		
9028	95559	15504	05724	42112	168	19041	79322	08898	812	392	08104	05637	179		
9029	95563	96530	23251	94401	814	19475	69595	37108	060	392	12447	00079	871		
9030	95568	77503	13505	79441	233	19909	59864	31806	014	392	16789	94522	560		
9031	95573	58422	77665	81255	426	.0 <sup>3</sup> 39	20343	50128	92992	761	.0 <sup>7</sup> 392	21132	88965	244	
9032	95578	39289	16911	44678	552		20777	40389	20668	388		392	25475	83407	924
9033	95583	20102	32421	75371	286		21211	30645	14832	981		392	29818	77850	600
9034	95588	00862	25375	39838	165		21645	20896	75486	626		392	34161	72293	271
9035	95592	81568	96950	65444	920		22079	11144	02629	411		392	38504	66735	938
9036	95597	62222	48325	40435	808	22513	01386	96261	422	392	42847	61178	601		
9037	95602	42822	80677	13950	927	22946	91625	56382	745	392	47190	55621	259		
9038	95607	23369	95182	96043	522	23380	81859	82993	467	392	51533	50063	913		
9039	95612	03863	93019	57697	286	23814	72089	76093	676	392	55876	44506	562		
9040	95616	84304	75363	30843	644	24248	62315	35683	456	392	60219	38949	208		
9041	95621	64692	43390	08379	038	.0 <sup>3</sup> 39	24682	52536	61762	896	.0 <sup>7</sup> 392	64562	33391	848	
9042	95626	45026	98275	44182	189		25116	42753	54332	081		392	68905	27834	485
9043	95631	25308	41194	53131	364		25550	32966	13391	099		392	73248	22277	117
9044	95636	05536	73322	11121	620		25984	23174	38940	036		392	77591	16719	745
9045	95640	85711	95832	55082	048		26418	13378	30978	978		392	81934	11162	368
9046	95645	65834	09899	82993	003	26852	03577	89508	013	392	86277	05604	988		
9047	95650	45903	16697	53903	327	27285	93773	14527	226	392	90620	00047	602		
9048	95655	25919	17398	87947	560	27719	83964	06036	705	392	94962	94490	213		
9049	95660	05882	13176	66363	140	28153	74150	64036	535	392	99305	88932	819		
9050	95664	85792	05203	31507	600	28587	64332	88526	805	393	03648	83375	421		

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX				log 1.0 <sup>7</sup> XXXX					
9051	95669	65648	94650	86875	752	.0 <sup>3</sup> 39	29021	54510	79507	600	.0 <sup>7</sup> 393	07991	77818	018	
9052	95674	45452	82690	97116	857		29455	44684	36979	006		393	12334	72260	611
9053	95679	25203	70494	88051	791		29889	34853	60941	111		393	16677	66703	200
9054	95684	04901	59233	46690	202		30323	25018	51394	002		393	21020	61145	784
9055	95688	84546	50077	21247	654		30757	15179	08337	764		393	25363	55588	364
9056	95693	64138	44196	21162	765		31191	05335	31772	484		393	29706	50030	940
9057	95698	43677	42760	17114	329		31624	95487	21698	250		393	34049	44473	512
9058	95703	23163	46938	41038	439		32058	85634	78115	147		393	38392	38916	079
9059	95708	02596	57899	86145	591		32492	75778	01023	263		393	42735	33358	641
9060	95712	81976	76813	06937	784		32926	65916	90422	683		393	47078	27801	200
9061	95717	61304	04846	19225	609	.0 <sup>3</sup> 39	33360	56051	46313	495	.0 <sup>7</sup> 393	51421	22243	754	
9062	95722	40578	43167	00145	326		33794	46181	68695	786		393	55764	16686	303
9063	95727	19799	92942	88175	938		34228	36307	57569	641		393	60107	11128	849
9064	95731	98968	55340	83156	249		34662	26429	12935	147		393	64450	05571	390
9065	95736	78084	31527	46301	914		35096	16546	34792	391		393	68793	00013	926
9066	95741	57147	22669	00222	486		35530	06659	23141	460		393	73135	94456	459
9067	95746	36157	29931	28938	442		35963	96767	77982	441		393	77478	88898	986
9068	95751	15114	54479	77898	211		36397	86871	99315	419		393	81821	83341	510
9069	95755	94018	97479	53995	184		36831	76971	87140	482		393	86164	77784	029
9070	95760	72870	60095	25584	721		37265	67067	41457	715		393	90507	72226	544
9071	95765	51669	43491	22501	146	.0 <sup>3</sup> 39	37699	57158	62267	207	.0 <sup>7</sup> 393	94850	66669	055	
9072	95770	30415	48831	36074	728		38133	47245	49569	043		393	99193	61111	561
9073	95775	09108	77279	19148	665		38567	37328	03363	310		394	03536	55554	063
9074	95779	87749	29997	86096	092		39001	27406	23650	095		394	07879	49996	560
9075	95784	66337	08150	12836	745		39435	17480	10429	484		394	12222	44439	054
9076	95789	44872	12898	36854	657		39869	07549	63701	564		394	16565	38881	543
9077	95794	23354	45404	57214	097		40302	97614	83466	421		394	20908	33324	027
9078	95799	01784	06830	34577	248		40736	87675	69724	142		394	25251	27766	507
9079	95803	80160	98336	91220	828		41170	77732	22474	815		394	29594	22208	983
9080	95808	58485	21085	11053	053		41604	67784	41718	524		394	33937	16651	455
9081	95813	36756	76235	39630	534	.0 <sup>3</sup> 39	42038	57832	27455	358	.0 <sup>7</sup> 394	38280	11093	922	
9082	95818	14975	64947	84175	173		42472	47875	79685	402		394	42623	05536	385
9083	95822	93141	88382	13591	046		42906	37914	98408	743		394	46965	99978	843
9084	95827	71255	47697	58481	273		43340	27949	83625	469		394	51308	94421	297
9085	95832	49316	44053	11164	886		43774	17980	35335	664		394	55651	88863	747
9086	95837	27324	78607	25693	681		44208	08006	53539	417		394	59994	83306	192
9087	95842	05280	52518	17869	067		44641	98028	38236	814		394	64337	77748	633
9088	95846	83183	66943	65258	900		45075	88045	89427	941		394	68680	72191	070
9089	95851	61034	23041	07214	311		45509	78059	07112	885		394	73023	66633	503
9090	95856	38832	21967	44886	524		45943	68067	91291	732		394	77366	61075	931
9091	95861	16577	64879	41243	666	.0 <sup>3</sup> 39	46377	58072	41964	570	.0 <sup>7</sup> 394	81709	55518	354	
9092	95865	94270	52933	21087	562		46811	48072	59131	485		394	86052	49960	774
9093	95870	71910	87284	71070	531		47245	38068	42792	563		394	90395	44403	189
9094	95875	49498	69089	39712	165		47679	28059	92947	891		394	94738	38845	599
9095	95880	27033	99502	37416	097		48113	18047	09597	556		394	99081	33288	006
9096	95885	04516	79678	36486	771		48547	08029	92741	644		395	03424	27730	408
9097	95889	81947	10771	71146	187		48980	98008	42380	242		395	07767	22172	805
9098	95894	59324	93936	37550	651		49414	87982	58513	437		395	12110	16615	199
9099	95899	36650	30325	93807	510		49848	77952	41141	315		395	16453	11057	588
9100	95904	13923	21093	59991	872		50282	67917	90263	962		395	20796	05499	972

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
9101	95908 91143 67392 18163 330	.0 <sup>3</sup> 39 50716 57879 05881 466	.0 <sup>7</sup> 395 25138 99942 353
9102	95913 68311 70374 12382 663	51150 47835 87993 914	395 29481 94384 729
9103	95918 45427 31191 48728 539	51584 37788 36601 391	395 33824 88827 100
9104	95923 22490 50995 95314 201	52018 27736 51703 984	395 38167 83269 467
9105	95927 99501 30938 82304 148	52452 17680 33301 780	395 42510 77711 830
9106	95932 76459 72171 01930 807	52886 07619 81394 866	395 46853 72154 189
9107	95937 53365 75843 08511 189	53319 97554 95983 328	395 51196 66596 543
9108	95942 30219 43105 18463 551	53753 87485 77067 252	395 55539 61038 893
9109	95947 07020 75107 10324 029	54187 77412 24646 726	395 59882 55481 239
9110	95951 83769 72998 27763 280	54621 67334 38721 837	395 64225 49923 580
9111	95956 60466 37927 64603 102	.0 <sup>3</sup> 39 55055 57252 19292 669	.0 <sup>7</sup> 395 68568 44365 917
9112	95961 37110 71043 94833 052	55489 47165 66359 312	395 72911 38808 249
9113	95966 13702 73495 42627 053	55923 37074 79921 850	395 77254 33250 577
9114	95970 90242 46429 97359 990	56357 26979 59980 370	395 81597 27692 901
9115	95975 66729 90995 10624 302	56791 16880 06534 960	395 85940 22135 221
9116	95980 43165 08337 96246 556	57225 06776 19585 705	395 90283 16577 536
9117	95985 19547 99605 30304 022	57658 96667 99132 693	395 94626 11019 847
9118	95989 95878 65943 51141 232	58092 86555 45176 010	395 98969 05462 153
9119	95994 72157 08498 59386 534	58526 76438 57715 743	396 03311 99904 455
9120	95999 48383 28416 17968 632	58960 66317 36751 977	396 07654 94346 753
9121	96004 24557 26841 52133 123	.0 <sup>3</sup> 39 59394 56191 82284 801	.0 <sup>7</sup> 396 11997 88789 046
9122	96009 00679 04919 49459 021	59828 46061 94314 300	396 16340 83231 335
9123	96013 76748 63794 59875 272	60262 35927 72840 562	396 20683 77673 620
9124	96018 52766 04610 95677 263	60696 25789 17863 672	396 25026 72115 901
9125	96023 28731 28512 31543 317	61130 15646 29383 717	396 29369 66558 177
9126	96028 04644 36642 04551 183	61564 05499 07400 785	396 33712 61000 448
9127	96032 80505 30143 14194 518	61997 95347 51914 961	396 38055 55442 716
9128	96037 56314 10158 22399 352	62431 85191 62926 332	396 42398 49884 979
9129	96042 32070 77829 53540 558	62865 75031 40434 985	396 46741 44327 237
9130	96047 07775 34298 94458 296	63299 64866 84441 007	396 51084 38769 492
9131	96051 83427 80707 94474 463	.0 <sup>3</sup> 39 63733 54697 94944 483	.0 <sup>7</sup> 396 55427 33211 742
9132	96056 59028 18197 65409 123	64167 44524 71945 502	396 59770 27653 987
9133	96061 34576 47908 81596 938	64601 34347 15444 148	396 64113 22096 229
9134	96066 10072 70981 79903 579	65035 24165 25440 510	396 68456 16538 466
9135	96070 85516 88556 59742 138	65469 13979 01934 673	396 72799 10980 698
9136	96075 60909 01772 83089 524	65903 03788 44926 725	396 77142 05422 927
9137	96080 36249 11769 74502 854	66336 93593 54416 751	396 81484 98865 150
9138	96085 11537 19686 21135 834	66770 83394 30404 839	396 85827 94307 370
9139	96089 86773 26660 72755 129	67204 73190 72891 075	396 90170 88749 585
9140	96094 61957 33831 41756 729	67638 62982 81875 545	396 94513 83191 796
9141	96099 37089 42336 03182 298	.0 <sup>3</sup> 39 68072 52770 57358 337	.0 <sup>7</sup> 396 98856 77634 003
9142	96104 12169 53311 94735 527	68506 42553 99339 537	397 03199 72076 205
9143	96108 87197 67896 16798 459	68940 32333 07819 231	397 07542 66518 403
9144	96113 62173 87225 32447 826	69374 22107 82797 507	397 11885 60960 596
9145	96118 37098 12435 67471 362	69808 11878 24274 450	397 16228 55402 786
9146	96123 11970 44663 10384 114	70242 01644 32250 148	397 20571 49844 971
9147	96127 86790 85043 12444 740	70675 91406 06724 687	397 24914 44287 151
9148	96132 61559 34710 87671 804	71109 81163 47698 153	397 29257 38729 327
9149	96137 36275 94801 12860 055	71543 70916 55170 634	397 33600 33171 499
9150	96142 10940 66448 27596 704	71977 60665 29142 215	397 37943 27613 667

XXXX	log XXXX				log 1.0 <sup>3</sup> XXXX				log 1.0 <sup>7</sup> XXXX						
9151	96146	85553	50786	34277	685	.0 <sup>3</sup> 39	72411	50409	69612	984	.0 <sup>7</sup> 397	42286	22055	830	
9152	96151	60114	48948	98123	914		72845	40149	76583	028		397	46629	16497	988
9153	96156	34623	62069	47197	534		73279	29885	50052	432		397	50972	10940	143
9154	96161	09080	91280	72418	154		73713	19616	90021	283		397	55315	05382	293
9155	96165	83486	37715	27579	077		74147	09343	96489	668		397	59657	99824	439
9156	96170	57840	02505	29363	524		74580	99066	69457	674		397	64000	94266	580
9157	96175	32141	86782	57360	838		75014	88785	08925	388		397	68343	88708	717
9158	96180	06391	91678	54082	696		75448	78499	14892	895		397	72686	83150	850
9159	96184	80590	18324	24979	295		75882	68208	87360	283		397	77029	77592	978
9160	96189	54736	67850	38455	541		76316	57914	26327	637		397	81372	72035	102
9161	96194	28831	41387	25887	224	.0 <sup>3</sup> 39	76750	47615	31795	046	.0 <sup>7</sup> 397	85715	66477	222	
9162	96199	02874	40064	81637	187		77184	37312	03762	595		397	90058	60919	338
9163	96203	76865	65012	63071	480		77618	27004	42230	370		397	94401	55361	449
9164	96208	50805	17359	90575	515		78052	16692	47198	660		397	98744	49803	555
9165	96213	24692	98235	47570	201		78486	06376	18666	949		398	03087	44245	658
9166	96217	98529	08767	80528	084		78919	96055	56635	926		398	07430	38687	756
9167	96222	72313	50084	98989	461		79353	85730	61105	476		398	11773	33129	849
9168	96227	46046	23314	75578	503		79787	75401	32075	686		398	16116	27571	939
9169	96232	19727	29584	46019	352		80221	65067	69546	642		398	20459	22014	024
9170	96236	93356	70021	09152	227		80655	54729	73518	432		398	24802	16456	104
9171	96241	66934	45751	26949	505	.0 <sup>3</sup> 39	81089	44387	43991	142	.0 <sup>7</sup> 398	29145	10898	180	
9172	96246	40460	57901	24531	802		81523	34040	80964	859		398	33488	05340	252
9173	96251	13935	07596	90184	047		81957	23689	84439	668		398	37830	99782	320
9174	96255	87357	95963	75371	540		82391	13334	54415	658		398	42173	94224	383
9175	96260	60729	24126	94756	005		82825	02974	90892	913		398	46516	88666	442
9176	96265	34048	93211	26211	637		83258	92610	93871	522		398	50859	83108	497
9177	96270	07317	04341	10841	135		83692	82242	63351	571		398	55202	77550	547
9178	96274	80533	58640	52991	731		84126	71869	99333	146		398	59545	71992	593
9179	96279	53698	57233	20271	206		84560	61493	01816	333		398	63888	66434	634
9180	96284	26812	01242	43563	899		84994	51111	70801	220		398	68231	60876	671
9181	96288	99873	91791	17046	712	.0 <sup>3</sup> 39	85428	40726	06287	894	.0 <sup>7</sup> 398	72574	55318	704	
9182	96293	72884	30001	98205	095		85862	30336	08276	440		398	76917	49760	733
9183	96298	45843	16997	07849	037		86296	19941	76766	945		398	81260	44202	757
9184	96303	18750	53898	30129	032		86730	09543	11759	497		398	85603	38644	777
9185	96307	91606	41827	12552	054		87163	99140	13254	181		398	89946	33086	792
9186	96312	64410	81904	65997	505		87597	88732	81251	084		398	94289	27528	803
9187	96317	37163	75251	64733	171		88031	78321	15750	294		398	98632	21970	810
9188	96322	09865	22988	46431	157		88465	67905	16751	895		399	02975	16412	813
9189	96326	82515	26235	12183	820		88899	57484	84255	976		399	07318	10854	811
9190	96331	55113	86111	26519	692		89333	47060	18262	622		399	11661	05296	805
9191	96336	27661	03736	17419	391	.0 <sup>3</sup> 39	89767	36631	18771	921	.0 <sup>7</sup> 399	16003	99738	794	
9192	96341	00156	80228	76331	529		90201	26197	85783	959		399	20346	94180	779
9193	96345	72601	16707	58188	608		90635	15760	19298	822		399	24689	88622	760
9194	96350	44994	14290	81422	905		91069	05318	19316	598		399	29032	83064	736
9195	96355	17335	74096	27982	356		91502	94871	85837	372		399	33375	77506	708
9196	96359	89625	97241	43346	421		91936	84421	18861	232		399	37718	71948	676
9197	96364	61864	84843	36541	952		92370	73966	18388	264		399	42016	66390	639
9198	96369	34052	38018	80159	040		92804	63506	84418	554		399	46404	60832	598
9199	96374	06188	57884	10366	864		93238	53043	16952	190		399	50747	55274	553
9200	96378	78273	45555	26929	525		93672	42575	15989	258		399	55090	49716	503

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
9201	96383 50307 02147 93221 876	.0 <sup>3</sup> 39 94106 32102 81529 844	.0 <sup>7</sup> 399 59433 44158 449
9202	96388 22289 28777 36245 337	94540 21626 13574 036	399 63776 38600 391
9203	96392 94220 26558 46643 707	94974 11145 12121 919	399 68119 33042 328
9204	96397 66099 96605 78718 967	95408 00659 77173 581	399 72462 27484 261
9205	96402 37928 40033 50447 071	95841 90170 08729 107	399 76805 21926 190
9206	96407 09705 57955 43493 733	96275 79676 06788 585	399 81148 16368 114
9207	96411 81431 51485 03230 199	96709 69177 71352 102	399 85491 10810 034
9208	96416 53106 21735 38749 018	97143 58675 02419 743	399 89834 05251 950
9209	96421 24729 69819 22879 800	97577 48167 99991 596	399 94176 99693 861
9210	96425 96301 96848 92204 964	98011 37656 64067 747	399 98519 94135 768
9211	96430 67823 03936 47075 482	.0 <sup>3</sup> 39 98445 27140 94648 283	.0 <sup>7</sup> 400 02862 88577 670
9212	96435 39292 92193 51626 613	98879 16620 91733 290	400 07205 83019 569
9213	96440 10711 62731 33793 624	99313 06096 55322 855	400 11548 77461 462
9214	96444 82079 16660 85327 509	99746 95567 85417 064	400 15891 71903 352
9215	96449 53395 55092 61810 696	.0 <sup>3</sup> 40 00180 85034 82016 005	400 20234 66345 237
9216	96454 24660 79136 82672 744	00614 74497 45119 764	400 24577 60787 118
9217	96458 95874 89903 31206 039	01048 63955 74728 427	400 28920 55228 995
9218	96463 67037 88501 54581 468	01482 53409 70842 081	400 33263 49670 867
9219	96468 38149 76040 63864 099	01916 42859 33460 813	400 37606 44112 735
9220	96473 09210 53629 34028 842	02350 32304 62584 709	400 41949 38554 598
9221	96477 80220 22376 03976 110	.0 <sup>3</sup> 40 02784 21745 58213 856	.0 <sup>7</sup> 400 46292 32996 457
9222	96482 51178 83388 76547 461	03218 11182 20348 340	400 50635 27438 312
9223	96487 22086 37775 18541 242	03652 00614 48988 249	400 54978 21880 162
9224	96491 92942 86642 60728 219	04085 90042 44133 669	400 59321 16322 008
9225	96496 63748 31097 97867 199	04519 79466 05784 686	400 63664 10763 850
9226	96501 34502 72247 88720 644	04953 68885 33941 387	400 68007 05205 688
9227	96506 05206 11198 56070 277	05387 58300 28603 858	400 72349 99647 521
9228	96510 75858 49055 86732 680	05821 47710 89772 187	400 76692 94089 349
9229	96515 46459 86925 31574 880	06255 37117 17446 460	400 81035 88531 174
9230	96520 17010 25912 05529 933	06689 26519 11626 763	400 85378 82972 994
9231	96524 87509 67120 87612 494	.0 <sup>3</sup> 40 07123 15916 72313 183	.0 <sup>7</sup> 400 89721 77414 810
9232	96529 57958 11656 20934 379	07557 05309 99505 807	400 94064 71856 621
9233	96534 28355 60622 12720 122	07990 94698 93204 721	400 98407 66298 428
9234	96538 98702 15122 34322 521	08424 84083 53410 013	401 02750 60740 231
9235	96543 68997 76260 21238 177	08858 73463 80121 768	401 07093 55182 029
9236	96548 39242 45138 73123 021	09292 62839 73340 073	401 11436 49623 823
9237	96553 09436 22860 53807 839	09726 52211 33065 015	401 15779 44065 613
9238	96557 79579 10527 91313 728	10160 41578 59296 680	401 20122 38507 398
9239	96562 49671 09242 77867 869	10594 30941 52035 156	401 24465 32949 179
9240	96567 19712 20106 69918 492	11028 20300 11280 528	401 28808 27390 956
9241	96571 89702 44220 88150 893	.0 <sup>3</sup> 40 11462 09654 37032 883	.0 <sup>7</sup> 401 33151 21832 728
9242	96576 59641 82686 17502 648	11895 99004 29292 309	401 37494 16274 496
9243	96581 29530 36603 07179 138	12329 88349 88058 890	401 41837 10716 259
9244	96585 99368 07071 70669 013	12763 77691 13332 715	401 46180 05158 019
9245	96590 69154 95191 85759 644	13197 67028 05113 870	401 50522 99599 773
9246	96595 38891 02062 94552 568	13631 56360 63402 441	401 54865 94041 524
9247	96600 08576 28784 03478 928	14065 45688 88198 516	401 59208 88483 270
9248	96604 78210 76453 83314 903	14499 35012 79502 179	401 63551 82925 012
9249	96609 47794 46170 69197 126	14933 24332 37313 519	401 67894 77366 750
9250	96614 17327 39032 60638 097	15367 13647 61632 622	401 72237 71808 483

XXXX	log XXXX				log 1.0 <sup>3</sup> XXXX				log 1.0 <sup>7</sup> XXXX						
9251	96618	86809	56137	21541	589	.0 <sup>3</sup> 40	15801	02958	52459	575	.0 <sup>7</sup> 401	76580	66250	212	
9252	96623	56240	98581	80218	043		16234	92265	09794	463		401	80923	60691	936
9253	96628	25621	67463	29399	954		16668	81567	33637	375		401	85266	55133	656
9254	96632	94951	63878	26257	253		17102	70865	23988	395		401	89609	49575	372
9255	96637	64230	88922	92412	676		17536	60158	80847	612		401	93952	44017	084
9256	96642	33459	43693	13957	127		17970	49448	04215	111		401	98295	38458	791
9257	96647	02637	29284	41465	032		18404	38732	94090	979		402	02638	32900	494
9258	96651	71764	46791	90009	689		18838	28013	50475	303		402	06981	27342	192
9259	96656	40840	97310	39178	596		19272	17289	73368	170		402	11324	21783	886
9260	96661	09866	81934	33088	793		19706	06561	62769	665		402	15667	16225	576
9261	96665	78842	01757	80402	173	.0 <sup>3</sup> 40	20139	95829	18679	877	.0 <sup>7</sup> 402	20010	10667	261	
9262	96670	47766	57874	54340	801		20573	85092	41098	890		402	24353	05108	942
9263	96675	16640	51377	92702	214		21007	74351	30026	792		402	28695	99550	619
9264	96679	85463	83360	97874	722		21441	63605	85463	670		402	33038	93992	291
9265	96684	54236	54916	36852	694		21875	52856	07409	610		402	37381	88433	959
9266	96689	22958	67136	41251	838		22309	42101	95864	699		402	41724	82875	623
9267	96693	91630	21113	07324	470		22743	31343	50829	024		402	46067	77317	283
9268	96698	60251	17937	95974	783		23177	20580	72302	670		402	50410	71758	938
9269	96703	28821	58702	32774	099		23611	09813	60285	724		402	54753	66200	588
9270	96707	97341	44497	07976	113		24044	99042	14778	275		402	59096	60642	235
9271	96712	65810	76412	76532	137	.0 <sup>3</sup> 40	24478	88266	35780	406	.0 <sup>7</sup> 402	63439	55083	877	
9272	96717	34229	55539	58106	330		24912	77486	23292	207		402	67782	49525	514
9273	96722	02597	82967	37090	915		25346	66701	77313	762		402	72125	43967	147
9274	96726	70915	59785	62621	398		25780	55912	97845	159		402	76468	38408	776
9275	96731	39182	87083	48591	773		26214	45119	84886	485		402	80811	32850	401
9276	96736	07399	65949	73669	719		26648	34322	38437	825		402	85154	27292	021
9277	96740	75565	97472	81311	790		27082	23520	58499	267		402	89497	21733	637
9278	96745	43681	82740	79778	595		27516	12714	45070	897		402	93840	16175	249
9279	96750	11747	22841	42149	972		27950	01903	98152	802		402	98183	10616	856
9280	96754	79762	18862	06340	154		28383	91089	17745	068		403	02526	05058	459
9281	96759	47726	71889	75112	924	.0 <sup>3</sup> 40	28817	80270	03847	782	.0 <sup>7</sup> 403	06868	99500	058	
9282	96764	15640	83011	16096	766		29251	69446	56461	031		403	11211	93941	652
9283	96768	83504	53312	61800	001		29685	58618	75584	901		403	15554	88383	242
9284	96773	51317	83880	09625	924		30119	47786	61219	479		403	19897	82824	827
9285	96778	19080	75799	21887	926		30553	36950	13364	852		403	24240	77266	408
9286	96782	86793	30155	25824	610		30987	26109	32021	105		403	28583	71707	985
9287	96787	54455	48033	13614	900		31421	15264	17188	327		403	32926	66149	558
9288	96792	22067	30517	42393	139		31855	04414	68866	603		403	37269	60591	126
9289	96796	89628	78692	34264	181		32288	93560	87056	019		403	41612	55032	690
9290	96801	57139	93641	76318	477		32722	82702	71756	663		403	45955	49474	249
9291	96806	24600	76449	20647	145	.0 <sup>3</sup> 40	33156	71840	22968	622	.0 <sup>7</sup> 403	50298	43915	804	
9292	96810	92011	28197	84357	044		33590	60973	40691	981		403	54641	38357	355
9293	96815	59371	49970	49585	828		34024	50102	24926	828		403	58984	32798	901
9294	96820	26681	42849	63516	998		34458	39226	75673	248		403	63327	27240	444
9295	96824	93941	07917	38394	947		34892	28346	92931	330		403	67670	21681	981
9296	96829	61150	46255	51539	993		35326	17462	76701	158		403	72013	16123	515
9297	96834	28309	58945	45363	407		35760	06574	26982	821		403	76356	10565	044
9898	96838	95418	47068	27382	428		36193	95681	43776	404		403	80699	05006	569
9299	96843	62477	11704	70235	282		36627	84784	27081	994		403	85041	99448	089
9300	96848	29485	53935	11696	173		37061	73882	76899	678		403	89384	93889	605

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
9301	96852 96443 74839 54690 288	.0 <sup>3</sup> 40 37495 62976 93229 542	.0 <sup>7</sup> 403 93727 88331 117
9302	96857 63351 75497 67308 778	37929 52066 76071 674	403 98070 82772 624
9303	96862 30209 56988 82823 735	38363 41152 25426 159	404 02413 87214 127
9304	96866 97017 20391 99703 167	38797 30233 41293 084	404 06756 71655 626
9305	96871 63774 66785 81625 958	39231 19310 23672 536	404 11099 66097 120
9306	96876 30481 97248 57496 821	39665 08382 72564 601	404 15442 60538 610
9307	96880 97139 12858 21461 246	40098 97450 87969 366	404 19785 54980 096
9308	96885 63746 14692 32920 437	40532 86514 69886 919	404 24128 49421 577
9309	96890 30303 03828 16546 242	40966 75574 18317 344	404 28471 43863 054
9310	96894 96809 81342 62296 077	41400 64629 33260 729	404 32814 38304 526
9311	96899 63266 48312 25427 838	.0 <sup>3</sup> 40 41834 53680 14717 161	.0 <sup>7</sup> 404 37157 32745 995
9312	96904 29673 05813 26514 808	42268 42726 62686 726	404 41500 27187 459
9313	96908 96029 54921 51460 556	42702 31768 77169 511	404 45843 21628 918
9314	96913 62335 96712 51513 825	43136 20806 58165 602	404 50186 16070 373
9315	96918 28592 32261 43283 415	43570 09840 05675 086	404 54529 10511 824
9316	96922 94798 62643 08753 057	44003 98869 19698 050	404 58872 04953 271
9317	96927 60954 88931 95296 282	44437 87894 00234 580	404 63214 99394 713
9318	96932 27061 12202 15691 272	44871 76914 47284 763	404 67557 93836 151
9319	96936 93117 33527 48135 719	45305 65930 60848 685	404 71900 88277 585
9320	96941 59123 53981 36261 662	45739 54942 40926 434	404 76243 82719 014
9321	96946 25079 74636 89150 319	.0 <sup>3</sup> 40 46173 43949 87518 095	.0 <sup>7</sup> 404 80586 77160 439
9322	96950 90985 96566 81346 922	46607 32953 00623 755	404 84929 71601 859
9323	96955 56842 20843 52875 524	47041 21951 80243 502	404 89272 66043 275
9324	96960 22648 48539 09253 820	47475 10946 26377 421	404 93615 60484 687
9325	96964 88404 80725 21507 942	47908 99936 39025 599	404 97958 54926 094
9326	96969 54111 18473 26187 257	48342 88922 18138 123	405 02301 49367 498
9327	96974 19767 62854 25379 152	48776 77903 63865 079	405 06644 43808 896
9328	96978 85374 14938 86723 815	49210 66880 76056 554	405 10987 38250 291
9329	96983 50930 75797 43429 002	49644 55853 54762 635	405 15330 32691 681
9330	96988 16437 46499 94284 805	50078 44821 99983 408	405 19673 27133 067
9331	96992 81894 28116 03678 401	.0 <sup>3</sup> 40 50512 33786 11718 960	.0 <sup>7</sup> 405 24016 21574 448
9332	96997 47301 21715 01608 803	50946 22745 89969 378	405 28359 16015 825
9333	97002 12658 28365 83701 597	51380 11701 34734 748	405 32702 10457 198
9334	97006 77965 49137 11223 677	51814 00652 46015 156	405 37045 04898 566
9335	97011 43222 85097 11097 963	52247 89599 23810 690	405 41387 99339 930
9336	97016 08430 37313 75918 119	52681 78541 68121 435	405 45730 93781 290
9337	97020 73588 06854 63963 262	53115 67479 78947 479	405 50073 88222 645
9338	97025 38695 94786 99212 658	53549 56413 65288 909	405 54416 82663 996
9339	97030 03754 02177 71360 418	53983 45343 00145 810	405 58759 77105 343
9340	97034 68762 30093 35830 179	54417 34268 10518 269	405 63102 71546 685
9341	97039 33720 79600 13789 781	.0 <sup>3</sup> 40 54851 23188 87406 374	.0 <sup>7</sup> 405 67445 65988 023
9342	97043 98629 51763 92165 935	55285 12105 30810 210	405 71788 60429 357
9343	97048 63488 47650 23658 885	55719 01017 40729 864	405 76131 54870 686
9344	97053 28297 68324 26757 056	56152 89925 17165 424	405 80474 49312 011
9345	97057 93057 14850 85751 705	56586 78828 60116 975	405 84817 43753 332
9346	97062 57766 88294 50751 553	57020 67727 69584 603	405 89160 38194 648
9347	97067 22426 89719 37697 416	57454 56622 45568 397	405 93503 32635 960
9348	97071 87037 20189 28376 825	57888 45512 88068 442	405 97846 27077 268
9349	97076 51597 80767 70438 642	58322 34398 97084 825	406 02189 21518 571
9350	97081 16108 72517 77407 663	58756 23280 72617 633	406 06532 15959 870

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
9351	97085 80569 96502 28699 216	.0 <sup>3</sup> 40 59190 12158 14666 951	.0 <sup>7</sup> 406 10875 10401 164
9352	97090 44981 53783 69633 751	59624 01031 23232 868	406 15218 04842 454
9353	97095 09343 45424 11451 424	60057 98989 98315 469	406 19560 99283 740
9354	97099 73655 72485 31326 670	60491 78764 39914 840	406 23903 93725 022
9355	97104 37918 36028 72382 768	60925 67624 48031 070	406 28246 88166 299
9356	97109 02131 37115 43706 402	61359 56480 22664 244	406 32589 82607 572
9357	97113 66294 76806 20362 213	61793 45331 63814 449	406 36932 77048 840
9358	97118 30408 56161 43407 337	62227 34178 71481 771	406 41275 71490 105
9359	97122 94472 76241 19905 948	62661 23021 45666 291	406 45618 65931 364
9360	97127 58487 38105 22943 778	63095 11859 86368 114	406 49961 60372 620
9361	97132 22452 42812 91642 643	.0 <sup>3</sup> 40 63529 00693 93587 308	.0 <sup>7</sup> 406 54304 54813 871
9362	97136 86367 91423 31174 952	63962 89523 67323 967	406 58647 49255 118
9363	97141 50233 84995 12778 211	64396 78349 07578 176	406 62990 43696 360
9364	97146 14050 24586 73769 524	64830 67170 14350 022	406 67333 38137 598
9365	97150 77817 11256 17560 075	65264 55986 76639 592	406 71676 32578 832
9366	97155 41534 46061 13669 616	65698 44799 27446 972	406 76019 27020 061
9367	97160 05202 30058 97740 935	66132 33607 33772 249	406 80362 21461 386
9368	97164 68820 64306 71554 326	66566 22411 06615 510	406 84705 15902 507
9369	97169 32389 49861 03042 044	67000 11210 45976 841	406 89048 10343 724
9370	97173 95908 87778 26302 758	67434 00005 51856 329	406 93391 04784 936
9371	97178 59378 79114 41615 990	.0 <sup>3</sup> 40 67867 88796 24254 061	.0 <sup>7</sup> 406 97733 99226 143
9372	97183 22799 24925 15456 554	68301 77582 63170 123	407 02076 93667 347
9373	97187 86170 26265 80508 979	68735 66364 68604 601	407 06419 88108 546
9374	97192 49491 84191 35681 934	69169 55142 40557 583	407 10762 82549 740
9375	97197 12763 99756 46122 633	69603 43915 79029 155	407 15105 76990 931
9376	97201 75986 74015 43231 245	70037 32684 84019 403	407 19448 71432 117
9377	97206 39160 08022 24675 287	70471 21449 55528 414	407 23791 65873 298
9378	97211 02284 02830 54404 014	70905 10209 93556 276	407 28134 60314 475
9379	97215 65358 59493 62662 799	71338 98965 98103 073	407 32477 54755 648
9380	97220 28383 79064 46007 509	71772 87717 69168 894	407 36820 49196 817
9381	97224 91359 62595 67318 868	.0 <sup>3</sup> 40 72206 76465 06753 824	.0 <sup>7</sup> 407 41163 43637 981
9382	97229 54286 11139 55816 816	72640 65208 10857 951	407 45506 38079 141
9383	97234 17163 25748 07074 861	73074 53946 81481 360	407 49849 32520 297
9384	97238 79991 07472 83034 419	73508 42681 18624 139	407 54192 26961 448
9385	97243 42769 57365 12019 151	73942 31411 22286 375	407 58535 21402 595
9386	97248 05498 76475 88749 291	74376 20136 92468 152	407 62878 15843 737
9387	97252 68178 65855 74355 964	74810 08858 29169 559	407 67221 10284 876
9388	97257 30809 26554 96395 498	75243 97575 32390 682	407 71564 07476 010
9389	97261 93390 59623 48863 734	75677 86288 02131 608	407 75906 99167 139
9390	97266 55922 66110 92210 315	76111 74996 38392 423	407 80249 93608 264
9391	97271 18405 47066 53352 982	.0 <sup>3</sup> 40 76545 63700 41173 213	.0 <sup>7</sup> 407 84592 88049 385
9392	97275 80839 03539 25691 851	76979 52400 10474 066	407 88935 82490 502
9393	97280 43223 36577 69123 692	77413 41095 46295 068	407 93278 76931 614
9394	97285 05558 47230 10056 190	77847 29786 48636 306	407 97621 71372 721
9395	97289 67844 36544 41422 210	78281 18473 17497 866	408 01964 65813 825
9396	97294 30081 05568 22694 044	78715 07155 52879 835	408 06307 60254 924
9397	97298 92268 55348 79897 655	79148 95833 54782 299	408 10650 54696 019
9398	97303 54406 86933 05626 918	79582 84507 23205 345	408 14993 49137 109
9399	97308 16496 01367 59057 842	80016 73176 58149 060	408 19336 43578 195
9400	97312 78535 99698 65962 796	80450 61841 59613 531	408 23679 38019 277



XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
9401	97317 40526 82972 18724 721	.0 <sup>3</sup> 40 80884 50502 27598 843	.0 <sup>7</sup> 408 28022 32460 354
9402	97322 02468 52233 76351 335	81318 39158 62105 084	408 32365 26901 428
9403	97326 64361 08528 64489 334	81752 27810 63132 340	408 36708 21342 496
9404	97331 26204 52901 75438 580	82186 16458 30680 698	408 41051 15783 561
9405	97335 87998 86397 68166 285	82620 05101 64750 244	408 45394 10224 621
9406	97340 49744 10060 68321 190	83053 93740 65341 065	408 49737 04665 676
9407	97345 11440 24934 68247 728	83487 82375 32453 248	408 54079 99106 728
9408	97349 73087 32063 27000 189	83921 71005 66086 879	408 58422 93547 775
9409	97354 34685 32489 70356 872	84355 59631 66242 045	408 62765 87988 817
9410	97358 96234 27256 90834 230	84789 48253 32918 832	408 67108 82429 856
9411	97363 57734 17407 47701 007	.0 <sup>3</sup> 40 85223 36870 66117 328	.0 <sup>7</sup> 408 71451 76870 890
9412	97368 19185 03983 66992 373	85657 25483 65837 618	408 75794 71311 919
9413	97372 80586 88027 41524 042	86091 14092 32079 789	408 80137 65752 945
9414	97377 41939 70580 30906 392	86525 02696 64843 929	408 84480 60193 966
9415	97382 03243 52683 61558 571	86958 91296 64130 122	408 88823 54634 982
9416	97386 64498 35378 26722 596	87392 79892 29938 458	408 93166 49075 994
9417	97391 25704 19704 86477 450	87826 68483 62269 020	408 97509 43517 002
9418	97395 86861 06703 67753 167	88260 57070 61121 898	409 01852 37958 006
9419	97400 47968 97414 64344 905	88694 45653 26497 176	409 06195 32399 005
9420	97405 09027 92877 36927 025	89128 34231 58394 942	409 10538 26840 000
9421	97409 70037 94131 13067 148	.0 <sup>3</sup> 40 89562 22805 56815 282	.0 <sup>7</sup> 409 14881 21280 991
9422	97414 30999 02214 87240 213	89996 11375 21758 282	409 19224 15721 977
9423	97418 91911 18167 20842 526	90429 99940 53224 031	409 23567 10162 959
9424	97423 52774 43026 42205 799	90863 88501 51212 613	409 27910 04603 936
9425	97428 13588 77830 46611 187	91297 77058 15724 116	409 32252 99044 909
9426	97432 74354 23616 96303 310	91731 65610 46758 626	409 36595 93485 878
9427	97437 35070 81423 20504 273	92165 54158 44316 231	409 40938 87926 843
9428	97441 95738 52286 15427 678	92599 42702 08397 015	409 45281 82367 803
9429	97446 56357 37242 44292 627	93033 31241 39001 067	409 49624 76808 759
9430	97451 16927 37328 37337 719	93467 19776 36128 473	409 53967 71249 710
9431	97455 77448 53579 91835 037	.0 <sup>3</sup> 40 93901 08306 99779 319	.0 <sup>7</sup> 409 58310 65690 657
9432	97460 37920 87032 72104 133	94334 96833 29953 692	409 62653 60131 600
9433	97464 98344 38722 09525 996	94768 85355 26651 678	409 66996 54572 538
9434	97469 58719 09683 02557 027	95202 73872 89873 365	409 71339 49013 472
9435	97474 19045 00950 16742 991	95636 62386 19618 838	409 75682 43454 402
9436	97478 79322 13557 84732 971	96070 50895 15888 185	409 80025 37895 328
9437	97483 39550 48540 06293 314	96504 39399 78681 492	409 84368 32336 249
9438	97487 99730 06930 48321 567	96938 27900 07998 846	409 88711 26777 165
9439	97492 59860 89762 44860 407	97372 16396 03840 333	409 93054 21218 078
9440	97497 19942 98068 97111 561	97806 04887 66206 040	409 97397 15658 986
9441	97501 79976 32882 73449 726	.0 <sup>3</sup> 40 98239 93374 95096 053	.0 <sup>7</sup> 410 01740 10099 889
9442	97506 39960 95236 09436 470	98673 81857 90510 459	410 06083 04540 789
9443	97510 99896 86161 07834 138	99107 70336 52449 345	410 10425 98981 684
9444	97515 59784 06689 38619 742	99541 58810 80912 798	410 14768 93422 574
9445	97520 19622 57852 38998 846	99975 47280 75900 903	410 19111 87863 461
9446	97524 79412 40681 13419 445	.0 <sup>3</sup> 41 00409 35746 37413 748	410 23454 82304 343
9447	97529 39153 56206 33585 838	00843 24207 65451 419	410 27797 76745 220
9448	97533 98846 05458 38472 486	01277 12664 60014 003	410 32140 71186 094
9449	97538 58489 89467 34337 874	01711 01117 21101 586	410 36483 65626 963
9450	97543 18085 09262 94738 356	02144 89565 48714 256	410 40826 60067 827

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
9451	97547 77631 65874 60541 997	.0 <sup>3</sup> 41 02578 78009 42852 098	.0 <sup>7</sup> 410 45169 54508 787
9452	97552 37129 60331 39942 408	03012 66449 03515 199	410 49512 48949 543
9453	97556 96578 93662 08472 573	03446 54884 30703 646	410 53855 43390 395
9454	97561 55979 66895 09018 668	03880 43315 24417 525	410 58198 37831 242
9455	97566 15331 81058 51833 871	04314 31741 84656 924	410 62541 32272 085
9456	97570 74635 37180 14552 173	04748 20164 11421 928	410 66884 26712 924
9457	97575 33890 36287 42202 167	05182 08582 04712 625	410 71227 21153 758
9458	97579 93096 79407 47220 846	05615 96995 64529 100	410 75570 15594 588
9459	97584 52254 67567 09467 382	06049 85404 90871 441	410 79913 10035 413
9460	97589 11364 01792 76236 903	06483 73809 83739 734	410 84256 04476 234
9461	97593 70424 83110 62274 258	.0 <sup>3</sup> 41 06917 62210 43134 066	.0 <sup>7</sup> 410 88598 98917 051
9462	97598 29437 12546 49787 786	07351 50606 69054 523	410 92941 93357 864
9463	97602 88400 91125 88463 061	07785 38998 61501 192	410 97284 87798 672
9464	97607 47316 19873 95476 644	08219 27386 20474 160	411 01627 82239 476
9465	97612 06182 99815 55509 822	08653 15769 45973 513	411 05970 76680 275
9466	97616 65001 31975 20762 337	09087 04148 37999 338	411 10313 71121 070
9467	97621 23771 17377 10966 114	09520 92522 96551 721	411 14656 65561 861
9468	97625 82492 57045 13398 977	09954 80893 21630 750	411 18999 60002 647
9469	97630 41165 52002 82898 360	10388 69259 13236 510	411 23342 54443 429
9470	97634 99790 03273 41875 011	10822 57620 71369 088	411 27685 48884 207
9471	97639 58366 11879 80326 686	.0 <sup>3</sup> 41 11256 45977 96028 571	.0 <sup>7</sup> 411 32028 43324 980
9272	97644 16893 78844 55851 836	11690 34330 87215 046	411 36371 37765 750
9473	97648 75373 05189 93663 295	12124 22679 44928 598	411 40714 32206 514
9474	97653 33803 91937 86601 948	12558 11023 69169 316	411 45057 26647 275
9475	97657 92186 40109 95150 398	12991 99363 59937 285	411 49400 21088 031
9476	97662 50520 50727 47446 633	13425 87699 17232 591	411 53743 15528 782
9477	97667 08806 24811 39297 667	13859 76030 41055 323	411 58086 09969 530
9478	97671 67043 63382 34193 197	14293 64357 31405 565	411 62429 04410 273
9479	97676 25232 67460 63319 233	14727 52679 88283 405	411 66771 98851 011
9480	97680 83373 38066 25571 733	15161 40998 11688 930	411 71114 93291 746
9481	97685 41465 76218 87570 224	.0 <sup>3</sup> 41 15595 29312 01622 226	.0 <sup>7</sup> 411 75457 87732 476
9482	97689 99509 82937 83671 422	16029 17621 58083 379	411 79800 82173 201
9483	97694 57505 59242 15982 839	16463 05926 81072 476	411 84143 76613 923
9484	97699 15453 06150 54376 385	16896 94227 70589 605	411 88486 71054 639
9485	97703 73352 24681 36501 966	17330 82524 26634 850	411 92829 65495 352
9486	97708 31203 15852 67801 067	17764 70816 49208 300	411 97172 59936 060
9487	97712 89005 80682 21520 337	18198 59104 38310 041	412 01515 54376 764
9488	97717 46760 20187 38725 163	18632 47387 93940 159	412 05858 48817 464
9489	97722 04466 35385 28313 230	19066 35667 16098 740	412 10201 43258 159
9490	97726 62124 27292 67028 089	19500 23942 04785 873	412 14544 37698 850
9491	97731 19733 96925 99472 703	.0 <sup>3</sup> 41 19934 12212 60001 642	.0 <sup>7</sup> 412 18887 32139 536
9492	97735 77295 45301 38122 995	20368 00478 81746 135	412 23230 26580 219
9493	97740 34808 73434 63341 383	20801 88740 70019 438	412 27573 21020 896
9494	97744 92273 82341 23390 315	21235 76998 24821 639	412 31916 15461 570
9495	97749 49690 73036 34445 788	21669 65251 46152 823	412 36259 09902 239
9496	97754 07059 46534 80610 867	22103 53500 34013 077	412 40602 04342 904
9497	97758 64380 03851 13929 196	22537 41744 88402 488	412 44944 98783 564
9498	97763 21652 45999 54398 497	22971 29985 09321 142	412 49287 93224 221
9499	97767 78876 73993 89984 065	23405 18220 96769 127	412 53630 87664 872
9500	97772 36052 88847 76632 259	23839 06452 50746 528	412 57973 82105 520

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
9501	97776 93180 91574 38283 983	.0 <sup>3</sup> 41 24272 94679 71253 432	.0 <sup>7</sup> 412 62316 76546 163
9502	97781 50260 83186 66888 154	24706 82902 58289 926	412 66659 70986 802
9503	97786 07292 64697 22415 176	25140 71121 11856 097	412 71002 65427 436
9504	97790 64276 37118 32870 398	25574 59335 31952 031	412 75345 59868 066
9505	97795 21212 01461 94307 562	26008 47545 18577 814	412 79688 54308 692
9506	97799 78099 58739 70842 253	26442 35750 71733 534	412 84031 48749 313
9507	97804 34939 09962 94665 338	26876 23951 91419 277	412 88374 43189 930
9508	97808 91730 56142 66056 394	27310 12148 77635 129	412 92717 37630 543
9509	97813 48473 98289 53397 135	27744 00341 30381 177	412 97060 32071 151
9510	97818 05169 37413 93184 826	28177 88529 49657 508	413 01403 26511 755
9511	97822 61816 74525 90045 698	.0 <sup>3</sup> 41 28611 76713 35464 208	.0 <sup>7</sup> 413 05746 20952 355
9512	97827 18416 10635 16748 348	29045 64892 87801 365	413 10089 15392 950
9513	97831 74967 46751 14217 135	29479 53068 06669 064	413 14432 09833 541
9514	97836 31470 83882 91545 570	29913 41238 92067 392	413 18775 04274 128
9515	97840 87926 23039 26009 699	30347 29405 43996 436	413 23117 98714 710
9516	97845 44333 65228 63081 476	30781 17567 62456 282	413 27460 93155 288
9517	97850 00693 11459 16442 131	31215 05725 47447 018	413 31803 87595 862
9518	97854 57004 62738 67995 534	31648 93878 98968 729	413 36146 82036 431
9519	97859 13268 20074 67881 544	32082 82028 17021 502	413 40489 76476 996
9520	97863 69483 84474 34489 360	32516 70173 01605 425	413 44832 70917 557
9521	97868 25651 56944 54470 861	.0 <sup>3</sup> 41 32950 58313 52720 582	.0 <sup>7</sup> 413 49175 65358 113
9522	97872 81771 38491 82753 935	33384 46449 70367 062	413 53518 59798 665
9523	97877 37843 30122 42555 808	33818 34581 54544 951	413 57861 54239 213
9524	97881 93867 32842 25396 364	34252 22709 05254 334	413 62204 48679 756
9525	97886 49843 47656 91111 454	34686 10832 22495 300	413 66547 43120 295
9526	97891 05771 75571 67866 201	35119 98951 06267 934	413 70890 37560 829
9527	97895 61652 17591 52168 300	35553 87065 56572 324	413 75233 32001 359
9528	97900 17484 74721 08881 309	35987 75175 73408 555	413 79576 26441 885
9529	97904 73269 47964 71237 932	36421 63281 56776 715	413 83919 20882 407
9530	97909 29006 38326 40853 294	36855 51383 06676 889	413 88262 15322 924
9531	97913 84695 46809 87738 215	.0 <sup>3</sup> 41 37289 39480 23109 165	.0 <sup>7</sup> 413 92605 09763 437
9532	97918 40336 74418 50312 472	37723 27573 06073 629	413 96948 04203 945
9533	97922 95930 22155 35418 051	38157 15661 55570 369	414 01290 98644 449
9534	97927 51475 91023 18332 403	38591 03745 71599 469	414 05633 93084 949
9535	97932 06973 82024 42781 682	39024 91825 54161 018	414 09976 87525 445
9536	97936 62423 96161 20953 980	39458 79901 03255 101	414 14319 81965 936
9537	97941 17826 34435 33512 557	39892 67972 18881 805	414 18662 76406 422
9538	97945 73180 97848 29609 062	40326 56039 01041 218	414 23005 70846 905
9539	97950 28487 87401 26896 748	40760 44101 49733 425	414 27348 65287 383
9540	97954 83747 04095 11543 679	41194 32159 64958 513	414 31691 59727 857
9541	97959 38958 48930 38245 928	.0 <sup>3</sup> 41 41628 20213 46716 568	.0 <sup>7</sup> 414 36034 54168 326
9542	97963 94122 22907 30240 777	42062 08262 95007 678	414 40377 48608 791
9543	97968 49238 27025 79319 898	42495 96308 09831 929	414 44720 43049 252
9544	97973 04306 62285 45842 536	42929 84348 91189 407	414 49063 37489 708
9545	97977 59327 29685 58748 680	43363 72385 39080 200	414 53406 31930 160
9546	97982 14300 30225 15572 231	43797 60417 53504 393	414 57749 26370 608
9547	97986 69225 64902 82454 159	44231 48445 34462 074	414 62092 20811 051
9548	97991 24103 34716 94155 660	44665 36468 81953 328	414 66435 15251 490
9549	97995 78933 40665 54071 294	45099 24487 95978 244	414 70778 09691 925
9550	98000 33715 83746 34242 130	45533 12502 76536 906	414 75121 04132 355

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX				log 1.0 <sup>7</sup> XXXX					
9551	98004	88450	64956	75368	876	.0 <sup>3</sup> 41	45967	00513	23629	402	.0 <sup>7</sup> 414	79463	98572	781	
9552	98009	43137	85293	86825	001		46400	88519	37255	819		414	83806	93013	203
9553	98013	97777	45754	46669	855		46834	76521	17416	242		414	88149	87453	620
9554	98018	52369	47335	01661	783		47268	64518	64110	762		414	92492	81894	033
9555	98023	06913	91031	67271	223		47702	52511	77339	457		414	96835	76334	442
9556	98027	61410	77840	27693	808		48136	40500	57102	422		415	01178	70774	846
9557	98032	15860	08756	35863	456		48570	28485	03399	739		415	05521	65215	246
9558	98036	70261	84775	13465	451		49004	16465	16231	497		415	09864	59655	641
9559	98041	24616	06891	50949	522		49438	04440	95597	782		415	14207	54096	032
9560	98045	78922	76100	07542	914		49871	92412	41498	680		415	18550	48536	419
9561	98050	33181	93395	11263	447	.0 <sup>3</sup> 41	50305	80379	53934	278	.0 <sup>7</sup> 415	22893	42976	802	
9562	98054	87393	59770	58932	578		50739	68342	32904	662		415	27236	37417	180
9563	98059	41557	76220	16188	444		51173	56300	78409	920		415	31579	31857	554
9564	98063	95674	43737	17498	911		51607	44254	90450	137		415	35922	26297	923
9565	98068	49743	63314	66174	604		52041	32204	69025	400		415	40265	20738	289
9566	98073	03765	35945	34381	941		52475	20150	14135	797		415	44608	15178	649
9567	98077	57739	62621	63156	153		52909	08091	25781	413		415	48951	09619	006
9568	98082	11666	44335	62414	298		53342	96028	03962	335		415	53294	04059	358
9569	98086	65545	82079	10968	271		53776	83960	48678	650		415	57636	98499	706
9570	98091	19377	76843	56537	807		54210	71888	59930	445		415	61979	92940	049
9571	98095	73162	29620	15763	475	.0 <sup>3</sup> 41	54644	59812	37717	805	.0 <sup>7</sup> 415	66322	87380	388	
9572	98100	26899	41399	74219	665		55078	47731	82040	819		415	70665	81820	723
9573	98104	80589	13172	86427	569		55512	35646	92899	571		415	75008	76261	053
9574	98109	34231	45929	75868	161		55946	23557	70294	149		415	79351	70701	380
9575	98113	87826	40660	34995	157		56380	11464	14224	640		415	83694	65141	701
9576	98118	41373	98354	25247	982		56813	99366	24691	129		415	88037	59582	019
9577	98122	94874	20000	77064	723		57247	87264	01693	705		415	92380	54022	332
9578	98127	48327	06588	89895	074		57681	75157	45232	452		415	96723	48462	640
9579	98132	01732	59107	32213	280		58115	63046	55307	459		416	01066	42902	945
9580	98136	55090	78544	41531	070		58549	50931	31918	811		416	05409	37343	245
9581	98141	08401	65888	24410	584	.0 <sup>3</sup> 41	58983	38811	75066	595	.0 <sup>7</sup> 416	09752	31783	540	
9582	98145	61665	22126	56477	292		59417	26687	84750	898		416	14095	26223	832
9583	98150	14881	48246	82432	912		59851	14559	60971	806		416	18438	20664	119
9584	98154	68050	45236	16068	313		60285	02427	03729	406		416	22781	15104	401
9585	98159	21172	14081	40276	417		60718	90290	13023	785		416	27124	09544	680
9586	98163	74246	55769	07065	095		61152	78148	88855	029		416	31467	03984	954
9587	98168	27273	71285	37570	047		61586	66003	31223	225		416	35809	98425	223
9588	98172	80253	61616	22067	689		62020	53853	40128	459		416	40152	92865	489
9589	98177	33186	27747	19988	026		62454	41699	15570	818		416	44495	87305	750
9590	98181	86071	70663	59927	514		62888	29540	57550	388		416	48838	81746	006
9591	98186	38909	91350	39661	924	.0 <sup>3</sup> 41	63322	17377	66067	257	.0 <sup>7</sup> 416	53181	76186	258	
9592	98190	91700	90792	26159	193		63756	05210	41121	511		416	57524	70626	506
9593	98195	44444	69973	55592	274		64189	93038	82713	236		416	61867	65066	750
9594	98199	97141	29878	33351	971		64623	80862	90842	519		416	66210	59506	989
9595	98204	49790	71490	34059	778		65057	68682	65509	446		416	70553	53947	224
9596	98209	02392	95793	01580	701		65491	56498	06714	105		416	74896	48387	454
9597	98213	54948	03769	49036	079		65925	44309	14456	582		416	79239	42827	681
9598	98218	07455	96402	58816	398		66359	32115	88736	963		416	83582	37267	902
9599	98222	59916	74674	82594	099		66793	19918	29555	336		416	87925	31708	120
9600	98227	12330	39568	41336	372		67227	07716	36911	786		416	92268	26148	333

XXXX	log XXXX					log 1.0 <sup>3</sup> XXXX					log 1.0 <sup>7</sup> XXXX				
9601	98231	64696	92065	25317	958	.0 <sup>3</sup> 41	67660	95510	10806	400	.0 <sup>7</sup> 416	96611	20588	542	
9602	98236	17016	33146	94133	926		68094	83299	51239	265		417	00954	15028	746
9603	98240	69288	63794	76712	462		68528	71084	58210	468		417	05297	09468	947
9604	98245	21513	84989	71327	634		68962	58865	31720	095		417	09640	03909	142
9605	98249	73691	97712	45612	166		69396	46641	71768	233		417	13982	98349	334
9606	98254	25823	02943	36570	191		69830	34413	78354	968		417	18325	92789	521
9607	98258	77907	01662	50590	009		70264	22181	51480	387		417	22668	87229	704
9608	98263	29943	94849	63456	833		70698	09944	91144	576		417	27011	81669	882
9609	98267	81933	83484	20365	527		71131	97703	97347	623		417	31354	76110	056
9610	98272	33876	68545	35933	341		71565	85458	70089	613		417	35697	70550	228
9611	98276	85772	51011	94212	637	.0 <sup>3</sup> 41	71999	73209	09370	634	.0 <sup>7</sup> 417	40040	64990	391	
9612	98281	37621	31862	48703	610		72433	60955	15190	772		417	44383	59430	552
9613	98285	89423	12075	22367	002		72867	48696	87550	114		417	48726	53870	709
9614	98290	41177	92628	07636	805		73301	36434	26448	745		417	53069	48310	861
9615	98294	92885	74498	66432	967		73735	24167	31886	754		417	57412	42751	009
9616	98299	44546	58664	30174	081		74169	11896	03864	226		417	61755	37191	153
9617	98303	96160	46101	99790	075		74602	99620	42381	248		417	66098	31631	292
9618	98308	47727	37788	45734	891		75036	87340	47437	906		417	70441	26071	427
9619	98312	99247	34700	07999	161		75470	75056	19034	288		417	74784	20511	558
9620	98317	50720	37812	96122	869		75904	62767	57170	480		417	79127	14951	684
9621	98322	02146	48102	89208	020	.0 <sup>3</sup> 41	76338	50474	61846	568	.0 <sup>7</sup> 417	83470	09391	806	
9622	98326	53525	66545	35931	286		76772	38177	33062	640		417	87813	03831	924
9623	98331	04857	94115	54556	659		77206	25875	70818	781		417	92155	98272	037
9624	98335	56143	31788	32948	089		77640	13569	75115	078		417	96498	92712	146
9625	98340	07381	80538	28582	120		78074	01259	45951	618		418	00841	87152	251
9626	98344	58573	41339	68560	519		78507	88944	83328	488		418	05184	81592	351
9627	98349	09718	15166	49622	893		78941	76625	87245	774		418	09527	76032	447
9628	98353	60816	02992	38159	308		79375	64302	57703	563		418	13870	70472	538
9629	98358	11867	05790	70222	898		79809	51974	94701	941		418	18213	64912	625
9630	98362	62871	24534	51542	460		80243	39642	98240	995		418	22556	59352	708
9631	98367	13828	60196	57535	056	.0 <sup>3</sup> 41	80677	27306	68320	811	.0 <sup>7</sup> 418	26899	53792	787	
9632	98371	64739	13749	33318	600		81111	14966	04941	477		418	31242	48232	861
9633	98376	15602	86164	93724	437		81545	02621	08103	078		418	35585	42672	931
9634	98380	66419	78415	23309	923		81978	90271	77805	702		418	39928	37112	996
9635	98385	17189	91471	76370	989		82412	77918	14049	435		418	44271	31553	058
9636	98389	67913	26305	76954	709		82846	65560	16834	364		418	48614	25993	114
9637	98394	18589	83888	18871	852		83280	53197	86160	574		418	52957	20433	167
9638	98398	69219	65189	65709	431		83714	40831	22028	154		418	57300	14873	215
9639	98403	19802	71180	50843	250		84148	28460	24437	189		418	61643	09313	259
9640	98407	70339	02830	77450	436		84582	16084	93387	766		418	65986	03753	298
9641	98412	20828	61110	18521	973	.0 <sup>3</sup> 41	85016	03705	28879	971	.0 <sup>7</sup> 418	70328	98193	333	
9642	98416	71271	46988	16875	220		85449	91321	30913	892		418	74671	92633	364
9643	98421	21667	61433	85166	435		85883	78932	99489	615		418	79014	87073	390
9644	98425	72017	05416	05903	279		86317	66540	34607	226		418	83357	81513	412
9645	98430	22319	79903	31457	323		86751	54143	36266	812		418	87700	75953	430
9646	98434	72575	85863	84076	545		87185	41742	04468	460		418	92043	70393	444
9647	98439	22785	24265	55897	823		87619	29336	39212	257		418	96386	64833	453
9648	98443	72947	96076	08959	414		88053	16926	40498	288		419	00729	59273	457
9649	98448	23064	02262	75213	439		88487	04512	08326	641		419	05072	53713	458
9650	98452	73133	43792	56538	350		88920	92093	42697	401		419	09415	48153	454

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
9651	98457 23156 21632 24751 395	.0 <sup>3</sup> 41 89354 79670 43610 657	.0 <sup>7</sup> 419 13758 42593 445
9652	98461 73132 36748 21621 080	89788 67243 11066 494	419 18101 37033 433
9653	98466 23061 90106 58879 618	90222 54811 45084 999	419 22444 31473 416
9654	98470 72944 82673 18235 376	90656 42375 45606 258	419 26787 25913 394
9655	98475 22781 15413 51385 315	91090 29935 12690 359	419 31130 20353 369
9656	98479 72570 89292 80027 422	91524 17490 46317 387	419 35473 14793 339
9657	98484 22314 05275 95873 135	91958 05041 46487 430	419 39816 09233 304
9658	98488 72010 64327 60659 768	92391 92588 13200 573	419 44159 03673 265
9659	98493 21660 67412 06162 918	92825 80130 46456 905	419 48501 98113 222
9660	98497 71264 15493 34208 876	93259 67668 46256 510	419 52844 92553 175
9661	98502 20821 09535 16687 028	.0 <sup>3</sup> 41 93693 55202 12599 476	.0 <sup>7</sup> 419 57187 86993 123
9662	98506 70331 50500 95562 248	94127 42731 45485 890	419 61530 81433 067
9663	98511 19795 39353 82887 287	94561 30256 44915 838	419 65873 75873 007
9664	98515 69212 77056 60815 151	94995 17777 10889 406	419 70216 70312 942
9665	98520 18583 64571 81611 481	95429 05293 43406 682	419 74559 64752 873
9666	98524 67908 02861 67666 921	95862 92805 42467 751	419 78902 59192 799
9667	98529 17185 92888 11509 475	96296 80313 08072 701	419 83245 53632 721
9668	98533 66417 35612 75816 869	96730 67816 40221 618	419 87588 48072 639
9669	98538 15602 31996 93428 899	97164 55315 38914 588	419 91931 42512 553
9670	98542 64740 83001 67359 771	97598 42810 04151 699	419 96274 36952 462
9671	98547 13832 89587 70810 441	.0 <sup>3</sup> 41 98032 30300 35933 037	.0 <sup>7</sup> 420 00617 31392 387
9672	98551 62878 52715 47180 945	98466 17786 34258 688	420 04960 25832 267
9673	98556 11877 73345 10082 723	98900 05267 99128 740	420 09303 20272 163
9674	98560 60830 52436 43350 932	99333 92745 30543 278	420 13646 14712 055
9675	98565 09736 90949 01056 767	99767 80218 28502 389	420 17989 09151 942
9676	98569 58596 89842 07519 755	.0 <sup>3</sup> 42 00201 67686 93006 160	420 22332 03591 826
9677	98574 07410 50074 57320 061	00635 55151 24054 678	420 26674 98031 704
9678	98578 56177 72605 15310 778	01069 42611 21648 029	420 31017 92471 579
9679	98583 04898 58392 16630 212	01503 30066 85786 300	420 35360 86911 449
9680	98587 53573 08393 66714 162	01937 17518 16469 577	420 39703 81351 315
9681	98592 02201 23567 41308 193	.0 <sup>3</sup> 42 02371 04965 13697 947	.0 <sup>7</sup> 420 44046 75791 176
9682	98596 50783 04870 86479 903	02804 92407 77471 496	420 48389 70231 033
9683	98600 99318 53261 18631 184	03238 79846 07790 312	420 52723 64670 886
9684	98605 47807 69695 24510 476	03672 67280 04654 840	420 57075 59110 734
9685	98609 96250 55129 61225 013	04106 54709 68064 088	420 61418 53550 578
9686	98614 44647 10520 56253 066	04540 42134 98019 222	420 65761 47990 413
9687	98618 92997 36824 07456 179	04974 29555 94519 968	420 70104 42430 253
9688	98623 41301 34995 83091 396	05408 16972 57566 414	420 74447 36870 084
9689	98627 89559 05991 21823 485	05842 04384 87158 646	420 78790 31309 911
9690	98632 37770 50765 32737 153	06275 91792 83296 749	420 83133 25749 733
9691	98636 85935 70272 95349 257	.0 <sup>3</sup> 42 06709 79196 45980 812	.0 <sup>7</sup> 420 87476 20189 551
9692	98641 34054 65468 59621 006	07143 66595 75210 921	420 91819 14629 364
9693	98645 82127 37306 45970 161	07577 53990 70987 162	420 96162 09069 174
9694	98650 30153 86740 45283 224	08011 41381 33309 621	421 00505 03508 979
9695	98654 78134 14724 18927 623	08445 28767 62178 386	421 04847 97948 779
9696	98659 26068 22210 98763 891	08879 16149 57593 543	421 09190 92388 575
9697	98663 73956 10153 87157 837	09313 03527 19555 179	421 13533 86828 367
9698	98668 21797 79505 56992 714	09746 90900 48063 380	421 17876 81268 155
9699	98672 69593 31218 51681 377	10180 78269 43118 233	421 22219 75707 938
9700	98677 17342 66244 85178 436	10614 65634 04719 825	421 26562 70147 717

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
9701	98681 65045 85536 41992 406	.0 <sup>3</sup> 42 11048 52994 32868 241	.0 <sup>7</sup> 421 30905 64587 491
9702	98686 12702 90044 77197 843	11482 40350 27563 569	421 35248 59027 262
9703	98690 60313 80721 16447 483	11916 27701 88805 896	421 39591 53467 027
9704	98695 07878 58516 55984 369	12350 15049 16595 307	421 43934 47906 789
9705	98699 55397 24381 62653 972	12784 02392 10931 890	421 48277 42346 546
9706	98704 02869 79266 73916 307	13217 89730 71815 731	421 52620 36786 299
9707	98708 50296 24121 97858 045	13651 77064 99246 917	421 56963 31226 047
9708	98712 97676 59897 13204 613	14085 64394 93225 534	421 61306 25665 791
9709	98717 45010 87541 69332 294	14519 51720 53751 669	421 65649 20105 531
9710	98721 92299 08004 86280 314	14953 39041 80825 409	421 69992 14545 267
9711	98726 39541 22235 54762 932	.0 <sup>3</sup> 42 15387 26358 74446 840	.0 <sup>7</sup> 421 74335 08984 998
9712	98730 86737 31182 36181 515	15821 13671 34616 048	421 78678 03424 725
9713	98735 33887 35793 62636 611	16255 00979 61333 121	421 83020 97864 447
9714	98739 80991 37017 36940 013	16688 88283 54598 145	421 87363 92304 165
9715	98744 28049 35801 32626 824	17122 75583 14411 207	421 91706 86743 879
9716	98748 75061 33092 93967 505	17556 62878 40772 392	421 96049 81183 588
9717	98753 22027 29839 35979 926	17990 50169 33681 789	422 00392 75623 293
9718	98757 68947 26987 44441 405	18424 37455 93139 483	422 04735 70062 994
9719	98762 15821 25483 75900 746	18858 24738 19145 561	422 09078 64502 690
9720	98766 62649 26274 57690 262	19292 12016 11700 109	422 13421 58942 382
9721	98771 09431 30305 87937 805	.0 <sup>3</sup> 42 19725 99289 70803 215	.0 <sup>7</sup> 422 17764 53382 070
9722	98775 56167 38523 35578 777	20159 86558 96454 964	422 22107 47821 753
9723	98780 02857 51872 40368 144	20593 73823 88655 444	422 26450 42261 432
9724	98784 49501 71298 12892 435	21027 61084 47404 741	422 30793 36701 107
9725	98788 96099 97745 34581 747	21461 48340 72702 942	422 35136 31140 777
9726	98793 42652 32158 57721 730	21895 35592 64550 133	422 39479 25580 443
9727	98797 89158 75482 05465 576	22329 22840 22946 401	422 43822 20020 105
9728	98802 35619 28659 71845 998	22763 10083 47891 832	422 48165 14459 762
9729	98806 82033 92635 21787 205	23196 97322 39386 513	422 52508 08899 415
9730	98811 28402 68351 91116 865	23630 84556 97430 531	422 56851 03339 063
9731	98815 74725 56752 86578 068	.0 <sup>3</sup> 42 24064 71787 22023 972	.0 <sup>7</sup> 422 61193 97778 708
9732	98820 21002 58780 85841 284	24498 59013 13166 923	422 65536 92218 347
9733	98824 67233 75378 37516 304	24932 46234 70859 471	422 69879 86657 983
9734	98829 13419 07487 61164 192	25366 33451 95101 702	422 74222 81097 614
9735	98833 59558 56050 47309 215	25800 20664 85893 702	422 78565 75537 241
9736	98838 05652 22008 57450 772	26234 07873 43235 559	422 82908 69976 864
9737	98842 51700 06303 24075 326	26667 95077 67127 359	422 87251 64416 482
9738	98846 97702 09875 50668 314	27101 82277 57569 188	422 91594 58856 096
9739	98851 43658 33666 11726 063	27535 69473 14561 133	422 95937 53295 705
9740	98855 89568 78615 52767 694	27969 56664 38103 281	423 00280 47735 310
9741	98860 35433 45663 90347 024	.0 <sup>3</sup> 42 28403 43851 28195 718	.0 <sup>7</sup> 423 04623 42174 911
9742	98864 81252 35751 12064 457	28837 31033 84838 532	423 08966 36614 507
9743	98869 27025 49816 76578 871	29271 18212 08031 808	423 13309 31054 100
9744	98873 72752 88800 13619 505	29705 05385 97775 633	423 17652 25493 687
9745	98878 18434 53640 23997 826	30138 92555 54070 093	423 21995 19933 271
9746	98882 64070 45275 79619 404	30572 79720 76915 276	423 26338 14372 850
9747	98887 09660 64645 23495 775	31006 66881 66311 268	423 30681 08812 425
9748	98891 55205 12686 69756 294	31440 54038 22258 156	423 35024 03251 995
9749	98896 00703 90338 03659 989	31874 41190 44756 026	423 39366 97691 561
9750	98900 46156 98536 81607 406	32308 28338 33804 965	423 43709 92131 123

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
9751	98904 91564 38220 31152 445	.0 <sup>3</sup> 42 32742 15481 89405 059	.0 <sup>7</sup> 423 48052 86570 680
9752	98909 36920 10325 51014 199	33176 02621 11556 395	423 52395 81010 233
9753	98913 82242 15789 11088 770	33609 89756 00259 059	423 56738 75449 782
9754	98918 27512 55547 52461 102	34043 76886 55513 139	423 61081 69889 326
9755	98922 72737 30536 87416 786	34477 64012 77318 721	423 65424 64328 866
9756	98927 17916 41692 99453 871	34911 51134 65675 891	423 69767 58768 402
9757	98931 63049 89951 43294 671	35345 38252 20584 736	423 74110 53207 933
9758	98936 08137 76247 44897 554	35779 25365 42045 343	423 78453 47647 460
9759	98940 53180 01516 01468 737	36213 12474 30057 797	423 82796 42086 983
9760	98944 98176 66691 81474 070	36646 99578 84622 187	423 87139 36526 501
9761	98949 43127 72709 24650 814	.0 <sup>3</sup> 42 37080 86679 05738 598	.0 <sup>7</sup> 423 91482 30966 015
9762	98953 88033 20502 42019 409	37514 73774 93407 118	423 95825 25405 525
9763	98958 32893 11005 15895 249	37948 60866 47627 832	424 00168 19845 030
9764	98962 77707 45150 99900 433	38382 47953 68400 827	424 04511 14284 531
9765	98967 22476 23873 18975 524	38816 35036 55726 190	424 08854 08724 027
9766	98971 67199 48104 69391 297	39250 22115 09604 007	424 13197 03163 520
9767	98976 11877 18778 18760 480	39684 09189 30034 366	424 17539 97603 008
9768	98980 56509 36826 06049 490	40117 96259 17017 352	424 21882 92042 491
9769	98985 01096 03180 41590 163	40551 83324 70553 053	424 26225 86481 970
9770	98989 45637 18773 07091 480	40985 70385 90641 554	424 30568 80921 445
9771	98993 90132 84535 55651 283	.0 <sup>3</sup> 42 41419 57442 77282 943	.0 <sup>7</sup> 424 34911 75360 916
9772	98998 34583 01399 11767 987	41853 44495 30477 306	424 39254 69800 382
9773	99002 78987 70294 71352 286	42287 31543 50224 730	424 43597 64239 844
9774	99007 23346 92153 01738 857	42721 18587 36525 301	424 47940 58679 301
9775	99011 67660 67904 41698 047	43155 05626 89379 106	424 52283 53118 754
9776	99016 11928 98479 01447 568	43588 92662 08786 231	424 56626 47558 203
9777	99020 56151 84806 62664 175	44022 79692 94746 764	424 60969 41997 647
9778	99025 00329 27816 78495 344	44456 66719 47260 790	424 65312 36437 088
9779	99029 44461 28438 73570 940	44890 53741 66328 397	424 69655 30876 523
9780	99033 88547 87601 44014 886	45324 40759 51949 670	424 73998 25315 955
9781	99038 32589 06233 57456 814	.0 <sup>3</sup> 42 45758 27773 04124 697	.0 <sup>7</sup> 424 78341 19755 382
9782	99042 76584 85263 53043 726	46192 14782 22853 565	424 82684 14194 805
9783	99047 20535 25619 41451 631	46626 01787 08136 359	424 87027 08634 223
9784	99051 64440 28229 04897 195	47059 88787 59273 166	424 91370 03073 637
9785	99056 08299 94019 97149 367	47493 75783 78364 073	424 95712 97513 047
9786	99060 52114 23919 43541 012	47927 62775 63309 167	425 00055 91952 452
9787	99064 95883 18854 40980 535	48361 49763 14808 534	425 04398 86391 853
9788	99069 39606 79751 57963 493	48795 36746 32862 261	425 08741 80831 250
9789	99073 83285 07537 34584 208	49229 23725 17470 434	425 13084 75270 642
9790	99078 26918 03137 82547 374	49663 10699 68633 140	425 17427 69710 030
9791	99082 70505 67478 85179 653	.0 <sup>3</sup> 42 50096 97669 86350 466	.0 <sup>7</sup> 425 21770 64149 414
9792	99087 14048 01485 97441 266	50530 84635 70622 498	425 26113 58588 793
9793	99091 57545 06084 45937 586	50964 71597 21449 323	425 30456 53028 168
9794	99096 00996 82199 28930 716	51398 58554 38831 027	425 34799 47467 539
9795	99100 44403 30755 16351 060	51832 45507 22767 697	425 39142 41906 905
9796	99104 87764 52676 49808 900	52266 32455 73259 420	425 43485 36346 267
9797	99109 31080 48887 42605 955	52700 19399 90306 282	425 47828 30785 625
9798	99113 74351 20311 79746 937	53134 06339 73908 369	425 52171 25224 978
9799	99118 17576 67873 17951 107	53567 93275 24065 769	425 56514 19664 327
9800	99122 60756 92494 85663 817	54001 80206 40778 569	425 60857 14103 671



XXXX	log XXXX				log 1.0 <sup>3</sup> XXXX				log 1.0 <sup>7</sup> XXXX						
9801	99127	03891	95099	83068	051	.0 <sup>3</sup> 42	54435	67133	24046	853	.0 <sup>7</sup> 425	65200	08543	012	
9802	99131	46981	76610	82095	960		54869	54055	73870	711		425	69543	02982	347
9803	99135	90026	37950	26440	387		55303	40973	90250	226		425	73885	97421	679
9804	99140	33025	80040	31566	393		55737	27887	73185	488		425	78228	91861	006
9805	99144	75980	03802	84722	770		56171	14797	22676	581		425	82571	86300	329
9806	99149	18889	10159	44953	555		56605	01702	38723	593		425	86914	80739	648
9807	99153	61753	00031	43109	530		57038	88603	21326	610		425	91257	75178	962
9808	99158	04571	74339	81859	722		57472	75499	70485	719		425	95600	69618	272
9809	99162	47345	34005	35702	900		57906	62391	86201	007		425	99943	64057	577
9810	99166	90073	79948	50979	057		58340	49279	68472	560		426	04286	58496	878
9811	99171	32757	13089	45880	891	.0 <sup>3</sup> 42	58774	36163	17300	464	.0 <sup>7</sup> 426	08629	52936	175	
9812	99175	75395	34348	10465	285		59208	23042	32684	806		426	12972	47375	467
9813	99180	17988	44644	06664	772		59642	09917	14625	674		426	17315	41814	756
9814	99184	60536	44896	68298	998		60075	96787	63123	153		426	21658	36254	039
9815	99189	03039	36025	01086	184		60509	83653	78177	330		426	26001	30693	319
9816	99193	45497	18947	82654	575		60943	70515	59788	291		426	30344	25132	594
9817	99197	87909	94583	62553	885		61377	57373	07956	124		426	34687	19571	865
9818	99202	30277	63850	62266	741		61811	44226	22680	915		426	39030	14011	131
9819	99206	72600	27666	75220	112		62245	31075	03962	750		426	43373	08450	393
9820	99211	14877	86949	66796	743		62679	17919	51801	717		426	47716	02889	651
9821	99215	57110	42616	74346	574	.0 <sup>3</sup> 42	63113	04759	66197	901	.0 <sup>7</sup> 426	52058	97328	904	
9822	99219	99297	95585	07198	159		63546	91595	47151	389		426	56401	91768	153
9823	99224	41440	46771	46670	075		63980	78426	94662	269		426	60744	86207	398
9824	99228	83537	97092	46082	330		64414	65254	08730	625		426	65087	80646	638
9825	99233	25590	47464	30767	760		64848	52076	89356	546		426	69430	75085	874
9826	99237	67597	98802	98083	425		65282	38895	36540	118		426	73773	69525	106
9827	99242	09560	52024	17421	993		65716	25709	50281	427		426	78116	63964	333
9828	99246	51478	08043	30223	128		66150	12519	30580	560		426	82459	58403	556
9829	99250	93350	67775	49984	861		66583	99324	77437	603		426	86802	52842	775
9830	99255	35178	32135	62274	963		67017	86125	90852	644		426	91145	47281	989
9831	99259	76961	02038	24742	310	.0 <sup>3</sup> 42	67451	72922	70825	768	.0 <sup>7</sup> 426	95488	41721	199	
9832	99264	18698	78397	67128	240		67885	59715	17357	063		426	99831	36160	404
9833	99268	60391	62127	91277	908		68319	46503	30446	615		427	04174	30599	606
9834	99273	02039	54142	71151	633		68753	33287	10094	510		427	08517	25038	803
9835	99277	43642	55355	52836	240		69187	20066	56300	835		427	12860	19477	995
9836	99281	85200	66679	54556	393		69621	06841	69065	677		427	17203	13917	183
9837	99286	26713	89027	66685	931		70054	93612	48389	122		427	21546	08356	367
9838	99290	68182	23312	51759	186		70488	80378	94271	258		427	25889	02795	547
9839	99295	09605	70446	44482	306		70922	67141	06712	170		427	30231	97234	722
9840	99299	50984	31341	51744	566		71356	53898	85711	945		427	34574	91673	893
9841	99303	92318	06909	52629	673	.0 <sup>3</sup> 42	71790	40652	31270	669	.0 <sup>7</sup> 427	38917	86113	059	
9842	99308	33606	98061	98427	074		72224	27401	43388	431		427	43260	80552	222
9843	99312	74851	05710	12643	244		72658	14146	22065	315		427	47603	74991	379
9844	99317	16050	30764	91012	980		73092	00886	67301	409		427	51946	69430	533
9845	99321	57204	74137	01510	684		73525	87622	79096	798		427	56289	63869	682
9846	99325	98314	36736	84361	644		73959	74354	57451	571		427	60632	58308	827
9847	99330	39379	19474	52053	302		74393	61082	02365	813		427	64975	52747	967
9848	99334	80399	23259	89346	523		74827	47805	13839	611		427	69318	47187	103
9849	99339	21374	49002	53286	859		75261	34523	91873	053		427	73661	41626	235
9850	99343	62304	97611	73215	801		75695	21238	36466	222		427	78004	36065	362

XXXX	log XXXX					log $1.0^3$ XXXX					log $1.0^7$ XXXX				
9851	99348	03190	69996	50782	028	.0 <sup>3</sup> 42	76129	07948	47619	207	.0 <sup>7</sup> 427	82347	30504	486	
9852	99352	44031	67065	59952	657		76562	94654	25332	095		427	86690	24943	604
9853	99356	84827	89727	47024	473		76996	81355	69604	973		427	91033	19382	719
9854	99361	25579	38890	30635	171		77430	68052	80437	925		427	95376	13821	829
9855	99365	66286	15462	01774	573		77864	54745	57831	040		427	99719	08260	934
9856	99370	06948	20350	23795	859	78298	41434	01784	404	428	04062	02700	036		
9857	99374	47565	54462	32426	775	78732	28118	12298	103	428	08404	97139	133		
9858	99378	88138	18705	35780	846	79166	14797	89372	224	428	12747	91578	226		
9859	99383	28666	13986	14368	583	79600	01473	33006	853	428	17090	86017	314		
9860	99387	69149	41211	21108	676	80033	88144	43202	078	428	21433	80456	398		
9861	99392	09588	01286	81339	189	.0 <sup>3</sup> 42	80467	74811	19957	985	.0 <sup>7</sup> 428	25776	74895	477	
9862	99396	49981	95118	92828	751		80901	61473	63274	660		428	30119	69334	553
9863	99400	90331	23613	25787	731		81335	48131	73152	190		428	34462	63773	624
9864	99405	30635	87675	22879	420		81769	34785	49590	662		428	38805	58212	690
9865	99409	70895	88209	99231	195		82203	21434	92590	162		428	43148	52651	753
9866	99414	11111	26122	42445	691	82637	08080	02150	777	428	47491	47090	811		
9867	99418	51282	02317	12611	951	83070	94720	78272	593	428	51834	41529	864		
9868	99422	91408	17698	42316	588	83504	81357	20955	698	428	56177	35968	913		
9869	99427	31489	73170	36654	926	83938	67989	30200	177	428	60520	30407	958		
9870	99431	71526	69636	73242	146	84372	54617	06006	117	428	64863	24846	999		
9871	99436	11519	08001	02224	420	.0 <sup>3</sup> 42	84806	41240	48373	605	.0 <sup>7</sup> 428	69206	19286	035	
9872	99440	51466	89166	46290	542		85240	27859	57302	728		428	73549	13725	067
9873	99444	91370	14036	00680	554		85674	14474	32793	571		428	77892	08164	095
9874	99449	31228	83512	33201	864		86108	01084	74846	222		428	82235	02603	118
9875	99453	71042	98497	84235	360		86541	87690	83460	768		428	86577	97042	137
9876	99458	10812	59894	66749	021	86975	74292	58637	294	428	90920	91481	151		
9877	99462	50537	68604	66308	515	87409	60890	00375	888	428	95263	85920	161		
9878	99466	90218	25529	41088	297	87843	47483	08676	636	428	99660	80359	167		
9879	99471	29854	31570	21882	702	88277	34071	83539	624	429	03949	74798	169		
9880	99475	69445	87628	12117	032	88711	20656	24964	940	429	08292	69237	166		
9881	99480	08992	94603	87858	630	.0 <sup>3</sup> 42	89145	07236	32952	669	.0 <sup>7</sup> 429	12635	63676	158	
9882	99484	48495	53397	97827	960		89578	93812	07502	900		429	16978	58115	147
9883	99488	87953	64910	63409	674		90012	80383	48615	717		429	21321	52554	131
9884	99493	27367	30041	78663	676		90446	66950	56291	208		429	25664	46993	111
9885	99497	66736	49691	10336	177		90880	53513	30529	459		429	30007	41432	086
9886	99502	06061	24757	97870	750	91314	40071	71330	557	429	34350	35871	057		
9887	99506	45341	56141	53419	375	91748	26625	78694	588	429	38693	30310	024		
9888	99510	84577	44740	61853	479	92182	13175	52621	640	429	43036	24748	986		
9889	99515	23768	91453	80774	975	92615	99720	93111	798	429	47379	19187	944		
9890	99519	62915	97179	40527	287	93049	86262	00165	149	429	51722	13626	898		
9891	99524	02018	62815	44206	375	.0 <sup>3</sup> 42	93483	72798	73781	781	.0 <sup>7</sup> 429	56065	08065	847	
9892	99528	41076	89259	67671	759		93917	59331	13961	778		429	60408	02504	792
9893	99532	80090	77409	59557	523		94351	45859	20705	229		429	64750	96943	733
9894	99537	19060	28162	41283	330		94785	32382	94012	220		429	69093	91382	669
9895	99541	57985	42415	07065	419		95219	18902	33882	837		429	73436	85821	601
9896	99545	96866	21064	23927	606	95653	05417	40317	167	429	77779	80260	529		
9897	99550	35702	65006	31712	268	96086	91928	13315	296	429	82122	74699	452		
9898	99554	74494	75137	43091	336	96520	78434	52877	311	429	86465	69138	371		
9899	99559	13242	52353	43577	267	96954	64936	59003	299	429	90808	63577	286		
9900	99563	51945	97549	91534	026	97388	51434	31693	347	429	95151	58016	196		

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
9901	99567 90605 11622 18188 045	.0 <sup>3</sup> 42 97822 37927 70947 540	.0 <sup>7</sup> 429 99494 52455 102
9902	99572 29219 95465 27639 197	98256 24416 76765 966	430 03837 46894 004
9903	99576 67790 49973 96871 743	98690 10901 49148 711	430 08180 41332 901
9904	99581 06316 76042 75765 292	99123 97381 88095 861	430 12523 35771 794
9905	99585 44798 74565 87105 743	99557 83857 93607 504	430 16866 30210 683
9906	99589 83236 46437 26596 226	99991 70329 65683 726	430 21209 24649 567
9907	99594 21629 92550 62868 040	.0 <sup>3</sup> 43 00425 56797 04324 613	430 25552 19088 447
9908	99598 59979 13799 37491 579	00859 43260 09530 253	430 29895 13527 322
9909	99602 98284 11076 64987 261	01293 29718 81300 731	430 34238 07966 193
9910	99607 36544 85275 32836 443	01727 16173 19636 134	430 38581 02405 060
9911	99611 74761 37288 01492 336	.0 <sup>3</sup> 43 02161 02623 24536 550	.0 <sup>7</sup> 430 42923 96843 923
9912	99616 12933 68007 04390 912	02594 89068 96002 063	430 47266 91282 781
9913	99620 51061 78324 47961 806	03028 75510 34032 762	430 51609 85721 635
9914	99624 89145 69132 11639 215	03462 61947 38628 733	430 55952 80160 484
9915	99629 27185 41321 47872 786	03896 48380 09790 062	430 60295 74599 329
9916	99633 65180 95783 82138 506	04330 34808 47516 836	430 64638 69038 170
9917	99638 03132 33410 12949 578	04764 21232 51809 141	430 68981 63477 006
9918	99642 41039 55091 11867 297	05198 07652 22667 065	430 73324 57915 839
9919	99646 78902 61717 23511 923	05631 94067 60090 693	430 77667 52354 666
9920	99651 16721 54178 65573 540	06065 80478 64080 113	430 82010 46793 490
9921	99655 54496 33365 28822 915	.0 <sup>3</sup> 43 06499 66885 34635 410	.0 <sup>7</sup> 430 86353 41232 309
9922	99659 92227 00166 77122 355	06933 53287 71756 672	430 90696 35671 124
9923	99664 29913 55472 47436 550	07367 39685 75443 985	430 95039 30109 934
9924	99668 67556 00171 49843 417	07801 26079 45697 436	430 99382 24548 740
9925	99673 05154 30152 67544 937	08235 12468 82617 111	431 03725 18987 542
9926	99677 42708 61304 56877 984	08668 98853 85903 098	431 08068 13426 339
9927	99681 80218 79515 47325 153	09102 85234 55855 481	431 12411 07865 132
9928	99686 17684 90673 41525 577	09536 71610 92374 349	431 16754 02303 921
9929	99690 55106 95666 15285 748	09970 57982 95459 788	431 21096 96742 705
9930	99694 92484 95381 17590 317	10404 44350 65111 883	431 25439 91181 485
9931	99699 29818 90705 70612 906	.0 <sup>3</sup> 43 10838 30714 01330 723	.0 <sup>7</sup> 431 29782 85620 261
9932	99703 67108 82526 69726 903	11272 17073 04116 393	431 34125 80059 032
9933	99708 04354 71730 83516 253	11706 03427 73468 981	431 38468 74497 799
9934	99712 41556 59204 53786 251	12139 89778 09388 572	431 42811 68936 562
9935	99716 78714 45833 95574 318	12573 76124 11875 254	431 47154 63375 320
9936	99721 15828 32504 97160 782	13007 62465 80929 112	431 51497 57814 074
9937	99725 52898 20103 20079 646	13441 48803 16550 234	431 55840 52252 823
9938	99729 89924 09513 99129 358	13875 35136 18738 706	431 60183 46691 569
9939	99734 26906 01622 42383 566	14309 21464 87494 615	431 64526 41130 309
9940	99738 63843 97313 31201 878	14743 07789 22818 047	431 68869 35569 046
9941	99743 00737 97471 20240 610	.0 <sup>3</sup> 43 15176 94109 24709 089	.0 <sup>7</sup> 431 73212 30007 778
9942	99747 37588 02980 37463 526	15610 80424 93167 828	431 77555 24446 506
9943	99751 74394 14724 84152 584	16044 66736 28194 350	431 81898 18885 230
9944	99756 11156 33588 34918 664	16478 53043 29788 741	431 86241 13323 949
9945	99760 47874 60454 37712 299	16912 39345 97951 089	431 90584 07762 664
9946	99764 84548 96208 13834 395	17346 25644 32681 480	431 94927 02201 374
9947	99769 21179 41726 57946 950	17780 11938 33980 000	431 99269 96640 080
9948	99773 57765 97898 38083 764	18213 98228 01846 736	432 03612 91078 782
9949	99777 94308 65603 95861 150	18647 84513 36281 776	432 07955 85517 480
9950	99782 30807 45725 45488 628	19081 70794 37285 204	432 12298 79956 173

XXXX	log XXXX	log 1.0 <sup>3</sup> XXXX	log 1.0 <sup>7</sup> XXXX
9951	99786 67262 39144 75779 627	.0 <sup>3</sup> 43 19515 57071 04857 109	.0 <sup>7</sup> 432 16641 74394 862
9952	99791 03673 46743 48162 172	19949 43343 38997 576	432 20984 68833 546
9953	99795 40040 69402 97689 568	20383 29611 39706 692	432 25327 63272 226
9954	99799 76364 08004 32851 083	20817 15875 06984 544	432 29670 57710 902
9955	99804 12643 63428 35582 620	21251 02134 40831 218	432 34013 52149 573
9956	99808 48879 36555 61277 387	21684 88389 41246 801	432 38356 46588 240
9957	99812 85071 28266 38796 556	22118 74640 08231 380	432 42699 41026 903
9958	99817 21219 39440 70479 929	22552 60886 41785 041	432 47042 35465 561
9959	99821 57323 70958 32156 584	22986 47128 41907 870	432 51385 29904 215
9960	99825 93384 23698 73155 527	23420 33366 08599 955	432 55728 24342 865
9961	99830 29400 98541 16316 328	.0 <sup>3</sup> 43 23854 19599 41861 382	.0 <sup>7</sup> 432 60071 18781 510
9962	99834 65373 96364 57999 767	24288 05828 41692 237	432 64414 13220 151
9963	99839 01303 18047 68098 455	24721 92053 08092 608	432 68757 07658 788
9964	99843 37188 64468 90047 469	25155 78273 41062 580	432 73100 02097 420
9965	99847 73030 36506 40834 966	25589 64489 40602 241	432 77442 96536 048
9966	99852 08828 35038 11012 804	26023 50701 06711 676	432 81785 90974 672
9967	99856 44582 60941 64707 146	26457 36908 39390 973	432 86128 85413 291
9968	99860 80293 15094 39629 072	26891 23111 38640 218	432 90471 79851 906
9969	99865 15959 98373 47085 170	27325 09310 04459 498	432 94814 74290 517
9970	99869 51583 11655 71988 137	27758 95504 36848 900	432 99157 68729 123
9971	99873 87162 55817 72867 367	.0 <sup>3</sup> 43 28192 81694 35808 509	.0 <sup>7</sup> 433 03500 63167 725
9972	99878 22698 31735 81879 529	28626 67880 01338 413	433 07843 57606 323
9973	99882 58190 40286 04819 152	29060 54061 33438 697	433 12186 52044 916
9974	99886 93638 82344 21129 194	29494 40238 32109 450	433 16529 46483 505
9975	99891 29043 58785 83911 610	29928 26410 97350 757	433 20872 40922 089
9976	99895 64404 70486 19937 915	30362 12579 29162 705	433 25215 36360 670
9977	99899 99722 18320 29659 741	30795 98743 27545 380	433 29558 29799 246
9978	99904 34996 03162 87219 389	31229 84902 92498 870	433 33901 24237 817
9979	99908 70226 25888 40460 373	31663 71058 24023 260	433 38244 18676 384
9980	99913 05412 87371 10937 964	32097 57209 22118 638	433 42587 13114 947
9981	99917 40555 88484 93929 726	.0 <sup>3</sup> 43 32531 43355 86785 089	.0 <sup>7</sup> 433 46930 07553 506
9982	99921 75655 30103 58446 044	32965 29498 18022 701	433 51273 01992 060
9983	99926 10711 13100 47240 650	33399 15636 15831 561	433 55615 96430 610
9984	99930 45723 38348 76821 144	33833 01769 80211 753	433 59958 90869 155
9985	99934 80692 06721 37459 511	34266 87899 11163 367	433 64301 85307 696
9986	99939 15617 19090 93202 625	34700 74024 08686 487	433 68644 79746 233
9987	99943 50498 76329 81882 757	35134 60144 72781 201	433 72987 74184 765
9988	99947 85336 79310 15128 073	35568 46261 03447 594	433 77330 68623 293
9989	99952 20131 28903 78373 127	36002 32373 00685 755	433 81673 63061 817
9990	99956 54882 25982 30869 353	36436 18480 64495 769	433 86016 57500 337
9991	99960 89589 71417 05695 543	.0 <sup>3</sup> 43 36870 04583 94877 723	.0 <sup>7</sup> 433 90359 51938 852
9992	99965 24253 66079 09768 328	37303 90682 91831 703	433 94702 46377 362
9993	99969 58874 10839 23852 650	37737 76777 55357 796	433 99045 40815 869
9994	99973 93451 06568 02572 231	38171 62867 85456 090	434 03388 35254 371
9995	99978 27984 54135 74420 031	38605 48953 82126 669	434 07731 29692 868
9996	99982 62474 54412 41768 711	39039 35035 45369 621	434 12074 24131 362
9997	99986 96921 08267 80881 080	39473 21112 75185 033	434 16417 18569 851
9998	99991 31324 16571 41920 543	39907 07185 71572 991	434 20760 13008 335
9999	99995 65683 80192 48961 544	40340 93254 34533 582	434 25103 07446 816
10000	00000 00000 00000 00000 000	40774 79318 64066 892	434 29446 01885 292







SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 01421 5057