

A reconstruction of  
Burckhardt's table of factors  
(first million, 1817)

Denis Roegel

2 May 2012







# 1 Tables of factors up to 1811

One of the first table of factors was that of Cataldi, published in 1603. He gave a list of the factors of all numbers to 750 [4].

In 1659, Rahn, and then Brancker in 1668 [50], both under the inspiration of John Pell, pushed the limit to 100000. The next hundred years saw little progress, although some larger tables were computed but not published. The next impetus came from Lambert who published a slight extension of Brancker's table in 1770 [42], and made a call for even larger tables. Lambert saw the construction of these tables as a collaborative effort, and he was disappointed to see many independent and wasted efforts which were wanting to be organized.

Under Lambert's impulsion, Felkel published in 1776 a table giving all simple factors up to 408000 [25, 26, 27, 28], but his plans were to go much beyond. Lambert's scheme was taken over by Vega, although Vega did not extend it.

In 1775, Euler made a call similar to that of Lambert, and Nils Schenmark (1720–1788), a Swedish astronomer and professor of mathematics at Lund university, organized a small team to compute a table giving the smallest factor up to one million [66]. This table was not published, but there had been plans to do so.

The next major progress came from Chernac who in 1811 published complete decompositions of all numbers up to one million and not divisible by 2, 3, or 5 [12].

Such was the state of tables of factors and primes when Burckhardt started to work on them.

## 2 The Burckhardt scheme

### 2.1 Burckhardt's tables (1814–1817)

Johann Karl Burckhardt (1773–1825), grew up in Leipzig and studied by himself astronomy and several foreign languages [3]. He entered University in 1792 and studied mathematics under Hindenburg. In 1796, he went to Gotha, working with Zach. Zach recommended Burckhardt to Lalande and he thus went to Paris. In 1807, Burckhardt became director of the observatory at the *École militaire*. By that time, Burckhardt was known by the name Jean Charles Burckhardt. Burckhardt translated the first two volumes of Laplace's *Mécanique céleste* in German. He constructed lunar tables based on Laplace's theory in 1812.

From 1814 to 1817, Burckhardt published his tables of factors given the smallest factors of all integers not divisible by 2, 3, or 5 in the first three millions [6, 7, 9, 8].<sup>1</sup>

A note in the preface of the first million [9] indicates that

*Si la vente de ces trois premiers millions paraissait assez favorable au Libraire pour qu'il crût pouvoir se charger de l'impression des 4<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> million, je n'aurais que peu de chose à faire pour achever le manuscrit [9].*

---

<sup>1</sup>Reviews of Burckhardt's tables were published by Gauss [29, pp. 183–186].



and we must therefore presume that Burckhardt had computed a large part of the fourth, fifth, and sixth millions. But the fate of Burckhardt's manuscripts is not known [34, p. 127].

Each page of Burckhardt's table contains 30 columns of 80 numbers, each column corresponding to a range of 300 integers, excluding the multiples of 2, 3, and 5. A number  $N$  is written  $N = 100p + q$  with  $q < 100$  and  $p$  is given at the top of the columns. The values of  $q$  are written in the left column. The same values of  $q$  can be used for each column, since the range of a column is a multiple of 2, 3, and 5.

Burckhardt's table is simple to use, and we will only give two examples. The first cell at the top left in figure 1 corresponds to  $378001 = 13 \times 29077$  and contains 13, which is the smallest factor. The last cell of the page, at the bottom right, corresponds to  $386999 = 41 \times 9439$  and contains 41.

For the construction of his table, Burckhardt used matrices (stencils) like Kulik after him [41], but only up to 500. But although Burckhardt's table contains 30 columns per page, he in fact used a larger "virtual" page, with 77 columns and 80 lines which were used to print the preliminary sheets, and of which 30 columns would be taken at a time. Kulik, instead, used exactly 77 columns for each page of his final table.

For factors greater than 500, Burckhardt used the multiple-method, again like Kulik did after him.

## 2.2 Crelle's tables (ca. 1830–1840)

After the completion of Burckhardt's work, and perhaps because he had alluded at more millions which never saw the light of day, August Leopold Crelle (1780–1855) started to extend Burckhardt's work. Crelle was a German mathematician and construction engineer. He was self trained and was granted a doctorate in mathematics for a thesis submitted in 1815. He was also the architect of the first railway line in Prussia in 1838. He is now most famous for having founded the *Journal für die reine und angewandte Mathematik* in 1826, but he also published several mathematical treatises and textbooks, as well as works on railway engineering and railway economics. Among other things, he also published several mathematical tables, in particular tables of multiplication [13].

Crelle's work on tables of factors probably started after Burckhardt's death and around 1830. Indeed the *Abhandlungen* of the Academy of sciences in Berlin for 1833 mention that Crelle obtained during that year a support of 300 *Reichsthaler* for the computation of the primes in the fourth million.<sup>2</sup>

The work was probably completed around 1840, and its completion was apparently well known among mathematicians. Unfortunately, Crelle's tables were never published. They were deposited in the Archives of the Academy of Sciences in Berlin but we were unable to locate them. There only remains an excerpt of all the primes in the first six millions, dated 1842 [14].

In 1855, however, Crelle published a long article on how to proceed in order to build a large table of factors [16]. In that article, Crelle kept the arrangement with 80 lines and a range of 300 values per column, but concentrated on the organization of tables of

---

<sup>2</sup>"In diesem Jahre wurde dem Herrn Geh. Ober-Baurath Crelle zur Berechnung der Primzahlen von der 4ten Million an eine Unterstützung von 300 Rthlr. bewilligt." [1, p. iv].



37	80	83	86	89	92	95	98	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67
01	13	7	—	—	23	—	149	37	7	61	—	—	11	13	229	7	—	—	17	257	—	13	—	7	11	151	—	13	23	7
07	11	41	17	149	—	131	47	47	107	—	11	87	—	59	7	—	—	23	407	—	13	—	7	21	29	239	193	151	7	19
13	43	13	19	37	37	—	593	11	—	31	—	41	367	263	—	13	23	—	17	353	137	227	19	139	569	73	281	—	—	13
17	61	—	69	7	43	191	—	—	317	7	23	359	—	19	17	41	7	—	—	263	—	—	13	—	227	7	11	—	491	271
19	—	103	—	17	17	11	89	13	28	—	—	—	7	19	811	31	11	11	457	7	79	13	—	—	227	—	7	—	11	—
23	—	11	7	169	13	23	67	463	—	43	—	—	11	617	19	179	7	13	37	71	37	71	—	—	41	47	101	23	—	7
29	—	107	29	11	7	601	107	19	—	557	13	7	31	—	—	61	19	7	37	499	23	13	17	73	13	19	353	—	—	—
31	—	107	29	11	7	601	107	19	—	557	13	7	31	—	—	61	19	7	37	499	23	13	17	73	13	19	353	—	—	—
37	—	11	239	7	13	61	41	17	—	19	7	—	—	23	277	7	53	131	137	47	29	11	7	17	—	—	19	—	—	13
41	—	397	17	—	541	—	—	—	—	19	23	41	13	—	—	311	11	59	17	7	467	—	—	—	601	13	241	7	11	53
43	—	19	7	29	47	491	31	97	7	47	13	—	331	7	41	7	—	—	307	19	11	7	13	257	17	17	23	601	7	—
47	—	257	19	29	17	11	7	13	—	11	—	—	7	193	37	11	—	—	547	7	17	197	67	349	191	31	7	23	383	7
49	—	67	—	—	13	—	—	—	—	137	17	463	19	79	7	—	—	173	13	11	31	193	41	11	23	17	7	71	11	41
53	—	13	—	—	—	383	—	31	—	—	—	—	—	19	11	—	—	349	—	—	73	17	211	331	11	7	13	—	71	41
59	—	11	71	277	7	19	17	—	13	—	349	7	11	—	29	509	97	7	—	—	13	—	11	19	—	—	—	223	439	—
61	—	41	—	251	7	113	19	23	101	37	61	7	—	—	59	53	—	—	107	7	—	61	109	199	11	7	83	31	293	7
67	—	73	—	—	23	347	—	—	29	11	—	—	—	—	17	251	191	—	—	11	359	433	13	7	61	17	89	—	17	7
71	—	29	23	107	7	—	13	103	337	31	—	—	—	—	—	—	—	—	41	13	239	11	—	—	—	—	37	163	29	—
77	—	367	13	—	—	—	11	—	—	17	—	—	61	7	13	11	29	19	—	—	23	7	313	47	41	17	—	11	7	—
79	—	13	—	7	97	79	37	7	11	—	131	29	101	13	17	—	—	—	113	223	7	67	31	7	13	367	79	11	17	461
83	—	61	—	7	79	37	7	—	—	13	—	—	239	7	11	—	—	—	—	—	23	11	31	7	13	367	79	11	17	29
89	—	13	—	19	13	—	23	193	17	—	—	—	7	53	—	—	13	137	—	—	53	7	19	37	—	—	—	7	17	13
91	—	7	—	11	167	23	7	—	109	19	—	—	—	17	11	17	31	193	—	—	53	7	19	37	—	—	—	11	13	23
97	—	47	—	11	19	—	—	13	—	577	—	—	—	7	431	29	61	17	101	—	—	7	13	—	10	—	—	7	523	181
37	81	84	87	90	93	96	99	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68
01	—	—	—	43	7	13	19	47	—	11	197	7	—	—	23	—	463	7	31	11	191	269	—	—	439	313	71	—	379	17
03	—	11	17	13	53	43	7	—	—	43	—	223	13	—	—	13	71	23	17	7	101	—	—	—	311	7	13	7	137	13
07	—	31	—	—	—	—	11	—	—	43	7	223	13	—	—	13	71	23	17	7	101	—	—	—	311	7	13	7	137	13
13	—	181	227	17	—	7	139	—	—	19	29	11	43	7	419	73	443	157	47	37	7	17	11	53	13	3-3	7	19	467	59
19	—	103	9	—	—	11	13	—	—	23	7	107	97	—	—	31	17	7	37	163	13	—	—	47	—	569	29	11	19	307
19	—	7	2	11	67	—	41	181	7	173	—	13	11	—	—	173	17	—	—	19	43	—	—	521	11	13	31	7	179	19
27	—	109	29	29	299	17	11	71	523	41	7	13	233	89	—	37	17	—	—	31	17	2	23	7	—	11	13	101	11	—
27	—	109	29	29	299	17	11	71	523	41	7	13	233	89	—	37	17	—	—	31	17	2	23	7	—	11	13	101	11	—
31	—	13	223	103	19	139	7	—	79	7	229	191	29	103	11	23	13	—	—	463	261	19	7	—	—	—	—	7	79	83
33	—	7	—	—	—	—	17	7	—	97	—	257	67	7	13	—	167	17	421	7	11	31	19	41	11	13	271	41	7	567
37	—	11	467	31	7	71	23	11	443	37	7	—	—	—	—	19	67	569	157	7	—	13	—	—	83	61	7	107	—	11
37	—	11	467	31	7	71	23	11	443	37	7	—	—	—	—	19	67	569	157	7	—	13	—	—	83	61	7	107	—	11
41	—	61	13	17	7	23	13	7	577	79	—	—	—	229	61	433	239	—	179	7	—	11	59	23	7	17	19	—	7	31
41	—	61	13	17	7	23	13	7	577	79	—	—	—	229	61	433	239	—	179	7	—	11	59	23	7	17	19	—	7	31
49	—	23	13	17	7	23	13	7	577	79	—	—	—	229	61	433	239	—	179	7	—	11	59	23	7	17	19	—	7	31
49	—	23	13	17	7	23	13	7	577	79	—	—	—	229	61	433	239	—	179	7	—	11	59	23	7	17	19	—	7	31
57	—	13	337	67	7	11	443	53	73	23	7	349	—	13	—	11	113	7	—	23	293	11	13	—	107	7	17	19	11	47
57	—	13	337	67	7	11	443	53	73	23	7	349	—	13	—	11	113	7	—	23	293	11	13	—	107	7	17	19	11	47
61	—	7	19	—	83	37	17	409	7	263	13	11	—	—	—	—	—	53	43	19	7	13	419	31	7	—	23	41	7	283
61	—	7	19	—	83	37	17	409	7	263	13	11	—	—	—	—	—	53	43	19	7	13	419	31	7	—	23	41	7	283
63	—	11	—	521	13	97	7	—	—	11	—	—	7	67	17	479	11	—	137	139	7	13	37	7	23	7	11	7	17	59
63	—	11	—	521	13	97	7	—	—	11	—	—	7	67	17	479	11	—	137	139	7	13	37	7	23	7	11	7	17	59
69	—	29	37	49	19	313	61	11	17	431	127	13	433	—	23	7	—	41	59	11	—	13	7	227	7	59	11	193	7	21
69	—	29	37	49	19	313	61	11	17	431	127	13	433	—	23	7	—	41	59	11	—	13	7	227	7	59	11	193	7	21
79	—	29	37	49	19	313	61	11	17	431	127	13	433	—	23	7	—	41	59	11	—	13	7	227	7	59	11	193	7	21
81	—	317	509	211	23	—	7	11	23	—	47	7	17	13	41	—	—	11	103	19	7	—	67	—	29	19	31	7	11	—
87	—	509	211	23	—	—	7	11	23	—	47	7	17	13	41	—	—	11	103	19	7	—	67	—	29	19	31	7	11	—
91	—	11	47	7	233	13	43	—	—	31	13	89	—	7	—	389	17	11	19	13	7	163	23	11	7	23	7	17	107	13
97	—	131	7	23	—	—	29	—	—	131	43	19	293	7	13	—	137	11	—	419	7	23	31	449	59	—	13	89	47	19
97	—	131	7	23	—	—	29	—	—	131	43	19	293	7	13	—	137	11	—	419	7	23	31	449	59	—	13	89	47	19
99	—	17	11	41	7	—	—	107	359	7	47	11	—	23	431	199	—	7	167	307	10	103	97	11	127	53	—	29	421	—





(a)



(b)



(c)



(d)

Figure 2: (a) Johann Karl Burckhardt (1773–1825), (b) August Leopold Crelle (1780–1855), (c) Zacharias Dase (1824–1861), and (d) James Glaisher (1809–1903) (source: Wikipedia)



multiples for filling the table of factors. Interestingly, Crelle did not mention his work on the fourth, fifth and sixth millions. He instead went on describing the unique capabilities of Dase. Crelle wrote that Dase had the plan to compute a table of factors up to 30 millions, and that he expected this to take him 30 years [16, p. 92]. Crelle was obviously unaware of Kulik's work, who claimed to have filled such a table by 1825 [40].

One interesting feature of Crelle's study is his analysis of the cost and time needed to compute a large table, and he considers in particular two cases. For a table up to 7 millions, he found that two years should suffice. For a table up to 49 millions, Crelle concluded that the computation could be done in 16 years, and therefore that if Dase used Crelle's methods, it could save him 20 years of work.

## 2.3 Dase's completed tables (1862–1865)

*The most gifted arithmetical mental calculator who has ever lived.*

R. C. Archibald [2, p. 21]

Zacharias Dase (1824–1861) was a child prodigy [19] and at the age of 15 he made public appearances in his hometown of Hamburg. He also travelled to other German cities. Dase, however, had no advanced mathematical knowledge, and was not inclined to acquire one. He only learned enough to perform computations, such as obtaining 200 digits of  $\pi$  [17],<sup>3</sup> computing natural logarithms [18], or tables of factors.

In the mid 1840s, Crelle's tables were known, and there was an incentive to exploit them. So, in 1849, Gauss wrote to Encke to suggest that Dase might be asked to count the primes in Crelle's tables [34, p. 128]. In 1850, Gauss wrote to Dase about the 4th, 5th and 6th millions computed by Crelle a long time ago, and that priority should be given to the numbers from 6 millions to 10 millions. This letter is reproduced in the introduction to the seventh million [20], [34, p. 128].

It was at this time that Dase published his first table, giving the natural logarithms to 7 decimal places [18]. It must also have been at about that time that Dase planned to compute tables of factors, since his project is already mentioned by Crelle in 1853. Dase worked on the seventh, eighth, ninth and tenth millions.

When Dase died in 1861, the seventh million was complete, and the eighth was nearly complete [34, p. 129]. A great part of the factors of the ninth and tenth millions had also been determined.

The first volume of tables of factors was only published in 1862 [20] for the seventh million. The eighth million was published in 1863 [21] and the ninth million was published after Dase's death by H. Rosenberg in 1865 [22].

## 2.4 Dase's 10th million

Dase also worked on the 10th million [23]. It was finished by Rosenberg, but remained in his possession. In 1878, the manuscript was still in the possession of of Rosenberg's widow [34, p. 130], [39].

Shortly afterwards, still in 1878, the manuscript was presented to the Berlin Academy [34, p. 130].

---

<sup>3</sup>This was for a short period of time the largest known number of decimals of  $\pi$ .



During the preparation of his table of factors, Lehmer used the tables of Burckhardt, Dase, and Glaisher, and he had planned to compare his manuscript with the 10th million computed by Dase and Rosenberg. Unfortunately, this 10th million seemed to have vanished and could not be found at the Academy of sciences in Berlin [45, p. VIII]. It is not impossible that this manuscript still exists, as well as Crelle's.

## 2.5 Glaisher's tables (1879–1883)

James Glaisher (1809–1903) was an astronomer and meteorologist [24, 37]. He was in charge of the meteorological department in Greenwich from 1838 to 1874. Glaisher was also associated with aeronautics and made many ascents in balloons, up to 37000 feet.

In 1875, Glaisher joined the committee of the British Association on mathematical tables of which his son, J. W. L. Glaisher, was a reporter.

Ernst Kummer wrote in 1877 to Arthur Cayley that Crelle's manuscripts had been examined, and that the manuscripts were found so inaccurate that the publication would never be advisable [34, p. 130]. This then prompted Glaisher to start working on the fourth million in 1878. With help supplied by a grant, he filled the gap and published the three remaining millions between 1879 and 1883 [30, 31, 32]. Glaisher was helped by two computers [67, p. 418].

In 1883, the factors of the first nine millions had therefore finally been computed and published.

## 3 Reconstruction

There are in fact some small variations between the tables of Burckhardt, Dase and Glaisher. For instance, on the three header lines in each table, Dase does not print vertical bars, except when the tens of thousands are changing, whereas Burckhardt always prints them. In our reconstruction, we have adopted a uniform presentation, although we could have been faithful to Dase's layout. There are other small details that we did not take care of. For instance, although Burckhardt used oldstyle numerals in all its tables, Dase's tables replace them by normal numerals in the headers. We have also kept Burckhardt's layout, although our types are not his.

Glaisher followed Dase's layout for the headers. He introduced the ten thousands between brackets at the top of the pages, as these are convenient for researching the adequate part. Since we have put the page numbers at the top (as did Burckhardt and Dase), we have put the bracketed intervals at the bottom of the tables, for all nine volumes.

## 4 The use of the tables of factors

Burckhardt's tables were used for various calculations, in particular by Edward Sang for his tables of logarithms [64, 65].

But tables of the first nine millions of primes were also soon used to count the number of primes and to compare various formulæ. Bertelsen, in particular, used Meissel's method



to compute the number of primes in various intervals, and therefore to check for errors in the tables [36].

The work of Burckhardt, Dase, Glaisher and Kulik (for the 10th million) was consolidated by Lehmer who, in 1909, published his table of factors to 10 millions [45], and in 1914 his table of primes also to 10 millions [46].

Erratas of Burckhardt's, Dase's, and Glaisher's tables were given by Lehmer in 1909 [45, pp. XI–XII].



801																																										
00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87													
01	19	13	23	—	11	337	7	79	—	47	17	2083	—	7	13	11	—	—	97	19	7	173	257	37	—	23	11	7	1291	—												
07	71	31	11	37	—	631	7	11	13	43	17	17	—	11	13	13	—	—	461	19	7	137	13	41	—	11	1049	—	7	1291	—											
11	2347	7	83	13	19	7	29	113	—	373	7	17	—	19	59	43	23	7	13	67	11	31	503	—	7	103	199	—	3579	41	521	—										
13	11	11	7	19	7	—	89	113	—	—	7	17	—	23	31	13	43	811	7	139	37	11	43	199	7	19	13	73	71	97	11	7										
17	59	7	31	751	19	—	11	17	7	23	53	13	2207	—	991	7	29	11	659	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
19	37	67	103	7	101	239	—	23	47	11	7	127	—	17	19	—	53	7	79	—	11	89	13	1709	7	157	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
23	23	7	—	89	23	11	13	73	7	17	191	—	—	47	7	11	439	199	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
29	—	2671	11	—	863	11	13	73	7	19	—	—	13	7	41	—	37	—	89	1277	7	461	727	1799	11	13	17	7	31	2699	7	—	—	—	—	—	—	—				
31	7	61	2617	11	13	1697	523	7	—	19	101	107	23	67	7	—	17	13	499	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
41	13	43	29	677	7	127	—	59	23	11	19	7	47	13	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
43	17	11	—	43	83	139	7	—	499	383	—	13	11	7	—	521	127	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
47	41	199	19	7	—	31	—	11	787	353	7	263	17	29	—	163	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
49	23	17	229	41	1889	—	—	29	—	43	11	37	7	—	101	—	307	2161	13	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
53	1811	13	7	—	—	7	71	281	—	7	37	109	53	17	13	—	—	1499	31	23	1259	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
59	31	29	7	661	11	19	29	167	7	89	223	47	—	23	11	—	149	907	41	43	—	13	7	227	19	11	2239	37	163	7	—	—	—	—	—	—						
61	29	—	—	7	—	11	11	—	37	919	7	23	2801	1997	—	7	19	181	7	61	13	17	41	1109	7	31	433	547	11	29	—	—	—	—	—	—						
67	13	53	—	—	11	23	157	19	7	439	29	149	13	7	—	71	11	7	—	2111	1193	101	17	1877	7	7	37	11	43	23	—	—	—	—	—	—						
71	73	23	1663	1451	—	—	—	137	19	13	11	—	1571	7	—	173	17	2237	379	7	—	11	13	443	7	23	31	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
73	173	7	—	—	17	1223	13	7	149	97	—	1723	11	1201	7	163	409	19	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
77	17	1279	389	13	37	7	191	149	11	61	29	—	7	—	283	421	13	17	23	7	307	2269	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
79	7	13	31	89	29	7	401	17	7	277	19	11	—	107	7	—	—	—	—	1471	1097	191	7	11	17	101	7	13	7	—	—	—	—	—	—	—	—					
83	43	17	113	107	7	—	—	2179	13	1093	7	23	41	271	—	997	11	7	—	—	—	1063	29	79	13	7	7	7	83	—	—	—	—	—	—	—	—					
89	89	37	17	7	11	—	—	23	439	257	—	7	349	—	—	—	—	—	—	—	—	59	19	467	7	47	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
91	149	—	13	709	23	7	—	11	17	—	103	—	—	7	19	1213	13	547	11	7	—	53	401	307	61	17	7	23	13	11	—	—	—	—	—	—						
97	—	—	2237	431	7	11	137	1153	29	13	31	7	—	61	43	73	11	823	7	—	—	23	13	1237	19	7	17	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—					

801																																								
01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88											
01	11	7	151	71	17	13	19	—	7	—	11	—	—	—	23	13	23	13	1409	211	17	7	—	—	19	61	1319	—	7											
03	1087	—	—	—	181	1433	—	—	1523	827	—	7	—	—	2003	11	7	37	13	569	29	43	—	—	19	11	—	17	379	13										
09	7	—	—	1907	17	83	7	41	11	—	23	13	109	7	37	—	19	—	383	11	7	17	269	43	13	619	—	7	—											
07	—	11	7	2251	31	97	11	47	19	7	13	17	11	179	1229	213	7	59	—	53	1117	7	197	7	493	13	19	17	563	11										
13	—	83	—	61	23	7	11	47	19	313	181	1289	7	79	—	367	41	11	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
19	13	19	673	1783	—	7	31	17	—	—	151	7	13	1223	59	11	599	—	7	19	—	23	67	17	—	7	11	—	29											
21	7	—	67	—	53	7	—	11	263	—	13	73	17	7	107	—	—	—	47	11	23	7	83	29	13	2377	89	—	7	41										
27	107	43	47	19	97	13	7	—	241	167	37	443	7	17	151	—	11	13	61	7	2711	19	193	409	—	7	11	2397												
31	—	11	191	7	19	43	601	47	17	239	11	257	13	—	1697	7	—	1307	719	1069	29	11	7	79	17	13	293	73	307	2749										
33	599	71	941	127	11	7	41	43	23	1511	67	—	7	19	11	29	—	109	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
39	—	—	211	23	487	—	2311	13	7	11	43	41	—	31	19	7	773	601	—	151	11	—	—	7	701	127	37	17	1597	—										
37	—	1847	11	—	7	—	—	37	19	7	131	7	313	11	67	17	47	7	13	—	151	601	—	—	—	—	—	29	73	167										
43	—	7	13	131	—	37	19	7	571	13	61	17	—	97	7	—	43	—	11	373	23	7	151	—	—	19	31	13	7											
49	7	—	13	137	103	11	7	—	13	877	—	17	—	—	23	—	11	19	—	—	—	—	13	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
51	—	17	7	31	37	—	—	—	—	—	157	23	—	—	373	7	89	17	163	11	271	67	7	—	43	67	13	19	7											
57	—	7	17	227	—	653	53	11	7	—	13	7	—	—	13	7	31	211	11	17	19	37	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
61	—	11	23	31	7	—	41	—	2423	13	97	7	11	17	109	—	71	53	7	37	19	107	13	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
63	7	23	691	17	11	587	7	13	—	43	19	19	29	17	7	—	11	107	59	—	17	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
67	11	29	999	7	7	47	—	103	947	237	193	7	139	19	179	17	41	13	7	—	23	7	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
69	43	1487	13	11	17	59	7	7	1669	113	31	—	7	11	13	1093	—	23	41	7	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
73	59	53	233	7	43	19	—	683	11	7	13	29	113	23	557	17	7	257	757	11	1019	293	223	7	41	1097	—	79	11											
79	17	619	7	59	13	—	11	23	7	43	—	—	31	—	157	7	17	11	53	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
81	—	—	131	13	7	379	17	19	89	—	11	7	43	127	37	13	29	7	113	103	11	—	—	17	139	7	19	—	1483	13										
87	23	—	179	7	41	1367	17	11	—	—	191	349	239	7	—	19	11	109	—</																					



## References

The following list covers the most important references<sup>4</sup> related to Burckhardt's table. Not all items of this list are mentioned in the text, and the sources which have not been seen are marked so. We have added notes about the contents of the articles in certain cases.

- [1] Anonymous. (Support for Crelle's computation of the primes in the fourth million). *Abhandlungen der Königlich-Preussischen Akademie der Wissenschaften in Berlin aus dem Jahre 1833*, 1835. [p. IV mentions Crelle's work on the fourth million]
- [2] Raymond Clare Archibald. *Mathematical table makers: Portraits, paintings, busts, monuments; bio-bibliographical notes*. New York: Scripta Mathematica, 1948.  
[contains sections on Dase and Glaisher]
- [3] Karl Christian Bruhns. Burckhardt, Johann Karl. In Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, editor, *Allgemeine Deutsche Biographie*, volume 3, pages 571–572. Leipzig: Duncker & Humblot, 1876.
- [4] Maarten Bullynck. Factor tables 1657–1817, with notes on the birth of number theory. *Revue d'histoire des mathématiques*, 16(2):133–216, 2010.
- [5] Review of Burckhardt's *Table des diviseurs* etc. *The Monthly Review*, 84(2):542–544, 1817. [review of [8]]
- [6] Johann Karl Burckhardt. *Table des diviseurs pour tous les nombres du deuxième million, etc.* Paris: Vve Courcier, 1814.
- [7] Johann Karl Burckhardt. *Table des diviseurs pour tous les nombres du troisième million, etc.* Paris: Vve Courcier, 1816.
- [8] Johann Karl Burckhardt. *Table des diviseurs pour tous les nombres des 1<sup>er</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> million, etc.* Paris: Vve Courcier, 1817.
- [9] Johann Karl Burckhardt. *Table des diviseurs pour tous les nombres du premier million, etc.* Paris: Vve Courcier, 1817.
- [10] Moritz Cantor. Crelle, August Leopold. In Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, editor, *Allgemeine Deutsche Biographie*, volume 4, pages 589–590. Leipzig: Duncker & Humblot, 1876.

---

<sup>4</sup>**Note on the titles of the works:** Original titles come with many idiosyncrasies and features (line splitting, size, fonts, etc.) which can often not be reproduced in a list of references. It has therefore seemed pointless to capitalize works according to conventions which not only have no relation with the original work, but also do not restore the title entirely. In the following list of references, most title words (except in German) will therefore be left uncapitalized. The names of the authors have also been homogenized and initials expanded, as much as possible.

The reader should keep in mind that this list is not meant as a facsimile of the original works. The original style information could no doubt have been added as a note, but we have not done it here.



- [11] Moritz Cantor. Dase, Johann Martin Zacharias. In Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, editor, *Allgemeine Deutsche Biographie*, volume 4, page 759. Leipzig: Duncker & Humblot, 1876.
- [12] Ladislaus Chernac. *Cribrum arithmeticum sive, tabula continens numeros primos, a compositis segregatos, occurrentes in serie numerorum ab unitate progredientium, usque ad decies centena millia, et ultra haec, ad viginti millia (1020000). Numeris compositis, per 2, 3, 5 non dividuis, adscripti sunt divisores simplices, non minimi tantum, sed omnino omnes*. Deventer: J. H. de Lange, 1811. [reconstructed in [54]]
- [13] August Leopold Crelle. *Rechentafeln, welche alles Multipliciren und Dividiren mit Zahlen unter Tausend ganz ersparen, bei grösseren Zahlen aber die Rechnung erleichtern und sicherer machen*. Berlin: Maurerschen Buchhandlung, 1820. [2 volumes, reconstructed in [55]]
- [14] August Leopold Crelle. Auszug der Primzahlen in den ersten 6 Millionen aus den vorhandenen Factoren-Tafeln, 1842. [manuscript at the Archives of the Berlin Academy of Sciences, Nachlass Crelle, number 55, reconstructed in [63]]
- [15] August Leopold Crelle. Abhandlung über die Mittel, eine Tafel der Primfactoren der Zahlen bis zu beliebiger Höhe möglichst leicht und sicher aufzustellen. *Bericht über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin*, pages 272–279, 1853. [summary of [16]]
- [16] August Leopold Crelle. Wie eine Tafel der untheilbaren Factoren der Zahlen bis zu beliebiger Höhe möglichst leicht und sicher aufzustellen sei. *Journal für die reine und angewandte Mathematik*, 51(1):61–99, 1855. [article supplemented by five plates; a summary is given in [15]]
- [17] Johann Martin Zacharias Dase. Der Kreis-Umfang für den Durchmesser 1 auf 200 Decimalstellen berechnet. *Journal für die reine und angewandte Mathematik*, 27:198, 1844.
- [18] Johann Martin Zacharias Dase. *Tafel der natürlichen Logarithmen der Zahlen*. Wien: Leopold Sommer, 1850.
- [19] Johann Martin Zacharias Dase. *Zacharias Dase. Aufschlüsse und Proben seiner Leistungen als Rechenkünstler. Mitgetheilt von ihm selbst aus seinem Album*. Berlin: Z. Dase, 1856.
- [20] Johann Martin Zacharias Dase. *Factoren-tafeln für alle Zahlen der siebenten Million etc*. Hamburg: Perthes-Besser & Mauke, 1862.
- [21] Johann Martin Zacharias Dase. *Factoren-tafeln für alle Zahlen der achten Million etc*. Hamburg: Perthes-Besser & Mauke, 1863.
- [22] Johann Martin Zacharias Dase and H. Rosenberg. *Factoren-tafeln für alle Zahlen der neunten Million etc*. Hamburg: Perthes-Besser & Mauke, 1865.



- [23] Dase Stiftung. (On the publication of Dase’s tenth million). *Bericht erstattet vom Vorstande der Mathematischen Gesellschaft in Hamburg*, page 4, 1878. [the notice appears at the end of an introductory notice dated March 4, 1878]
- [24] W. E. Obituary of James Glaisher. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 64(4):280–287, February 1904.
- [25] Anton Felkel. *Tafel aller einfachen Factoren der durch 2, 3, 5 nicht theilbaren Zahlen von 1 bis 10 000 000. I. Theil. Enthaltend die Factoren von 1 bis 144000*. Wien: von Ehelenschen, 1776. [There is also a Latin edition [26] of this first part.] [reconstructed in [56]]
- [26] Anton Felkel. *Tabula omnium factorum simplicium numerorum per 2, 3, 5 non divisibilium, ab 1 usque 10 000 000. Pars I. Exhibens factores ab 1 usque 144000*. Wien: A. Gheleniana, 1777. [Latin version of [25].] [not seen] [reconstructed in [56]]
- [27] Anton Felkel. *Tabula factorum. Pars II. Exhibens factores numerorum ab 144001 usque 336000*. Wien: A. Gheleniana, 1777? [reconstructed in [56]]
- [28] Anton Felkel. *Tabula factorum. Pars III. Exhibens factores numerorum ab 336001 usque 408000*. Wien: A. Gheleniana, 1777? [reconstructed in [56]]
- [29] Carl Friedrich Gauss. *Werke*, volume 2. Göttingen: Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften, 1863.
- [30] James Glaisher. *Factor table for the fourth million etc.* London: Taylor and Francis, 1879.
- [31] James Glaisher. *Factor table for the fifth million etc.* London: Taylor and Francis, 1880.
- [32] James Glaisher. *Factor table for the sixth million etc.* London: Taylor and Francis, 1883.
- [33] James Whitbread Lee Glaisher. *Report of the committee on mathematical tables*. London: Taylor and Francis, 1873. [Also published as part of the “Report of the forty-third meeting of the British Association for the advancement of science,” London: John Murray, 1874. A review by R. Radau was published in the *Bulletin des sciences mathématiques et astronomiques*, volume 11, 1876, pp. 7–27]
- [34] James Whitbread Lee Glaisher. On factor tables, with an account of the mode of formation of the factor table for the fourth million. *Proceedings of the Cambridge Philosophical Society*, 3(4):99–138, 1878.
- [35] James Whitbread Lee Glaisher. Table, mathematical. In Hugh Chisholm, editor, *The Encyclopædia Britannica, 11th edition*, volume 26, pages 325–336. Cambridge, England: at the University Press, 1911.
- [36] Jørgen Pedersen Gram. Rapport sur quelques calculs entrepris par M. Bertelsen et concernant les nombres premiers. *Acta mathematica*, 17:301–314, 1893.



- [37] H. P. Hollis. Glaisher, James. In Sidney Lee, editor, *Dictionary of National Biography*, volume II (second supplement), pages 117–119. London: Smith, Elder & Co., 1912.
- [38] Julian L. Hunt. James Glaisher FRS (1809-1903) — Astronomer, meteorologist and pioneer of weather forecasting: ‘A Venturesome Victorian’. *Quarterly Journal of the Royal Astronomical Society*, 37:315–347, 1996.
- [39] William Woolsey Johnson. Mr. James Glaisher’s factor tables and the distribution of primes. *The Annals of Mathematics*, 1(1):15–23, 1884.
- [40] Jakob Philip Kulik. *Divisores numerorum decies centena millia non excedentium etc.* — *Tafeln der einfachen Faktoren aller Zahlen unter Einer Million etc.* Graz: Miller, 1825. [reconstructed in [58]]
- [41] Jakob Philipp Kulik. Magnus Canon Divisorum pro omnibus numeris per 2, 3 et 5 non divisibilibus, et numerorum primorum interjacentium ad Millies centena millia accuratius ad 100330201 usque, ca. 1825–1863. [7 manuscript volumes deposited in the Library of the Academy of Sciences, Vienna] [reconstructed in [57]]
- [42] Johann Heinrich Lambert. *Zusätze zu den Logarithmischen und Trigonometrischen Tabellen zur Erleichterung und Abkürzung der bey Anwendung der Mathematik vorkommenden Berechnungen.* Berlin: Haude und Spener, 1770. [reconstructed in [59]]
- [43] Adrien Marie Legendre. *Essai sur la théorie des nombres.* Paris: Courcier, 1808. [on pages 61–62 of the appendix (second edition, February 1816), Legendre mentions how he used Chernac’s table and how Burckhardt’s tables can be used to check his evaluations of the number of primes]
- [44] Adrien Marie Legendre. *Théorie des nombres*, volume 1. Paris: Firmin Didot Frères, 1830. [The tables of Vega, Chernac and Burckhardt are mentioned on page 6.]
- [45] Derrick Norman Lehmer. *Factor table for the first ten millions containing the smallest factor of every number not divisible by 2, 3, 5, or 7 between the limits 0 and 10017000.* Washington, D.C.: Carnegie Institution of Washington, 1909. [reconstructed in [60]]
- [46] Derrick Norman Lehmer. *List of prime numbers from 1 to 10,006,721.* Washington, D.C.: Carnegie Institution of Washington, 1914. [reconstructed in [61]]
- [47] Francis Maseres. *The doctrine of permutations and combinations, being an essential and fundamental part of the doctrine of chances.* London: B. and J. White, 1795.
- [48] Ernst Meissel. Ueber einige Fehler der Burckhardt’schen Factorentafeln. *Mathematische Annalen*, 23:600, 1884.
- [49] Johann Heinrich Rahn. *Teutsche Algebra oder Algebraische Rechenkunst.* Zurich: Johann Jacob Bodmer, 1659. [English extended translation in [50].]



- [50] Johann Heinrich Rahn. *An introduction to algebra*. London, 1668. [Translated from [49] and extended by Thomas Brancker and John Pell. Brancker’s table contained in this volume was reconstructed in [53].] [not seen]
- [51] Denis Roegel. A construction of Edward Sang’s projected table of nine-place logarithms to one million (1872). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This construction is based on the specimen pages [65].]
- [52] Denis Roegel. A reconstruction of Edward Sang’s table of logarithms (1871). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a reconstruction of [64].]
- [53] Denis Roegel. A reconstruction of Brancker’s *Table of incomposits* (1668). Technical report, LORIA, Nancy, 2011. [This is a recalculation of Brancker’s table in [50].]
- [54] Denis Roegel. A reconstruction of Chernac’s *Cribrum arithmeticum* (1811). Technical report, LORIA, Nancy, 2011. [This is a reconstruction of [12].]
- [55] Denis Roegel. A reconstruction of Crelle’s *Rechentafeln* (1820). Technical report, LORIA, 2011. [This is a reconstruction of [13].]
- [56] Denis Roegel. A reconstruction of Felkel’s tables of primes and factors (1776). Technical report, LORIA, 2011. [This is a reconstruction and an extension of Felkel’s tables [25, 26, 27, 28].]
- [57] Denis Roegel. A reconstruction of Kulik’s “Magnus Canon Divisorum” (ca. 1825–1863): Introduction. Technical report, LORIA, Nancy, 2011. [This is a reconstruction of [41].]
- [58] Denis Roegel. A reconstruction of Kulik’s table of factors (1825). Technical report, LORIA, Nancy, 2011. [This is a reconstruction of [40].]
- [59] Denis Roegel. A reconstruction of Lambert’s table of factors (1770). Technical report, LORIA, Nancy, 2011. [This is a reconstruction of [42].]
- [60] Denis Roegel. A reconstruction of Lehmer’s table of factors (1909). Technical report, LORIA, Nancy, 2011. [This is a reconstruction of [45].]
- [61] Denis Roegel. A reconstruction of Lehmer’s table of primes (1914). Technical report, LORIA, Nancy, 2011. [This is a reconstruction of [46].]
- [62] Denis Roegel. A reconstruction of Schenmark’s table of factors (ca. 1780). Technical report, LORIA, 2011. [This is a reconstruction of [66].]
- [63] Denis Roegel. A reconstruction of Crelle’s table of primes (1842). Technical report, LORIA, Nancy, 2012. [This is a reconstruction of [14].]
- [64] Edward Sang. *A new table of seven-place logarithms of all numbers from 20 000 to 200 000*. London: Charles and Edwin Layton, 1871. [Reconstruction by D. Roegel, 2010 [52].]



- [65] Edward Sang. Specimen pages of a table of the logarithms of all numbers up to one million...: shortened to nine figures from original calculations to fifteen places of decimals, 1872. [The specimen pages were used to construct [51].]
- [66] Nils Schenmark. Tabula, numerorum primorum et pro minimis divisoribus compositorum, ad octo millia ultra millionem expedite inveniendis, ca. 1780. [Copies of the manuscript at the library of the *Institut* in Paris, at the Royal Swedish Academy of Sciences in Stockholm, and probably in St. Petersburg.] [reconstructed in [62]]
- [67] Paul Peter Heinrich Seelhoff. Geschichte der Factorentafeln. *Archiv der Mathematik und Physik*, 70:413–426, 1884.



[illegible]



[illegible]



18000.

3

[illegible]



[illegible]



36000.

5

	3	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47
01	7	31	17	13	29	103	7	11	13	43	199	7	31	101	13	11	23	19	11	97	7	13	107	137	107	137	139	71	7	7	13
07	11	11	31	7	127	11	7	23	71	107	13	19	11	107	79	17	37	7	53	43	29	17	43	13	79	53	193	7	31	23	61
11	13	19	19	19	11	13	47	41	7	11	173	179	131	31	7	83	13	11	83	13	11	19	7	23	11	43	157	19	37	7	97
17	19	17	11	53	7	157	59	67	103	31	7	11	37	11	37	19	7	13	23	11	11	101	17	107	11	71	29	13	43	197	7
23	29	7	17	7	59	11	7	83	7	31	67	23	7	13	19	7	11	17	17	13	11	7	47	139	19	41	19	41	157	41	7
29	31	137	47	7	31	13	17	7	7	23	37	7	73	7	7	7	7	7	13	29	11	89	7	17	101	53	101	53	157	41	7
31	37	7	7	43	23	157	11	7	103	139	13	13	13	7	97	31	11	11	11	11	127	7	7	7	13	59	19	37	7	7	7
41	43	23	11	17	107	11	79	43	13	19	7	7	11	71	11	71	11	11	29	13	17	13	23	23	83	7	17	37	19	101	7
43	47	11	19	13	7	7	37	37	37	17	7	7	41	43	167	13	23	23	7	109	19	17	11	67	59	7	103	131	13	29	73
47	49	13	103	67	11	193	7	7	17	19	31	17	23	19	107	107	7	7	181	83	7	29	61	11	13	7	103	7	7	7	7
53	59	31	103	7	13	19	23	17	11	7	139	7	17	89	13	47	29	79	11	137	7	181	43	61	7	43	61	23	13	173	17
59	61	13	61	23	7	7	31	31	83	7	17	7	17	89	13	47	29	7	7	11	37	7	11	37	7	19	23	13	173	17	89
67	71	41	37	7	83	19	19	11	11	7	17	137	89	7	17	67	113	7	11	23	13	71	97	7	109	7	19	29	53	89	7
71	73	7	7	7	7	11	59	79	7	41	97	71	17	13	7	11	67	37	11	67	37	139	7	109	7	73	163	11	7	7	7
77	79	43	11	103	53	7	109	17	23	13	11	7	7	47	7	41	19	41	29	7	31	11	13	113	7	11	11	7	79	7	7
83	89	109	7	43	11	73	7	13	29	11	53	7	7	13	7	37	31	7	11	13	7	29	7	53	7	41	7	17	19	7	7
89	91	151	19	31	23	7	43	29	11	79	7	13	7	13	7	37	31	7	11	13	7	29	7	53	7	41	7	17	19	7	7
91	97	11	151	71	89	7	181	61	13	11	19	7	43	59	7	23	59	103	17	23	7	11	13	29	7	19	7	193	7	47	7
97		17	17	13	7	7	137	11	137	11	7	7	7	7	7	7	7	13	17	17	7	11	19	29	7	7	7	7	7	7	7
	3	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48
01	13	89	7	163	11	19	151	11	139	11	7	61	31	29	13	191	11	7	47	7	17	71	109	7	19	59	11	7	71	11	
03	79	59	17	7	7	19	29	11	13	7	151	7	157	59	11	17	7	19	89	97	13	13	7	29	11	7	23	11	47	7	7
07	09	23	7	7	11	167	19	7	19	37	11	151	7	7	17	163	7	13	13	23	7	11	7	11	7	13	7	13	7	41	7
13	19	79	73	67	7	7	7	13	11	11	7	7	23	151	17	151	17	47	19	7	13	7	13	7	11	7	13	7	7	7	7
19	21	7	73	19	61	103	191	17	7	59	41	11	89	7	67	7	13	41	11	131	151	103	7	17	37	7	13	47	7	23	127
27	31	17	23	19	7	11	83	13	109	7	67	7	7	53	179	7	13	41	11	7	151	23	17	151	23	17	7	7	7	107	7
33	37	83	17	7	61	59	11	89	71	7	113	79	7	11	13	7	13	7	73	17	29	7	7	193	19	17	7	13	11	13	7
39	43	47	11	7	17	107	19	167	7	13	11	103	23	29	157	7	97	7	13	7	17	31	79	193	19	17	7	13	11	7	7
43	49	37	7	7	13	137	23	7	53	11	103	7	7	11	83	41	109	7	29	19	7	11	7	191	149	113	7	13	11	7	31
51	57	11	7	7	7	7	67	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
61	63	29	7	97	13	101	11	7	83	7	11	19	17	7	103	37	11	71	29	197	7	149	7	149	7	149	7	149	7	149	7
67	69	7	83	19	139	43	7	47	13	29	7	31	11	47	89	7	149	7	13	13	181	7	107	11	23	7	31	13	7	7	7
73	79	11	7	7	41	163	101	173	17	7	11	13	149	19	43	7	43	7	43	7	43	7	43	7	43	7	43	7	43	7	43
79	81	97	191	11	29	7	19	41	59	7	13	7	149	11	17	107	17	19	43	7	7	23	179	67	13	11	7	7	109	37	7
87	89	17	7	29	139	61	11	149	7	17	7	13	7	7	11	23	17	19	7	179	157	11	103	31	7	41	7	13	29	7	7
91	93	17	7	31	7	11	7	13	97	19	127	17	101	7	7	11	61	7	11	11	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
97	99	53	17	7	23	149	13	11	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	3	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49
03	41	173	13	11	113	37	7	7	191	29	13	167	113	41	29	7	13	19	7	13	107	7	13	11	29	173	23	7	127	167	7
09	11	7	29	131	17	11	43	7	7	167	113	41	29	7	13	19	7	13	107	7	13	11	29	173	23	7	127	167	7	127	167
11	17	29	13	11	17	7	7	23	11	7	7	7	7	53	83	43	17	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
21	23	59	7	23	67	193	7	11	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
23	27	17	7	137	13	31	11	19	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
27	29	17	13	107	7	29	17	7	11	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
33	39	19	7	71	11	97	73	7	7	23	19	7	13	61	67	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
39	41	7	7	13	11	109	23	17	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
41	47	67	7	11	7	31	11	19	7	13	71	13	7	19	11	7	13	7	13	7	13	7	13	7	13	7	13	7	13	7	13
51	53	7	11	137	53	13	19	7	7	17	37	7	13	23	53	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
57	59	101	7	29	61	7	89	67	7	11	13	23	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
59	63	13	139	7	73	7	17	19	11	29	103	37	7	13	23	53	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
69	71	19	7	7	7	107	11	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
77	81	7	157	13	7	19	7	13	7	13	7	13	7	13	7	13	7	13	7	13	7	13	7	13	7	13	7	13	7	13	7
83	87	131	7	7	41	19	29	7	23	11	13	17	101	11	113	7	19	7	17	13	7	13	7	13	7	13	7	13	7	13	7
89	93	11	7	37	7	23	41	13	7	127	101	11	113	7	19	7	17	13	7	13	7	13	7	13	7	13	7	13	7	13	7
99		23	79	13	7	31	19	7	59	13	7	17	61	7	11	73	7	7	7												



[illegible]



54000.

7

[illegible]



Burckhardt's table of factors (first million, 1817) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

8

63000.

[illegible]

[6-7]



72000.

9

	7	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	01	04	07	
01	89	17	79	—	71	31	7	—	47	11	179	257	19	13	181	113	—	—	17	13	7	—	83	—	—	—	107	—	7	37	—	
07	13	17	—	19	19	7	23	11	37	—	107	—	7	7	13	—	—	89	83	11	7	—	—	19	103	43	7	—	7	—	11	
11	107	167	7	—	179	19	31	37	—	7	—	127	—	11	17	—	—	29	199	7	—	181	13	13	7	11	23	—	191	43	—	
13	23	—	—	17	7	11	223	13	—	—	—	7	83	—	—	—	19	11	59	7	—	13	71	127	23	113	7	—	11	97	—	
17	11	7	—	13	211	—	97	137	7	—	—	11	—	89	199	7	13	67	—	23	—	—	7	53	37	131	—	113	29	7	—	
19	—	13	101	7	17	37	—	19	—	—	7	109	—	31	11	—	—	7	—	—	—	61	17	29	—	7	11	19	13	137	53	
23	7	31	—	—	37	—	—	7	19	11	13	—	47	23	7	—	59	17	233	139	—	11	7	13	227	281	—	19	7	89	—	
29	17	151	59	233	13	—	7	11	263	—	—	—	—	7	31	—	103	—	13	11	19	7	61	—	—	67	—	7	—	11	—	
31	—	7	13	—	67	23	17	—	7	—	11	71	53	—	—	—	—	137	—	—	—	—	11	7	17	—	—	97	227	13	7	
37	7	—	19	—	—	151	47	7	11	13	—	—	43	—	7	—	—	—	211	11	73	7	13	193	17	—	29	127	7	—	—	
41	61	—	17	11	7	13	41	151	—	31	—	7	—	—	11	—	—	43	—	7	17	—	—	19	—	—	7	—	257	263	—	
43	—	73	—	13	—	251	7	—	17	41	101	59	67	7	—	—	—	13	11	43	—	7	157	—	89	109	17	—	7	—	13	—
47	—	11	—	7	89	—	—	53	109	—	—	7	11	173	19	—	41	—	7	—	—	17	—	31	—	13	—	—	—	—	—	—
49	109	71	—	—	11	7	—	—	—	17	13	151	7	53	—	—	11	31	179	41	7	—	47	—	13	19	—	7	—	—	—	—
53	—	—	7	—	17	—	13	29	—	7	11	—	—	151	—	—	37	7	—	73	13	89	11	—	7	41	19	47	—	43	23	—
59	13	7	113	—	—	17	—	—	7	—	47	179	—	13	—	—	7	151	19	29	11	—	127	7	23	—	—	13	71	61	7	—
61	11	269	—	7	61	—	233	—	19	—	—	7	11	29	37	—	—	101	7	71	—	251	23	11	281	7	—	—	19	17	—	—
67	19	—	7	131	41	13	—	—	113	7	271	—	17	—	53	23	7	—	13	19	10	11	97	7	31	251	—	7	67	17	—	
71	97	13	—	43	—	7	17	—	—	—	41	23	31	7	13	—	—	—	—	—	83	7	109	151	157	17	47	11	7	—	37	—
73	—	7	—	—	47	29	31	11	7	23	37	19	13	17	89	7	—	229	11	—	—	101	181	7	151	—	13	—	—	—	7	—
77	—	157	11	—	—	—	—	—	13	37	193	—	7	11	83	73	59	71	—	7	163	13	29	—	11	17	7	—	23	—	—	—
79	7	—	—	19	127	11	13	7	71	—	—	43	—	—	7	—	11	113	—	13	—	7	19	—	—	—	—	23	11	7	—	—
83	11	—	13	59	7	—	31	211	17	—	7	—	—	—	—	—	13	—	79	7	—	113	103	11	19	—	7	17	181	13	—	—
89	—	191	7	83	—	—	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	23	7	—	107	43	13	—	—	7	—	17	—	—	—	—
91	—	11	157	47	—	7	19	13	163	29	61	—	7	—	23	191	17	—	—	7	13	277	—	11	37	19	7	—	109	13	101	43
97	17	13	139	—	7	—	—	—	23	—	11	7	59	—	13	—	131	17	7	—	—	29	11	—	197	179	7	7	13	101	43	—
	7	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	02	05	08	
01	—	7	—	37	23	11	67	—	—	131	13	—	17	—	41	7	11	—	19	—	—	83	13	7	13	—	—	—	11	79	7	—
03	—	17	23	7	—	89	263	—	11	19	7	—	—	—	—	—	53	7	17	11	199	—	211	199	7	23	—	139	19	—	—	
07	7	61	—	11	13	—	7	—	239	19	—	—	17	7	—	—	13	179	29	7	—	37	7	41	71	11	—	—	7	19	—	
09	—	19	7	—	—	11	—	—	7	—	73	—	29	137	13	7	—	17	19	89	31	7	—	—	—	41	—	—	11	—	—	
13	37	11	19	—	167	—	7	47	269	79	31	13	11	7	17	23	—	—	—	—	7	19	—	11	13	—	157	7	—	211	—	—
19	41	139	—	—	157	7	193	—	43	23	11	53	7	19	167	17	—	37	13	7	191	11	223	31	—	103	7	97	73	—	—	
21	7	—	11	13	17	83	29	7	—	—	43	199	—	11	7	193	13	31	—	59	—	7	—	19	11	—	229	—	7	13	—	
27	11	23	—	103	—	17	7	199	—	—	13	11	41	7	127	19	43	29	—	223	7	—	11	13	23	—	257	7	—	131	—	
31	17	—	257	7	—	29	11	—	—	—	7	—	—	—	37	—	19	7	31	13	23	107	131	—	7	—	67	—	11	—	—	
33	53	113	—	199	13	7	17	19	73	11	—	241	7	139	—	197	107	13	23	7	11	41	43	17	—	—	7	—	29	—	—	
37	13	17	7	—	11	—	107	61	19	7	227	—	53	13	23	11	7	—	17	277	—	—	—	7	—	97	11	19	—	229	11	
39	—	107	—	—	7	211	—	11	131	67	29	7	23	—	97	173	47	—	—	—	—	71	—	13	7	—	—	—	43	—	—	
43	19	7	11	—	71	—	13	7	—	163	37	—	11	—	—	7	—	—	17	13	47	7	—	11	73	—	29	239	7	—	—	
49	7	13	23	17	41	47	73	7	127	29	—	11	211	113	7	—	—	—	—	—	17	7	11	137	—	23	31	13	7	—	—	
51	23	53	7	11	—	—	41	—	7	223	197	13	59	11	—	7	67	—	127	31	19	61	7	73	11	17	—	109	233	—	—	
57	59	7	31	43	109	73	13	—	7	—	17	61	11	19	29	7	41	23	—	13	—	67	7	11	—	—	37	17	—	7	—	
61	—	—	13	—	—	7	—	11	—	—	—	59	7	23	19	13	—	—	11	7	47	31	17	173	61	37	7	83	13	11	—	
63	7	233	—	—	—	19	37	7	173	43	11	17	239	13	7	31	—	—	—	—	—	7	79	—	19	29	13	—	7	—	—	
67	—	—	—	31	7	17	7	23	—	13	—	7	—	29	—	—	11	—	7	—	—	—	13	17	—	7	—	11	—	193	—	
69	—	—	53	89	—	23	7	13	11	—	163	17	7	—	—	43	19	—	—	11	7	131	227	37	139	—	211	7	23	17	—	
73	—	23	61	7	239	—	17	—	—	7	71	—	127	11	—	—	13	7	—	43	—	97	37	107	7	11	—	—	19	13	—	
79	89	11	7	—	—	29	—	17	7	13	—	11	—	—	—	7	—	23	47	—	—	—	7	—	—	17	—	—	19	31	—	
81	19	—	73	107	7	—	167	59	13	103	—	7	—	—	17	11	23	109	7	19	37	13	—	—	31	163	7	11	43	61	29	
87	37	173	11	7	—	31	241	—	—	—	7	19	—	11	—	13	167	7	—	71	41	—	—	—	7	—	—	—	13	47	—	
91	7	71	83	—	79	59	23	7	11	—	17	13	19	—	7	53	—	—	—	11	—	—	7	—	139	13	—	41	17	7	23	
93	11	—	7	19	23	—	61	—	97	7	—	11	—	47	79	271	7	37	31	—	—	53	11	7	—	—	167	23	83	41	—	
97	23	—	7	67	19	13	7	—	—	29	17	—	7	241	—	37	11	13	61	7	—	—	19	—	—	—	—	7	11	—	—	
99	17	7	43	13	29	—	191	7	11	139	103	229	—	19	7	13	17	73	—	11	23	7	83	—	—	—	—					



	8	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	8	
01	-	-	11	13	-	7	17	31	-	-	-	167	7	11	59	-	13	239	29	7	277	19	67	17	11	193	7	-	-	-	13	271	8
07	59	7	-	79	7	-	17	41	-	13	7	7	19	197	139	7	37	53	7	71	31	107	13	17	7	67	7	-	-	29	109	10	
11	13	7	17	-	101	229	11	-	7	239	97	-	59	211	19	7	233	11	-	13	11	-	7	79	-	61	-	-	11	7	283	13	
13	-	-	31	7	13	19	109	-	17	11	7	29	-	191	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	7	17	-	-	-	-	-	73	17
17	-	-	233	17	11	-	19	7	-	-	-	-	-	13	7	11	-	-	-	103	17	7	-	41	-	19	11	-	7	-	-	73	17
19	-	-	7	-	-	-	179	11	43	7	-	13	-	37	-	31	7	-	11	89	-	173	29	7	13	47	17	-	-	-	11	7	23
23	-	-	11	31	17	-	7	101	13	101	-	29	73	37	7	163	-	19	71	-	7	17	-	11	-	-	7	-	-	223	23	10	
29	13	167	-	-	-	7	-	113	97	19	101	11	7	-	13	-	31	-	43	7	29	11	23	83	7	13	19	7	-	37	53	13	
31	-	-	-	11	-	-	-	7	59	-	31	17	13	-	7	29	-	-	-	19	43	7	23	-	11	223	211	7	-	-	61	17	
37	11	163	-	-	-	-	7	-	-	-	-	19	11	7	157	-	23	-	-	13	7	-	11	47	-	29	7	-	-	17	19	17	
41	-	13	7	67	-	59	11	71	181	-	7	31	19	53	29	13	113	7	11	-	127	-	167	-	7	-	37	73	13	11	-	43	
43	-	-	19	-	7	197	37	29	-	11	229	7	13	173	-	-	131	-	-	7	-	11	19	-	79	7	-	11	97	-	17	43	
47	-	7	-	-	19	11	23	-	17	7	83	-	-	47	-	-	7	-	277	137	223	61	13	7	31	17	-	11	239	23	7	11	
49	-	-	-	7	7	233	-	13	11	-	89	7	-	-	17	163	-	293	7	11	13	-	113	-	37	7	73	23	59	-	-	7	
53	7	-	-	11	-	83	31	29	7	17	61	-	67	-	11	7	13	-	101	-	-	263	7	23	281	11	17	-	-	7	-	-	
59	11	-	-	37	41	43	-	-	137	-	13	-	11	-	7	-	67	23	29	31	101	7	-	11	-	-	19	17	7	-	-	17	
67	103	7	127	11	-	-	-	41	13	7	-	-	29	31	-	11	7	19	-	-	53	13	199	7	-	-	11	-	-	163	137	7	
71	7	11	-	-	-	-	173	7	19	211	-	239	11	-	7	41	17	199	-	-	-	83	7	29	11	61	31	-	13	7	-	7	
73	17	-	-	23	-	29	71	7	31	13	-	11	139	-	7	269	83	79	17	43	19	7	11	73	-	41	23	-	7	131	107		
77	-	-	19	-	7	13	11	179	-	-	-	7	-	17	-	53	-	11	7	-	107	19	23	43	-	7	101	31	11	-	17		
79	89	17	13	73	-	7	67	223	11	109	83	19	7	-	107	13	157	-	17	7	17	31	59	-	97	43	283	7	257	13	-		
83	-	97	7	11	107	269	-	193	31	7	47	13	19	17	11	23	7	-	197	-	197	13	59	-	7	13	11	-	101	43	-		
89	131	7	-	163	19	13	-	41	7	23	-	-	11	37	17	7	-	79	13	59	73	31	7	11	-	-	103	-	109	7	-		
91	83	199	151	7	11	-	-	23	29	-	7	-	-	-	19	-	11	13	7	-	229	17	281	-	7	-	-	11	79	-	13		
97	-	-	23	7	167	17	151	19	271	-	7	13	37	-	11	-	-	7	-	67	29	251	17	-	7	11	19	-	191	31	-	8	
	8	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	8	
01	-	-	-	43	-	-	7	19	11	47	37	-	-	7	197	-	-	17	-	-	11	7	71	-	-	-	41	19	7	-	89	7	
03	11	7	-	-	13	17	-	-	7	181	41	31	11	71	167	-	7	-	13	23	61	-	-	7	-	227	251	-	-	37	7	10	
07	13	127	-	-	-	7	11	-	113	43	151	-	7	13	23	-	271	-	11	19	7	-	229	-	233	-	7	37	11	31	-		
09	7	-	101	-	53	-	17	7	37	11	241	13	23	-	7	59	-	-	-	-	47	11	7	139	17	13	-	67	-	7	-		
13	29	17	41	-	7	-	-	13	23	-	19	7	-	151	-	11	53	73	7	-	13	61	239	283	47	7	11	-	-	-	19		
19	-	13	11	7	263	-	283	-	47	79	7	29	-	11	13	-	151	7	241	17	-	19	-	-	7	23	-	-	13	-	-		
21	23	-	71	-	191	7	101	-	17	109	-	7	-	7	41	-	11	151	31	7	-	-	-	23	-	13	7	11	-	-	-		
27	31	107	-	11	7	53	13	-	101	17	-	7	193	-	11	-	29	23	7	13	151	-	37	19	-	7	17	-	-	43	7		
31	-	7	13	-	17	19	127	-	7	11	-	-	-	23	-	7	-	53	-	31	11	17	7	47	19	263	113	-	13	7	-		
33	13	11	37	7	281	-	239	-	103	-	7	23	11	13	-	19	-	7	-	71	-	-	59	11	7	61	13	17	-	-	-		
37	7	7	31	-	-	137	17	197	7	-	13	-	-	-	-	7	29	19	83	11	-	79	7	13	-	-	151	-	-	7	11		
39	41	-	7	-	7	23	-	13	139	7	11	17	101	277	61	-	7	-	19	-	37	13	11	-	7	-	137	19	233	17	-		
43	53	23	43	13	67	11	7	19	19	-	83	7	7	31	-	11	41	61	-	37	7	-	157	47	13	17	11	7	31	149	-		
49	19	79	29	-	11	-	7	109	17	29	191	13	-	7	-	11	41	61	-	23	7	-	7	-	191	53	-	-	149	7	19		
51	7	47	29	-	-	11	7	13	71	19	79	-	-	17	7	97	23	11	41	-	-	7	-	19	-	-	-	-	149	7	19		
57	-	-	13	31	11	-	-	-	-	-	23	-	131	7	17	11	43	-	-	101	-	7	19	127	173	149	-	11	7	13	59	-	
61	277	29	-	7	-	131	23	139	-	17	7	13	-	11	-	-	67	7	-	-	-	43	11	19	107	7	-	17	-	-	23		
63	03	-	11	137	23	7	-	53	-	13	-	7	-	7	-	17	31	-	107	7	-	101	149	13	83	11	-	7	23	-	73		
67	23	41	7	-	31	13	163	-	11	7	17	-	29	257	19	-	17	7	281	13	11	67	47	-	7	97	-	43	17	-	-		
69	11	257	-	13	7	19	29	-	193	-	73	7	103	97	-	-	13	-	7	-	109	179	23	11	-	19	7	-	-	43	13		
73	-	7	-	-	47	11	-	7	-	41	17	13	241	59	7	149	11	-	11	-	109	179	-	7	29	67	13	193	-	11	7		
79	7	59	53	211	11	29	13	7	-	37	-	23	17	149	7	11	127	19	-	13	-	7	61	-	-	71	11	73	7	17	-		
81	-	17	7	79	13	89	-	11	19	7	-	-	-	149	-	-	47	7	13	11	283	-	41	7	31	-	-	101	19	29	11		
87	19	7	17	23	11	11	31	37	7	149	29	13	-	-	103	7	11	-	-	17	-	89	7	59	13	131	23	7	11	101	7		
91	11	19	89	103	47	7	37	13	-	19	11	7	-	17	-	7	67	113	-	131	7	13	-	11	137	157	31	7	29	-	-		
93	7	227	263	11	-	13	149	7	179	43	59	19	-	-	7	67	113	-	13	31	17	7	-	-	-	37	11	-	-	7	241	-	
97	-	13	157	53	7	41	-	31	-	11	269	7	19	43	13	17	23	-	211	-	113	11	59	-	37	-	7	-	13	-	-	-	
99	-	11	-	-	19	17	-	7	-	41	53	-	-	11	7	23	43	-	-	67	7	17	19	11	109	13	61	7	-	-	-	8	
	8	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	8	
03	-	149	179	7	19	191	-	11	13	-	-	7	-	137	-	41	-	17	7	11	43	29	13	-	19	7	107	-	-	-	11	-	
09	17	-	7	47	23	11	-	227	-	7	107	-	-	-	-	223	13	7	17	257	233	37	-	277	7	211	43	-	11	13	-	-	
11	13	37	23	157	7	107	17	-	11	-	-	7	-	13	-	-	-	-	7	11	-												



90000.

11

	00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	
01	-	73	7	-	-	37	-	31	-	7	-	13	-	-	-	11	7	-	-	-	-	23	-	7	13	-	11	-	-	19	89
07	-	7	11	-	223	13	-	-	7	-	17	-	-	11	-	7	113	-	13	-	19	193	7	-	13	11	281	47	17	-	
11	-	13	19	-	197	7	-	-	11	83	281	23	7	-	13	29	-	-	73	7	67	19	17	-	41	-	7	13	-	-	
13	7	-	31	229	53	-	-	7	-	23	47	11	13	-	-	-	59	227	-	-	-	7	11	199	-	13	-	41	7	-	
17	-	37	-	-	-	23	11	251	13	-	191	7	179	19	71	47	53	11	7	-	-	13	79	17	67	7	29	59	11	-	
19	-	181	-	23	19	71	7	-	-	11	167	-	17	7	-	31	-	73	-	13	7	61	53	19	191	113	23	7	-	17	
23	-	41	13	7	11	19	-	17	29	-	7	-	251	-	59	11	-	7	37	-	131	23	103	7	11	17	-	-	13	269	
29	197	59	7	79	-	229	181	17	7	41	-	-	-	11	-	-	7	251	-	29	109	-	13	7	11	17	-	-	-	-	
31	-	103	-	-	7	11	131	13	-	47	31	7	-	109	29	17	-	11	-	7	-	13	-	71	-	7	19	11	257	-	
37	179	13	233	7	-	239	-	199	23	-	7	-	-	-	11	17	-	7	19	-	137	-	41	31	7	11	227	13	173	-	
41	7	61	-	211	23	-	-	7	97	11	13	31	29	-	7	-	-	89	-	19	11	7	241	13	-	103	-	17	-	293	
43	127	11	7	199	-	31	29	-	13	19	269	11	37	73	-	7	-	7	-	67	-	13	-	7	47	23	-	-	-	7	
47	53	167	-	-	13	43	7	11	193	163	17	37	7	79	-	-	-	13	11	-	7	23	127	29	31	-	-	7	13	11	
49	17	7	13	103	-	83	53	43	7	137	11	277	71	-	307	7	-	17	31	23	139	11	7	67	79	-	-	61	17	7	
53	-	-	269	19	-	7	31	-	59	-	-	13	7	47	-	23	11	-	53	7	-	-	19	-	13	-	7	11	-	-	
59	-	-	-	11	7	13	97	157	-	23	-	7	73	17	11	-	29	43	7	31	-	167	163	-	-	7	-	103	-	67	
61	113	109	17	13	263	19	7	23	-	-	29	89	229	7	-	-	13	11	-	17	7	173	-	47	19	-	-	7	-	13	
67	-	23	71	17	11	7	-	37	89	7	13	73	7	-	107	11	19	59	-	13	23	21	-	13	23	43	7	89	-	283	
71	-	-	7	-	107	-	13	61	-	-	11	-	47	-	31	17	7	19	-	13	23	11	7	211	-	-	127	59	43	-	
73	-	-	11	29	7	-	-	-	19	113	163	7	283	11	-	-	-	13	7	-	191	17	277	-	11	7	97	19	-	-	
77	13	7	-	-	97	-	79	-	7	19	-	-	113	13	23	7	17	-	307	11	29	-	7	37	89	-	13	31	19	7	
79	11	-	-	7	37	17	139	-	-	-	7	11	23	-	29	271	79	7	-	19	-	31	11	7	-	-	-	-	-	-	
83	7	19	29	37	-	11	7	23	31	-	-	-	47	19	7	13	11	-	239	11	-	13	7	109	293	-	47	7	173	-	
89	-	13	23	37	11	67	-	-	-	-	-	47	19	7	13	11	-	-	-	-	13	7	113	31	271	23	11	7	149	223	
91	23	7	89	19	-	-	43	11	7	-	127	61	13	193	-	7	31	-	11	-	307	41	7	23	17	13	53	149	7	31	
97	7	-	-	-	-	11	13	7	17	71	-	59	43	-	7	-	11	23	29	13	-	7	-	149	17	223	11	7	-	-	
	9																														
01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88		
01	11	-	13	17	7	139	29	137	233	-	157	7	-	23	181	13	43	31	7	-	17	-	11	-	7	47	283	13	-	-	
03	13	-	-	11	-	47	7	-	17	-	23	-	-	7	11	-	-	43	-	-	7	149	-	-	11	13	7	137	29	-	
07	-	61	7	17	101	73	19	-	11	7	-	83	7	-	89	-	7	-	149	11	17	13	13	7	19	-	19	7	-	-	
09	251	11	-	-	7	-	13	79	-	17	29	7	-	-	37	107	19	149	7	13	229	97	11	31	-	7	17	23	-	-	
13	97	23	7	13	127	17	107	11	71	7	-	109	31	41	37	-	7	-	11	-	223	67	17	7	23	-	179	-	29	11	
19	227	7	83	-	53	11	17	-	7	101	13	-	-	149	257	7	11	-	23	-	277	-	7	13	307	31	-	11	-	-	
21	-	19	257	7	29	-	-	-	11	7	103	-	17	167	-	23	7	59	11	19	13	311	7	41	181	-	-	83	17	-	
27	-	31	7	227	271	59	11	67	7	23	-	19	17	-	13	7	11	-	79	97	211	197	7	233	-	-	-	11	37	-	
31	193	11	-	29	-	7	149	17	-	-	13	11	7	-	173	59	-	-	61	7	-	11	13	17	-	7	7	37	23	-	
33	173	7	41	-	11	43	149	-	7	13	-	233	67	-	17	7	-	83	47	251	73	7	19	131	89	11	23	-	-	-	
37	23	-	31	59	149	7	89	-	37	17	11	223	7	7	271	29	101	139	13	13	7	-	11	-	23	19	163	7	193	211	-
39	7	-	11	13	241	-	-	7	29	263	-	41	-	11	7	17	13	-	239	127	-	-	11	251	17	37	31	7	-	13	
43	109	149	103	181	7	113	7	11	227	17	7	13	157	-	-	31	19	23	7	11	79	-	89	53	311	7	-	17	-	97	
49	-	151	-	107	37	11	29	19	-	7	17	241	7	-	-	-	7	7	13	11	43	-	107	7	-	41	19	11	-	-	
51	17	29	151	83	13	7	-	-	11	-	113	7	163	7	-	-	-	13	19	7	11	-	31	37	67	-	7	-	139	41	
57	89	17	47	23	7	151	-	11	-	19	7	29	-	157	103	269	-	7	-	-	-	-	71	13	7	23	-	67	11	-	
61	29	7	11	41	103	71	-	13	7	-	59	19	-	11	127	7	-	-	-	257	13	-	7	31	11	61	-	97	-	7	
63	-	61	17	7	211	11	41	257	151	-	7	-	-	-	197	181	11	7	13	17	23	-	29	7	127	163	-	11	-	109	
67	7	13	139	19	-	31	-	-	-	151	11	41	109	7	137	23	-	227	37	-	7	11	113	-	11	13	-	7	-	-	
69	37	-	7	11	-	29	-	7	11	-	151	13	19	11	41	7	47	-	31	-	17	-	7	-	-	313	-	241	-	-	
73	-	-	43	61	-	7	53	13	7	23	211	79	7	19	17	73	-	-	-	7	13	29	-	-	-	7	-	-	-	-	
79	31	173	13	-	23	7	19	11	43	131	-	-	7	-	13	17	-	11	7	-	-	193	-	19	7	23	13	11	-	-	
81	7	-	23	-	-	17	59	11	-	293	11	-	191	13	7	73	19	151	-	-	7	17	-	-	-	23	13	29	7	61	
87	-	41	-	79	-	277	7	13	11	29	-	-	-	7	37	-	43	-	61	11	7	-	-	17	-	-	-	7	311	-	
91	-	17	163	7	59	-	67	41	53	19	7	-	71	37	11	23	-	7	17	-	43	47	151	79	11	29	227	19	13	-	
93	19	13	-	71	-	7	11	17	-	41	-	-	11	7	23	13	-	11	109	7	29	-	43	151	17	211	7	13	11	-	
97	-	11	7	-	47	-	-	29	7	13	-	-	11	73	-	281	7	233	-	17	19	-	7	-	151	43	-	-	-	-	
99	-	-	29	-	107	197	23	13	-	-	7	97	-	-	11	-	157	7	41	-	-	13	-	89	173	7	11	-	43	-	
	9																														
02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89		
03	-	7	-	17	13	-	-	241	7	61	11	-	19	139	67	7	-	-	29	17	11	7	-	257	41	23	197	151	7	-	
09	7	29	71	31	17	293	-	7	11	53	83	13	-	-	7	-	191	-	67	11	23	7	19	13	199	-	37	7	-	-	
11	11	-	7	179	13	113	101	-	37	7	17	11	-	-	19	53	7	-	23	-	103	11	7	29	-	-	17	31	-	-	



[illegible]



108000.

13

	10	80	83	86	89	92	95	10	11	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	
01	17	-	223	13	-	7	19	23	113	31	11	11	7	317	29	-	-	13	17	151	7	11	173	151	31	13	23	19	7	-	43	13
07	-	17	67	-	7	-	-	103	11	149	13	7	233	47	-	-	-	19	11	7	11	173	151	31	13	23	19	7	-	59	-	7
11	-	7	313	11	-	41	13	149	7	-	31	79	-	17	11	-	7	97	-	19	13	23	17	79	151	-	11	-	67	-	11	127
13	-	89	17	7	13	97	11	29	41	19	7	157	239	-	-	-	59	37	7	23	17	-	-	11	29	71	13	83	7	19	-	
17	7	11	47	-	149	-	193	7	109	53	19	-	11	13	7	37	101	-	-	-	-	113	7	-	11	29	71	13	83	7	19	-
19	109	19	7	17	11	-	-	-	-	7	67	13	23	-	293	-	11	7	31	29	-	17	-	61	7	13	331	11	151	47	-	-
23	-	149	19	-	239	31	7	13	23	263	11	-	-	-	-	17	257	-	101	-	7	11	83	41	7	13	331	11	151	47	-	-
29	59	13	23	-	-	7	-	11	-	-	163	7	19	13	131	17	29	31	7	101	-	79	281	61	23	7	13	173	113	-	-	-
31	7	127	-	97	19	17	-	7	-	-	-	11	13	173	7	43	-	-	67	-	-	7	11	19	139	13	-	-	7	-	-	-
37	-	131	-	41	313	-	7	241	-	11	37	-	-	-	7	19	53	23	-	13	7	43	29	17	-	31	-	7	-	107	-	-
41	-	17	13	7	11	-	-	83	-	37	7	-	-	23	-	-	11	19	7	17	107	-	109	-	-	7	43	11	-	13	-	-
43	13	-	-	-	29	7	-	11	179	59	-	23	7	13	107	-	-	-	-	11	7	-	-	-	137	17	227	7	37	-	11	-
47	103	-	7	-	107	-	-	23	19	7	293	-	97	11	-	241	7	-	41	17	59	29	13	7	11	-	31	-	19	-	-	-
49	167	97	-	-	7	11	-	13	17	-	-	7	311	-	-	29	11	-	-	13	41	-	7	-	-	-	7	-	11	23	313	7
53	11	7	179	13	-	71	37	59	7	-	-	11	-	-	-	7	13	-	-	19	17	173	7	139	23	-	-	-	41	101	7	-
59	7	-	193	-	17	89	-	7	-	11	13	19	-	-	7	-	-	-	23	-	11	7	-	13	-	-	73	-	-	7	53	-
61	-	11	7	-	37	331	61	-	13	7	17	193	11	103	-	31	7	-	83	-	167	13	-	7	79	-	-	-	17	-	59	-
67	53	7	13	-	-	-	181	41	7	257	11	17	-	19	131	7	59	-	29	-	7	11	73	163	109	7	-	-	13	-	7	-
71	67	307	271	-	113	7	17	29	61	-	109	13	7	41	19	-	11	-	233	7	37	-	-	17	13	-	-	11	-	23	7	-
73	7	29	109	59	23	19	-	7	11	13	31	-	17	-	7	-	41	-	53	11	-	7	13	-	19	47	-	23	7	17	-	-
77	23	-	-	11	7	13	19	17	-	277	7	181	-	-	11	-	-	-	-	7	-	-	-	41	23	17	-	-	-	269	31	-
79	-	-	191	13	-	7	239	-	47	113	127	29	7	-	-	103	13	11	37	-	7	23	-	31	-	41	-	7	11	13	-	-
83	29	11	251	7	103	-	-	17	139	7	31	11	113	47	-	-	157	7	283	-	-	107	73	11	7	13	-	223	-	29	-	-
89	-	283	7	73	293	-	13	251	13	7	11	23	67	53	-	-	7	-	-	13	-	-	11	-	7	31	-	17	-	19	-	-
91	19	107	11	-	7	29	-	101	-	23	-	7	61	11	-	17	79	13	7	19	271	73	-	59	11	7	-	-	-	-	-	-
97	11	61	73	7	-	-	-	263	47	101	7	11	-	-	-	109	17	7	-	-	71	139	11	-	7	-	23	131	97	-	-	-
	10	81	84	87	90	93	96	10	11	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68
01	7	-	71	-	29	127	11	7	-	179	241	17	19	47	7	-	-	-	11	-	31	13	7	23	-	-	-	-	-	7	271	-
03	17	43	7	19	-	13	-	193	-	7	-	101	37	31	-	-	-	7	17	13	317	11	233	19	7	-	-	-	29	113	-	-
07	-	13	-	61	11	43	7	191	59	-	137	37	17	7	13	11	23	79	223	73	7	-	251	19	67	193	11	7	-	17	-	
09	-	7	-	67	281	-	131	11	7	29	-	-	13	101	19	-	-	-	-	11	-	53	191	7	47	-	13	31	79	263	7	-
13	73	-	11	-	-	7	-	307	13	-	23	43	7	11	31	19	-	-	-	-	7	-	13	-	11	-	7	251	37	199	-	-
19	11	181	13	41	7	-	-	19	29	-	-	7	47	-	17	13	-	43	7	-	139	-	11	-	-	-	7	19	23	13	-	-
21	13	-	23	11	-	-	7	79	-	-	67	-	7	11	-	-	19	61	43	7	31	89	-	-	11	13	7	109	197	-	-	
27	-	11	-	31	17	7	37	13	19	-	-	7	29	-	41	-	23	7	107	11	89	61	41	31	7	-	43	7	71	19	-	
31	-	29	7	13	-	37	211	11	107	7	19	-	-	-	-	-	23	7	199	11	89	61	41	31	7	-	-	47	-	11	-	
33	71	13	227	107	7	17	47	-	-	137	11	7	-	23	13	163	31	-	7	67	19	11	17	37	29	7	-	13	-	-	-	-
37	17	7	19	-	31	11	-	-	7	23	13	47	29	199	-	-	7	11	17	-	-	311	19	7	13	-	-	191	11	-	7	-
39	-	-	7	53	-	17	23	11	271	-	19	181	-	-	73	-	-	7	-	11	157	13	179	17	7	-	197	269	-	-	31	-
43	7	17	37	11	13	83	7	-	199	-	-	131	19	7	-	-	53	13	17	-	-	7	-	29	-	11	23	-	7	331	-	-
49	83	11	17	-	43	19	7	41	227	-	-	13	11	7	-	127	179	269	271	17	7	193	-	-	11	13	109	47	7	-	-	-
51	37	7	-	167	11	47	43	-	7	13	41	59	-	89	283	7	-	109	23	257	211	-	7	103	31	17	11	101	29	7	-	-
57	7	-	11	13	-	53	31	7	-	17	29	227	23	11	7	-	13	37	-	41	-	7	-	-	-	11	-	17	-	7	13	-
61	-	-	-	191	7	-	-	-	11	59	89	7	13	-	-	-	113	37	53	7	11	-	17	-	-	-	7	61	19	229	137	-
63	11	-	61	-	-	-	7	71	-	-	13	11	73	7	-	-	83	191	19	31	7	29	11	13	-	-	-	-	7	41	23	-
67	19	79	23	7	-	17	11	31	-	29	7	-	-	313	-	-	61	-	7	-	13	-	17	-	17	-	7	23	89	233	11	-
69	23	31	-	29	13	7	277	-	-	11	19	17	7	-	37	307	173	13	337	7	11	113	-	23	43	103	7	-	17	19	-	-
73	13	67	7	-	11	-	17	-	7	107	19	-	13	103	11	7	227	137	23	29	-	-	7	113	131	11	-	-	43	73	-	-
79	-	7	11	19	-	67	71	13	7	-	73	41	-	11	109	7	-	-	53	263	13	-	7	-	11	-	-	-	-	-	7	-
81	251	83	181	7	89	11	109	-	-	-	7	23	-	17	41	281	11	7	13	47	227	239	-	157	7	29	-	-	11	73	-	-
87	-	157	7	11	-	19	-	29	-	7	-	-	13	-	-	-	11	-	7	97	61	89	-	79	7	19	11	103	23	179	-	-
91	-	23	-	43	-	229	7	-	13	11	-	-	-	7	167	-	103	193	-	-	7	13	191	71	23	19	17	7	31	41	-	-
93	-	7	-	127	139	43	13	53	7	173	251	-	11	197	71	7	19	277	29	13	-	7	11	257	-	193	-	-	-	-	7	-
97	257	-	13	-	-	7	29	11	-	43	17	-	7	-	-	13	-	19	11	7	-	61	-	179	167	127	7	17	13	11	-	-
99	7	-	-	79	31	163	317	7	19	-	11	43	-	13	7	251	17	137	47	-	-	7	-	-	-	-	37	13	19	7	29	-
	10	82	85	88	91	94	97	10	11	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	6



	11	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	11	12	00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57
01	23	41	11	7	7	17	163	-	-	139	-	7	59	13	11	19	61	-	349	7	-	-	-	17	-	23	7	13	37	-	89	337	
02	17	11	-	7	157	43	-	-	-	97	7	41	11	-	-	7	23	109	13	7	23	109	13	-	11	7	29	19	137	-	-	-	
03	11	17	73	7	13	-	37	7	19	43	59	7	31	29	7	53	13	7	41	11	167	277	41	11	317	7	27	89	19	7	11	-	
04	13	13	7	337	61	-	31	17	311	7	11	43	23	103	13	47	7	181	19	163	41	11	317	7	17	29	-	13	-	83	7	-	
05	17	-	17	-	-	11	7	131	23	-	13	-	79	7	-	43	11	61	-	-	17	7	-	127	13	29	31	41	7	-	167	-	
06	19	7	-	-	37	-	23	-	7	-	19	257	-	-	-	7	137	43	29	11	-	13	7	-	83	17	239	-	-	-	7	11	
07	23	-	23	11	13	7	29	31	139	307	-	19	7	-	11	241	-	13	97	7	17	43	-	181	-	11	7	-	211	-	-	13	
08	29	11	-	19	7	191	-	331	-	-	67	7	11	71	-	53	29	7	23	31	17	19	11	13	7	-	43	157	-	-	59	-	
09	31	37	-	79	11	137	7	-	-	13	17	29	-	7	31	11	-	-	23	-	191	7	-	13	-	-	11	7	-	-	43	-	
10	37	-	11	13	-	7	113	151	109	83	-	17	7	11	-	41	13	73	37	7	139	61	29	-	11	283	7	31	17	13	-	-	
11	41	-	7	47	59	317	17	23	11	7	29	-	13	-	-	31	7	37	67	11	-	41	-	7	-	13	-	127	-	-	7	-	
12	43	-	271	-	7	23	-	283	31	13	7	17	223	-	263	19	-	7	19	-	7	-	41	11	13	41	7	-	131	23	17	7	
13	47	7	43	71	79	-	11	17	7	-	-	151	-	7	-	7	-	11	-	13	131	29	7	61	17	-	269	-	11	7	41	13	
14	49	67	239	7	13	-	-	157	19	11	7	-	-	17	79	29	197	7	-	-	11	-	23	53	7	-	59	19	-	331	13	-	
15	53	-	-	29	11	-	103	7	17	19	31	271	61	13	7	11	-	-	23	-	7	293	-	-	17	17	-	11	-	7	-	-	
16	59	19	11	-	-	-	7	13	-	17	-	211	23	7	29	-	-	233	151	139	7	-	281	31	11	137	17	7	257	109	7	19	
17	61	7	-	97	179	11	53	-	7	67	23	19	37	-	73	7	11	31	13	151	-	109	7	-	113	313	-	11	47	7	67	-	
18	67	167	241	11	23	227	139	7	269	193	229	-	13	67	7	-	17	-	-	29	293	7	19	-	53	11	-	23	7	37	31	13	
19	71	-	-	-	7	-	-	29	13	11	-	7	-	137	-	-	137	7	-	47	7	-	11	13	107	19	151	7	43	193	17	-	
20	73	11	-	-	-	-	7	-	37	-	-	167	11	7	19	173	61	17	-	13	7	23	-	11	-	151	347	7	41	271	29	-	
21	77	47	13	7	-	-	283	11	37	157	7	-	17	-	-	13	-	11	7	11	-	-	-	-	-	7	-	151	13	11	7		
22	79	17	107	-	-	7	19	53	-	163	11	-	7	13	311	23	-	307	17	7	59	11	-	337	7	19	7	47	151	179	73		
23	83	191	7	137	127	11	-	19	-	7	-	23	-	17	337	-	7	-	61	53	199	-	13	7	-	37	19	11	-	29	7	-	
24	89	7	-	11	-	23	-	61	7	-	103	29	131	-	11	7	13	-	19	-	19	-	83	7	179	7	11	31	71	23	7	-	
25	91	13	89	7	-	29	11	-	19	7	-	-	-	-	13	-	-	7	71	347	17	-	163	37	7	-	23	13	11	67	-	-	
26	97	19	7	37	11	-	233	-	13	7	-	-	137	-	-	11	7	79	89	-	-	19	13	-	7	-	11	-	-	-	-	7	
27		11									11	12		01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58
01	-	19	-	13	281	7	-	199	73	11	83	-	7	-	101	17	13	-	-	-	-	7	11	-	-	-	-	-	7	-	41	13	
03	7	11	-	197	17	-	-	7	-	47	-	19	11	23	7	277	139	-	7	257	307	7	103	11	-	53	29	13	7	-	-	-	
07	181	113	31	199	7	83	-	11	127	23	13	7	19	-	29	-	-	17	-	7	227	307	-	13	197	7	-	-	-	-	11	-	
09	-	137	-	19	193	17	7	23	13	-	11	347	-	7	-	-	-	-	-	-	127	7	11	17	269	-	353	7	-	7	-	97	
13	17	-	53	7	13	11	-	97	-	-	7	-	-	-	-	31	11	7	101	191	-	167	193	19	7	29	23	11	313	-	-		
19	-	17	7	11	179	-	109	29	107	7	113	13	61	-	11	19	7	-	17	-	23	-	-	-	7	13	11	-	-	31	47	-	
21	173	29	-	107	7	-	11	17	47	13	-	7	-	-	-	-	11	7	263	-	83	13	-	83	13	17	7	53	-	11	-		
27	-	-	-	7	11	313	-	17	-	-	7	-	23	37	-	11	13	7	-	-	19	113	17	7	-	73	7	17	11	97	-	13	
31	7	-	-	17	241	97	-	7	23	-	11	-	13	127	7	-	-	-	-	-	19	113	17	7	-	31	101	13	271	-	7	-	
33	-	43	7	-	73	-	23	-	-	7	13	83	157	11	-	7	31	-	-	7	59	-	-	-	7	11	-	17	61	19	23	-	
37	41	-	23	-	17	31	7	-	11	293	19	29	-	7	67	-	-	-	251	181	11	-	7	17	-	71	-	23	101	7	47	19	
39	11	7	281	41	13	29	83	43	7	-	17	11	-	-	71	7	61	13	283	-	19	-	7	23	-	113	103	17	-	-	-	-	
43	13	-	19	-	-	7	11	-	173	37	317	43	7	13	-	103	197	11	31	7	-	19	17	163	-	7	17	163	-	11	61	-	
49	31	257	73	97	7	59	17	13	-	-	137	7	-	19	-	11	-	43	7	-	13	-	67	17	-	7	11	251	223	317	7	-	
51	193	67	-	-	19	13	7	11	-	-	53	23	17	7	-	239	-	-	11	43	7	-	41	47	19	-	31	-	7	-	-	-	
57	79	73	-	-	71	7	47	31	-	29	-	163	7	17	-	19	11	179	-	7	107	-	-	131	37	13	7	11	23	127	-	-	
61	11	23	7	-	-	-	337	239	13	7	107	11	197	-	157	-	7	103	-	-	79	13	11	7	23	17	29	-	241	43	-	-	
63	-	101	-	11	7	107	13	19	-	67	-	7	-	11	-	89	-	7	13	29	331	23	97	-	7	19	229	307	-	-	-	-	
67	-	7	13	37	41	53	-	7	-	179	-	-	-	-	-	7	-	-	23	-	11	31	7	-	59	17	19	13	7	-	-	-	
69	13	11	29	7	-	-	271	41	-	7	53	11	13	-	17	23	7	19	-	37	61	11	7	-	37	61	11	-	13	-	199	191	
73	7	79	-	71	-	-	7	109	13	17	-	23	41	7	281	283	-	11	19	37	7	13	53	277	-	47	17	7	-	7	13	-	
79	37	29	-	13	43	11	7	181	197	313	47	17	-	7	271	11	-	-	103	7	-	41	127	61	-	-	7	17	13	-	-	-	
81	17	7	19	-	23	-	43	101	7	-	-	211	269	-	13	7	223	17	37	11	199	19	7	167	29	41	-	13	31	7	-	-	
87	7	17	263	7	-	-	11	7	13	101	-	31	7	43	19	7	199	11	17	19	37	11	47	173	67	-	7	-	-	7	-	-	
91	-	11	61	269	7	-	257	-	-	263	7	11	17	19	73	43	13	7	-	29	43	17	7	-	11	53	7	-	349	7	-	-	
93	-	293	13	-	11	19	7	-	59	113	-	101	199	7	233	11	-	29	43	17	7	17	7	-	79	31	19	-	11	7	13	-	
97	163	-	7	197	29	19	-	41	47	7	13	113	83	17	-	-	-	59	349	11	43	-	7	19	239	107	-	-	-	-	-	-	
99	233	-	11	17	-	7	127	-	199	13	-	41	7	11	73	-	-	131	19	-	7	17	-	13	193	11	-	7	-	29	-	-	
28	11	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	11	12	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59
03	-	-	7	89	167	13	59	53	11	7	71	-	107	347	-	17	7	19	13	11													



126000.

15

	12	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	12	13	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	
	60													99	02																
01	-	7	-	19	131	11	227	53	7	179	-	31	29	-	-	7	11	-	101	-	-	13	7	347	-	17	-	11	-	7	
07	7	-	13	-	-	-	-	7	73	17	23	191	-	37	7	13	-	43	331	-	101	7	29	31	127	13	17	59	7	-	
11	-	-	-	179	7	47	23	-	-	11	-	7	31	103	-	19	-	-	7	-	11	17	-	13	-	19	-	41	257	23	
13	-	11	-	-	23	29	7	-	-	13	17	-	11	7	59	-	257	-	-	-	7	-	13	11	-	19	-	7	139	107	
17	23	-	53	7	-	13	-	11	281	-	7	89	227	-	197	-	-	7	11	107	97	307	17	23	7	31	19	43	-	11	
19	-	59	127	13	-	7	-	-	53	97	11	17	7	-	107	47	13	19	113	7	-	11	-	61	101	-	7	71	17	13	
23	-	-	7	-	29	11	17	31	167	7	-	79	13	173	-	7	23	19	157	47	113	-	-	127	13	103	11	229	199		
29	193	7	139	11	47	-	13	17	7	109	19	23	-	41	11	7	-	-	167	13	31	-	7	-	17	11	37	-	179	7	
31	-	19	-	7	13	73	11	37	-	23	7	283	-	17	31	-	41	7	-	-	19	-	-	307	7	67	-	113	11	-	
37	-	-	7	23	11	89	-	97	-	7	-	13	19	-	17	11	7	71	-	103	29	59	-	7	13	41	11	31	-	67	
41	-	-	-	61	-	-	7	-	29	17	11	-	-	7	-	31	-	199	-	47	7	11	23	37	-	-	17	7	233	-	
43	241	7	11	-	19	13	-	127	7	31	43	211	-	11	139	7	-	-	13	-	23	89	7	19	11	-	-	53	-	7	
47	-	13	89	37	-	7	173	-	11	-	17	-	7	199	13	-	23	313	-	7	-	-	-	-	19	83	7	13	31	127	
49	7	-	41	-	-	-	-	7	-	-	-	11	13	29	7	19	17	-	-	-	7	11	-	227	13	137	163	7	47	-	
53	233	29	-	79	7	229	11	-	13	199	23	7	317	-	-	-	19	11	7	359	37	13	109	-	-	7	-	-	11	-	
59	37	-	13	7	11	199	-	-	19	331	7	277	17	-	-	11	-	7	47	-	-	107	53	31	7	-	-	19	43	17	
61	13	17	23	-	-	-	29	11	-	-	-	7	13	-	-	137	107	31	11	7	41	-	-	-	-	23	7	-	13	11	
67	-	107	17	-	7	11	-	13	-	19	7	127	-	-	-	59	11	29	7	17	13	-	-	-	71	7	263	11	47	19	
71	11	7	197	13	-	29	71	67	7	61	337	11	-	-	17	7	13	-	31	-	-	7	-	-	-	-	59	-	-	7	
73	139	13	19	7	137	193	-	-	131	7	53	31	23	11	37	-	7	73	313	17	19	181	103	7	11	-	13	29	307	-	
77	7	43	131	19	-	113	-	7	-	11	13	67	103	59	7	17	29	47	-	-	11	7	19	13	-	223	-	-	7	-	
79	-	11	7	43	17	-	41	23	13	7	29	-	11	19	-	-	7	233	-	-	269	13	-	7	-	31	83	109	89	53	
83	59	47	-	23	13	-	7	11	-	89	-	109	41	7	19	67	17	13	11	-	7	-	277	71	-	-	23	7	181	-	
89	17	211	151	-	-	7	19	-	-	29	-	13	7	43	113	-	11	17	-	7	23	41	-	13	19	7	11	-	-	-	
91	7	97	-	29	-	17	7	11	13	167	47	53	61	7	43	19	127	23	11	31	7	13	17	41	103	191	-	7	37	13	
97	-	-	31	13	-	-	7	17	19	37	-	83	23	7	29	73	13	11	-	-	7	43	-	179	17	-	257	7	11	-	
	12	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	12	13	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	
	61													00	03																
01	47	11	17	7	-	79	-	23	19	7	-	11	71	229	-	61	223	7	-	17	59	31	-	11	7	13	203	67	19	163	
03	19	41	-	89	11	7	23	-	17	151	13	-	7	-	-	11	79	-	107	7	-	-	131	13	-	17	7	43	-	23	
07	-	19	7	17	61	-	13	41	107	7	11	151	-	29	-	131	7	179	-	13	17	11	-	7	109	23	359	-	-	-	
09	23	83	11	107	7	-	37	29	-	17	41	7	151	11	311	211	109	13	7	89	-	-	23	11	7	17	103	31	113	-	
13	13	7	-	157	17	37	-	-	7	-	-	127	19	13	151	7	31	-	347	11	-	17	7	-	29	53	13	-	-	7	
19	7	167	-	71	19	17	11	7	-	-	-	-	23	7	-	89	11	-	-	193	13	7	17	19	-	41	-	7	31	-	
21	29	-	7	37	-	13	-	-	7	-	17	73	-	19	-	61	11	13	61	11	-	-	-	-	-	47	157	79	17	29	
27	-	7	353	59	157	23	19	11	7	47	-	29	13	-	53	7	-	281	11	241	37	151	7	137	-	13	199	-	23	7	
31	-	23	11	-	-	7	-	17	13	-	139	347	7	11	47	-	311	-	103	7	71	13	331	151	11	-	7	269	29	73	
33	7	-	-	-	223	11	13	7	79	-	263	71	-	17	7	-	11	19	31	13	229	7	23	-	151	-	67	11	7	109	
37	11	59	13	-	7	-	31	-	17	-	29	7	-	109	-	13	127	263	7	-	-	-	11	173	-	7	151	241	13	-	
39	13	227	-	11	29	109	7	-	173	19	89	-	137	7	11	-	23	37	199	-	7	-	-	-	47	11	13	7	19	-	
43	-	-	-	7	-	-	97	257	191	11	7	-	23	-	-	-	37	7	-	31	11	29	13	233	7	107	17	-	83	19	
49	101	31	7	13	347	-	23	11	-	7	17	-	-	47	-	-	7	-	-	103	19	-	7	-	-	-	17	157	11	-	
51	-	13	-	-	7	107	-	277	-	269	11	7	19	-	13	-	17	-	7	79	-	11	-	-	-	7	29	13	197	-	
57	17	-	-	7	19	-	199	-	11	-	7	-	-	-	61	-	-	-	7	293	11	-	13	-	19	7	-	97	-	239	-
61	7	-	-	11	13	19	41	7	59	-	53	-	17	83	7	193	173	13	-	-	283	7	-	271	19	11	109	31	7	17	
63	79	17	7	61	-	11	47	7	27	37	-	113	-	-	13	7	11	17	29	149	31	-	7	193	73	-	-	7	11	157	
67	71	11	109	283	67	43	7	29	83	31	237	13	11	7	-	41	19	-	149	163	7	139	103	11	13	349	-	7	53	-	
69	281	7	17	31	11	-	73	19	7	13	-	-	-	-	-	7	-	149	41	17	-	-	7	-	197	-	11	-	37	7	
73	-	-	331	83	-	7	-	-	19	-	11	43	7	-	17	149	251	13	7	-	251	13	7	-	11	41	-	7	19	23	-
79	19	79	97	-	7	-	37	11	-	101	7	13	-	-	17	227	43	7	11	131	137	23	73	-	7	-	47	59	29	-	
81	11	-	-	-	17	-	7	163	71	359	13	11	233	7	241	-	-	53	-	43	7	17	11	13	83	37	-	7	-	19	
87	257	-	19	167	13	7	131	-	149	11	-	31	-	23	-	-	-	13	181	7	11	19	17	-	-	43	7	-	-	-	
91	13	-	7	19	11	-	149	-	-	7	23	-	107	13	101	11	7	17	-	-	67	-	19	7	-	-	11	-	-	43	
93	53	-	103	73	7	149	17	11	23	61	-	7	-	19	83	-	29	-	7	-	163	47	37	17	13	7	-	-	-	11	
97	97	7	11	149	23	277	-	13	7	157	-	-	31	11	19	7	101	-	17	41	13	37	7	-	11	-	47	23	-	7	
99	-	-	23	7	-	11	31	17	-	83	7	-	293	-	-	-	11	7	13	-	-	-	41	167	7	23	-	11	281	277	
	12	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	12	13	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	
	62													01	04																
03	7	13	17	-	-	-	19	7	-	-	47	11	-	281	7	29	269	-	101	17	73	7	11	-	-	19	103	13	7	313	



16

135000.

	13	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	13	14	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	
01	127	-	-	-	37	13	-	7	71	11	23	59	19	17	7	-	-	-	13	-	11	-	7	-	-	41	43	-	61	7	-	17	
07	-	269	-	-	19	-	7	11	107	313	-	-	13	7	17	107	61	251	11	-	7	37	-	19	-	-	13	31	7	-	11	131	
11	79	11	7	-	19	-	-	-	13	17	7	29	-	11	31	73	11	-	7	-	37	13	23	251	-	191	71	7	11	-	61	-	
13	37	47	-	-	7	13	-	-	-	-	-	79	7	97	53	17	11	-	107	7	223	23	251	-	-	71	7	11	-	-	137	7	
17	-	7	-	-	199	-	211	41	-	7	17	11	157	-	-	13	7	23	61	-	-	83	11	7	-	-	53	17	13	173	-	-	
19	-	-	11	-	179	-	-	19	-	131	41	-	-	13	11	23	17	89	7	-	109	31	-	-	139	7	13	251	167	-	-	-	
23	7	131	-	-	29	-	-	61	7	11	-	17	-	67	-	7	41	37	-	-	11	-	7	-	-	347	-	359	19	17	7	101	
29	-	-	13	-	23	311	7	241	53	43	83	17	-	7	29	13	67	11	19	-	7	31	-	71	41	-	233	7	11	-	-		
31	13	7	23	181	59	-	293	-	7	11	97	43	157	13	37	7	-	17	317	-	11	79	7	-	-	-	23	13	41	19	7	-	
37	7	17	-	-	-	-	193	7	-	-	-	223	-	-	-	7	-	-	43	11	23	13	7	-	-	-	-	-	-	7	11	-	
41	83	41	11	13	7	-	-	29	167	181	-	-	7	-	11	-	23	13	353	7	-	-	19	139	-	-	11	-	-	191	13	-	
43	-	13	17	67	41	11	-	7	-	-	-	31	37	19	7	13	47	11	-	17	7	281	197	43	103	7	-	83	7	-	-	-	
47	11	-	-	-	7	-	281	-	-	23	-	-	19	17	-	19	109	7	29	97	47	107	11	13	7	-	211	43	67	31	-	-	
49	-	-	-	11	19	7	-	23	13	139	127	-	7	41	11	53	107	269	-	7	17	13	-	19	59	11	7	257	37	43	-	-	
53	29	-	7	23	13	19	107	-	-	7	-	31	61	283	131	17	7	13	-	41	11	-	-	7	19	-	23	37	107	29	-	-	
59	-	7	293	79	89	-	-	11	7	347	13	-	13	313	-	157	7	17	-	11	-	23	-	-	7	-	13	-	373	-	41	7	
61	131	223	-	-	7	17	-	19	101	13	7	83	-	79	47	67	-	7	23	-	-	11	13	-	-	7	37	19	239	-	-	233	
67	31	-	7	13	43	37	17	73	11	7	101	179	23	-	-	233	7	-	19	11	-	373	-	7	113	-	-	61	-	-	13		
71	19	17	-	-	11	29	41	7	229	23	-	-	13	7	11	-	-	-	17	19	7	-	-	-	-	-	11	-	7	53	109	-	
73	293	7	211	227	-	-	11	17	7	311	13	-	101	31	-	-	7	61	11	-	-	-	109	7	13	17	-	-	29	11	7	-	
77	-	11	17	-	-	7	13	-	-	-	-	19	7	-	41	29	137	-	-	7	71	37	-	-	11	73	23	7	-	-	61	-	
79	7	331	19	-	11	61	-	7	17	29	-	71	-	47	7	11	43	13	59	-	-	7	-	23	79	17	11	67	7	-	-		
83	13	37	241	17	7	73	-	-	211	11	7	-	13	31	97	-	103	7	23	17	11	19	41	263	7	13	131	-	-	59	-		
89	-	-	47	7	17	137	-	13	11	227	7	-	331	23	19	-	59	-	7	37	11	13	17	-	107	7	43	31	-	-	53	-	
91	11	-	29	239	73	7	367	-	-	-	17	11	7	131	-	-	-	-	13	7	199	31	-	11	-	19	-	7	17	43	-	-	
97	53	71	-	-	31	7	23	-	359	11	197	7	13	29	-	-	19	-	-	7	-	-	-	-	149	-	-	7	-	-	17	-	
	13	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	13	14	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	
01	-	7	-	-	307	11	-	17	-	7	41	-	-	53	97	-	-	-	19	109	103	-	13	7	17	23	-	11	89	-	7	-	
03	167	-	97	7	-	-	-	13	11	19	-	7	-	17	229	-	137	31	7	11	13	149	-	23	211	7	59	-	19	-	11	-	
07	7	43	11	277	31	-	79	7	-	19	-	-	29	11	7	-	13	-	23	139	-	7	-	-	-	11	-	-	71	7	-	-	
09	13	-	7	43	-	11	29	-	199	7	167	61	59	13	-	-	7	149	71	19	73	41	-	7	101	-	-	13	11	-	31	-	
13	11	19	113	-	271	67	7	43	17	13	-	11	23	7	-	-	149	181	31	227	-	7	-	11	29	61	17	241	7	-	-	-	
19	-	191	-	13	-	7	23	-	-	11	59	97	7	43	127	-	13	281	83	7	11	103	-	-	-	-	-	7	197	-	13	-	
21	7	11	-	19	23	-	269	7	113	283	37	149	11	-	7	17	-	-	-	53	-	7	19	11	31	127	131	13	7	-	-	-	
27	163	-	-	-	-	317	7	41	13	-	11	-	-	7	19	-	17	-	-	7	11	239	109	-	-	193	47	7	-	-	-	-	
31	-	-	-	7	13	11	149	109	83	-	7	17	-	41	277	19	11	7	89	-	-	233	-	-	7	31	37	11	17	-	-	-	
33	17	-	13	-	-	7	19	37	11	337	47	-	7	-	-	-	13	41	17	-	7	107	29	271	173	317	19	7	43	13	-	-	
37	337	167	7	11	-	139	37	19	-	7	107	13	17	257	11	47	7	-	313	-	113	67	41	7	13	11	19	227	-	-	17	-	
39	67	17	149	29	7	107	11	-	79	13	-	7	-	167	-	103	-	11	7	-	53	-	13	-	37	7	-	-	11	83	7	-	
43	149	7	-	-	-	13	-	71	7	307	-	11	11	17	-	7	-	59	13	127	29	-	7	11	137	67	223	-	23	7	-	-	
49	7	-	29	37	59	-	-	7	263	-	-	13	211	7	73	349	-	61	191	7	23	61	191	7	283	13	-	-	7	19	-	-	
51	-	19	7	17	-	-	-	67	7	13	-	89	11	331	359	7	139	-	83	17	37	229	7	11	29	163	31	-	-	97	-	-	
57	11	7	-	-	13	-	151	29	7	31	-	11	19	241	23	7	173	13	-	79	-	17	7	-	-	-	-	59	-	89	7	-	
61	13	-	349	359	-	7	11	317	151	89	23	-	7	13	-	-	17	11	367	7	-	-	-	-	-	29	331	7	-	11	263	-	
63	7	-	127	103	19	17	-	7	23	11	-	13	7	59	7	-	67	-	29	-	11	7	17	19	13	179	7	-	7	293	-	-	
67	17	-	137	-	7	19	29	13	-	-	31	7	193	-	-	11	-	17	7	-	13	241	-	19	7	19	7	11	23	-	47	-	
69	29	-	23	-	31	13	7	11	47	-	233	-	151	7	-	19	-	-	11	7	193	-	17	-	23	-	-	7	-	-	11	-	
73	-	13	11	7	-	97	-	-	-	-	-	59	73	11	13	197	19	7	17	179	79	23	-	31	7	-	-	-	13	-	-	-	
79	11	-	7	41	-	31	-	-	13	7	-	11	107	-	37	23	7	151	257	17	-	13	11	7	173	61	-	19	29	-	-	-	
81	-	61	-	11	7	103	13	107	17	173	-	7	137	23	11	-	-	-	7	13	-	-	29	47	-	-	-	-	-	67	-	-	
87	13	11	-	7	29	53	-	23	-	17	7	79	11	13	-	41	-	7	89	59	151	7	71	11	7	97	13	-	139	19	-	-	
91	7	157	251	23	17	-	-	7	223	13	-	19	47	-	7	163	-	53	11	-	271	7	13	151	-	203	23	-	7	11	-	-	
93	-	23	7	-	-	-	-	13	-	7	11	-	-	367	-	29	7	239	-	-	13	11	-	7	23	31	-	17	-	37	-	-	
97	-	-	229	13	-	11	7	251	-	73	-	-	-	7	-	-	11	-	59	-	7	-	17	-	-	131	-	151	7	37	13	-	
99	353	7	-	-	-	223	-	31	7	37	113	17	-	-	19	13	7	-	307	23	11	-	7	-	-	157	-	-	29	13	17	7	-
	13	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	13	14	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
03	53	179																															



144000.

17

	14	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	14	15	03	06	09	12	15	18	21	24	27
01	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	14	15	03	06	09	12	15	18	21	24	27
07	11	113	23	47	7	227	211	193	281	11	29	7	67	13	—	—	17	—	—	19	19	23	11	29	—	7	13	89	257	311
11	7	—	41	7	13	11	—	139	7	41	29	—	17	211	7	97	67	7	53	23	—	—	229	89	127	31	37	7	13	
13	—	13	7	19	—	—	43	11	31	7	113	41	—	23	13	—	7	—	11	—	—	67	83	19	7	103	—	13	173	11
17	79	277	11	—	19	—	7	—	—	23	13	179	—	7	103	—	—	41	—	—	7	191	—	13	11	—	7	—	—	—
19	59	7	17	313	—	11	—	23	7	—	79	—	43	—	19	7	11	—	—	17	41	13	7	37	277	157	11	—	7	—
23	11	—	29	23	13	7	—	47	31	233	11	7	53	17	19	43	13	—	—	7	71	—	11	37	97	7	7	—	—	—
29	73	101	—	37	7	269	—	19	181	11	—	7	—	29	—	17	—	197	7	—	11	—	31	—	13	7	19	149	7	—
31	—	11	61	—	17	—	7	29	127	13	—	—	11	7	227	—	31	19	23	—	7	17	13	11	43	—	149	7	313	163
37	—	37	53	13	311	7	41	317	—	19	11	251	7	—	271	—	13	293	29	7	59	11	17	149	—	—	7	167	19	13
41	17	—	7	—	61	11	29	—	23	7	—	—	13	239	53	89	7	17	—	137	—	149	97	7	—	13	—	11	—	19
43	29	19	109	193	7	—	17	59	11	—	19	7	191	—	—	41	251	—	7	11	19	—	199	13	—	7	317	353	—	23
47	283	7	19	11	337	—	13	101	7	257	—	—	—	197	11	7	73	29	17	13	227	19	7	271	—	11	—	157	7	
49	23	—	79	7	13	—	17	11	17	—	7	29	19	—	—	—	47	7	199	7	181	251	—	23	7	—	—	233	11	103
53	7	11	17	43	—	59	157	7	137	101	307	—	11	13	7	149	—	—	103	17	—	7	79	11	—	—	13	71	7	—
59	71	241	—	17	—	19	7	13	167	43	11	101	149	7	37	53	—	—	—	—	7	11	—	—	19	31	181	—	—	173
61	—	7	11	—	29	13	—	17	59	11	199	23	—	11	173	7	—	—	13	31	—	53	7	—	11	—	17	59	—	7
67	7	31	—	—	—	23	199	7	149	7	17	11	13	79	7	29	—	43	137	—	—	7	11	—	331	13	19	17	7	—
71	—	23	—	29	7	17	11	313	13	317	61	7	—	73	67	—	41	—	—	31	13	—	7	223	23	7	—	19	11	227
73	—	59	199	—	53	149	7	—	71	11	—	17	—	7	31	—	—	—	19	13	7	—	23	43	—	—	29	7	17	37
77	19	353	13	7	11	—	17	127	—	—	7	—	59	—	29	11	53	7	23	19	—	—	89	17	7	41	11	43	13	—
79	13	—	149	113	131	7	—	11	29	37	19	293	7	13	—	—	23	241	11	7	223	—	53	—	—	7	31	41	11	—
83	149	—	7	41	—	197	113	17	37	7	—	19	23	11	79	31	7	—	83	101	—	13	7	11	—	29	—	139	—	—
89	11	7	41	13	—	—	23	29	7	229	—	—	11	83	257	7	13	193	—	47	—	101	7	—	17	67	—	—	31	7
91	89	13	257	7	23	41	37	—	263	181	7	—	113	19	11	139	—	7	—	—	—	59	31	—	7	11	193	13	109	—
97	103	11	7	61	31	19	—	—	13	7	—	—	11	—	41	17	7	—	—	163	—	13	—	7	19	—	—	—	73	47

  

	14	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	14	15	04	07	10	13	16	19	22	25	28
01	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	14	15	04	07	10	13	16	19	22	25	28
03	29	197	—	83	13	—	7	11	43	—	17	—	127	—	7	181	61	13	11	59	7	—	37	31	71	19	—	7	—	11
07	53	—	37	—	—	—	7	59	293	239	7	73	11	223	—	47	7	—	—	367	11	7	29	—	—	—	—	13	7	—
09	7	—	—	—	331	29	53	7	—	13	157	—	—	—	89	43	173	11	19	47	7	—	13	—	83	—	7	11	17	41
13	211	—	47	11	7	13	79	—	—	19	131	7	17	—	11	353	—	—	7	37	43	—	29	—	337	7	73	—	19	17
19	31	11	—	7	29	223	41	73	—	—	7	—	11	17	71	331	137	7	—	233	19	349	23	11	7	13	43	—	—	—
21	167	139	17	—	11	7	337	—	—	41	13	19	7	—	83	11	—	37	—	7	23	359	—	13	389	31	7	29	43	—
27	101	—	11	17	7	107	73	31	—	29	167	7	—	11	23	—	—	13	7	—	17	—	19	—	11	7	139	191	127	67
31	13	7	—	—	19	137	—	349	7	359	23	379	97	13	—	7	—	79	—	—	11	—	7	19	41	—	13	—	7	—
33	11	97	101	7	17	—	—	257	23	—	7	11	241	179	19	—	—	7	—	269	29	17	11	89	7	53	137	41	—	—
37	7	43	—	—	23	—	11	7	29	—	—	61	157	37	7	19	17	11	229	—	13	7	307	73	—	—	23	7	—	—
39	—	7	43	—	7	101	13	19	—	7	—	47	—	317	—	11	7	—	13	—	17	7	—	19	—	—	—	—	—	—
43	17	13	53	—	11	—	7	19	—	—	269	283	—	7	13	11	47	17	—	29	7	23	—	131	—	11	7	103	—	—
49	47	17	11	31	—	7	—	—	13	—	37	—	7	11	109	23	—	17	7	53	13	127	—	11	139	7	—	79	353	—
51	7	—	—	73	191	11	13	7	101	19	—	—	71	23	7	43	11	—	—	13	—	7	233	—	17	—	47	11	7	—
57	13	19	—	—	113	7	23	17	—	31	—	139	—	7	11	61	—	—	347	277	7	43	41	—	—	11	13	7	373	—
61	—	—	19	7	—	—	227	37	113	11	7	167	—	—	—	47	—	7	—	—	11	19	13	29	7	43	23	107	41	31
63	—	11	—	61	—	13	—	17	—	17	—	239	7	—	89	—	181	29	—	7	13	379	107	11	23	37	7	43	—	71
67	—	73	7	13	17	29	—	11	97	7	367	31	107	19	—	—	61	11	—	23	17	—	7	37	—	—	—	—	—	11
69	—	13	71	—	7	31	—	107	103	227	11	7	—	263	13	—	311	—	7	73	—	11	19	229	7	—	13	29	59	—
73	—	7	—	239	37	11	61	—	7	193	13	89	—	—	23	7	11	113	373	—	263	—	7	13	19	—	83	11	271	7
79	7	—	—	11	13	—	17	7	23	191	—	139	—	—	7	157	19	13	—	67	79	7	—	17	—	11	379	29	7	—
81	31	—	7	59	—	—	11	19	—	7	53	—	17	373	—	13	7	11	101	71	179	29	131	7	—	—	19	197	11	17
87	23	7	67	29	11	—	241	7	13	103	—	7	17	—	—	383	—	19	37	101	61	7	23	47	—	11	—	53	7	—
91	19	—	—	—	—	—	—	17	—	—	83	7	—	179	—	—	337	13	7	29	11	—	—	—	17	7	67	331	47	
93	7	131	11	13	347	8	67	7	47	—	19	79	—	11	7	—	13	23	227	—	7	101	139	11	—	31	—	—	7	13
97	41	—	29	373	7	53	83	—	11	17	—	7	13	23	31	241	—	—	7	11	—	—	61	—	7	17	—	—	—	—
99	11	229	19	41	—	367	7	—	31	71	13	11	—	7	—	17	37	173	211	—	7	19	11	13	101	29	97	7	—	—

  

	14	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	14	15	02	05	08	11	14	17	20	23</
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	------



	15	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	15	16	05	08	11	14	17	
	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	02	05	08	11	14	17		
01	-	83	7	11	41	-	283	43	19	7	73	149	-	11	11	239	7	37	23	151	17	241	13	7	-	11	401	19	103	101		
07	19	7	-	13	17	307	7	109	7	-	7	-	11	41	-	7	13	223	19	29	17	7	11	-	-	-	-	31	-	7		
11	53	19	-	-	-	17	149	11	23	47	-	67	7	173	-	31	17	43	11	7	19	-	193	7	151	13	7	73	-	11		
13	7	-	29	-	-	17	23	7	-	31	11	19	199	-	7	-	-	-	157	43	-	7	17	13	131	151	-	307	7	23		
17	17	139	23	149	7	11	13	181	73	-	89	7	19	37	-	67	11	17	7	13	-	313	-	43	-	7	-	11	31	-		
19	23	-	149	19	13	191	7	-	11	-	-	-	-	-	-	-	97	13	-	11	7	-	19	53	43	73	7	151	59			
23	13	17	-	7	19	-	7	61	-	-	7	223	-	13	11	-	7	17	23	7	17	23	-	107	19	11	13	-	337	43		
29	137	11	7	-	-	41	107	13	47	7	37	-	11	23	-	19	7	-	17	13	283	-	7	163	229	7	59	109	-	-		
31	199	107	67	59	7	13	19	53	17	-	337	7	-	139	-	11	-	31	7	-	-	109	137	-	-	7	11	269	37	-		
37	43	-	11	7	89	23	67	-	37	17	7	127	13	11	97	263	-	7	47	181	359	-	61	-	7	13	17	-	23	197		
41	7	23	-	-	17	29	-	7	11	-	-	79	-	-	7	257	-	-	19	11	157	7	263	41	23	-	-	-	7	-		
43	11	-	7	257	-	-	13	107	7	7	17	11	31	-	-	-	7	-	13	89	79	11	-	-	37	41	17	19	-	-		
47	31	89	13	-	-	17	7	47	359	-	19	-	383	7	-	13	29	11	23	-	7	-	17	307	37	181	239	7	11	19		
49	13	7	-	-	73	37	-	113	7	11	29	17	43	13	67	-	13	23	107	-	-	11	-	7	59	191	31	13	-	17	7	
53	41	-	-	11	-	11	7	17	-	13	113	-	7	31	-	11	43	89	193	7	53	19	13	17	-	7	29	-	-	-		
59	-	-	19	13	7	127	23	17	83	29	-	7	-	11	-	-	13	109	7	-	-	37	43	103	11	7	31	-	-	13		
61	269	13	37	29	19	11	7	-	-	109	-	-	41	7	13	-	11	-	211	-	7	-	67	19	43	307	-	7	-	-	-	
67	-	103	31	11	-	7	251	-	-	13	53	239	271	7	-	19	-	277	107	7	73	13	-	347	139	211	7	61	83	-		
71	-	-	7	79	13	-	-	-	107	7	-	-	-	-	-	-	7	13	37	-	11	31	-	-	293	211	17	41	-	-		
73	-	11	13	107	7	-	-	19	-	-	97	7	11	79	-	13	47	61	7	179	-	197	-	11	83	7	19	53	13	-		
77	-	7	239	31	-	331	-	11	7	-	17	13	-	29	-	7	-	367	11	-	271	47	7	-	13	103	-	17	113	7		
79	47	-	227	7	-	61	29	181	13	-	17	353	-	-	-	-	17	7	19	83	-	11	13	-	7	-	89	31	-	-		
83	7	163	313	43	41	11	-	7	89	-	127	17	-	179	7	37	11	317	13	19	257	7	-	157	29	11	-	11	7	-		
89	-	157	-	11	277	-	7	311	61	43	-	19	13	7	11	59	-	-	97	7	-	23	139	89	11	349	7	107	17	7		
91	29	7	19	-	-	-	11	-	7	83	13	43	-	37	-	7	41	11	17	-	23	19	7	13	79	-	251	359	11	7		
97	7	211	17	-	11	31	-	7	131	-	139	29	71	19	7	11	-	13	353	17	-	7	-	193	157	41	11	331	7	137		
	15	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	15	16	03	06	09	12	15	18	
	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	00	03	06	09	12	15	18		
01	13	131	11	-	7	53	191	-	-	-	11	7	349	13	17	359	-	-	7	379	389	11	-	-	31	7	13	-	29	37		
03	283	179	-	17	-	19	7	-	23	347	7	13	-	7	-	173	269	281	-	7	-	-	29	43	11	-	-	7	-	239		
07	-	-	281	7	23	349	19	13	11	37	7	229	-	-	-	17	-	-	11	13	-	11	13	-	53	7	19	-	23	-		
09	11	-	23	337	17	7	97	-	-	-	-	11	7	197	47	397	19	-	13	7	107	17	11	-	-	23	7	37	373	43		
13	-	13	7	233	-	-	11	269	41	7	107	71	67	-	13	277	7	11	293	31	-	23	59	7	-	61	37	13	11	103		
19	17	7	-	29	11	-	37	-	7	19	-	-	-	61	7	67	17	-	241	-	-	13	7	-	-	-	11	263	19	7		
21	19	-	347	7	-	-	13	11	-	-	7	-	53	23	-	163	79	7	11	13	41	-	-	17	7	-	29	-	-	11		
27	13	-	7	-	37	11	17	29	7	-	19	-	13	-	-	-	7	-	71	227	131	211	7	17	-	13	11	-	41	-		
31	11	71	17	23	157	101	7	-	43	13	-	11	19	7	131	283	-	-	47	17	-	11	-	67	29	23	7	-	-	-		
33	-	7	-	11	-	239	-	13	7	-	43	311	-	373	11	7	-	-	59	29	13	31	7	-	23	11	-	-	163	7		
37	-	-	47	13	19	7	-	29	-	11	193	-	7	-	43	-	13	79	-	7	11	-	-	-	19	223	-	7	67	13		
39	7	11	-	31	-	59	41	7	-	17	-	73	11	53	7	-	43	229	23	193	233	7	-	-	11	109	-	17	13	-		
43	37	-	-	-	7	7	11	109	101	13	7	41	97	23	-	19	59	-	7	-	43	17	31	13	-	7	227	383	7	11		
49	29	-	-	7	13	11	89	19	23	-	7	101	-	-	-	11	7	331	-	-	61	41	17	-	7	-	19	11	73	29		
51	-	173	13	127	-	7	23	-	11	-	-	17	7	-	-	13	-	19	-	-	7	167	317	107	29	41	-	7	113	13		
57	23	-	-	-	7	29	11	107	-	13	-	7	17	-	53	37	191	11	7	67	-	-	13	23	-	7	71	47	11	17		
61	103	7	179	-	163	13	83	17	7	-	19	97	11	-	37	7	137	-	13	23	-	181	7	11	17	347	53	131	-	7		
63	97	19	-	7	11	211	241	139	73	-	7	47	59	17	-	11	13	7	-	-	19	-	67	7	-	11	-	-	-	13		
67	7	43	19	-	29	-	353	7	17	79	11	-	13	23	7	-	47	101	-	-	7	197	59	-	13	-	-	7	157	-		
69	89	-	7	43	-	-	31	-	-	7	13	23	19	11	17	-	7	-	257	79	-	-	7	11	-	-	-	29	-	-		
73	47	167	367	-	-	137	7	23	11	17	59	37	211	7	241	29	41	163	-	-	11	7	-	-	-	31	17	7	-	-		
79	13	23	103	-	317	7	11	31	-	97	17	167	7	13	337	-	239	11	347	7	-	101	-	-	19	41	7	17	11	-		
81	7	31	61	-	203	-	-	7	-	11	-	47	13	-	7	19	17	83	-	-	11	7	23	-	13	-	-	-	7	-		
87	17	-	29	-	-	13	7	11	157	-	313	-	83	7	31	137	23	17	11	59	7	43	-	-	-	-	19	7	349	11		
91	-	13	11	7	61	-	-	19	-	-	7	-	17	11	13	71	-	7	-	29	-	-	-	-	7	37	199	13	-	17		
93	307	17	113	223	181	7	37	83	-	-	23	-	7	29	-	103	11	-	17	7	-	349	-	-	107	13	7	11	283	97		
97	11	29	7	-	103	37	23	97	13	7	109	11	-	17	107	31	7	59	-	19	397	13	11	7	-	-	-	101	53	23		
99	239	-	17	11	7	-	13	-	-	31	19	7	-	127	11	179	-	311	7	13	-	-	-	-	37	29	7	131	23	-	19	
	15	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	15	16	01	04	07	10	13	16	19
	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71																		



	16	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	101	104	107	
01	7	109	—	—	293	13	11	7	29	—	—	23	—	—	—	—	—	19	11	13	67	43	7	—	—	17	—	277	—	—	—	
07	—	101	113	—	—	11	23	7	379	17	—	157	53	13	—	7	31	11	—	—	29	7	47	139	67	41	13	11	7	23	—	
11	—	23	—	—	—	113	—	29	13	19	7	—	—	—	251	71	269	31	7	83	—	17	11	103	53	7	337	47	—	19	—	
13	19	29	11	101	227	7	13	—	—	17	31	—	—	7	—	347	73	107	—	—	7	—	37	23	—	11	179	7	67	—	53	
17	—	19	7	—	17	—	107	—	11	7	47	17	—	—	83	359	13	7	—	23	11	19	17	—	7	—	283	—	311	13	31	
19	11	37	137	197	7	101	—	337	—	127	17	7	29	13	—	89	23	—	7	367	401	281	11	31	—	7	13	17	193	79	—	
23	29	7	—	191	—	17	11	41	7	13	59	31	19	277	113	—	—	11	—	179	—	—	7	251	197	7	—	—	11	7	—	
29	7	271	—	13	11	43	17	7	—	—	227	29	89	73	7	11	13	37	—	—	—	—	7	—	17	31	47	11	61	7	13	
31	311	13	7	61	23	29	173	11	—	7	79	—	—	17	—	13	241	7	97	11	41	113	—	—	7	229	—	—	13	131	11	
37	31	7	103	—	239	11	19	151	7	257	—	101	73	17	—	7	11	397	—	59	—	13	7	—	83	19	—	—	11	41	7	
41	11	67	—	127	13	7	—	19	17	151	—	11	7	—	37	—	—	13	—	—	7	197	71	11	241	—	17	7	—	—	—	
43	7	—	13	—	—	—	59	7	—	—	151	—	—	71	31	7	13	—	19	—	43	—	—	—	—	—	—	—	29	7	113	
47	131	31	41	—	7	67	—	—	—	11	—	7	151	—	—	—	29	—	59	7	—	11	137	43	13	7	17	229	—	73	—	
49	347	11	—	47	—	41	7	—	—	13	—	—	—	11	7	83	17	—	—	271	7	79	13	11	—	43	31	7	19	—	—	
53	—	179	311	7	59	13	—	11	47	67	7	37	—	263	31	151	—	7	11	227	163	—	191	107	7	—	29	17	23	11	—	
59	—	—	7	89	—	11	—	139	29	7	—	17	13	67	—	—	193	7	—	151	—	41	19	23	7	—	13	—	11	17	—	
61	17	229	29	107	7	—	—	107	11	37	13	7	19	—	53	—	—	17	7	11	23	31	227	13	193	7	59	263	373	—	—	
67	43	17	47	7	13	—	11	181	103	—	—	23	61	11	13	29	23	—	7	17	127	—	101	151	19	7	37	—	11	—	—	
71	7	11	—	—	43	19	—	7	—	—	23	61	11	13	7	—	—	349	—	—	—	7	31	11	19	37	13	379	7	389	—	
73	41	397	7	—	11	—	37	—	23	7	383	13	—	269	—	11	7	—	223	17	131	137	—	7	13	151	11	167	—	—	—	
77	61	71	—	79	23	37	7	13	—	53	11	59	29	7	17	157	19	—	373	—	7	11	—	—	109	67	257	7	227	—	—	
79	—	7	11	17	67	13	29	19	7	41	—	43	11	257	7	109	47	13	—	17	163	7	37	11	23	19	—	151	—	7	—	
83	109	13	—	349	269	7	—	11	367	—	—	—	—	13	—	17	43	31	—	7	—	23	37	29	—	7	—	13	—	67	—	
89	—	—	37	—	7	29	11	113	13	—	—	7	223	127	—	23	17	11	7	19	—	13	347	41	7	—	—	11	233	19	—	
91	—	—	389	283	17	7	—	103	11	19	—	67	7	179	61	157	—	—	13	7	—	17	—	31	—	7	—	7	29	19	—	
97	13	251	19	—	61	7	17	11	271	223	29	—	7	13	—	—	47	—	11	7	107	19	—	17	79	181	7	—	—	—	—	
	16	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108	
01	173	17	7	19	73	—	—	—	179	7	107	193	—	11	—	—	—	7	61	17	—	97	47	13	7	11	31	23	29	53	—	
03	47	23	—	—	7	11	251	13	—	97	—	7	—	19	—	—	11	37	7	31	13	29	73	7	—	17	7	11	—	109	—	
07	11	7	17	13	—	47	61	31	7	29	41	11	—	109	19	7	13	271	191	17	23	83	7	—	—	—	131	—	167	7	—	
09	—	13	—	7	—	19	—	—	17	—	7	251	—	41	11	—	—	7	23	—	—	—	113	—	7	11	—	13	—	—	—	
13	7	—	—	17	197	—	19	7	—	11	13	53	—	—	7	—	83	—	127	41	11	7	—	13	—	19	—	—	7	—	—	
19	—	—	29	—	13	131	7	11	23	43	163	83	—	7	—	—	—	13	11	283	7	17	—	—	—	71	—	7	41	11	—	
21	223	7	13	—	—	—	23	97	7	—	11	43	—	59	7	71	—	79	43	233	11	—	7	13	23	—	29	367	17	13	7	
27	7	59	—	—	—	—	7	11	13	61	17	103	—	7	—	—	—	89	7	23	19	43	—	17	29	7	109	—	3	139	—	
31	197	19	—	11	7	13	17	—	—	37	7	53	—	11	—	—	—	131	11	23	19	43	—	7	29	7	—	—	11	13	—	
33	73	127	353	13	233	—	7	—	41	191	—	19	17	7	47	281	13	11	29	157	7	—	31	43	313	—	7	11	13	—	—	
37	281	11	109	7	—	29	17	137	—	7	—	11	23	41	71	97	7	—	47	383	389	—	11	7	13	—	7	37	—	—	—	
39	29	—	—	19	11	7	71	37	—	13	23	7	17	181	11	139	41	239	7	277	179	19	13	—	7	—	7	—	—	29	—	
43	—	61	7	47	19	—	13	23	17	7	11	—	107	—	397	—	—	29	—	13	—	11	—	7	—	17	—	—	199	—	—	
49	13	7	—	103	379	31	67	—	7	17	239	—	—	13	—	—	7	—	131	11	181	—	7	23	—	23	—	13	—	29	7	—
51	11	—	7	—	7	37	19	—	59	353	7	11	83	47	—	17	73	7	137	53	—	—	11	71	7	19	—	61	—	—	—	
57	167	—	7	41	29	13	127	83	79	7	317	—	31	211	—	—	7	19	13	229	11	—	37	7	163	—	—	89	—	—	—	
61	31	13	47	—	11	—	7	277	43	41	—	17	23	7	13	11	199	—	19	—	7	29	—	293	—	—	11	7	17	61	—	
63	17	7	37	—	—	61	113	11	19	23	—	13	—	—	—	7	103	17	11	—	337	7	—	257	13	349	—	19	7	17	—	
67	257	37	11	29	—	7	23	—	13	113	19	337	7	11	43	—	—	—	41	7	211	13	71	—	11	—	7	—	281	13	—	
69	7	17	139	179	23	11	13	—	173	331	—	47	71	7	—	—	11	—	17	13	19	7	—	—	383	29	11	7	241	—	—	
73	11	—	13	313	7	—	61	199	79	—	7	97	17	29	13	—	47	7	—	43	19	11	23	—	7	31	41	13	—	—	—	
79	127	47	—	7	199	—	—	—	31	11	7	—	19	17	—	—	7	113	—	11	331	13	—	7	29	43	—	—	107	—	—	
81	157	11	31	17	19	7	—	13	—	—	127	7	—	379	23	37	409	103	7	13	—	109	11	—	61	353	113	7	—	—	—	
87	79	13	—	71	7	191	—	41	—	23	11	7	193	307	13	19	131	7	—	131	7	—	79	—	7	13	233	—	11	23	7	
91	59	7	—	31	109	11	—	—	7	181	13	73	317	41	227	7	11	173	29	—	41	7	—	11	—	13	17	—	19	3	7	
93	241	—	173	7	—	17	—	19	11	—	7	61	29	37	—	—	—	—	—	—	—	13	17	—	7	—	19	—	—	73	—	
97	7	43	263	11	13	—	7	19	269	233	167	37	163	7	—	89	31	13	—	379	—	7	23	—	61	11	139	19	7	29	—	
99	61	—	7	43	53	313	11	—	7	31	359	—	—	—	—	13	7	11	19	—												



	17	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	17	
10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97		
01	271	13	157	397	23	7	—	29	59	11	191	17	7	—	13	223	31	229	—	7	11	—	73	19	—	7	—	13	17	71	
07	—	107	71	103	7	—	—	11	13	—	—	7	17	—	241	293	19	61	7	83	—	13	97	—	7	—	—	—	—	11	
11	41	7	11	353	13	167	29	17	7	271	37	—	283	11	—	—	13	67	—	—	281	7	89	11	137	163	—	—	—	7	
13	29	163	13	7	—	—	61	331	19	—	7	31	—	17	83	13	11	7	—	—	233	47	—	7	—	—	11	13	29	—	
17	7	—	—	—	—	—	43	7	17	19	—	11	—	—	7	167	109	29	—	61	229	7	11	—	13	17	—	37	7	—	
19	19	67	7	11	—	—	47	233	37	7	—	29	41	211	11	—	7	53	—	19	—	13	7	31	—	—	—	—	59	—	
23	—	19	73	—	—	13	7	37	61	11	101	47	31	7	137	—	193	—	13	79	7	—	181	—	167	17	7	23	53	—	
29	—	—	—	—	157	7	—	11	—	—	17	—	7	—	—	191	—	11	7	211	383	23	—	37	13	7	17	—	11	—	
31	7	73	59	19	29	37	401	7	—	67	11	—	—	7	257	17	89	—	31	23	7	19	13	—	—	—	271	7	191	—	
37	17	31	—	—	13	47	7	—	11	71	79	—	—	7	19	29	—	13	53	11	7	—	37	61	137	—	43	7	—	—	
41	13	—	—	7	41	—	307	—	251	—	—	7	313	17	13	11	19	101	7	73	—	31	37	349	107	7	11	13	359	—	
43	—	17	37	139	—	7	11	41	23	—	269	13	7	—	31	—	—	11	17	7	—	109	—	13	19	7	19	7	11	—	
47	—	11	7	—	23	109	127	13	107	7	—	11	17	29	349	7	353	101	—	13	—	7	—	—	61	19	23	311	173	—	
49	—	53	17	107	7	—	—	29	293	—	—	7	—	137	173	11	41	19	7	17	47	67	59	—	—	7	11	31	—	—	
53	—	7	—	373	281	—	—	347	7	239	11	79	—	53	13	7	—	—	19	—	101	11	7	—	397	29	—	13	—	7	
59	7	349	—	—	—	43	—	7	11	47	19	113	—	—	7	17	—	—	—	11	59	7	101	251	—	—	—	97	7	19	
61	11	19	7	359	17	—	13	43	89	7	—	11	389	23	—	419	7	—	—	13	19	17	11	7	—	—	383	—	—	67	
67	13	7	41	383	31	17	—	23	7	11	—	19	13	—	—	7	71	113	—	47	11	193	7	—	89	—	13	—	197	—	
71	17	409	—	23	11	7	—	157	41	13	—	127	7	19	53	11	397	17	109	7	113	83	13	31	47	—	7	139	—	29	
73	7	23	—	47	19	—	17	7	—	—	109	41	—	37	7	—	—	31	11	43	13	7	127	17	23	283	—	—	7	11	
77	—	17	11	13	7	19	—	—	47	—	—	7	37	11	—	337	13	41	7	—	23	89	—	43	11	7	—	233	101	13	
79	—	13	—	229	—	11	7	17	283	—	—	103	—	7	13	19	11	—	23	—	7	—	—	17	43	113	7	—	—	—	
83	11	—	17	7	—	—	—	—	—	—	11	307	233	23	7	19	7	31	17	61	—	11	13	7	—	107	41	59	37	—	
89	31	367	7	17	13	—	83	—	19	7	107	—	73	—	59	51	7	13	—	—	11	179	137	7	—	271	7	19	239	163	
91	—	11	13	293	7	107	23	—	17	—	7	11	—	—	13	—	—	7	—	—	—	53	—	11	131	7	17	29	13	23	
97	23	101	—	7	—	41	31	—	13	7	73	97	103	307	89	—	7	—	—	—	409	11	13	23	7	—	—	17	—	—	19
17	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	17	
11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	98	
01	7	—	103	—	43	11	37	7	—	151	—	19	41	139	7	—	11	—	13	23	—	7	17	—	—	29	11	7	13	—	
03	—	—	7	13	53	—	43	379	11	7	151	17	—	—	—	41	7	23	—	11	29	19	83	7	37	—	—	—	17	—	
07	397	181	—	11	—	—	7	—	29	—	43	—	13	7	11	67	53	—	—	7	41	19	17	—	11	—	7	73	—	—	
09	139	7	29	—	37	101	11	—	7	179	13	23	17	19	—	—	—	11	—	—	—	7	13	41	—	—	—	—	11	7	
13	137	11	—	37	—	7	13	17	167	73	157	—	7	—	19	151	43	—	199	7	—	31	71	11	17	—	7	—	89	—	
19	13	23	—	31	7	—	19	—	17	—	11	7	379	13	199	61	—	313	7	—	37	11	43	67	23	7	13	277	—	—	
21	211	37	11	—	—	53	7	83	73	101	—	13	—	7	17	—	19	—	151	7	—	23	—	11	—	—	7	7	31	—	
27	11	—	83	—	389	7	29	311	19	—	31	11	7	181	—	17	23	—	13	7	—	—	11	53	—	—	7	19	—	—	
31	—	13	7	—	—	47	11	211	—	7	17	—	23	383	13	—	7	11	—	97	—	—	223	7	151	73	—	13	11	31	
33	19	251	—	71	7	—	—	107	97	11	23	7	13	101	—	—	17	29	7	19	11	—	89	31	—	7	—	—	—	—	
37	53	7	199	89	11	29	23	191	7	131	—	17	—	113	271	7	—	—	181	19	13	7	—	139	41	11	151	17	7	—	
39	17	263	7	23	31	29	13	11	—	7	19	197	—	67	37	—	7	11	13	307	191	—	—	7	—	—	23	29	11	—	
43	7	173	11	43	—	163	7	—	263	—	—	17	11	7	13	29	—	53	89	47	7	—	23	11	—	127	7	—	17	—	
49	11	—	41	—	19	—	7	—	13	—	—	11	—	7	—	—	23	—	—	7	61	11	19	—	227	149	7	—	—	—	
51	31	7	17	11	—	41	97	13	7	—	349	43	37	193	11	7	251	337	—	17	13	29	7	263	—	11	79	409	7	—	
57	7	11	—	17	—	19	7	197	23	—	—	11	31	7	269	179	43	—	—	17	7	149	11	59	19	67	13	7	37	—	
61	—	31	—	73	7	23	257	11	—	—	13	7	—	—	—	17	—	—	7	47	29	43	—	13	—	7	19	—	23	11	
63	—	277	—	23	17	—	7	—	13	37	11	59	—	7	29	—	—	19	383	149	7	11	—	41	173	53	23	7	—	131	
67	—	—	29	7	13	11	269	—	37	—	7	—	—	31	97	11	7	19	137	—	—	23	—	7	373	191	7	79	41	—	
69	—	—	13	—	97	7	—	163	11	19	—	—	7	—	157	13	149	359	317	7	23	103	17	—	107	29	7	—	13	43	
73	17	—	7	11	—	—	—	—	7	19	13	—	29	11	—	7	17	—	83	—	—	399	7	13	11	—	31	—	—	19	
79	—	7	19	—	223	13	41	241	7	31	23	149	11	—	83	7	—	499	13	73	53	19	7	11	29	197	89	61	—	7	
81	71	—	283	7	11	—	—	17	23	41	7	—	—	19	—	109	11	13	7	29	79	163	—	139	37	7	—	—	—	13	
87	29	223	7	37	19	—	149	17	7	13	—	277	11	127	—	—	7	173	41	—	167	—	—	7	11	17	—	47	29	—	
91	193	—	37	17	31	19	7	—	11	—	373	—	103	7	—	—	29	—	—	11	7	23	—	—	19	—	71	7	—	59	
93	11	7	—	—	13	59	—	—	7	17	43	11	47	311	—	7	—	13	137	23	37	—	7	—	—	—	17	41	—	7	
97	13	317	149	—	17	7	11	—	67	—	211	7	13	43	23	19	11	—	—	7	79	17	—	313	—	7	193	11	—	—	
99	7	149	—	113	—	373	—	7	—	11	17	13	—</																		



180000.

21

	18	00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	
01	-	-	11	313	7	-	-	29	-	179	-	7	-	11	19	167	17	181	7	-	233	23	-	-	11	7	97	67	137	-	-	
07	-	-	-	7	-	13	19	281	-	47	7	11	-	89	-	23	307	7	13	37	-	-	11	191	7	19	-	109	-	-		
11	13	-	-	179	131	-	11	7	-	79	-	23	17	-	7	-	-	11	37	31	-	7	-	181	311	-	19	13	7	17		
13	17	7	-	109	113	-	-	-	269	7	-	197	13	31	353	41	7	19	17	79	11	-	211	7	409	13	-	293	313	29	-	
17	31	-	-	-	11	23	7	113	13	-	89	397	-	7	-	11	-	29	19	157	7	13	-	59	-	-	11	7	23	-	17	
19	7	17	23	227	-	-	13	11	7	19	73	29	-	139	-	7	37	421	11	13	229	-	-	-	41	-	23	61	19	7	-	
23	-	-	11	-	239	7	-	173	-	-	19	-	7	11	17	13	-	-	-	7	-	-	23	431	11	-	7	-	13	19	41	
29	67	19	-	7	127	167	349	-	-	13	29	7	-	47	193	17	23	-	7	-	79	19	11	-	107	7	277	31	179	61	-	
31	41	-	-	11	17	61	7	7	-	-	359	103	19	7	11	-	127	-	-	107	7	17	389	193	53	11	-	7	419	-	79	
37	11	-	-	31	19	7	-	-	23	241	41	-	-	7	-	13	29	109	-	-	7	-	17	11	131	-	7	13	-	-	37	
41	43	7	29	23	19	379	11	-	-	7	13	-	-	139	409	419	-	7	17	11	-	281	-	31	7	19	113	167	23	47	-	
43	-	-	23	43	7	-	17	47	13	-	11	7	-	-	227	-	19	31	-	7	41	89	11	-	17	7	29	-	-	11	173	
47	7	-	-	-	13	11	71	43	7	37	-	-	47	67	29	7	11	13	17	53	-	23	7	-	-	41	-	11	-	7	13	
49	401	13	7	-	-	211	-	17	11	43	7	163	-	103	-	13	179	7	-	11	-	-	307	-	7	53	19	37	13	31	11	
53	-	-	17	11	59	-	-	7	19	-	127	13	181	43	7	23	-	31	-	-	17	-	7	331	-	13	11	37	19	7	199	
59	11	41	17	-	-	13	7	29	-	23	179	-	11	7	-	-	-	13	19	7	67	157	11	-	199	-	-	7	-	-	31	
61	7	-	-	13	11	41	47	23	7	17	19	61	-	-	71	7	13	401	-	191	431	43	7	73	31	271	11	-	83	7	23	
67	23	11	-	37	109	31	7	-	-	13	-	29	11	7	103	-	-	223	-	-	-	227	13	11	401	53	17	7	229	-	11	
71	-	-	-	19	7	17	13	-	-	193	7	233	61	-	-	-	-	199	7	11	23	-	17	-	59	7	107	-	29	-	71	
73	-	-	317	79	13	-	7	-	67	-	-	11	-	7	-	-	379	13	23	31	7	37	11	29	181	-	-	7	17	-	13	
77	79	-	61	-	7	137	-	11	31	-	251	7	29	-	13	19	127	-	7	-	-	37	73	-	17	7	-	13	11	41	311	
83	101	7	-	281	11	7	107	239	-	11	-	13	7	83	-	-	131	-	281	-	7	37	347	-	13	137	7	89	-	17	-	
89	7	-	11	101	29	199	19	13	23	7	47	223	-	-	251	11	7	293	-	-	13	53	29	7	17	19	11	109	13	7	71	
91	73	-	-	7	241	11	113	-	-	19	41	7	-	13	-	17	11	7	109	-	47	71	-	23	7	13	149	11	307	-	-	
97	-	-	7	11	47	-	13	59	167	7	53	277	-	-	11	17	7	23	41	13	-	-	-	7	67	11	-	-	233	7	-	
01	18	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	
01	19	13	-	-	-	7	101	-	11	17	283	241	7	37	13	367	-	43	61	7	149	53	-	41	157	29	7	13	251	-	-	
03	7	89	137	-	-	-	7	-	7	-	19	11	13	-	7	17	-	167	103	29	7	11	-	-	13	41	53	7	19	-	-	
07	389	223	157	317	7	-	11	29	13	31	17	7	-	-	79	-	179	11	7	71	19	13	-	43	97	7	-	17	11	23	-	
09	233	29	19	31	23	-	7	-	-	11	71	37	-	-	7	-	-	89	47	13	7	19	-	-	79	43	-	7	131	349	-	
13	23	-	13	7	11	193	-	257	229	-	7	17	-	-	149	11	-	7	29	-	-	-	131	19	23	7	163	11	107	13	43	
19	29	-	-	7	-	31	-	47	-	7	-	149	17	11	19	353	7	23	-	-	-	-	13	7	11	373	113	37	-	17	-	
21	281	17	127	157	7	11	109	13	37	149	7	41	59	163	11	23	11	-	7	-	13	277	61	29	19	7	-	11	53	31	-	
27	43	13	17	7	179	29	-	149	349	23	7	31	269	103	-	-	19	7	-	17	373	41	-	-	7	11	-	13	-	-	-	
31	7	67	-	-	43	23	-	7	107	11	13	59	313	-	7	-	101	19	-	-	11	7	29	13	37	-	-	41	7	-	-	
33	61	11	7	17	149	37	43	-	13	7	367	53	11	73	-	-	7	-	-	-	-	17	13	-	7	31	-	23	19	-	-	
37	19	-	-	149	269	13	67	7	11	-	19	43	-	31	7	-	17	173	13	11	83	7	-	23	53	-	-	71	7	19	11	
39	19	7	13	-	17	7	31	-	-	7	11	43	-	43	-	337	7	79	71	-	19	23	11	7	359	-	-	163	29	13	7	
43	151	19	61	197	41	7	-	277	67	373	13	7	-	7	-	83	29	11	-	17	7	19	37	-	13	31	7	11	107	-	-	
44	17	37	-	11	7	13	53	31	277	23	83	23	7	19	41	11	-	-	17	7	-	47	43	-	-	7	29	-	499	127	-	
49	47	31	-	13	151	373	7	59	23	-	-	53	7	-	-	-	13	11	-	37	7	-	19	17	43	-	-	7	11	13	-	
57	257	181	23	331	11	7	-	17	311	-	13	383	7	-	19	11	-	61	-	-	7	-	137	-	13	17	23	7	79	157	-	
61	-	-	113	7	-	-	59	13	-	7	11	-	-	-	103	107	19	7	229	97	13	-	11	-	7	-	101	-	193	-	-	
63	67	13	7	103	17	7	389	19	97	17	107	151	7	-	11	203	47	37	13	7	23	-	199	-	283	11	7	31	101	-	-	
67	13	7	103	17	7	293	-	19	19	7	271	151	13	331	-	11	7	-	-	-	11	17	269	7	-	67	13	73	269	7	-	
69	73	11	251	41	7	67	-	283	113	79	17	7	11	127	23	-	-	-	7	-	-	83	-	11	-	7	-	17	59	-	-	
73	7	-	-	43	17	139	11	7	41	23	113	-	29	-	7	151	109	11	19	-	13	7	-	-	-	53	-	7	7	67	-	
79	-	13	-	23	11	17	7	-	-	43	19	-	37	7	13	11	97	41	151	269	7	-	17	29	-	59	11	7	-	19	-	
81	-	7	293	-	-	31	97	-	11	7	199	83	17	13	-	47	7	113	29	11	151	19	-	7	-	23	13	317	-	17	7	
87	7	101	347	-	-	11	13	7	7	7	37	17	17	-	7	-	11	31	23	13	19	-	7	151	61	-	-	-	11	13	-	
91	11	-	13	47	7	31	127	17	157	37	-	7	239	19	23	13	-	29	-	7	211	-	43	11	-	17	7	53	7	103	47	
93	13	199	-	11	19	-	7	421	-	29	281	23	7	-	227	97	191	-	-	31	-	11	283	13	223	7	17	37	29	113	109	
97	367	-	-	7	-	19	-	-	17	11	7	-	-	-	107	-	19	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	7	13	29	113	109
99	79	11	-	97	-	7	23	13	-	-	167	-	7	-	47	17	19	-	-	-	7	-	13	29	-	11	67	-	151	23	-	
01	18	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	
03	31	-	7	13	283	109	37	11	-	7	7	-	-	41	71	61	-	7	-	11	-	79	421	367	7	193	23	17	-	-	11	
09	307	7	47	61	-	11	-	-	7	317	13	-	-	31	-	-	7	11	-	313	23	29	41	7	13	-	337	229	-	-	-	
11	-	-	-	7	37	-	31	11	-	101	7	-	397	-	29	-	17	7	19	11	-	13	89	-	7	-	-	-	47	-	-	
17	17	97	7																													



Burckhardt's table of factors (first million, 1817) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

22

189000.

[illegible]

[18-19]



198000.

23

	19	80	83	86	89	92	95	19	20	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67
01	389	-	13	-	29	-	7	7	11	-	419	19	47	449	7	-	-	13	139	83	11	31	7	-	-	17	-	89	131	7	13	11
07	23	31	19	443	-	7	-	17	17	-	13	-	11	-	7	-	229	29	11	197	107	7	19	13	23	17	-	-	7	7	43	97
11	11	61	7	19	-	13	-	97	107	7	-	-	11	-	-	-	433	313	7	101	13	17	31	-	11	7	-	151	277	79	-	421
13	-	-	-	11	7	131	-	83	17	-	59	7	37	19	11	53	13	23	7	-	-	-	173	-	-	-	-	7	29	71	-	13
17	-	7	31	17	73	127	211	-	7	11	179	37	13	23	19	7	-	-	-	-	101	11	59	7	-	163	13	-	53	151	7	
19	71	11	83	-	41	19	-	293	29	17	7	23	11	-	-	-	-	127	7	-	137	-	-	73	11	7	-	17	-	31	-	37
23	7	-	67	17	-	13	7	43	7	-	41	109	-	-	-	-	7	31	-	229	11	13	-	7	-	-	-	19	-	7	-	11
29	13	23	307	-	281	11	7	29	37	181	53	-	-	-	-	-	7	43	-	11	19	-	41	7	17	101	23	-	13	7	31	61
31	41	7	139	331	167	61	-	-	7	-	-	-	13	163	113	-	-	7	43	71	-	11	373	-	7	-	13	47	37	19	17	7
37	7	-	-	-	31	13	11	7	-	47	-	-	-	17	-	-	7	337	23	11	13	19	211	7	43	223	-	-	-	139	7	17
41	29	11	-	-	7	37	337	17	227	191	127	7	11	89	13	-	67	-	-	7	79	19	233	-	-	11	17	7	43	13	59	29
43	-	241	271	-	11	383	7	263	197	23	19	13	7	-	-	-	11	193	31	73	73	7	127	113	29	167	13	11	7	211	-	23
47	-	-	-	7	-	31	23	133	13	103	7	29	19	-	263	59	71	7	389	67	-	-	11	37	-	7	17	-	-	-	-	-
49	73	-	11	19	23	7	71	41	367	-	227	7	11	17	-	-	109	53	-	7	107	181	19	311	11	-	7	23	431	-	-	-
53	23	139	7	-	19	431	-	-	11	7	107	271	-	-	-	41	13	7	223	31	11	419	-	29	7	-	-	-	17	-	13	47
59	31	7	-	-	29	-	11	-	7	13	17	-	421	47	257	7	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	139	17	11	7
61	37	293	257	7	-	197	19	13	-	11	61	-	-	-	223	23	17	7	-	-	-	11	-	-	103	97	7	-	19	41	29	199
67	17	13	11	-	89	23	7	-	-	7	67	59	-	-	139	13	17	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199	127	13	-
71	41	163	7	-	7	23	7	-	307	-	-	79	17	7	-	167	37	137	19	-	-	7	-	-	59	13	11	311	29	7	23	17
73	-	7	-	23	101	11	-	47	7	19	-	349	-	-	67	7	11	-	-	17	-	29	13	7	-	233	241	23	11	19	7	
77	11	-	61	-	13	7	-	-	29	41	19	11	7	17	-	-	-	13	283	7	89	-	-	11	71	131	167	7	-	-	-	19
79	7	19	13	11	349	109	101	7	433	-	233	277	41	-	7	13	-	199	67	17	19	7	-	-	-	103	11	-	-	7	-	-
83	-	283	19	193	7	-	137	-	-	11	211	7	-	-	37	17	173	23	-	7	29	11	19	197	-	13	7	-	-	-	-	-
89	113	29	-	7	-	13	-	-	157	-	-	-	139	19	-	-	17	-	-	7	11	-	-	313	359	7	-	227	41	-	-	11
91	-	-	431	13	17	7	47	-	23	199	11	37	7	73	-	-	-	13	61	59	7	409	11	107	19	29	83	7	-	31	13	
97	-	-	23	-	7	17	29	107	11	-	13	7	101	-	-	89	19	137	317	7	11	83	-	-	17	13	-	7	103	-	37	227
	19	81	84	87	90	93	96	19	20	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68
01	17	7	-	11	41	-	13	-	13	-	7	113	-	-	-	-	-	7	19	17	197	13	-	23	7	29	239	11	109	37	-	7
03	397	199	43	7	13	-	11	19	37	157	7	-	-	401	79	101	83	331	7	109	23	53	47	277	17	-	-	-	19	-	11	-
07	7	11	109	59	241	29	43	7	19	-	-	31	11	13	7	23	-	-	-	-	17	-	-	7	-	11	-	-	13	19	7	-
09	-	-	7	127	11	31	-	17	43	7	83	13	-	23	-	-	11	7	-	19	-	401	71	269	7	13	37	11	-	29	73	-
13	19	-	17	71	-	433	7	13	-	23	11	-	43	7	397	-	29	-	-	113	17	7	11	41	439	31	127	-	7	97	-	-
19	67	13	-	17	37	7	31	347	11	409	-	19	7	269	13	53	131	-	103	43	7	17	367	-	-	-	-	-	7	13	-	-
21	7	23	19	-	-	-	-	7	239	17	-	11	13	-	7	-	-	-	-	47	7	11	43	7	11	61	23	13	17	-	7	-
27	-	-	37	29	47	89	7	-	193	11	17	71	61	7	-	-	307	-	-	23	13	7	-	101	421	-	-	-	43	7	-	-
31	239	31	13	7	11	17	-	-	41	47	7	157	-	-	19	11	-	-	7	-	-	317	29	-	17	-	7	61	11	271	13	107
33	13	61	-	-	53	7	-	11	127	229	139	17	7	13	29	97	-	-	-	11	7	-	89	-	-	19	-	7	-	17	11	-
37	347	-	7	-	-	-	17	-	23	7	197	-	67	11	31	-	-	7	41	37	103	-	-	13	7	11	19	-	-	241	397	17
39	-	-	353	-	7	11	23	13	31	107	-	7	17	281	-	-	11	107	7	47	13	-	-	53	379	-	7	101	11	71	17	-
43	11	7	23	13	-	181	179	17	7	-	71	11	-	29	-	-	7	13	19	89	-	-	7	-	-	17	23	41	31	-	7	
49	7	191	233	-	163	43	79	7	17	11	13	-	-	229	-	7	37	-	-	-	23	11	7	-	13	29	17	-	-	-	131	-
51	19	11	7	31	311	53	59	43	13	7	-	-	11	97	17	191	7	23	29	19	-	-	13	-	7	173	-	-	-	61	-	
57	29	7	13	67	-	-	41	-	7	353	11	19	-	-	37	-	7	31	439	47	-	109	11	7	53	-	-	-	239	13	7	-
61	71	-	-	137	31	7	-	23	131	-	17	13	7	-	-	-	11	29	251	7	-	-	-	83	47	13	-	-	7	11	67	269
63	-	-	47	19	73	23	359	7	11	13	-	29	89	-	-	7	41	17	181	-	11	-	7	13	-	137	-	-	-	-	7	31
67	53	23	113	11	7	13	-	47	167	-	-	7	-	-	-	11	-	31	7	239	61	41	97	19	23	7	-	-	313	17	37	-
69	17	-	-	13	193	7	271	-	-	-	37	31	-	-	7	19	389	13	11	-	-	7	139	23	-	41	43	59	7	11	13	-
73	-	11	197	7	-	-	311	-	-	37	7	-	11	397	157	19	-	7	23	-	-	73	193	11	7	13	281	-	251	17	-	-
79	-	-	7	227	-	-	13	19	-	7	11	113	23	17	439	-	7	-	-	-	13	191	11	47	7	59	89	19	-	167	-	-
81	59	41	11	-	7	233	31	37	79	-	23	7	-	-	11	-	-	-	13	7	17	73	-	-	-	11	7	-	-	337	443	-
87	11	73	137	7	23	-	227	53	-	19	7	11	-	-	-	-	157	-	7	103	31	17	-	11	67	7	71	29	23	19	-	-
91	7	-	269	263	43	397	11	7	-	-	19	-	-	-	179	7	17	41	11	-	53	13	7	-	23	-	103	-	-	7	19	-
93	-	19	7	89	17	13	43	-	29	7	-	-	-	373	61	-	-	7	-	-	13	41	11	17	-	7	293	53	-	67	-	313
97	-	13	19	37	11	-	7	-	-	79	43	-	-	-	7	13	11	17	23	73	-	7	19	-	-	-	29	11	7	-	-	-
99	47	7	61	103	-	17	-	11	7	-	173	-	-	13	-	31	7	-	263	11	29	59	37	7	317	-	13	113	-	41	7	-
	19	82	85	88	91	94	97	19	20	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42									



	20	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	20	21	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57
01	317	-	53	29	7	-	59	211	67	11	-	11	7	-	127	-	-	113	7	13	11	31	11	23	409	13	7	79	17	47	41	
07	137	-	31	7	-	13	-	11	7	17	47	-	29	-	23	7	13	11	53	29	7	11	53	29	7	11	53	29	7	11	53	29
11	7	13	29	11	59	-	17	7	197	43	7	23	43	13	-	7	257	31	7	11	311	37	277	19	-	7	11	13	113	89	11	17
13	-	379	7	257	-	-	11	79	61	7	23	43	13	-	-	11	7	-	43	-	37	281	7	13	19	11	17	-	-	7	-	23
17	-	11	191	19	-	109	7	17	13	-	103	-	11	7	-	-	-	-	-	-	37	281	7	13	19	11	17	-	-	7	-	23
19	241	7	-	53	11	-	13	29	7	17	47	-	29	-	17	-	19	13	31	43	-	13	-	-	7	-	-	-	11	23	31	7
23	23	151	13	-	-	7	307	7	17	401	11	-	-	7	-	19	13	31	43	-	-	7	-	-	11	23	29	17	7	43	307	31
29	-	-	337	7	-	19	103	11	13	139	7	347	-	-	37	47	23	7	11	-	7	11	-	13	-	59	7	17	43	307	31	
31	11	-	397	-	151	7	13	-	131	-	11	-	7	-	7	-	17	19	-	79	199	7	383	11	31	283	-	-	7	211	29	-
37	-	13	89	269	53	7	283	19	11	-	29	7	37	13	199	17	307	-	7	11	-	7	11	-	349	-	61	7	13	97	-	-
41	-	-	7	-	11	23	97	41	-	7	13	17	37	71	-	11	7	-	109	229	163	317	-	7	31	-	-	11	-	17	443	11
43	17	-	23	7	107	11	13	-	41	7	-	61	-	-	349	17	7	13	17	7	19	19	13	29	-	7	7	23	-	-	7	
47	197	7	11	13	347	31	7	137	29	-	17	11	-	13	11	7	41	13	-	79	19	191	7	-	11	73	181	61	-	-	7	
49	31	17	13	7	29	11	457	199	-	349	7	19	313	193	151	13	11	7	17	41	23	7	17	41	23	-	-	7	103	11	13	79
53	7	101	-	-	-	73	7	43	37	-	11	19	17	7	89	23	353	-	31	257	7	11	-	-	13	41	-	-	-	7	-	-
59	79	31	281	29	19	13	7	7	47	79	-	11	23	-	7	17	-	53	13	13	151	7	-	-	19	-	-	37	7	-	359	7
61	-	7	-	13	-	73	331	37	7	47	79	-	11	23	-	7	17	-	137	17	-	137	17	-	7	11	167	-	29	-	-	-
67	7	-	23	-	17	41	19	7	29	-	11	211	293	-	7	-	83	-	-	203	7	43	13	37	37	19	-	103	7	-	-	
71	53	-	-	-	7	11	13	19	-	-	7	-	113	-	-	11	331	7	13	71	23	73	37	353	7	19	11	-	-	-	-	
73	-	131	-	-	13	17	7	-	11	89	83	71	191	7	41	-	-	13	179	11	7	31	17	-	47	229	151	7	43	127	-	-
77	13	-	97	7	-	-	29	-	31	7	79	457	13	11	23	-	7	19	-	7	19	-	41	379	157	-	7	11	13	107	151	47
79	-	29	-	31	-	7	11	-	47	19	421	103	7	23	59	-	173	-	11	-	7	-	37	107	17	13	89	7	-	-	151	
83	157	11	7	241	-	167	89	13	271	7	19	101	11	47	13	-	7	-	67	107	13	31	7	-	421	-	59	-	23	13	229	7
89	29	7	17	23	31	-	-	-	53	17	193	7	-	13	11	-	457	-	7	37	-	-	-	97	29	7	13	-	-	113	31	-
91	41	23	11	7	-	19	29	13	47	-	7	-	11	109	257	-	-	7	443	23	13	-	-	-	11	7	-	53	17	-	-	-
97	-	157	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	20	21	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58
01	73	-	13	-	17	19	7	-	383	-	-	-	-	47	7	23	13	313	11	-	-	7	17	29	173	19	67	311	7	11	-	-
03	13	7	229	-	67	337	317	-	7	11	17	-	23	13	131	7	29	-	41	241	11	59	7	-	31	-	13	17	-	-	7	-
07	71	433	53	79	11	7	-	131	23	13	163	-	7	-	37	11	19	-	7	103	-	13	-	41	-	7	307	-	-	67	-	-
09	7	-	-	-	-	23	7	53	-	-	-	-	17	-	79	7	61	89	-	11	139	13	7	-	-	317	19	29	7	11	-	-
13	-	211	11	13	7	227	17	-	19	-	-	7	-	-	11	-	29	13	137	7	59	53	101	-	17	11	7	-	19	61	13	-
19	11	41	-	-	-	229	59	17	-	-	-	7	11	-	89	-	-	73	7	223	19	-	457	11	13	7	157	29	83	127	107	-
21	-	31	-	11	41	7	401	-	13	-	19	-	7	17	11	431	67	23	461	7	29	13	-	107	11	7	373	7	13	-	19	-
27	-	11	13	277	7	-	-	191	37	-	7	11	41	17	13	-	-	7	-	67	19	-	11	79	7	197	137	13	-	-	7	-
31	43	7	31	19	181	-	-	11	7	17	-	13	-	281	233	7	83	11	29	-	53	7	-	13	-	-	17	101	-	-	-	-
33	103	-	43	7	-	23	-	-	-	13	7	163	359	19	-	17	-	7	283	331	-	11	13	-	7	71	37	31	23	-	-	-
37	7	23	293	-	-	11	43	7	317	-	17	-	83	239	7	31	11	373	13	-	131	-	7	-	193	23	37	59	11	7	101	-
39	-	283	7	13	157	19	37	89	11	7	-	127	-	-	-	7	-	-	257	11	-	61	23	7	19	-	-	-	-	67	13	-
43	359	-	11	53	37	7	83	-	223	-	17	13	7	11	-	-	-	23	-	7	461	211	-	103	11	-	-	-	7	17	-	-
49	59	11	89	-	89	7	13	-	173	31	389	7	-	-	113	-	19	43	7	-	37	11	71	47	7	-	-	-	439	17	-	-
51	7	17	103	37	11	137	223	7	19	-	23	229	73	-	7	11	181	13	17	-	43	7	-	-	-	-	-	11	19	7	-	-
57	19	-	11	-	23	-	7	-	307	-	-	13	419	7	241	-	79	31	-	17	7	113	59	83	11	-	43	7	29	-	-	-
61	23	19	373	7	139	31	-	13	11	-	7	-	-	-	17	-	29	7	-	11	13	-	181	23	7	97	103	-	157	73	-	-
63	-	-	-	17	101	7	-	-	-	59	29	11	7	-	97	-	127	233	13	7	17	23	7	17	23	-	-	7	167	-	-	-
67	223	13	7	-	-	11	-	-	7	73	-	19	-	13	17	7	11	31	-	59	-	241	7	47	7	-	-	13	11	139	-	-
69	-	-	-	19	7	71	101	-	11	-	7	13	83	-	23	-	37	7	-	11	17	19	-	463	7	227	61	73	53	-	-	
73	31	7	173	-	11	67	59	7	29	-	23	-	-	7	17	79	-	-	7	17	79	-	-	13	7	19	-	11	-	-	7	-
79	7	-	11	251	-	23	53	7	-	41	67	109	131	11	7	13	-	17	-	193	29	7	313	97	11	137	179	-	7	61	-	-
81	13	-	7	23	191	11	17	13	-	7	101	-	-	41	13	29	-	7	-	47	-	-	71	7	-	-	19	13	-	193	59	-
87	-	7	47	11	-	103	31	7	-	-	101	43	11	7	59	19	-	359	13	41	7	-	17	11	-	17	-	-	461	-	7	-
91	-	-	17	13	-	7	31	11	-	-	7	29	137	-	13	43	19	7	-	11	7	-	-	-	-	-	-	7	41	79	13	-
93	7	11	31	59	-	181	-	7	17	19	-	37	11	-	239	-	-	43	-	43	-	7	439	11	269	17	-	13	7	-	-	-
97	-	-	-	17	7	-	-	11	-	431	13	7	277	-	59	139	-	-	7	-	17	31	67	13	29	7	163	-	107	11	-	-
99	-	19	-	-	271	-	7	-	13	17	-	71	7	179	31	101	47	29	211	7	11	-	347	-	43	17	7	37	-	-	-	-
	20	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	20	21	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	3								



216000.

25

	21	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47
01	61	163	7	7	31	263	353	13	7	7	389	11	43	11	17	23	7	127	19	73	13	31	7	101	11	53	19	13	349	7	
07	11	7	29	53	83	199	173	11	7	37	13	11	7	47	7	7	11	41	11	7	11	131	31	7	13	397	7	17	11	7	
13	7	199	251	23	281	443	139	7	13	11	19	11	7	29	7	11	439	13	7	53	11	7	23	41	29	101	23	7	7	19	
17	337	7	7	7	7	7	67	11	7	7	7	7	7	29	7	11	439	13	7	53	11	7	23	41	29	101	23	7	7	19	
19	17	7	13	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	29	7	11	439	13	7	53	11	7	23	41	29	101	23	7	7	19	
23	7	137	11	7	7	37	59	7	331	113	7	23	11	7	17	19	103	23	7	179	11	7	19	29	7	83	41	7	7	13	
29	11	7	53	7	7	13	61	7	23	53	7	23	11	7	17	19	103	23	7	397	13	7	17	239	223	127	7	7	29	13	
31	349	227	17	11	7	19	61	7	23	53	7	23	11	7	47	7	83	13	251	7	17	239	223	127	7	19	7	7	29	13	
37	7	11	23	7	109	43	31	7	7	137	11	7	113	7	113	7	19	7	79	7	17	17	251	11	7	23	7	53	103	7	
41	7	47	7	401	7	211	13	7	61	43	7	421	239	7	7	17	17	19	11	13	7	7	67	7	7	31	7	29	7	11	
43	37	67	7	59	13	83	179	7	19	7	11	43	157	7	7	17	7	13	229	23	7	11	7	7	7	7	7	19	7	11	
47	13	7	7	53	11	7	31	7	19	317	401	7	59	23	11	281	23	11	281	7	7	7	7	7	7	7	13	7	19	379	7
49	19	7	7	29	89	17	7	7	7	53	13	7	23	257	7	269	37	71	11	233	7	11	13	13	13	7	7	7	19	7	
53	17	19	7	11	7	131	13	7	23	7	7	11	11	7	11	37	17	7	7	13	43	53	7	7	7	11	7	7	389	317	
59	47	11	29	23	7	7	269	7	283	7	7	11	13	7	13	7	103	7	7	103	7	229	7	11	7	7	23	13	193	7	
61	7	23	19	11	7	7	17	7	7	439	7	13	7	37	11	7	109	7	109	7	211	7	19	59	17	13	11	7	7	43	
67	433	61	11	107	7	13	29	17	31	47	53	7	11	19	367	41	67	23	7	7	7	107	7	11	17	17	7	97	7	73	
71	7	7	17	7	97	223	7	17	7	107	7	11	7	23	13	167	7	11	7	7	11	17	59	41	7	29	179	211	7	13	
73	11	7	389	7	7	19	107	197	17	73	7	23	13	167	7	7	7	7	7	7	7	67	11	293	7	7	13	373	7	53	
77	173	7	43	61	7	11	19	7	13	31	7	11	181	7	7	11	7	7	7	403	137	17	7	7	7	7	19	7	11	7	
79	29	7	7	31	7	23	13	7	11	7	431	7	7	7	7	7	241	227	11	7	227	11	7	7	7	7	47	131	17	37	
83	7	151	23	13	11	17	53	7	43	7	79	7	7	11	13	29	19	131	337	7	17	31	7	7	7	23	11	37	7	13	
89	281	7	353	11	97	151	31	7	37	41	137	13	7	7	43	7	7	373	7	7	83	13	11	7	7	7	241	7	29	19	
91	7	7	337	7	197	11	109	7	7	331	7	41	17	179	7	7	11	23	61	257	19	13	7	7	7	7	37	73	11	7	
97	7	7	13	11	29	37	193	7	151	7	23	19	17	7	13	7	7	7	7	7	41	7	43	173	47	11	181	7	7	7	
	21	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48
01	31	7	139	7	7	167	23	7	17	11	151	7	83	19	7	59	7	7	7	293	11	29	79	269	13	7	41	7	7	47	
03	7	11	7	19	13	23	7	113	47	13	151	7	17	17	17	29	7	359	137	7	7	13	11	7	7	31	7	23	41	41	
07	23	59	7	7	13	13	7	11	353	17	7	7	31	167	17	13	7	7	11	11	37	7	7	7	53	17	139	461	11	11	
09	197	379	37	13	7	31	7	7	7	11	7	7	151	17	13	7	7	7	7	7	7	11	23	7	107	311	7	7	347	13	
13	7	37	7	41	7	11	359	7	7	17	313	13	7	29	7	157	23	7	157	23	7	197	7	7	13	31	11	7	7	7	
19	7	7	11	7	13	7	7	7	7	7	17	23	7	11	7	7	7	37	13	7	37	13	13	7	7	11	19	17	7	7	
21	17	7	31	7	13	269	11	67	7	127	7	59	7	53	41	173	7	19	29	151	97	283	83	7	7	7	7	11	383	7	
27	17	7	7	11	283	383	7	7	7	19	13	7	61	7	11	7	7	17	7	17	7	347	71	7	13	113	11	23	7	19	
31	23	7	31	71	367	7	13	7	59	11	19	7	7	79	37	7	197	29	7	7	7	11	23	7	151	61	7	113	7	7	
33	7	11	7	13	7	7	7	7	7	7	7	29	11	7	7	7	7	13	17	191	19	7	271	11	7	151	7	31	7	7	
37	29	13	73	19	7	7	229	11	53	419	7	7	139	13	61	31	23	7	7	7	7	19	7	7	7	7	7	13	151	29	
39	7	41	193	17	7	103	47	7	83	31	11	13	19	7	23	7	7	97	17	7	7	11	29	7	13	7	7	7	151	7	
43	331	101	7	127	7	11	41	13	7	7	37	293	19	17	109	11	7	103	193	13	353	67	173	7	239	53	11	31	31	31	
49	7	263	13	7	11	23	19	7	7	7	31	197	179	11	17	7	7	7	7	181	29	7	19	11	67	13	37	7	7	7	
51	13	7	23	7	67	11	7	89	37	7	13	7	233	19	7	13	7	11	7	7	47	17	149	139	7	7	431	11	7	7	
57	7	233	7	7	11	17	13	19	7	67	7	7	7	7	263	11	97	7	61	13	149	337	17	401	7	281	11	41	71	7	
61	11	7	7	13	7	31	101	7	19	47	11	7	337	7	7	13	7	17	149	19	7	7	7	7	7	191	37	7	19	7	
63	19	13	43	7	307	211	17	61	29	7	7	7	7	11	7	7	7	149	173	7	149	19	269	331	7	11	13	7	109	7	
67	7	19	17	131	7	37	127	11	13	7	359	7	7	7	7	7	7	149	173	7	149	19	269	331	7	11	13	7	109	7	
69	113	7	7	7	41	167	13	7	7	19	11	31	7	149	7	499	67	127	29	13	367	7	37	17	7	137	17	7	11	7	
73	7	31	239	17	13	109	7	11	29	61	41	19	7	7	13	11	7	7	7	7	7	379	7	37	139	47	97	7	71	11	
79	7	71	7	37	17	7	7	7	47	149	13	7	101	31	73	11	79	43	7	41	17	19	13	7	11	7	7	7	53	7	
81	7	7	7	181	7	7	7	11	13	17	139	271	29	7	7	137	11	7	43	7	11	43	7	13	41	7	67	17	7	7	
87	53	37	7	13	7	7	7	7	7	17	7	7	7	7	7	13	11	7	47	7	7	7	7	7	7	29	19	43	7	13	
91	37	11	7	149	7	17	19	7	23	7	11	127	7	199	383	7	71	7	7	83	271	7	11	7	13	19	7	107	17	7	
93	41	7	431	31	11	7	29	23	79	71	13	103	7	97	61	11	223	19	37	7	7	7	7	7	13	127	467	7	211	107	17
97	103	149	7	23	7	13	17	47	7	11	199	7	89	433	83	7	37	19	13	7	7	11	31	7	17	7	23	61	79	7	
99	149	23	11	61	7	293	277	419	7	109	7	7	7	7	7	31	13	7	59	7	7	7	7	7	7	11	7	7	19	239	7
	21	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49
03	13	7	7	107	31	29	7	199	7	457	19	7	73	13	7	7															



Burckhardt's table of factors (first million, 1817) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

26

225000.

	22	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	22	23	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37
01	7	17	—	13	—	11	337	7	23	109	—	41	—	—	29	7	19	11	—	17	281	—	7	31	—	89	43	—	11	7	13	
07	223	—	17	11	31	83	7	19	—	—	13	—	—	—	7	11	37	—	113	17	7	313	—	13	—	—	—	11	19	7	103	
11	29	233	—	7	47	13	—	—	19	11	7	—	—	—	—	17	37	79	7	103	13	11	23	—	31	7	41	—	19	101	29	
13	83	11	—	17	13	7	—	—	71	61	—	229	7	—	—	—	283	—	13	19	7	17	227	—	11	73	—	7	—	—	—	
17	13	293	7	263	—	31	—	11	277	7	107	29	—	13	—	—	17	7	—	11	19	—	—	61	7	—	157	13	—	—	11	
19	43	139	—	—	7	29	—	383	—	—	11	7	—	—	23	47	—	—	359	—	7	—	11	67	—	—	13	7	—	113	—	19
23	—	7	41	157	43	11	—	13	7	23	—	19	37	—	—	—	7	11	—	31	47	13	7	—	—	181	—	—	—	—	7	
29	7	13	—	11	29	359	109	7	467	—	43	41	97	—	—	7	—	311	17	131	—	103	7	19	59	263	11	23	13	7	37	
31	307	23	7	—	—	—	11	—	—	7	37	—	13	19	41	—	89	7	—	—	179	—	—	—	7	23	13	157	29	11	47	
37	—	7	—	101	11	19	13	17	7	29	163	—	—	47	—	—	7	—	—	23	13	463	73	7	41	17	127	11	37	—	7	
41	139	—	13	—	—	—	19	197	79	53	—	—	—	—	179	23	—	—	373	47	7	—	11	43	137	71	19	7	—	13	41	
43	7	—	11	—	233	101	—	7	17	—	457	389	23	—	11	7	53	19	—	79	—	29	7	—	—	11	17	13	—	—	—	
47	313	—	47	17	7	—	37	—	11	13	97	7	—	—	283	—	—	—	19	7	11	17	—	13	—	271	7	—	53	43	—	
49	11	—	29	—	61	—	7	13	19	17	—	11	373	7	—	—	—	—	—	—	59	7	—	11	163	37	—	17	7	47	23	
53	67	—	23	7	17	—	11	—	—	19	7	—	137	—	—	—	—	13	7	—	29	—	—	17	83	37	7	23	—	107	11	13
59	73	19	7	31	11	17	61	—	—	7	13	—	—	107	—	71	11	7	47	317	23	19	—	17	7	—	313	7	—	—	157	—
61	—	179	113	—	7	71	89	11	13	421	—	7	251	—	—	—	—	53	23	7	—	229	13	—	—	29	7	—	—	17	11	
67	—	37	13	—	7	11	29	—	—	239	7	23	17	101	—	—	13	11	7	—	—	—	—	19	—	7	—	337	—	13	17	
71	7	—	—	89	19	—	—	7	—	43	131	11	67	401	7	—	173	457	337	—	—	269	7	11	19	13	—	—	431	7	31	
73	173	—	7	11	353	23	307	397	—	7	79	43	347	17	11	101	7	29	37	—	311	61	13	7	359	11	59	—	23	157	—	
77	—	23	83	—	71	13	7	—	17	11	—	31	—	—	7	113	19	47	37	13	89	7	401	—	229	23	17	—	7	—	—	
79	—	7	127	13	41	31	19	157	7	379	61	137	11	59	17	7	13	43	—	—	—	—	7	11	109	19	179	251	29	7	—	
83	47	—	—	—	—	—	97	11	109	17	41	—	7	23	—	—	29	383	11	7	67	43	191	61	31	13	7	—	149	—	—	
89	—	257	—	—	7	11	13	—	—	17	7	7	7	—	37	—	—	11	—	—	13	179	71	443	113	67	7	463	—	389	—	
91	31	263	269	67	13	347	7	—	11	19	23	353	71	7	167	—	17	13	83	11	7	29	41	139	149	—	—	7	19	43	—	
97	17	19	—	29	23	7	11	67	—	—	—	13	7	31	467	439	—	11	53	7	19	149	223	101	13	—	7	23	11	113	—	

  

	22	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	22	23	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38
01	23	11	7	—	97	—	—	13	—	7	307	37	11	73	107	—	7	211	—	—	149	13	19	—	7	233	163	—	—	103	17	
03	163	17	79	193	7	13	—	127	83	107	—	7	19	—	29	11	—	—	7	443	59	23	263	—	—	—	7	11	—	61	239	37
07	229	7	29	—	—	41	—	—	7	157	11	71	—	17	13	7	149	23	7	149	23	—	—	11	7	—	—	—	—	13	37	7
09	—	53	11	7	19	—	103	59	31	37	7	—	13	11	—	23	61	7	353	17	—	—	—	19	7	13	283	101	—	229	—	
13	7	431	131	—	—	19	—	7	11	409	—	23	—	29	7	—	223	—	59	11	239	7	139	—	19	457	89	31	7	61	—	
19	—	173	13	79	227	23	7	—	—	31	149	—	439	7	43	13	19	11	61	—	7	—	—	—	29	37	—	7	11	73	—	
21	13	7	—	23	17	—	37	19	7	11	157	—	331	13	—	7	43	—	29	71	11	17	7	67	47	—	13	—	293	7	—	
27	7	—	53	—	89	17	149	7	47	—	—	—	127	—	7	—	31	—	11	—	13	7	17	37	379	353	163	59	7	11		
31	17	—	11	13	7	—	257	—	—	137	—	7	—	11	53	—	13	17	7	19	—	37	331	11	7	43	—	—	347	13	—	
33	—	13	—	37	239	11	7	—	—	73	19	29	—	7	13	277	11	—	269	—	7	—	97	17	—	—	109	7	43	19	—	
37	11	17	37	7	—	—	223	—	41	7	11	—	—	79	—	—	7	17	359	181	199	11	13	7	59	—	—	179	29	—	—	
39	149	59	19	11	113	—	229	17	13	71	—	31	7	233	11	—	—	—	7	37	13	29	47	17	11	7	—	49	197	—	—	
43	—	151	7	19	13	—	113	139	7	29	—	59	227	—	131	7	13	41	17	11	17	11	19	7	283	73	23	47	379	—	—	
49	—	7	—	17	151	—	127	11	7	337	13	31	199	19	—	193	11	—	193	11	—	17	23	7	13	83	281	41	—	7	—	
51	61	131	7	461	19	31	—	313	13	7	—	—	113	—	29	227	7	—	23	97	11	13	—	7	73	17	—	—	—	—	—	
57	—	—	7	13	—	73	—	11	7	17	—	23	211	179	7	—	397	11	139	59	47	7	—	—	197	29	17	—	13	—	—	
61	—	—	61	11	41	17	7	31	—	23	151	—	13	7	11	83	—	19	—	—	—	7	—	17	109	317	11	—	7	311	—	
63	—	7	401	—	53	—	11	23	7	191	13	17	103	157	37	7	—	11	—	—	271	—	7	13	—	—	—	19	11	7	—	
67	—	11	—	23	—	7	13	—	19	83	47	7	37	347	163	53	499	—	7	31	211	227	11	—	29	7	—	19	97	—	—	
69	7	23	—	181	11	—	263	7	—	401	—	17	397	7	11	41	13	97	19	—	7	53	239	23	—	11	89	7	17	—	—	
73	13	19	31	331	7	83	59	17	89	—	11	7	—	13	—	241	151	—	7	—	19	11	41	—	17	7	13	479	131	271	—	
79	83	—	—	7	—	419	353	13	11	181	7	—	19	277	23	31	—	7	29	11	13	—	—	—	7	17	47	—	163	—	—	
81	11	463	—	19	—	—	61	—	—	31	—	11	7	—	17	—	—	—	13	7	151	—	—	—	—	—	7	—	263	37	—	—
87	67	443	41	—	7	397	23	167	37	11	173	7	13	107	19	17	97	421	7	373	11	83	31	29	281	—	7	—	79	109	23	
91	43	7	23	107	11	—	37	—	281	17	29	109	193	191	—	—	349	—	293	—	73	13	7	—	—	23	11	17	—	7	—	
93	23	—	43	7	31	29	13	—	—	7	41	—	—	—	—	17	7	11	13	47	—	193	23	7	19	151	—	—	191	11	—	
97	7	73	11	311	—	43	7	—	349	—	17	—	11	7	13	127	41	—	23	—	7	29	31	11	47	19	—	7	67	—	—	



234000.

27

	23	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	23	24	03	06	09	12	15	18	21	24	27		
01	29	23	379	467	19	7	37	179	11	—	347	—	7	—	—	79	—	181	53	7	107	41	17	19	23	13	7	—	223	29		
07	—	43	283	—	7	31	11	—	—	—	89	7	—	73	—	19	47	11	7	13	—	59	17	17	—	7	—	239	11	163		
11	241	7	13	61	—	43	—	—	7	67	—	307	11	—	23	—	19	157	17	—	—	47	7	11	31	—	—	83	13	7		
13	43	53	—	7	11	—	—	17	59	—	7	—	23	13	—	11	131	7	31	—	389	167	29	—	7	—	11	197	—	—		
17	7	—	17	—	41	47	31	7	19	13	11	43	127	53	7	137	79	487	—	17	—	7	13	103	109	—	—	19	7	251		
19	31	—	7	347	29	—	23	13	17	7	—	—	—	11	211	—	7	—	19	53	13	7	71	11	17	79	—	—	23	13		
23	19	—	23	13	71	—	7	389	11	—	421	73	293	7	—	97	13	43	—	11	7	29	89	403	23	—	7	149	11	—		
29	—	31	—	29	17	—	11	—	—	—	13	19	7	—	—	—	11	—	—	7	47	17	41	13	—	149	7	—	—	—		
31	7	—	19	—	—	317	113	7	13	11	—	—	—	229	7	—	241	23	—	—	11	7	—	197	149	41	29	17	7	—		
37	227	89	13	239	67	—	7	11	29	—	293	17	71	7	—	13	—	—	11	—	7	149	331	479	317	—	257	7	13	11		
41	283	—	—	11	7	—	—	17	23	—	101	61	—	—	—	263	—	7	—	149	—	—	—	17	7	29	59	31	—	67		
43	—	—	41	103	—	7	181	—	67	13	7	13	167	11	19	113	11	89	149	7	—	31	13	—	19	7	—	23	17	—		
47	11	23	7	—	307	13	19	17	41	7	101	11	107	37	—	—	7	—	13	47	—	—	11	7	17	19	7	—	—	—		
49	43	29	461	11	7	109	—	107	—	—	223	7	67	17	11	149	13	379	7	197	—	—	23	83	—	7	73	463	—	13		
53	59	7	—	47	43	—	227	—	7	11	—	71	13	149	89	7	—	19	23	—	11	—	7	—	—	13	367	103	—	7		
59	7	131	—	—	31	—	13	7	179	17	37	97	23	—	7	191	—	311	11	13	—	7	—	—	—	—	17	113	7	11		
61	19	—	7	—	13	103	163	139	—	7	11	—	43	47	—	17	7	13	—	19	67	11	59	7	—	—	—	37	31	—		
67	—	7	61	—	23	29	149	—	7	59	—	13	271	—	—	61	53	—	43	11	431	157	7	13	—	11	7	—	17	103		
73	7	223	—	19	—	13	11	7	89	—	—	—	—	—	7	—	29	11	13	163	—	7	19	73	31	37	—	7	—	—		
77	79	11	109	—	7	—	—	59	—	97	383	7	11	—	13	227	—	23	7	347	101	271	—	11	37	7	—	13	43	17		
79	149	17	331	—	11	37	7	103	—	—	79	—	13	7	19	11	—	—	17	—	7	—	229	397	89	13	11	7	—	—		
83	—	—	—	7	37	89	139	257	13	—	7	23	—	17	239	19	—	7	71	—	409	11	101	137	7	31	—	199	—	107		
89	—	47	7	—	—	23	—	19	11	7	—	277	—	331	17	13	7	53	—	11	37	233	7	101	—	19	127	13	—	—		
91	11	31	37	17	7	—	251	173	107	—	7	—	13	—	—	59	19	7	61	17	421	11	53	—	7	13	47	—	97	—		
97	131	41	29	7	17	43	419	13	61	11	7	47	251	—	31	397	—	7	139	37	11	17	313	—	7	71	—	19	—	—		
	23	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	23	24	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	
01	7	157	31	13	11	—	—	7	71	43	19	—	—	7	—	11	13	—	37	29	—	7	—	401	227	—	11	—	7	13		
03	—	13	7	—	107	17	53	11	—	7	41	43	467	29	13	269	7	251	11	—	19	311	17	7	—	—	13	281	11	—		
07	17	29	11	—	—	—	7	—	—	13	199	—	7	—	—	31	41	17	53	—	7	19	—	13	11	359	—	7	197	—		
09	193	7	79	—	—	11	17	—	7	31	127	—	19	—	167	7	11	43	—	41	29	307	47	—	29	307	47	11	—	7		
13	11	17	—	—	13	7	269	199	163	—	67	11	7	19	—	37	173	13	17	7	—	43	11	—	—	41	7	23	31	—		
19	103	53	17	199	7	19	—	—	11	31	7	89	—	67	47	—	139	7	17	11	23	—	29	13	7	—	43	—	—	—		
21	—	11	—	197	31	—	7	53	17	13	59	137	11	7	—	19	—	29	—	23	7	—	13	11	—	17	7	—	43	—		
27	257	359	—	13	139	7	19	—	17	11	233	7	23	61	—	13	31	—	7	109	11	—	—	—	—	47	7	—	29	13		
31	—	—	7	97	17	11	131	—	19	7	83	41	13	—	—	71	7	—	—	—	17	67	7	373	13	—	11	283	37	—		
33	137	67	—	61	7	101	71	23	11	47	13	7	—	103	41	127	337	—	7	11	439	—	—	13	—	7	113	17	—	139		
37	19	7	43	11	—	17	13	337	7	37	—	283	—	—	11	7	61	—	31	13	41	—	7	—	11	23	29	409	7	—		
39	—	23	191	7	13	67	11	101	53	103	7	17	31	—	—	—	7	—	—	373	—	29	—	41	7	—	37	11	19	—		
43	7	11	—	—	157	61	17	7	43	29	—	19	11	13	7	167	—	—	—	23	7	—	11	—	—	13	7	7	41	—		
49	—	97	—	19	—	71	7	13	—	239	11	367	7	23	—	—	419	421	—	7	11	19	—	17	167	313	7	59	47	—		
51	41	7	11	—	59	13	—	31	7	433	—	101	23	11	29	7	43	—	13	—	83	7	—	11	—	—	157	—	7	—		
57	7	—	181	—	37	19	23	7	229	41	—	11	13	101	7	—	83	67	—	—	31	7	11	193	19	13	131	—	7	23		
61	—	—	23	37	7	—	11	—	13	17	—	7	73	29	—	41	197	11	7	131	137	13	71	—	—	7	17	—	11	211		
63	23	—	31	313	373	7	29	181	—	—	—	83	—	7	—	17	19	—	41	13	7	37	—	23	—	—	7	43	—	—		
67	—	—	13	7	11	463	—	191	181	—	7	—	—	317	349	—	—	7	—	23	37	31	61	—	7	—	11	17	13	—		
69	13	37	—	—	—	7	83	11	19	—	487	73	7	13	—	31	17	23	11	7	—	191	—	—	59	67	7	19	107	11		
73	37	—	7	31	53	—	29	349	—	7	—	17	47	11	—	—	7	—	107	—	—	13	7	—	11	383	—	—	17	—		
79	11	7	383	13	113	—	—	23	7	—	—	11	17	—	127	7	13	29	—	—	19	—	7	—	281	—	—	—	73	7		
81	—	13	—	7	41	23	367	277	359	—	7	19	—	—	11	—	353	7	17	97	461	101	49	491	7	11	—	13	23	89		
87	—	11	7	19	401	211	47	—	13	7	113	—	11	41	223	37	7	—	17	181	13	19	7	199	—	61	73	367	—	—		
91	—	227	—	—	13	53	7	11	103	—	29	31	—	7	17	—	13	11	41	7	—	389	19	—	—	89	7	—	11	—		
93	—	7	13	17	29	31	409	—	7	—	11	53	401	—	19	7	23	271	263	—	17	11	7	—	—	101	—	79	13	7		
97	—	421	71	233	—	7	—	—	197	—	193	13	7	457	—	17	11	—	—	7	—	29	—	53	13	263	7	11	41	293		
99	7	—	—	—	17	—	19	7	11	13	23	439	37	—	7	29	199	97	31	11	401	7	13	353	283	19	139	101	7	53		
	23	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	23	24	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29
03	—	151	—	11	7	13	23	19	223	241	—	7	397	—	11	—	17	61	7	127	—	—	113	461	163	7	19	33				



28

243000.

	24	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	24	25	05	08	11	14	17
01	11	—	—	47	7	59	139	229	131	13	17	7	11	19	37	—	—	383	7	—	—	499	13	11	269	7	—	17	293	29	—
07	41	407	—	7	191	19	—	31	—	—	7	17	23	—	—	43	13	7	137	—	—	11	61	—	7	151	7	17	13	—	
11	—	—	59	—	11	17	7	23	—	—	—	—	13	—	7	269	11	—	227	43	73	7	—	17	—	13	31	11	7	37	
13	487	7	—	149	103	—	—	—	11	7	13	37	17	—	—	233	7	—	47	11	31	43	29	7	83	53	67	—	151	17	
17	73	23	11	—	—	7	17	31	—	29	—	—	—	7	11	173	41	19	—	13	7	—	—	47	17	11	479	7	—	151	
19	7	31	179	13	—	11	137	7	—	—	157	—	17	—	—	7	—	11	—	41	—	227	7	23	491	50	379	19	11	7	13
23	11	53	—	353	7	—	439	47	17	19	—	347	7	13	—	—	127	79	281	—	—	29	283	11	17	7	37	19	103	—	211
29	19	61	29	7	283	—	13	—	17	11	—	—	23	—	—	—	—	—	7	71	13	11	59	293	7	17	—	107	—	139	
31	—	11	—	—	13	7	103	—	83	71	19	313	7	—	17	—	47	13	—	—	7	131	167	107	11	37	29	7	31	—	19
37	47	43	19	83	7	97	—	29	—	31	11	7	—	—	457	17	139	—	7	—	—	—	11	191	109	13	7	—	23	—	—
41	23	7	53	19	467	11	—	—	13	7	—	17	181	—	—	—	7	11	—	—	251	13	—	7	23	29	199	—	11	31	7
43	359	—	—	—	—	13	—	43	11	397	—	—	—	—	19	433	73	17	7	13	—	337	23	31	—	7	7	71	—	227	
47	7	13	—	11	—	29	7	71	—	31	17	157	—	—	—	7	—	23	—	41	—	37	7	—	251	11	137	13	7	61	
49	17	37	7	—	31	19	11	103	7	—	—	13	43	—	—	23	7	11	59	—	—	271	389	41	7	19	13	53	—	11	29
53	37	11	167	—	—	—	7	67	13	—	197	23	11	7	97	—	—	29	61	—	—	7	13	421	11	—	19	—	7	41	17
59	89	163	13	53	47	7	—	61	389	—	—	11	67	7	17	—	13	59	19	397	7	—	11	—	43	—	7	7	—	13	271
61	7	397	11	23	—	—	—	7	19	53	241	—	—	11	7	—	281	71	—	—	17	263	7	29	181	11	43	13	19	7	—
67	11	—	139	17	29	7	13	41	179	103	11	31	7	47	37	311	—	419	19	7	—	11	—	—	—	—	—	—	7	—	223
71	31	19	—	—	137	199	11	—	—	—	97	—	—	—	37	17	13	7	241	—	47	19	29	—	—	7	—	11	13	—	13
73	—	13	—	—	17	7	—	—	11	—	19	7	491	13	29	—	41	—	—	7	11	17	61	—	107	31	7	13	—	—	79
77	—	199	7	29	11	131	—	—	—	7	13	433	19	31	107	11	7	—	—	193	233	—	—	7	353	83	11	—	—	—	73
79	43	257	67	19	7	17	71	11	13	107	53	7	37	—	—	—	—	7	—	—	13	17	457	7	47	7	29	—	193	—	11
83	17	7	11	269	13	—	233	—	—	73	37	—	—	11	29	7	487	13	—	—	83	—	7	19	11	13	29	—	31	23	7
89	7	17	197	—	191	—	—	7	31	—	43	11	—	61	7	19	—	—	17	—	—	—	7	11	—	29	—	239	7	—	—
91	—	—	7	11	—	277	19	17	127	7	67	—	43	307	11	—	7	283	191	23	223	113	13	7	17	11	89	—	—	—	—
97	283	7	379	13	—	—	—	359	7	271	—	53	11	23	67	7	13	19	43	—	—	—	—	7	11	229	17	37	—	47	7
	24	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	24	25	06	09	12	15	18	
01	—	—	—	—	17	—	7	—	11	—	23	431	79	7	—	—	—	—	—	—	7	17	461	43	53	—	13	7	—	—	11
03	7	—	—	—	—	—	37	7	383	17	—	11	—	29	139	7	—	157	—	67	59	—	7	—	13	43	131	17	—	7	53
07	29	401	—	23	7	11	13	73	97	373	19	7	—	—	223	—	—	11	47	7	13	—	17	71	—	7	23	11	43	19	
09	—	19	—	—	13	331	7	—	11	409	17	239	—	7	—	—	173	13	—	11	7	443	67	29	23	73	83	7	103	—	—
13	13	47	19	7	—	17	53	379	—	401	7	29	—	13	11	—	—	7	181	—	—	23	19	17	—	11	13	229	—	31	—
19	—	11	7	239	41	—	17	13	—	7	—	31	11	19	23	193	7	401	257	61	13	—	29	7	53	—	—	—	—	419	
21	—	—	251	—	7	13	257	41	—	—	—	7	17	337	109	11	29	89	7	—	37	—	—	19	193	7	11	—	97	17	
27	37	229	11	7	263	43	23	251	—	293	7	83	13	11	167	19	41	7	31	—	—	—	—	—	7	13	59	29	—	23	
31	7	—	23	79	73	223	31	7	11	43	—	263	—	7	29	19	—	157	11	—	157	11	7	41	—	173	17	349	—	7	—
33	11	—	7	—	—	—	13	19	—	7	—	11	251	53	17	—	7	37	—	13	—	—	11	7	167	41	19	—	—	—	
37	—	—	13	277	103	—	7	127	19	17	101	281	137	7	—	13	37	11	—	23	7	—	—	—	59	53	17	7	11	71	
39	13	7	223	73	—	—	431	7	11	47	—	—	—	13	—	—	23	19	—	—	11	—	7	61	139	263	13	277	—	7	—
43	19	31	71	—	11	—	103	29	13	17	59	7	23	—	11	—	—	—	7	—	43	13	—	—	—	7	17	—	—	—	—
49	—	137	11	13	7	349	397	23	41	—	131	7	227	11	31	—	13	163	7	29	73	—	—	11	7	—	43	17	13	—	
51	17	13	19	109	—	11	7	—	31	—	—	41	443	7	13	—	11	17	199	—	7	19	137	—	79	47	—	7	23	43	—
57	—	17	173	11	—	7	—	—	13	47	71	37	7	19	11	227	—	17	7	41	13	23	—	29	11	7	—	—	107	—	—
61	—	—	7	61	13	89	487	—	—	7	37	193	29	17	19	167	7	13	23	—	11	313	379	7	—	367	41	—	—	—	—
63	73	11	13	31	7	19	29	59	—	—	199	7	11	107	—	13	23	499	7	17	193	—	11	19	7	—	13	—	13	41	—
67	—	7	43	107	—	—	19	11	7	53	—	—	13	23	—	17	7	67	—	11	—	101	89	7	29	13	19	—	37	—	7
69	241	—	—	7	43	—	199	—	37	13	7	—	—	—	—	53	19	7	—	—	17	11	13	7	439	—	71	197	61	—	—
73	7	—	317	41	31	11	23	7	43	71	—	—	—	—	7	17	11	19	13	191	67	7	101	—	109	—	113	11	7	23	—
79	23	—	433	11	—	397	7	—	241	19	173	103	13	7	11	233	17	31	—	—	7	317	—	23	37	11	—	7	19	—	—
81	19	7	—	67	—	17	11	61	7	—	13	31	—	211	—	7	43	13	331	19	—	23	7	13	227	—	419	59	11	7	—
87	7	—	—	—	11	—	17	7	—	131	—	19	—	—	7	11	53	11	—	—	—	—	—	7	37	17	31	—	—	—	—
91	13	17	131	—	7	—	409	—	—	29	11	7	19	13	—	—	—	—	7	—	—	211	11	439	—	337	7	13	—	47	331
93	157	59	11	19	—	179	7	17	—	23	—	13	—	7	—	—	—	—	—	—	7	347	19	449	11	—	—	—	7	43	—
97	—	37	17	7	19	23	—	13	11	—	7	—	47	103	73	—	7	—	—	11	13	—	—	19	7	31	499	—	23	—	—
99	11	41	—	23	—	7	337	—	17	—	191	11	7	—	19	67	—	—	13	7	—	—	11	383	241	17	7	79	311	109	—



[illegible]



Burckhardt's table of factors (first million, 1817) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

30

261000.

	26	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	26
01	13	211	17	131	23	79	7	7	13	29	89	227	113	7	97	163	73	157	11	281	17	7	13	41	19	67	7	13	439	7	17	173
11	13	43	7	13	263	7	37	269	107	241	307	7	53	107	17	113	13	7	53	7	17	137	11	7	7	29	7	31	41	13	13	
17	7	13	7	431	7	79	89	29	7	31	13	101	71	19	17	7	227	7	227	7	11	11	31	7	13	61	7	7	419	7	7	
19	11	29	7	7	19	19	11	7	13	43	7	11	83	499	43	337	79	241	7	263	109	17	13	11	19	19	7	263	191	7	7	
23	29	29	61	103	11	83	7	17	11	7	13	13	53	7	41	7	11	17	157	43	7	23	7	13	13	13	19	7	7	7	29	
29	7	7	7	47	7	17	433	11	7	13	7	7	7	7	7	7	41	11	23	71	23	7	29	347	7	19	7	19	7	7	29	
37	7	7	7	13	7	11	17	7	7	7	229	31	7	23	7	131	11	19	359	7	7	7	17	17	7	41	11	7	7	7	13	
43	11	17	53	7	163	7	67	271	131	23	73	7	13	397	7	11	7	37	7	19	97	7	11	11	313	7	7	7	7	7	7	
47	41	17	17	7	29	103	13	359	493	11	7	19	31	53	7	7	29	47	157	13	13	101	7	47	7	7	23	181	211	107	7	
49	281	11	19	41	29	7	31	79	17	73	71	7	7	7	7	37	83	13	7	13	19	19	11	23	17	7	17	29	227	7	7	
53	13	7	7	17	7	11	109	11	109	7	7	7	383	13	37	29	7	11	61	17	17	19	7	7	7	31	13	79	59	11	7	
59	61	7	31	53	7	13	43	93	11	7	7	167	23	7	19	7	11	7	41	13	11	13	17	7	457	101	29	11	467	7	7	
67	71	47	11	23	163	139	11	7	487	13	191	7	347	17	13	257	31	7	7	11	79	53	107	7	7	13	313	67	7	11	201	
73	23	7	7	7	11	67	13	89	7	37	199	463	17	29	7	7	179	439	13	43	7	7	23	59	7	7	11	19	7	7	7	
77	7	29	13	7	41	7	7	17	37	19	11	241	7	7	7	13	97	7	7	409	11	7	173	17	491	7	7	13	349	7	7	
79	7	11	53	353	97	199	7	173	31	181	59	61	11	7	29	31	53	13	7	19	103	7	7	89	11	419	13	7	7	7	7	
83	131	19	151	7	7	37	11	23	17	7	419	19	193	7	13	61	349	13	7	7	11	49	47	13	73	7	7	7	7	7	7	
89	157	13	101	19	31	7	151	7	11	11	7	7	7	7	13	17	17	29	7	7	11	19	37	7	41	7	13	23	7	7	7	
97	191	43	7	37	7	7	7	11	13	151	79	7	7	7	7	19	47	17	31	7	7	13	23	263	7	7	7	241	29	7	7	
	26	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	26
01	7	173	13	11	127	13	31	11	19	43	7	251	7	17	223	11	359	7	29	13	23	47	7	283	11	113	443	7	17	7	61	
07	7	7	7	7	47	313	283	7	41	331	109	11	17	7	127	13	13	21	59	31	479	37	53	7	7	19	109	11	13	7	17	
09	37	17	7	11	461	59	7	101	7	101	7	23	41	31	43	11	151	7	19	17	37	131	29	13	7	7	11	19	29	7	17	
13	31	73	7	479	7	13	7	7	7	11	79	97	7	7	7	7	59	41	13	251	7	7	7	7	157	7	7	7	7	23	7	
19	23	197	157	59	277	7	163	11	7	7	7	19	89	7	31	17	7	37	53	11	7	29	7	23	251	13	7	7	7	7	7	
21	7	19	7	17	7	407	7	7	7	7	11	281	101	7	7	7	7	29	13	11	17	7	7	13	179	43	7	7	7	7	7	
27	31	79	7	13	7	7	7	11	11	7	11	269	19	7	37	23	43	13	311	13	7	7	7	433	151	29	7	7	7	7	7	
31	13	227	7	7	181	241	461	31	193	7	23	7	13	11	491	17	7	179	163	7	79	109	7	79	109	7	11	13	499	239	7	
33	223	7	31	157	19	7	11	29	23	7	13	7	47	7	109	101	11	193	7	7	17	19	13	353	7	151	11	83	7	7	7	
37	17	11	7	67	7	19	13	7	7	7	7	7	11	7	7	103	11	7	17	47	13	31	7	7	7	19	7	7	23	151	7	
39	43	113	7	47	31	43	17	211	439	7	7	7	7	7	107	13	7	19	443	17	347	11	7	7	17	53	7	11	307	7	7	7
43	7	53	17	7	7	7	29	67	7	11	11	43	67	7	127	7	211	23	29	17	311	7	11	7	149	233	61	19	7	449	7	
49	51	11	7	7	7	13	53	17	7	31	11	43	239	23	421	7	181	19	13	463	11	71	7	11	7	127	17	149	7	103	7	
57	13	7	7	271	167	7	7	7	11	19	373	7	13	443	7	7	449	43	59	11	71	7	31	101	37	43	7	109	7	7	7	
63	179	47	7	71	11	7	439	41	7	13	29	19	7	401	79	11	7	113	149	11	7	433	17	13	181	37	7	23	7	421	7	
67	7	7	19	503	29	31	59	7	449	7	17	7	7	73	7	113	7	149	59	7	7	13	7	7	43	23	101	17	7	13	7	
69	7	13	67	13	7	11	7	53	7	53	7	17	7	271	11	263	149	13	59	7	7	23	17	67	11	7	277	293	43	13	7	
73	11	373	7	7	59	193	17	7	367	7	11	149	139	19	13	29	23	47	7	127	103	53	37	11	13	7	41	7	17	211	7	
79	47	37	7	13	347	19	17	229	7	73	7	7	7	29	379	7	13	269	31	11	7	331	7	17	19	7	113	7	7	7	7	
81	139	11	13	137	7	7	23	29	7	67	7	11	17	7	13	19	7	7	37	397	7	7	7	7	11	349	7	47	7	13	73	
87	107	23	7	7	41	409	19	13	7	61	41	7	59	17	389	7	7	7	7	27	11	13	227	7	139	31	19	71	7	7	7	
91	7	109	7	149	11	79	7	17	7	17	61	43	7	7	47	11	7	13	7	23	23	7	7	59	89	17	11	7	257	7	7	
93	19	29	7	13	131	181	11	7	11	7	349	41	7	41	17	7	7	7	23	11	7	281	7	7	7	311	7	53	7	13	7	
97	149	19	389	11	257	7	281	163	7	17	59	13	7	11	37	461	7	17	29	7	7	7	127	239	11	7	7	7	197	7	7	
99	269	7	7	349	7	443	11	251	7	13	19	23	179	7	7	7	7	11	7	7	7	31	7	13	97	47	7	197	7	7	7	
	26	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	26
03	29	11	97	7	53	7	13	7	23	31	431	17	7	353	7	7	7	283	7	7	7	43	11	7	11	7	167	7	71	17	29	
09	13	23	23	7	29	7	73	7	179	7	11	17	13	7	19	47	7	79	7	7	191	11	31	19	139	7	13	43	359	17	7	
17	11	103	7	61	307	7	19	59	239	41	37	11	7	7	7	7	29	31	251	17	89	7	7	7	23	11	379	7	53	43	7	
21	97	13	7	7	29	53	11	19	7	7	83	137	23	13	13	41	7	11	59	7	353	7	107	7	73	7	19	13	11	47	7	
23	7	7	17	7	7	7	7	47	11	163	7	13	7	7	7	467	7	19	7	293	11	223	7	181	7	7	7	29	7	7	7	
27	239	7	43	7	11	59	83	23	7	131	7	7	7	47	7	7	229	19	7	7	13	7	53	41	103	11	7	79	7	7	7	
29	33	7	107	7	17	23	13	11	113	19	7	19	7	433	7	433	7	11	7	7	13	7	17	73	7	7	7	41	19	11	7	
31	11	41	19	7	67	7	7	71	29	13	139	11	7	7	43	7	223	17	23	173	7	19	11	37	7	31	7	47	7	7	7	
39	7	7	29	11	39	7	17	13	7	61	89	127	19	7	11	7	23	113	7	31	13	7										



270000.

31

	27	00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87			
01	-	137	-	61	7	7	47	107	211	11	11	7	337	419	-	313	97	19	7	23	11	17	13	-	41	7	83	31	199	-				
07	193	-	461	7	79	17	17	11	11	19	7	7	7	419	23	37	277	13	7	11	59	-	83	17	7	359	379	71	19	11				
11	7	-	11	139	-	61	17	7	23	19	19	13	-	13	11	7	211	17	193	7	193	-	163	67	11	13	353	-	7	19				
13	71	19	7	-	-	367	11	17	23	331	7	13	-	-	-	-	223	7	103	29	293	19	47	31	7	-	-	11	-	109				
17	11	17	19	23	-	-	-	7	41	-	-	31	11	-	7	443	-	-	59	17	13	7	19	11	7	-	97	23	7	139				
19	29	7	-	11	13	47	67	17	7	-	41	37	19	-	11	7	199	13	-	-	-	-	7	-	17	11	367	-	433	7				
23	23	13	-	17	-	59	7	229	503	11	37	-	7	13	-	271	41	29	-	7	11	13	-	31	-	191	7	-	509	107				
29	-	-	277	17	7	19	11	89	223	7	-	7	-	23	-	23	19	-	7	13	137	-	-	19	7	-	37	29	11					
31	-	83	-	-	-	13	7	-	37	17	11	443	23	7	67	19	-	-	13	103	7	11	29	467	-	-	17	7	41	211				
37	-	-	127	-	29	7	23	19	11	-	17	157	7	59	-	281	-	73	67	7	-	-	163	107	13	7	17	-	23	-				
41	31	43	7	11	-	17	-	-	13	7	137	61	-	-	-	11	293	7	503	53	-	-	13	17	7	37	11	109	19	383				
43	23	-	241	43	7	37	11	71	113	107	-	7	-	-	-	29	-	-	11	7	13	-	67	23	53	7	79	-	-	11				
47	19	7	13	29	37	383	17	43	7	311	-	41	11	31	139	7	-	-	-	19	-	-	7	11	-	-	-	-	13	7				
49	13	409	89	-	-	-	-	31	-	43	7	-	-	17	13	41	11	191	-	-	47	-	103	37	-	7	-	11	-	307	7			
53	7	53	-	-	-	-	-	7	-	13	11	19	-	23	7	73	-	-	-	313	41	7	13	-	17	433	31	349	-	7	-			
59	61	-	37	-	13	487	443	7	23	11	-	-	-	131	7	-	463	13	-	-	11	7	-	19	419	-	17	-	7	-				
61	11	7	31	-	-	59	7	-	127	7	-	-	11	283	19	13	7	-	-	-	29	59	43	7	-	53	139	13	23	7				
67	7	-	29	-	61	19	-	7	13	11	-	-	211	-	7	17	-	-	-	47	-	11	7	23	103	19	113	43	7	-				
71	-	-	53	31	7	-	19	-	7	19	17	7	103	-	-	11	11	-	13	7	97	359	-	47	179	7	11	17	281	113				
73	-	167	13	-	-	-	7	11	53	41	-	461	29	7	71	13	17	233	11	-	7	-	173	-	197	241	7	13	11	-				
77	29	101	11	7	7	-	59	61	47	-	-	7	13	23	11	-	37	31	7	83	211	53	191	337	-	7	-	269	-	17	29			
79	17	-	-	233	-	-	-	-	19	13	23	167	7	-	-	157	-	11	17	41	7	-	313	13	29	-	-	7	11	-	149			
83	11	127	7	101	67	13	23	-	521	7	11	11	17	83	-	-	-	7	-	13	-	-	479	11	7	41	139	-	149	17				
89	23	-	-	53	-	101	43	-	7	11	347	31	13	17	103	7	-	-	97	-	79	11	-	7	23	149	13	-	283	7				
91	163	11	17	7	71	31	97	-	43	53	7	19	11	311	59	-	29	7	-	17	-	23	271	11	7	89	-	-	-	79				
97	-	59	7	17	13	-	-	293	269	7	11	131	-	-	-	43	23	7	13	31	193	17	11	19	7	-	-	-	-	-	88			
01	27	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88			
01	13	317	-	457	19	11	7	-	379	37	41	23	59	7	-	17	11	-	-	43	389	7	-	89	19	-	-	13	7	-	-			
03	31	7	421	-	17	-	-	-	7	23	79	13	191	41	19	7	47	149	-	-	11	43	17	7	-	-	-	-	37	-	7			
07	257	-	167	11	53	7	127	13	-	-	101	7	-	-	11	19	17	-	-	137	7	13	47	-	-	43	11	7	-	23	-			
09	7	113	-	23	97	13	11	7	73	-	53	373	-	31	7	-	-	-	11	13	83	29	7	17	439	-	19	23	-	7	-			
13	17	11	211	-	7	47	37	19	29	-	-	7	11	101	13	311	421	17	7	-	-	263	23	11	67	7	19	13	41	-	-			
19	313	17	-	7	181	-	-	137	13	149	7	79	-	-	11	31	101	23	7	17	29	71	11	167	37	7	73	-	67	-	-			
21	-	11	-	37	7	13	17	17	113	19	113	71	7	-	21	47	89	157	-	7	419	79	-	-	11	227	7	61	19	103	-			
27	11	19	97	-	7	149	-	-	17	109	-	7	-	13	397	41	61	-	-	7	19	31	11	139	29	7	13	-	223	-	-			
31	-	7	19	17	23	43	11	-	7	13	-	127	29	89	41	7	-	-	11	-	101	17	19	7	53	-	313	449	23	11	7			
33	-	37	23	7	-	61	29	13	-	11	7	-	-	19	-	67	211	7	379	113	11	491	127	449	7	23	17	-	71	53				
37	7	-	-	13	11	-	193	7	-	251	71	43	331	19	7	11	13	449	61	-	-	7	31	29	463	-	-	11	-	7	13			
39	151	13	-	7	131	19	-	11	-	7	17	271	-	43	13	193	7	29	11	23	461	-	7	269	-	-	41	13	59	11	-			
43	11	229	-	47	31	17	61	449	233	13	97	457	7	251	23	23	269	19	13	-	47	7	-	17	13	11	-	499	7	-	-			
49	11	-	13	11	-	7	17	7	17	13	11	7	179	7	179	7	13	-	-	7	271	-	11	17	13	101	7	71	-	-	-			
51	7	-	13	11	-	151	7	479	281	29	31	17	79	7	13	-	-	-	71	223	-	7	109	-	337	11	19	67	7	17	-			
57	-	11	73	-	-	7	-	191	13	-	-	-	11	-	-	457	-	-	409	19	311	7	29	13	11	23	-	239	7	-	431			
61	19	-	-	7	89	13	431	11	17	29	7	151	31	-	-	-	-	7	11	19	23	-	103	-	461	7	17	-	-	-	-			
63	07	-	-	13	-	7	31	-	-	-	11	61	7	53	17	349	13	7	23	7	157	11	-	-	-	-	13	7	-	-	-			
67	-	307	7	-	11	-	-	-	7	173	19	13	223	23	29	17	131	-	71	239	73	29	-	7	61	13	7	17	11	163	-			
69	43	179	19	163	7	317	-	-	11	353	13	7	23	-	29	17	131	-	-	7	11	277	19	59	13	79	7	233	-	47	37			
73	73	7	29	11	43	107	13	31	7	131	17	-	-	61	11	7	-	151	-	13	-	83	7	-	11	11	137	17	37	7	-			
79	7	11	23	-	41	263	211	7	37	-	43	17	11	13	7	-	83	47	-	-	109	31	7	-	11	103	23	13	-	7	-			
81	17	197	7	307	11	19	-	29	-	7	-	13	43	-	31	11	7	17	-	13	-	-	-	-	-	151	-	7	11	421	-	-		
87	271	7	11	113	101	13	37	-	7	-	-	491	-	-	11	89	7	19	23	13	263	-	-	-	-	-	7	13	71	11	179	31	61	-
91	-	13	-	173	223	7	29	277	11	67	257	181	7	13	13	31	73	19	-	-	-	283	41	401	241	-	-	7	13	-	7	-		
93	7	-	17	419	-	101	7	19	31	7	19	13	-	11	7	-	-	61	-	17	139	7	11	37	43	13	-	-	19	7	29	-		
97	157	83	-	-	7	97	11	23	13	19	229	7	-	67	17	-	47	11	-	7	179	13	37	-	71	7	103	397	11	151	-	-		
99	19	223	-	17	127	23	7	-	101	11	359	29	113	7	331	53	59	-	-	-	13	7	-	31	-	457	137	7	23	131	-	-		
02	27	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89			
03	47	19	13	7	11	-	-	317	-	7	-	7	-	-	-	-	11	-	7	197	61	19	-	131	487	7	-	11	53	13	-	-		
09	-	-	7	-	-	167	-	307	41	7	29	479	19	-	11	59	-	7	-	23	37	-	67	13	7	11	331	317	211	-	-	-		
11	37	157</																																



	27	93	96	27	28	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	
01	90			99	02																										
07		11	7	113	37	13	19	401	17	7		197	11	101	173		7	43	13		103		89	7	29	17		53	31		
11		7		41		23	47	7	17	11			13			7	19	19			11	7	43	503	13	17		17	107	7	
13	59		23	317	17	7		109	13	41							11		19		7	37	13	29	157	23	7	11	97	31	
17	37			11	7	17			347		19	7			11	13			7	23	421		17	71	79	7	73		13	19	
19	13	19				31	7	197				17	409	7	71		463	11	37	101	7	41	47	137	193		13	7	11	149	
23		11	19	7		163	17	73		13	7	103	11	23	61	227	29	7			19	13	11	7	181	233	41	197	107		
29			7	13		53	31	17		7	11	47	233	19	107	281	7				59	11		7	17	349	97	29	83	13	
31	31	13	11	157	7	23	73			107	139	7	137	11	13	37			7			29		19	11	7		13	23		
37	11			7	71			41	13		7	11	109	31	17	19		7	461		149	13	11		7	101	373			53	
41	7	31			13		11	7	229	17		89	349	179	41	7		19	11	23		29	7	73	197			17	7	167	
43	263	137	7	271		47		19	431	7	131	331	37	523	29	13	7	149	61		11							19	101	13	59
47		409	29	131	11		263	19		7	17	13	23	7	31	11	79	67			7	433	41	269	13			11	7	223	
49	173	7				163	11	7	13	23		7	53	97	149	7	17		11			71	7				29	79		7	
53	19		11	71		7	23		83	139		17	7	11	191		373		13	7	61	67	331		11		7	31	17	23	
59	11	257		83	7	157				37	31		7	13		59	103				197	461	11	23	29	7				263	17
61	179	17	19	11	47		7	79		149		13	373		7	11	233			7	163			13	293	11	37	7	337	83	
67	29	11	17		13	7	37		67		127	41	7	19		23	31	13		7	89	139		11	83	509	7		157	29	
71	13	43	7	149	31	37		11	173	7		23		13	17			23	11	223		137	463		7	467	53	13	211	389	11
73		337	149	17	7	19	157	479	397	23	11	7	67		229				7	47	17	11		37	13	7			103	31	
77	149	7	307			11	19	13	7		311					7	11	31			13				47	19	41	11	23	7	
79	73	491		7	17	13		317	11	43		7	31		61	83		19	7	13	11		17	29		7	179	23		71	41
83	7	13	37	11	241			7	47		29			43	7		17	19			97	7	23		353	11	61	13	7		
89	17	11		41	127		7		13	19				11	7		61	23	17		37	7	13	109	11		53	7	19		
91	19	7	389		11	13		7	7					23		7	313		47	13		43	7	17	67		11			7	
97	7		11	211				7	23			19		11	7	41	73	37	71	31	137	7			11	463	13	43	7	79	

  

	27	94	27	28	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78		
01	91		97	00	03																										
03	71	271	17		7	277	257	7	13	11	13		7	19		37		7	11			41	13		7	281	23				
07		31	23	19		7		31					7			53	193	59	293		7	167	11	113	41	7	379	7	277	13	
09	79			7	19		11	89					491			13		7			17	23		19	7	29	113	53	11		
13	43		7		59	7		179		11	79		7				47		7		11	269			191		7	13	107	449	
19		7	11	107	13	17	43	19	7	23	53	109	269	11	449	7	97	13	29			61	7		11		19		317	7	
21		13	7			11		23	43	31	7	17	29	73	311	13	11	7		271			229	7	443	479	11	13			
27		23	7	11					7		19	29	167		11	181	7			41	239	79	13	7	23	11		349	19	17	
31					197	13	7	17		11	19	29	17	7	293		499		13		7	47		103	17	41	83	7	271	19	
33	47	7	467	13	31	29		7			307	59	11	17	421	7	13		23		19		7	11			263		41	7	
37		227	19			7	499	11	17		67	53	7	383	23				11	7	389	19	29	31	43	13	7			11	
39	7	103		97			7				11		19	349	7		29	31			7	163	13		281	37	43		7	73	
43		41	193	7	11	13		23	17			7	337	19	67	89	11		7	13	313	397	79		37	7	17	11	421	53	
49	13	113	23	7	37	19					7	41	433	13	11	29		7	31	443	47	131			7	11	13	17			
51	23		61		7	11			29		283	13	7		41	19	17	11		7		37	23	13		7		11			
57	17	43	37	103	7	13		19				7	157	79	179		17	7			29			41	233	7	11				
61	131	7			491	43	191	137	7	521	11		17	23	13	7				127		11	7		199	173	67	13	269	7	
63	107	17	11	7	139	59		31		89	7	23	13	11	47	419	443	7	17	37	191			7	13	73	83	137			
67	7	101		229	251	467		7	11			43		17	7	331	59		37	11	199	7		241		439	31	103	7		
69	11		7		181	23	13	73	271	7	19	11		29			7		383	13	31		11	7		89	347		23	19	
73		53	13	47		7			31	251	7	19		7	17	13	199	11		113	7				23			7			
79			19	11	7				13	181	163	7		251	11			271	23	7		31	13	43	73	283	7			479	
81	7		127	379	17		29	7		61	269		83	19	7	31	23	67	11		13	7		523		43			7	11	
87		13	53	173	257	11	7	83	193		23		59	7	13		11	29		347		17	7		73	19		7	31		
91	11	269	47	7	199	29	19		97	101	7	11	37	131	53	367	31	7		431		71	11	13	7	19	193		139	23	
93	89	277	83	11	23	7	17	103			31		7			11	239	19		7	53	13	227	17		11	7	23	29	223	
97	23	17	7		13				379	7	59	101					7	13	17		11		107	7			109			31	
99	43	11	13		7		487	17	19	229	29	7		167	13	89	107	7			23	181	11	17	7			19	13	67	

  

	27	95	27	28	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	
03	92		98	01	04																									
09	7	17		43		79	11	7	19	41	13	389	101		7		23	11	17	307	73	7		13			29	19	7	
11		7	13	17		11	97	7	29	43	23		89	7	53	11	401	13	41	17	7	311	223	31	409	37	11	7	127	
17	31	7		7	13		151	37	11	7	241	19	43		61	7		31	11	73	53	41	7			17	47		13	
21		11	29		19	7			7	151	13	47	277		7	191	11	43			223		7	13	37	163	23	17	11	7
23					19	13					151	7		139		47	59	2												



288000.

33

	28	80	83	86	89	92	95	28	29	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67
01	7	13	191	251	11	23	179	7	149	397	37	17	31	103	7	41	53	73	349	7	23	11	41	7	151	29	461	11	13	7	17	
07	179	229	257	7	13	7	61	19	11	7	523	331	83	103	7	251	17	13	23	19	7	41	29	7	11	19	257	7	37	313	47	
11	11	13	7	7	7	7	353	37	67	7	11	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
13	11	13	7	7	7	7	353	37	67	7	11	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
17	149	7	7	43	29	89	11	37	83	233	13	23	47	107	7	11	19	7	11	19	7	269	7	101	7	13	7	17	7	11	41	
19	293	401	397	311	7	43	31	223	7	43	17	317	193	7	67	73	17	443	103	7	17	419	11	13	7	37	31	11	17	461	7	
23	7	7	349	59	11	13	23	41	7	307	71	17	13	11	7	43	103	7	17	139	7	239	29	23	37	7	83	59	11	251	7	
29	7	373	11	7	223	11	109	47	359	7	13	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
31	17	31	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
37	113	7	29	11	13	139	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
41	13	37	31	113	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
43	7	11	17	283	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
47	71	29	7	7	23	23	7	11	167	59	7	7	137	17	31	19	7	157	13	7	157	13	7	11	7	7	7	7	7	7	7	
49	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
53	7	13	7	7	7	11	257	19	479	7	47	29	181	13	17	11	7	107	7	13	17	83	283	7	19	7	7	7	7	7	7	
59	19	7	7	11	139	7	17	11	71	31	7	31	7	53	281	11	37	7	61	11	7	13	157	47	17	137	503	7	7	7	7	
61	7	7	7	101	7	17	11	71	7	19	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
67	13	457	19	7	11	47	17	79	23	7	7	7	263	13	7	11	7	101	7	7	17	263	409	7	13	397	7	7	7	7	7	
71	7	17	127	19	23	7	7	7	13	11	7	7	37	7	7	7	7	307	29	59	7	17	263	409	7	13	397	7	7	7	7	
73	271	53	7	7	7	89	13	7	7	29	7	7	137	11	331	7	7	7	7	7	7	7	13	431	7	11	23	7	113	7	7	
77	7	283	17	13	59	7	61	11	313	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
79	11	7	7	7	443	19	227	439	7	101	37	11	31	7	13	7	7	109	11	7	269	23	47	29	7	19	7	7	7	7	7	
83	31	7	7	7	7	7	11	79	29	13	67	7	7	7	7	7	7	23	109	11	7	7	17	103	13	7	19	7	7	7	7	
89	7	7	7	7	7	7	7	7	7	23	7	7	31	41	7	7	7	173	13	7	89	29	17	157	61	7	7	7	7	7	7	
91	103	173	13	7	73	7	11	19	7	17	211	7	7	29	13	229	41	11	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
97	19	23	7	7	7	7	521	7	13	97	17	7	7	239	101	11	449	127	7	31	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	28	81	84	87	90	93	96	28	29	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68
01	11	19	7	7	439	13	17	7	31	7	7	7	11	7	29	7	7	7	7	101	7	13	79	19	83	11	7	47	7	479	7	
03	61	7	31	11	7	131	29	449	7	7	7	7	7	17	107	11	227	13	7	83	7	7	7	7	7	157	197	7	271	7	13	
07	41	7	449	37	193	7	239	17	7	11	7	311	13	61	23	7	7	83	7	229	11	31	7	7	17	13	499	67	7	7		
09	7	11	103	7	7	71	67	7	43	7	433	11	17	7	7	31	7	7	29	101	491	37	19	11	7	487	7	139	7	293	7	
13	7	7	61	31	19	109	13	7	17	41	7	83	487	43	7	53	499	7	11	13	37	7	191	19	7	17	199	7	7	11		
19	13	379	23	7	7	11	7	353	17	89	7	127	7	7	7	19	11	29	41	43	7	227	199	47	7	23	13	7	61	7		
21	23	7	7	7	349	509	19	59	7	31	13	7	277	113	7	67	7	7	7	17	11	197	41	7	23	13	19	223	43	7	7	
27	7	7	179	389	53	13	11	7	7	277	113	7	7	7	7	7	7	17	11	13	7	7	29	31	227	101	541	13	7	7		
31	73	11	7	7	7	59	383	503	7	337	29	7	11	23	13	53	97	7	53	97	7	7	7	7	7	281	7	139	13	17	7	
33	17	7	7	7	11	31	7	7	19	347	23	13	7	241	11	7	17	73	131	7	79	53	7	79	53	7	13	11	7	19	7	
37	7	211	173	7	41	7	23	13	7	7	7	17	7	37	353	457	7	109	61	223	11	47	7	7	7	293	7	7	103	17		
39	467	17	11	7	89	7	13	41	7	109	7	7	11	283	29	197	83	17	7	19	7	359	7	7	11	229	7	59	23	101	7	
43	43	23	7	29	7	31	7	11	7	7	7	17	7	13	7	127	13	7	107	19	241	7	7	23	239	7	23	7	13	7	7	
49	193	7	199	7	107	11	7	13	359	37	167	19	17	7	73	11	23	31	523	7	263	59	7	263	59	7	263	59	7	11	7	
51	107	59	7	19	163	7	13	29	11	7	379	7	31	7	311	23	7	373	457	11	277	7	19	7	7	7	173	31	13	7	37	
57	47	13	7	181	17	7	11	7	23	7	197	7	13	19	7	19	7	11	29	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	11	
61	53	7	11	79	7	47	7	29	37	13	223	139	7	31	7	17	7	43	7	103	7	7	7	7	13	11	271	7	7	23	7	
63	127	7	41	7	23	11	53	19	7	239	491	383	61	79	7	7	11	103	7	13	29	7	43	13	7	109	7	19	11	7	7	
67	11	7	7	7	13	7	109	19	181	7	11	7	97	7	7	379	7	13	29	7	7	7	7	7	11	23	43	37	7	7	283	
69	7	61	13	11	7	17	7	223	7	41	29	7	7	29	7	13	7	13	7	19	71	7	281	17	53	11	43	7	7	307	29	
73	19	17	7	467	7	37	7	281	277	11	7	283	73	61	7	61	7	23	7	19	11	389	7	7	7	13	7	7	157	7	7	
79	7	53	17	7	47	13	157	11	67	7	19	7	7	19	7	7	7	11	17	7	11	17	7	31	7	457	41	7	7	11		
81	7	7	19	13	7	7	409	53	17	23	11	7	7	7	7	541	13	313	173	7	7	7	7	7	7	79	7	7	89	7	13	
87	97	43	317	23	7	127	7	331	11	17	13	7	431	19	47	487	29	107	7	11	37	181	7	13	7	7	7	17	7	31	7	
91	7	7	487	11	17	43	13	107	7	461	7	7	7	7	7	7	67	31	137	13	109	17	7	491	89	11	347	127	7	7	7	
93	37	7	107	7	13	19	11	43	7	191	7	31	109	7	7	7	7	7	7	7	23	317	7	7	7	7	7	7	17	11	359	
97	7	11	53	47	7	17	19	7	7	73	43	11	13	7	29	23	241	331	277	67	7	17	11	83	19	13	181	7	337	7	7	
99	7	7	7	7	11	271	7	61	53	7	13	103	43	23	11	7	37	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	17	47	7
	28	82	8																													



34

297000.

	29	73	76	79	82	85	88	91	94	97	29	30	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57
01	43	59	—	19	—	—	—	11	—	—	—	13	—	7	239	359	—	17	317	11	7	53	23	19	13	107	61	7	—	—	11
07	17	127	7	—	7	11	43	71	107	—	—	—	7	31	131	19	23	11	13	7	271	—	73	127	79	7	11	—	13	—	347
11	11	7	359	—	—	239	131	113	—	227	23	7	13	43	61	11	29	—	7	17	263	—	—	—	—	—	—	—	—	—	311
13	229	17	—	7	—	—	19	—	—	—	—	—	—	521	17	7	53	43	397	—	103	11	7	—	—	—	—	19	463	7	—
17	7	—	—	29	67	23	—	7	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	11	7	23	83	13	—	31	—	7	89	—	—	11	113	—	211	7	19	13	17	—	53	7	109	71	23	—	—	—	—
23	—	13	—	151	—	137	7	41	41	—	—	—	—	—	13	—	61	113	—	11	—	—	23	313	—	—	—	31	7	—	11
29	317	73	—	229	61	7	151	89	13	193	19	37	7	—	227	17	11	—	41	—	7	—	13	211	491	79	29	7	11	43	19
31	7	19	31	—	17	487	13	7	—	—	197	—	—	—	—	7	—	—	431	193	11	19	7	113	—	47	233	—	—	7	37
37	13	29	367	251	—	17	7	—	23	37	151	233	19	7	—	31	509	11	167	97	7	—	17	—	307	—	13	7	11	41	—
41	17	11	—	7	23	79	—	389	37	13	7	157	11	7	—	—	331	—	7	29	131	67	—	13	11	7	—	223	23	—	—
43	139	409	23	401	11	7	17	13	251	—	—	—	—	—	19	—	11	—	—	7	7	13	163	—	17	367	23	7	—	31	—
47	29	17	7	13	—	19	—	—	—	7	11	—	—	—	257	—	151	7	73	17	—	179	11	—	7	19	37	—	281	13	—
49	—	13	11	67	7	43	37	17	61	—	31	7	—	—	11	13	19	151	497	7	23	—	439	11	29	11	7	—	13	—	—
53	127	7	17	—	101	37	—	293	7	43	13	29	41	—	71	7	19	53	151	11	—	—	61	7	13	—	—	59	197	47	7
59	7	—	—	17	13	—	—	11	7	19	23	61	31	47	59	7	43	79	11	—	—	17	7	29	—	—	—	83	19	7	—
61	—	103	7	37	—	31	—	23	347	7	191	67	—	—	419	7	11	—	43	7	43	19	277	11	—	151	7	41	—	17	401
67	—	7	197	—	461	293	53	11	7	13	17	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	37	—	7	43	23	151	—	17	251	7
71	419	—	11	—	71	7	31	—	—	—	101	19	7	11	73	29	83	—	—	13	7	23	—	17	197	11	103	7	43	—	—
73	7	41	19	13	379	11	47	7	—	29	—	17	—	—	7	97	11	—	23	67	—	7	59	449	53	61	109	11	7	13	—
77	11	—	179	19	7	127	17	41	—	—	109	7	13	—	23	—	—	449	7	31	199	—	11	17	137	7	—	29	79	—	167
79	—	347	109	11	593	—	7	—	—	59	13	139	17	7	11	—	127	37	131	—	7	—	—	13	—	—	11	—	61	—	17
83	—	31	—	7	—	—	13	17	23	11	7	131	—	—	491	19	—	37	7	—	13	11	71	—	7	541	17	13	103	—	11
89	13	83	7	—	343	—	19	11	7	—	281	199	—	—	—	191	7	—	—	11	29	—	—	—	7	97	17	13	103	—	191
91	23	—	—	7	7	47	257	—	31	349	11	7	—	—	29	17	—	19	—	7	—	—	11	23	13	7	509	—	83	41	191
97	—	—	349	7	317	13	—	—	11	409	7	—	389	—	593	—	17	—	7	13	11	—	31	83	—	7	—	19	—	—	59

  

	29	74	77	80	83	86	89	92	95	98	29	30	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58
01	7	13	41	11	199	—	499	7	—	19	17	71	29	23	7	—	—	233	113	—	101	7	269	109	—	11	—	13	7	313	
03	19	—	7	31	—	41	11	433	53	7	73	23	13	181	19	47	109	7	11	373	19	47	127	—	—	—	—	239	11	—	
07	199	11	—	233	—	7	23	13	—	37	17	11	7	367	197	—	277	—	79	7	13	31	11	173	47	—	7	17	103	—	
09	17	7	463	59	11	23	13	547	7	173	7	19	83	241	7	31	17	229	13	61	—	7	—	—	113	—	—	11	—	23	7
13	—	23	13	—	31	7	271	—	—	47	11	—	—	7	—	59	13	—	—	—	7	41	11	—	23	419	7	37	13	17	
19	79	59	—	53	7	67	337	37	11	13	—	7	—	17	—	—	29	31	7	11	—	241	13	19	347	7	101	—	193	41	
21	11	—	17	—	269	—	7	13	—	53	29	11	—	7	19	—	89	23	—	353	17	7	—	11	—	163	37	73	7	—	
27	41	13	—	17	—	7	19	73	—	11	23	—	7	—	13	—	—	—	283	7	11	29	—	59	31	19	7	13	109	521	
31	61	43	7	—	11	23	19	47	7	13	—	31	67	—	—	31	7	173	71	—	107	—	—	7	—	—	11	—	277	23	
33	—	283	173	29	7	523	31	11	13	41	59	7	—	461	—	107	—	19	7	—	233	13	37	—	271	7	—	23	—	11	—
37	23	7	11	491	13	107	—	43	7	439	—	79	311	11	541	7	17	13	19	—	29	37	7	23	11	31	—	—	89	7	
39	107	—	13	7	—	11	233	—	19	7	—	29	13	11	—	29	13	11	41	31	—	23	17	—	7	353	61	11	13	—	
43	7	37	29	—	73	—	7	59	—	19	11	—	43	7	—	—	17	97	13	43	7	—	11	47	13	—	—	7	19	—	
49	163	17	19	—	13	7	47	71	11	—	23	—	7	—	—	479	13	43	7	19	—	—	7	19	—	67	—	7	61	—	
51	—	7	79	13	61	—	89	17	7	23	—	103	11	—	31	7	13	499	—	—	43	7	11	17	—	467	383	—	7	—	
57	7	—	—	23	19	101	193	7	17	—	11	53	—	—	7	—	37	47	29	—	—	7	89	13	17	—	17	23	31	7	—
61	—	109	167	17	7	11	13	—	463	—	41	7	—	163	—	—	31	11	—	7	13	17	73	23	53	19	7	—	11	59	—
63	29	47	131	—	13	97	7	101	11	17	—	67	7	—	19	71	13	—	11	7	—	179	—	—	—	—	17	7	—	29	—
67	13	—	73	7	17	—	47	139	—	227	7	113	167	13	11	59	19	7	—	41	157	17	—	7	11	13	—	31	109	17	
69	—	—	191	127	—	7	11	19	—	101	17	13	7	37	23	—	67	11	443	7	73	—	31	—	13	199	7	17	11	263	—
73	43	11	7	347	—	17	53	13	19	7	23	269	11	—	83	—	7	—	—	—	13	—	17	7	—	127	163	19	29	—	
79	19	7	—	173	23	—	17	107	7	83	11	487	—	—	13	7	—	—	—	19	113	11	7	17	53	547	—	13	431	7	
81	47	—	11	7	29	—	71	—	43	—	7	—	13	11	—	—	311	7	—	130	137	157	—	7	13	—	—	—	—	17	
87	11	—	7	—	229	—	13	41	7	—	11	—	17	43	29	7	—	—	—	13	—	19	11	7	79	—	113	37	67	499	
91	—	521	13	19	103	—	7	53	17	—	—	61	7	41	13	—	11	31	—	—	7	—	19	—	—	—	17	37	7	11	113
93	13	7	—	—	179	—	37	7	11	—	—	31	13	17	7	—	41	—	499	11	—	7	71	—	83	13	397	—	—	7	—
97	31	61	—	397	11	7	37	191	131	13	89	—	7	211	19	11	—	—	7	47	—	13	41	43	53	7	—	—	—	149	—
99	7	97	193	—	19	—	7	29	499	317	—	—	277	7	17	—	—	11	101	13	7	461	—	19	31	41	163	7	11		



306000.

35

	30	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	30	31	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47
	60													99	02															
01	31	-	257	7	-	61	13	-	67	-	7	19	79	43	23	-	-	7	137	13	17	11	-	157	7	37	113	41	-	389
07	13	157	7	19	17	37	317	-	11	7	-	47	67	13	179	-	7	59	-	11	17	19	-	157	7	-	13	-	-	-
11	-	31	379	11	19	-	7	61	-	13	-	-	191	7	11	-	17	-	89	-	7	13	19	-	11	109	7	59	11	7
13	103	7	23	-	41	17	11	13	7	-	-	-	409	479	19	7	67	11	109	-	13	-	7	211	97	23	31	-	-	-
17	17	11	29	13	71	7	-	-	179	73	41	-	7	79	31	19	13	17	239	7	509	23	-	11	293	-	7	-	229	13
19	7	13	37	-	11	181	17	7	31	139	-	283	269	41	7	11	-	421	-	23	67	7	-	17	-	19	11	13	7	-
23	-	17	59	53	7	-	19	-	-	-	11	7	-	29	-	23	-	-	7	41	-	11	-	103	7	19	31	-	-	-
29	-	-	17	7	13	-	541	-	11	23	7	181	-	-	-	47	-	7	19	11	-	53	199	7	157	-	-	41	347	
31	11	-	13	31	79	7	-	23	17	19	-	11	7	-	-	13	-	241	29	7	-	-	11	-	59	17	7	53	13	
37	29	19	239	191	7	-	43	-	-	11	-	7	-	-	-	193	31	-	7	-	11	547	13	-	23	7	17	-	89	29
41	-	7	19	-	11	13	73	-	-	7	89	43	83	419	61	199	7	163	29	13	257	23	17	7	-	241	11	137	-	7
43	463	113	-	7	-	-	-	11	41	47	7	29	19	281	-	443	13	7	11	-	-	-	-	-	7	-	157	17	383	11
47	7	-	11	-	113	17	83	7	-	59	199	71	13	11	7	-	43	31	-	-	7	17	373	11	13	283	317	7	-	-
49	-	-	7	-	19	11	211	-	107	7	13	17	23	37	557	79	7	41	43	-	97	-	29	7	-	-	11	17	449	-
53	11	83	-	-	-	19	7	-	23	283	29	11	37	7	461	-	137	-	-	13	7	-	11	17	19	-	-	7	-	163
59	13	-	23	127	-	7	-	17	173	11	-	-	7	13	449	-	19	379	293	7	11	29	73	131	17	23	7	-	43	37
61	7	11	-	89	-	457	31	7	47	-	37	13	11	17	7	29	-	61	59	71	313	7	83	11	13	-	19	-	-	-
67	421	-	449	41	-	13	7	349	-	131	11	-	-	7	17	-	-	23	13	31	7	11	191	-	-	-	29	7	-	53
71	19	13	131	7	109	11	211	-	31	373	17	7	-	23	13	-	11	7	331	19	-	-	113	-	7	-	17	-	157	-
73	349	31	73	251	-	7	-	37	11	-	19	23	7	401	-	17	293	-	-	7	-	239	-	47	-	13	7	-	107	19
77	151	-	7	11	-	-	37	23	13	7	17	19	-	-	11	-	7	-	41	139	31	13	-	7	523	11	281	17	47	-
79	397	151	19	373	7	23	11	47	251	71	-	7	53	107	31	137	17	11	7	13	521	19	-	-	37	7	-	211	11	-
83	-	7	13	19	-	-	499	29	7	43	-	17	11	239	-	7	-	-	67	73	-	7	11	23	-	-	-	41	13	7
89	7	-	-	37	-	-	151	-	-	13	11	457	-	-	7	31	-	-	23	167	-	7	13	-	-	-	-	-	-	17
91	-	17	7	-	137	19	-	13	-	7	-	29	11	-	53	7	43	17	-	13	37	47	7	11	557	71	379	-	433	7
97	11	7	17	433	487	67	47	41	7	109	23	11	61	53	13	7	19	-	79	17	461	-	7	29	-	-	-	13	-	-

  

	30	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	30	31	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48		
	61												97	00	03																
01	37	347	-	523	-	7	11	311	-	-	13	29	7	41	17	131	-	11	181	7	-	-	-	13	-	53	7	43	11	23	
03	7	61	-	17	23	29	-	7	13	11	103	-	337	151	7	263	41	-	37	-	11	7	-	-	173	-	89	19	7	43	
07	23	-	-	337	7	139	163	89	-	19	-	7	-	127	61	11	73	13	7	-	-	29	23	-	7	11	223	19	-	-	
09	19	131	13	-	17	-	7	11	-	-	-	277	317	7	227	13	29	31	11	19	7	17	-	-	127	41	-	7	13	11	
13	443	19	11	7	29	31	367	-	53	-	7	13	-	-	383	17	7	151	79	19	-	179	89	7	-	47	-	-	-	-	
19	11	-	7	-	191	13	-	-	-	7	47	11	19	-	37	29	7	17	13	163	107	151	11	17	137	-	53	-	367	83	
21	-	-	41	11	7	283	17	193	-	23	-	7	31	-	11	107	13	139	7	-	67	19	17	-	7	-	199	409	13	-	
27	107	11	-	7	233	-	71	17	-	-	7	41	11	-	19	-	-	7	61	-	29	-	-	11	7	31	23	-	-	-	
31	7	-	17	-	59	-	13	7	29	53	-	37	-	31	7	19	-	41	11	13	457	7	23	-	-	47	-	151	7	11	
33	-	181	7	-	13	-	19	31	17	7	11	-	113	389	-	53	7	13	-	199	23	11	277	7	-	17	-	-	151	37	
37	13	-	101	17	-	11	7	19	-	47	-	13	7	83	113	11	-	-	-	29	7	97	-	431	-	13	7	37	37	149	
39	-	7	-	479	-	-	241	7	17	97	13	73	29	23	7	239	19	-	11	31	397	7	71	13	-	17	-	-	149	7	
43	389	29	137	11	17	7	293	13	31	61	23	79	7	-	11	-	139	547	19	7	13	17	-	229	-	11	7	-	-	359	
49	-	11	-	41	7	17	101	-	239	-	19	7	11	-	13	241	-	499	7	109	283	31	17	11	47	7	-	13	-	19	
51	59	19	23	47	11	-	7	199	-	-	173	17	13	7	593	11	53	439	-	197	7	-	149	397	-	13	11	7	17	-	
57	-	-	11	199	293	7	13	281	97	-	-	-	7	11	-	41	103	29	-	7	541	167	-	37	11	83	7	-	31	17	
61	211	43	7	67	-	29	547	17	11	7	101	-	157	19	-	13	7	149	-	11	-	41	37	7	17	-	-	-	13	179	
63	11	-	-	37	7	359	223	-	89	73	31	7	397	13	-	-	149	107	7	181	-	83	271	11	19	41	7	13	-	29	461
67	-	7	37	-	-	19	11	43	7	13	-	53	101	311	149	7	29	11	-	-	487	193	7	47	19	17	61	-	-	11	7
69	-	137	47	7	379	-	-	13	-	11	7	-	-	149	17	19	-	7	-	-	-	11	-	257	31	7	-	-	131	-	499
73	7	-	139	13	11	89	263	7	-	17	-	31	71	43	7	11	13	97	173	37	131	7	-	337	-	181	11	29	7	13	
79	223	-	11	-	61	313	7	41	19	29	13	-	-	7	-	67	101	-	59	43	7	89	-	13	11	-	-	7	127	-	
81	53	7	-	29	-	11	131	149	7	499	-	41	-	-	211	7	11	37	19	-	263	13	7	-	-	-	73	-	11	-	7
87	7	47	13	11	149	-	73	7	-	-	19	197	23	-	7	13	-	17	53	41	71	7	479	7	-	11	-	43	7	19	
91	-	-	29	-	7	-	47	-	23	11	233	7	17	-	79	97	307	-	7	31	11	211	167	67	13	7	-	467	-	17	
93	-	11	19	-	97	-	7	-	13	13	-	-	11	7	37	-	353	-	17	61	7	19	13	11	79	29	-	7	41	23	
97	127	31	23	7	-	13	479	11	-	103	7	173	-	17	-	-	-	-	7	11	-	-	137	19	73	7	23	-	67	-	11
99	23	53	17	13	-	7	67	29	61	-	11	127	7	19	59	89	13	-	493	7	-	11	-	23	-	-	7	-	-	13	

  

	30	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	30	31	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49
	62												98	01	04														
03	43	-	7	-	73	11	-	-	113	7	241	-	13</																



36

315000.

	31	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	31	32	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	
01	19	7	11	103	-	-	-	17	7	-	-	-	-	-	11	-	-	193	-	-	19	29	-	7	-	11	-	43	-	13	7		
07	7	23	29	-	181	-	41	7	17	13	-	-	11	37	-	7	283	241	-	373	71	29	17	11	487	23	17	-	97	7	-		
11	-	71	31	17	7	13	11	67	-	11	163	487	7	19	-	-	-	-	11	7	29	17	-	-	419	-	167	103	7	11	-		
13	-	-	-	13	-	-	113	7	233	131	11	163	-	47	7	61	41	13	-	23	-	-	19	89	-	-	-	17	7	-	13	-	
17	199	29	-	7	11	397	-	337	53	-	7	67	13	-	23	11	-	7	-	-	137	-	17	-	19	7	13	11	61	37	-		
19	101	43	547	61	-	7	-	11	-	31	13	-	-	7	19	-	-	-	-	11	7	59	-	-	13	29	-	7	17	-	11	-	
23	211	47	7	431	-	17	13	-	23	7	-	-	29	11	-	19	7	157	7	157	13	89	-	17	7	11	-	53	-	31	127	7	
29	11	7	23	97	463	61	17	19	7	-	31	11	-	13	73	-	-	113	59	67	251	-	7	17	-	23	13	311	503	7	-		
31	23	41	-	7	31	-	37	397	-	-	-	7	13	17	43	11	173	-	7	-	349	-	-	-	23	7	11	449	281	7	421	17	
37	-	11	7	-	79	13	101	103	-	7	41	-	11	17	-	-	53	7	23	13	43	-	383	181	7	-	-	71	-	19	523	-	
41	47	13	439	193	-	31	7	11	17	-	19	449	-	7	13	-	29	-	-	11	-	7	-	37	43	79	17	113	7	-	11	-	
43	311	7	-	37	-	349	67	83	7	-	11	23	13	197	17	-	7	227	-	137	41	19	11	7	97	-	13	47	59	-	7	-	
47	-	97	19	139	521	7	-	23	13	17	557	-	-	7	313	131	-	11	389	31	7	-	13	-	-	-	41	7	11	181	43	-	
49	7	-	83	-	229	23	13	7	-	61	47	-	19	-	-	7	17	-	-	11	37	7	263	-	-	-	-	-	-	-	7	421	-
53	31	23	13	11	7	79	-	239	-	29	17	7	-	19	11	13	317	-	7	37	-	-	211	61	173	23	7	499	17	13	263	-	
59	-	11	41	7	-	19	-	-	-	13	7	17	11	31	-	-	223	499	7	23	-	29	-	13	11	7	-	-	89	17	-	-	
61	17	-	479	-	11	7	-	13	523	197	73	241	7	467	29	11	23	17	67	7	13	97	-	-	-	-	47	7	461	107	569	-	
67	-	13	11	-	7	-	43	19	167	47	23	7	223	11	13	-	-	101	127	7	-	31	-	67	397	11	7	19	13	-	7	-	
71	509	7	-	107	-	-	23	-	7	-	13	53	-	17	47	-	-	79	353	-	11	41	-	7	13	-	-	-	19	-	-	7	-
73	11	-	17	7	23	89	71	29	13	-	7	11	43	397	37	313	179	7	19	17	-	13	11	41	7	-	61	23	-	199	-	-	
77	7	-	-	-	13	-	11	7	73	-	-	-	-	37	7	-	43	11	-	19	-	7	271	23	29	163	-	131	7	41	-	-	
79	163	173	7	17	359	197	-	-	59	7	19	181	-	-	-	13	7	-	29	97	11	23	-	7	47	199	73	293	13	19	-	-	
83	-	113	89	31	11	-	7	419	-	-	179	13	-	7	139	11	-	23	-	59	7	43	-	13	-	-	11	7	61	47	-	-	
89	487	-	11	19	211	7	41	-	-	-	37	23	7	11	-	-	17	29	13	7	547	557	19	149	11	-	-	7	79	43	-	-	
91	7	139	-	13	-	11	-	7	-	23	31	29	-	19	7	-	11	199	53	-	-	17	-	101	-	-	11	7	11	7	13	-	
97	-	197	-	11	-	19	7	-	37	-	13	191	421	7	11	-	401	-	97	41	149	7	-	29	13	19	11	23	7	59	-	-	
	31	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	31	32	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	
01	67	17	-	7	-	73	13	37	79	11	7	31	-	-	83	-	-	7	17	13	11	331	23	-	7	19	-	-	47	-	-	-	
03	-	11	-	-	13	-	-	17	-	199	-	-	7	71	269	59	19	13	79	7	23	-	389	11	17	37	7	41	101	-	-	-	
07	13	-	7	43	67	137	-	11	383	7	-	-	47	13	149	-	7	19	11	17	107	29	-	7	31	-	13	-	-	11	-	-	
09	-	-	59	251	7	37	311	-	17	283	11	7	89	149	23	29	233	-	-	7	53	-	11	-	-	13	7	137	19	-	181	-	
13	139	7	491	17	37	11	31	13	7	19	23	149	-	59	-	7	11	-	-	541	13	-	7	-	109	-	-	97	11	19	7	-	
19	7	13	239	11	17	479	-	7	149	89	41	-	67	263	7	43	-	-	197	31	19	7	433	61	-	-	11	-	13	7	-	-	
21	181	-	7	71	-	-	11	149	29	7	17	19	13	31	-	-	137	7	11	-	317	293	-	7	157	-	-	17	11	79	-	-	
27	-	7	157	19	11	131	13	-	7	-	-	17	139	-	-	7	-	103	251	13	53	-	7	43	-	-	11	263	17	7	-	-	
31	79	61	13	-	19	7	17	29	311	-	11	-	7	-	31	13	-	179	37	7	67	11	193	17	97	-	7	43	13	71	-	-	
33	7	29	11	-	137	-	557	7	31	59	79	359	17	11	7	83	463	431	-	-	71	7	-	251	11	-	13	-	7	17	-	-	
37	151	-	71	-	7	-	-	17	11	13	-	7	-	-	197	19	-	-	7	11	59	127	13	-	17	7	47	31	-	-	-	-	
39	11	151	-	53	-	47	7	13	-	-	83	11	29	7	-	-	37	-	-	-	7	31	11	-	-	19	-	7	251	109	-	-	
43	29	331	-	7	-	41	11	19	17	31	7	-	-	109	-	37	13	7	73	-	-	-	-	397	7	17	19	-	11	13	-	-	
49	89	-	7	317	11	151	281	103	7	13	29	-	-	41	11	7	293	19	71	23	-	31	7	-	-	-	11	-	-	61	-	-	
51	83	-	-	7	29	-	11	13	19	71	7	-	37	-	-	17	31	41	7	-	47	13	-	-	-	7	-	-	19	11	-	-	
57	113	19	13	7	47	11	-	-	-	-	7	-	23	-	-	13	11	7	131	499	19	521	-	-	-	7	307	41	11	13	31	-	-
61	7	-	19	113	29	-	-	7	23	47	-	11	151	-	7	373	53	31	-	-	337	7	11	443	13	229	127	59	7	37	-	-	
03	17	167	7	11	-	-	23	-	7	37	31	19	151	11	293	7	17	-	67	-	103	13	7	347	11	21	-	29	257	23	-	-	
07	41	-	23	-	257	13	7	-	541	11	103	-	17	7	59	29	-	-	13	-	7	-	479	23	109	7	-	-	7	11	17	-	
09	23	7	337	13	19	157	563	7	29	373	167	11	-	-	389	7	13	-	17	47	-	7	11	31	-	-	-	37	491	7	-	-	
73	271	59	109	-	-	7	197	11	227	41	-	7	17	521	-	-	-	11	7	397	563	233	-	19	13	7	-	223	11	-	-	-	
79	-	389	-	79	7	11	13	-	29	241	-	7	191	23	17	-	11	53	7	13	599	151	-	-	179	7	71	11	-	-	-	-	
81	-	-	29	17	13	-	7	19	11	127	-	23	-	7	277	-	-	13	113	11	7	41	151	53	37	223	19	7	-	163	-	-	
87	61	31	457	-	17	7	11	97	-	-	59	13	7	29	-	-	433	11	19	7	-	17	439	137	13	151	7	379	11	419	-	-	
91	19	11	7	37	-	-	13	-	-	7	293	11	61	-	-	-	7	-	-	19	13	59	83	7	23	523	173	151	-	157	-	-	
93	-	-	47	43	7	13	53	181	-	139	19	7	-	-	31	11	-	-	7	107	-	37	17	-	29	7	11	113	151	19	-	-	
97	17	7	31	-	41	-	359	43	7	107	11	19	29	-	13	7	71	17	23	223	37	11	7	-	-	467	-	13	-	7	-	-	
99	-	37	11	7	107	-	17	41	-	43	7	73	13	11	-	-	23	7	523	-	-	19	-	17	7	13	-	31	-	-	-	-	
	31	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	31	32	03	06	09	12										



324000.

37

	32	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	32	33	03	06	09	12	15	18	21	24	27
01	23	-	31	-	-	11	7	-	19	-	-	-	13	83	7	47	67	11	-	29	7	557	269	23	13	-	-	7	17	59	
07	19	29	43	11	313	7	43	17	61	7	-	-	-	193	11	31	59	23	13	7	331	137	-	19	23	11	7	113	491	17	
11	-	13	7	31	401	163	-	-	43	239	349	7	-	197	23	13	-	-	7	29	53	523	179	11	7	17	-	449	13	-	
13	457	11	83	59	7	-	-	-	11	7	157	-	-	19	-	59	7	31	449	11	-	-	13	7	-	-	7	41	-	31	47
17	29	7	-	101	-	167	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	389	-	-	7	
19	223	-	-	-	7	23	13	97	7	191	89	7	-	47	17	-	37	11	-	13	-	11	19	29	7	-	-	67	23	313	
23	7	23	13	73	19	11	97	7	449	17	-	29	139	-	7	13	11	-	43	-	401	7	19	29	23	11	17	7	401	-	
29	173	-	47	11	-	367	7	101	197	13	17	31	-	7	11	19	-	283	23	-	7	13	149	43	11	167	7	-	-	-	
31	-	7	73	-	-	31	11	13	7	397	157	-	41	37	383	7	17	11	-	257	13	-	7	59	-	19	43	199	11	7	
37	7	13	-	293	11	-	163	7	-	-	23	-	-	47	353	7	11	-	17	31	149	-	7	211	199	139	-	11	13	7	229
41	251	-	-	-	7	-	23	-	-	-	-	7	17	-	61	-	29	499	47	7	73	-	-	13	-	7	-	41	-	17	-
43	31	17	11	53	23	-	7	-	13	19	37	-	103	-	-	-	29	149	-	17	199	7	13	-	-	11	-	7	19	-	
47	23	47	7	13	251	499	-	-	11	37	7	-	-	17	149	53	-	7	241	11	-	71	23	7	-	-	29	-	-	19	-
49	11	19	13	-	-	-	-	-	-	193	359	11	7	31	-	13	-	443	73	7	19	23	11	173	-	-	7	37	13	-	-
53	-	31	7	-	41	43	11	-	29	7	251	13	547	-	17	101	7	11	107	419	-	19	-	7	13	-	-	37	193	11	269
59	541	7	97	107	11	83	7	-	7	67	-	23	157	19	31	-	7	47	101	13	29	239	-	7	139	-	233	11	-	311	7
61	367	-	-	7	17	379	11	31	23	7	113	-	-	29	103	79	13	7	11	-	-	17	-	19	7	131	281	-	-	11	-
67	-	277	7	23	37	11	229	61	-	7	13	407	-	-	493	19	7	-	571	43	-	31	17	7	29	41	23	11	-	-	
71	11	547	149	37	-	7	-	-	137	31	-	-	11	29	7	-	59	19	17	-	13	7	101	11	43	337	251	7	-	89	-
73	-	7	-	11	13	211	17	19	7	-	47	269	-	157	11	7	173	13	-	-	23	37	7	17	257	11	19	353	-	7	-
77	13	17	59	-	83	7	-	439	19	11	379	443	7	13	-	47	23	-	17	7	11	67	31	29	-	-	-	7	19	-	43
79	7	11	41	-	239	53	337	7	-	-	-	13	11	-	7	-	31	29	19	-	71	7	-	11	13	-	79	-	7	-	
83	19	227	17	-	7	29	-	11	41	229	23	7	211	-	-	457	-	53	7	17	13	-	-	-	-	479	7	-	593	-	
89	-	13	-	7	23	11	-	-	103	139	7	19	-	73	13	-	-	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	67	-
91	43	-	19	-	227	7	-	79	11	17	29	31	7	431	19	233	37	-	-	167	7	41	19	347	89	61	13	7	-	233	-
97	-	-	-	-	7	-	11	137	-	173	17	7	67	19	233	37	-	11	7	13	-	29	-	-	-	31	7	-	17	11	41

  

	32	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	32	33	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28
01	-	7	-	-	-	17	-	103	7	29	43	-	11	241	19	-	-	-	-	53	-	89	163	7	11	-	223	61	-	13	7	
03	13	-	61	7	11	19	31	-	281	7	17	43	13	-	-	7	11	67	7	-	-	139	-	191	7	-	-	11	-	17	-	
07	7	353	-	41	-	-	17	7	79	13	11	-	-	-	7	61	43	-	109	271	29	7	13	17	-	19	-	-	7	47	-	
09	101	401	7	-	-	83	41	13	47	7	109	-	17	11	29	347	7	-	43	31	13	-	223	7	11	-	-	71	-	17	-	
13	-	53	29	13	61	359	7	17	11	71	73	37	41	7	569	373	13	19	433	11	7	-	43	-	17	-	23	7	-	13	-	
19	-	-	443	-	-	7	11	-	-	17	19	13	-	7	29	397	-	-	11	-	7	23	41	-	13	-	17	-	11	59	-	
21	7	439	173	-	101	59	-	7	13	11	373	-	-	331	7	-	-	401	23	19	11	7	-	47	41	53	-	-	7	241	-	
27	191	-	13	-	113	7	11	347	317	-	19	23	7	-	13	97	71	11	61	7	-	163	-	-	421	401	37	7	13	11	-	
31	-	-	11	7	263	-	29	113	23	-	7	13	11	-	-	31	-	7	229	227	-	-	-	-	-	7	37	17	191	167	-	
33	29	41	-	19	-	7	23	139	53	13	-	-	7	223	-	-	11	-	-	-	7	-	-	13	109	-	541	7	11	317	23	
37	11	-	7	43	19	13	397	41	-	7	277	11	-	-	313	-	7	29	13	193	53	61	11	7	-	23	-	89	17	-	-	
39	17	-	127	11	7	-	311	-	211	41	7	-	113	11	-	-	13	17	7	499	-	-	31	23	-	7	53	457	193	13	-	
43	-	7	-	-	-	107	7	-	11	31	-	13	-	-	-	7	41	-	157	23	11	491	7	-	127	13	-	47	29	7	-	
49	7	-	37	53	-	137	13	7	461	29	47	179	17	7	43	211	337	11	13	-	13	-	7	31	-	41	19	83	7	11	-	
51	-	-	7	-	13	89	-	-	251	7	11	23	487	-	101	-	7	13	-	17	37	11	113	7	103	-	137	-	41	-	-	
57	37	7	-	17	223	23	-	7	19	479	13	-	251	-	7	101	-	-	11	17	47	7	43	13	61	-	53	19	7	-	7	
61	-	23	41	11	73	7	71	13	-	311	-	19	317	7	-	11	17	-	83	31	7	13	277	353	97	23	11	7	43	-	19	
03	7	19	-	-	17	13	11	7	-	-	-	31	-	7	137	313	11	13	-	-	19	7	23	-	229	-	29	-	7	43	-	
07	31	11	19	173	7	-	233	431	-	-	47	7	-	-	13	-	-	17	-	-	-	19	-	-	11	-	7	-	13	-	127	
09	179	-	79	61	11	17	7	509	29	-	53	-	13	7	41	-	11	23	-	139	59	7	-	17	251	-	13	11	7	-	367	
73	17	-	-	7	331	-	409	83	13	-	7	-	23	19	-	103	61	7	67	-	41	11	53	71	7	29	-	-	-	-	-	
79	-	17	7	-	-	19	23	29	11	7	-	-	-	37	-	13	7	59	17	11	73	97	67	7	19	47	31	229	13	23	-	
81	11	29	-	-	7	-	181	-	-	-	97	7	433	13	-	19	-	-	7	107	13	31	563	11	-	17	7	13	23	83	-	
87	41	131	31	7	107	67	-	13	17	11	7	37	29	79	541	-	269	7	-	73	11	23	-	83	7	17	19	-	103	-	-	
91	7	-	-	13	11	-	41	7	19	109	37	-	181	71	7	11	13	23	-	-	17	7	-	53	-	-	11	19	7	13	11	
93	73	13	7	-	71	-	11	-	-	7	-	-	103	-	13	-	23	7	-	11	47	61	167	-	7	283	-	17	13	37	11	
97	19	-	11	31	17	-	7	269	-	89	13	23	-	7	-	41	383	-	-	19	7	17	293	13	11	-	-	7	349	463	-	
99	-	7	-	47	139	11	-	283	7	23	17	-	-	59	197	7	11	-	41	-	-	13	7	-	-	499	-	11	31	7	-	

  

	32	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	32	33	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29
03	11	-	379	151	13	7	53	37	47	-	-	-	11	7	-	79	257	31	13	-	7	-	349	11	407	41	89	7	-	23	-	
09	-	191	-	19																												



38

333000.

	33	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	33	34	05	08	11	14	17			
01	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	33	34	05	08	11	14	17			
07	97	79	271	31	7	167	53	13	11	37	277	7	463	199	13	17	19	199	7	11	13	311	—	151	—	—	7	—	347	197	—		
11	29	13	449	7	149	—	11	—	19	389	7	—	409	—	—	43	17	7	—	—	263	—	229	—	7	—	163	37	—	13	29		
13	7	11	149	—	31	—	23	7	—	19	13	17	11	—	7	—	211	29	—	43	47	7	479	11	—	37	—	263	7	23	—		
17	23	19	41	227	13	37	7	—	—	97	11	—	17	7	—	—	11	7	—	19	181	13	—	7	521	167	11	23	223	31	—		
19	—	7	11	131	61	41	113	53	7	—	73	19	79	11	—	7	359	—	17	50	347	23	—	37	37	11	—	43	13	7	—		
23	—	—	—	283	—	7	191	—	11	113	29	13	7	17	—	173	499	23	—	7	—	—	37	311	13	229	7	—	7	71	—		
29	—	257	37	—	7	13	11	139	—	—	—	—	31	—	17	—	203	11	7	47	41	29	223	19	397	7	67	73	11	—	—		
31	—	—	—	13	—	67	7	—	509	11	—	89	—	7	19	29	13	179	—	—	—	—	—	41	313	503	569	7	421	13	—	—	
37	37	—	43	23	17	7	19	11	53	67	13	317	7	347	563	—	—	—	11	7	197	17	—	13	—	19	7	89	107	11	—	—	
41	—	—	—	—	83	—	13	—	89	7	—	179	227	11	29	—	—	—	107	13	53	—	23	7	11	—	19	—	557	563	—	—	
43	41	31	557	419	7	11	—	19	71	7	—	71	7	—	47	293	—	11	13	7	139	23	61	17	—	113	7	53	11	—	—	—	
47	11	7	—	107	—	—	41	461	7	—	109	11	43	13	163	—	—	23	17	19	—	31	439	7	233	89	29	13	113	—	7	—	
49	—	—	109	7	79	—	17	—	19	7	13	—	59	11	227	131	7	—	29	—	—	—	137	—	17	7	21	97	19	—	—	—	
53	7	17	31	53	157	97	103	7	—	11	19	—	—	223	7	41	—	—	17	—	11	7	—	61	59	191	281	389	7	19	—	—	
59	271	13	17	—	23	73	7	—	71	—	59	61	7	13	—	31	—	—	11	17	—	19	—	—	41	—	—	7	—	—	11	—	
61	71	7	23	521	—	—	—	—	7	31	11	—	13	—	—	—	—	—	—	—	409	11	7	73	—	13	43	41	—	—	7	—	
67	7	—	337	19	157	13	7	—	11	17	83	37	—	211	7	79	—	89	11	—	—	7	31	19	—	97	17	311	7	67	—	—	
71	—	41	13	11	7	19	257	—	103	—	31	7	—	317	11	13	—	—	7	277	—	17	—	109	19	7	71	—	13	—	—	—	
73	13	389	—	—	31	29	7	—	467	17	—	197	7	367	19	—	—	11	—	—	7	—	—	359	227	—	13	7	11	—	—	—	
77	251	11	191	7	223	17	—	571	—	13	7	263	11	—	—	89	19	7	—	—	211	73	13	11	7	—	—	37	—	—	—	—	
79	83	43	—	331	11	7	541	13	37	479	11	17	7	41	—	11	29	31	271	7	13	463	—	127	179	—	7	—	17	131	—	—	
83	397	—	7	13	29	31	17	37	19	7	11	359	—	—	—	—	7	59	41	107	11	131	7	—	—	23	19	343	13	—	—		
89	19	7	113	—	—	53	—	17	7	409	13	43	—	331	—	7	71	383	31	11	23	—	7	13	17	421	—	271	41	7	—	—	
91	11	73	—	7	353	37	—	71	13	29	7	11	31	17	—	439	—	7	23	—	—	13	11	—	7	—	47	—	19	—	—	—	
97	—	—	7	—	—	313	—	79	113	7	47	—	23	—	17	13	7	—	—	43	—	11	19	37	7	—	31	—	59	13	53	—	—

	33	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	33	34	06	09	12	15	18			
01	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	33	34	06	09	12	15	18			
03	—	101	—	19	11	41	7	67	23	17	—	13	109	—	—	11	—	127	73	137	7	37	19	43	13	—	11	7	—	139	—	
07	—	7	29	569	109	—	23	11	7	13	—	—	—	19	59	7	—	—	—	—	11	103	7	103	71	43	—	—	127	7	—	—
09	7	59	307	13	197	11	179	7	157	—	17	67	7	11	19	—	—	13	7	—	191	—	61	23	19	47	—	17	—	43	—	—
13	11	29	—	211	7	101	19	—	31	—	—	7	13	—	—	67	461	—	7	23	113	—	11	41	53	7	—	83	17	—	—	
19	179	—	—	7	—	—	13	101	—	11	7	—	17	23	47	283	—	7	503	13	11	31	83	71	7	—	—	523	17	—	—	—
21	43	11	—	—	13	7	29	—	19	—	23	7	—	71	31	37	13	17	—	131	383	11	—	103	7	—	19	—	—	—	—	—
27	19	—	17	41	7	23	43	271	—	499	11	7	—	53	—	181	29	7	17	—	79	13	197	—	13	7	—	23	—	—	—	—
31	—	7	61	—	—	11	—	13	7	41	43	101	83	—	17	7	11	—	—	79	13	197	7	—	23	53	—	11	239	7	—	—
33	131	—	107	7	—	13	67	281	11	—	7	19	41	37	73	—	89	7	13	11	17	—	23	337	7	—	—	29	79	—	—	—
37	7	13	—	11	367	—	307	7	421	167	157	—	19	47	7	17	29	—	23	59	—	7	181	—	—	—	13	7	31	—	—	—
39	—	—	7	19	17	103	11	137	7	29	401	13	—	—	—	—	7	11	43	—	—	17	19	7	—	13	—	103	11	—	—	—
43	79	11	83	—	19	7	523	13	—	—	31	11	7	—	—	101	17	499	—	167	7	13	43	11	211	—	367	7	—	37	—	—
49	17	—	13	—	—	7	23	—	347	29	11	509	7	—	—	13	—	17	233	7	229	11	—	31	—	7	127	13	23	—	—	—
51	7	—	11	29	23	—	17	7	307	263	—	157	239	11	7	—	331	—	—	31	—	—	7	—	17	11	19	13	23	7	—	—
57	11	—	—	—	257	379	7	13	—	—	—	11	—	7	29	59	—	19	83	—	7	23	11	—	17	—	—	—	—	103	—	—
61	—	139	17	7	239	—	11	—	61	53	7	79	—	41	—	—	13	7	19	17	—	101	—	—	7	—	59	331	11	13	—	—
63	431	13	59	173	—	7	—	89	17	11	—	7	31	13	23	41	—	—	—	7	11	79	47	—	37	17	7	13	19	—	—	—
67	317	31	7	17	11	131	179	—	7	13	23	—	29	—	—	11	7	—	—	17	—	41	7	107	443	11	47	7	73	19	—	—
69	211	19	—	—	7	43	47	11	13	17	127	7	—	—	—	—	—	—	7	107	19	13	—	89	—	7	17	—	—	11	—	—
73	59	7	11	37	13	23	—	7	43	379	47	—	11	31	7	—	13	—	—	317	—	17	7	—	11	101	349	—	23	7	—	—
79	7	—	—	439	—	17	29	7	—	53	11	397	19	7	43	137	—	—	349	37	7	11	—	13	461	—	31	7	—	—	—	—
81	29	37	7	11	19	—	457	—	73	7	—	17	61	—	11	—	7	43	—	109	23	31	13	7	—	11	229	—	17	29	—	—
87	—	7	—	13	—	47	—	233	7	59	227	29	11	521	23	7	13	—	37	113	—	193	7	—	—	277	—	—	7	—	—	—
91	67	—	—	79	127	7	—	11	—	383	23	—	7	—	61	—	19	37	11	7	59	—	31	199	17	13	7	43	29	11	—	—
93	7	—	—	—	—	7	23	—	7	23	—	11	97	—	17	7	127	31	—	547	—	41	7	29	13	—	19	—	—	—	—	—
97	—	—	541	61	7	11	13	59	17	—	29	7																				



342000.

39

	34	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	34	35	01	04	07
	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	01	04	07		
01	11	47	7	13	31	19	89	61	479	7	11	11	191	7	29	7	19	31	73	17	11	379	11	13	19	373	23	71	59	13		
07	71	7	7	17	457	431	7	101	7	11	13	13	7	281	461	11	29	19	7	7	11	7	23	89	137	181	7	19	29	7		
11	127	407	397	137	11	269	13	7	19	101	29	127	53	37	7	419	47	13	11	403	23	7	7	383	137	83	7	19	7	11		
13	7	97	59	139	13	269	13	7	19	101	29	127	53	37	7	419	47	13	11	403	23	7	7	383	137	83	7	19	7	11		
17	13	151	11	89	7	7	13	7	19	101	29	127	53	37	7	419	47	13	11	403	23	7	7	383	137	83	7	19	7	11		
19	19	151	307	7	151	47	7	193	163	29	7	13	7	23	173	11	71	103	19	103	19	29	17	13	193	353	347	139	37	7		
23	11	19	79	7	23	43	7	13	29	7	11	577	7	23	197	73	7	263	89	13	11	11	7	179	193	347	13	7	11			
29	571	13	7	19	7	7	13	43	7	97	7	19	31	13	7	197	73	7	17	17	11	131	19	7	179	193	347	13	7	11		
31	211	11	23	19	7	7	13	43	7	17	151	43	83	7	11	53	29	47	7	7	11	163	19	7	179	193	347	13	7	11		
37	7	41	7	7	83	13	37	17	59	7	151	7	19	43	127	7	13	31	11	13	31	11	7	17	193	347	13	7	11			
41	7	13	7	241	47	11	37	7	11	103	7	197	421	29	7	13	11	157	43	17	7	443	173	7	431	19	13	337	7	359		
43	13	7	11	17	17	7	19	29	11	7	389	41	13	151	7	13	11	7	11	157	43	17	7	443	173	7	431	19	13	337		
47	7	7	11	17	17	7	19	29	11	7	389	41	13	151	7	13	11	7	11	157	43	17	7	443	173	7	431	19	13	337		
49	7	277	7	37	503	11	13	7	17	17	17	281	179	457	47	7	11	11	29	317	13	101	7	7	71	203	17	11	7	7		
53	401	11	13	7	29	7	29	7	89	241	7	181	7	13	359	19	7	13	359	19	7	13	359	19	7	13	359	19	7	13	359	
59	7	19	11	193	7	7	197	401	13	307	31	29	17	7	347	7	59	29	7	23	61	23	11	151	79	7	89	7	97	17		
61	7	19	11	193	7	7	197	401	13	307	31	29	17	7	347	7	59	29	7	23	61	23	11	151	79	7	89	7	97	17		
67	11	173	13	59	7	41	161	109	7	17	7	29	13	41	17	71	13	11	37	7	131	107	61	11	31	233	17	101	13	7		
71	7	7	7	229	79	11	61	7	29	13	41	17	7	29	13	41	17	7	11	47	7	107	61	11	31	233	17	101	13	7		
73	7	7	7	67	7	31	23	43	11	233	7	277	17	41	7	7	11	283	13	19	103	7	181	241	73	23	7	7	7	7		
77	7	7	23	197	11	13	347	7	17	61	137	43	103	7	41	7	13	457	7	29	7	461	19	23	11	83	67	7	7	7		
79	23	7	7	283	11	7	73	7	73	7	569	13	11	7	43	17	13	7	11	11	89	113	431	23	7	97	47	11	7	7		
83	7	89	11	29	97	7	7	7	557	17	569	13	11	7	43	17	13	7	11	11	89	113	431	23	7	97	47	11	7	7		
89	11	263	7	7	7	7	7	19	173	17	569	13	11	7	43	17	13	7	11	11	89	113	431	23	7	97	47	11	7	7		
91	17	7	11	13	23	491	7	7	59	23	37	31	11	7	571	263	7	13	19	293	587	137	7	7	11	43	403	7	19	7		
97	7	11	227	211	23	7	7	7	19	13	11	7	7	7	571	263	7	13	19	293	587	137	7	7	11	43	403	7	19	7		
34	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	34	35	02	05	08	
21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	02	05	08			
01	23	97	71	7	7	11	59	7	433	7	17	31	7	307	7	41	7	13	17	13	239	263	23	7	131	61	37	11	7	7		
03	157	29	17	61	13	7	79	31	37	11	47	523	7	179	13	271	23	7	23	283	127	19	7	163	7	11	269	53	7	7		
07	13	83	7	7	11	241	7	37	7	211	7	179	13	271	23	7	23	283	127	19	7	163	7	163	7	11	269	53	7	7		
09	313	43	389	17	7	331	7	11	499	7	89	7	19	271	23	7	23	283	127	19	7	163	7	163	7	11	269	53	7	7		
13	29	7	11	43	7	13	7	407	29	23	11	17	7	103	7	13	103	7	71	13	107	7	11	11	409	29	7	7	7	7		
19	97	7	13	73	37	19	107	7	503	29	11	229	223	7	17	331	7	109	491	7	11	271	19	7	19	13	401	7	7	7		
21	13	107	7	11	17	239	7	107	7	109	227	13	11	41	7	53	7	107	337	7	17	37	7	11	23	11	23	7	401	7		
27	359	179	7	37	17	13	19	7	269	223	11	41	7	251	13	23	17	107	43	13	23	241	7	11	211	19	71	31	7	7		
31	7	17	37	13	29	7	11	19	7	19	7	7	7	251	13	23	17	107	43	13	23	241	7	11	211	19	71	31	7	7		
33	11	7	311	113	7	17	7	61	7	11	293	13	7	7	7	19	37	7	19	37	7	7	41	17	43	13	167	7	7	7		
37	163	19	17	7	7	11	113	419	13	23	7	53	7	29	233	11	227	7	19	7	61	13	7	7	7	7	11	41	7	7		
39	7	443	89	83	521	7	7	13	11	19	7	19	7	7	7	53	11	7	53	11	7	7	31	17	7	577	7	79	7	7		
43	7	73	233	17	23	7	7	7	7	19	7	19	7	47	11	13	7	137	17	17	277	19	7	7	7	11	71	23	7	7		
49	61	11	7	17	41	29	67	7	13	11	7	11	7	37	7	307	7	37	7	17	23	19	7	7	31	7	97	7	7	7		
51	43	29	131	7	127	13	17	7	127	13	17	7	19	7	19	11	97	7	23	7	23	13	47	317	7	11	397	7	7	7		
57	463	31	11	7	401	19	47	7	547	7	29	11	7	29	11	13	7	107	53	7	107	53	7	107	53	7	61	17	13	7	7	
61	577	7	7	313	7	17	19	7	23	7	11	23	7	13	37	7	67	7	67	7	167	11	7	17	41	13	19	227	7	7	7	
63	263	11	353	7	107	281	7	23	7	7	11	401	31	61	7	61	7	541	13	421	7	229	103	17	7	7	41	17	11	7	7	
67	7	31	349	23	13	7	199	181	79	29	271	7	7	43	239	11	13	421	7	229	103	17	7	29	103	17	7	23	7	7	7	
69	67	7	53	13	557	29	587	7	11	37	7	19	7	7	7	13	43	233	397	11	7	23	43	29	7	23	269	31	19	7	7	
73	13	41	127	7	11	7	17	19	19	7	7	7	7	31	11	61	503	7	23	43	29	7	23	43	29	7	17	13	7	47	19	
79	199	19	11	7	61	13	317	17	41	7	7	11	23	59	269	7	13	331	7	13	331	7	7	31	19	7	37	31	67	7	7	
81	7	7	13	11	7	37	353	7	173	19	23	7	17	467	11	13	331	7	7	7	31	19	7	7	31	19	7	7	7	7	7	
87	239	79	11	7	23	7	29	13	7	97	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
91	101	7	7	19	191	13	193	7	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
93	17	23	11	103	7	13	509	7	439	7	11	19	67																			



Burckhardt's table of factors (first million, 1817) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

40

351000.

	35	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	35	
10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97		
01	7	23	11	7	31	17	7	7	577	—	—	13	19	7	—	29	—	47	—	79	7	541	17	—	11	599	—	7	7	—	
07	83	—	47	37	97	19	7	17	157	41	—	11	7	593	—	383	53	31	13	103	277	11	17	—	191	223	—	7	—	353	
11	—	13	7	509	—	19	—	11	—	—	139	101	—	—	13	—	7	11	17	229	67	—	71	—	19	7	—	13	—	11	
13	13	79	587	—	43	7	—	271	17	29	11	—	7	71	—	19	—	41	7	37	11	—	—	—	17	7	421	107	—	—	
17	173	113	7	17	—	11	—	—	43	7	—	131	257	101	—	7	19	107	31	17	79	13	7	41	67	29	11	—	61	—	
19	37	257	241	—	7	61	—	13	11	17	43	7	—	31	127	—	47	7	11	13	—	—	73	—	7	17	19	—	—	—	
23	—	7	227	11	17	—	389	—	7	19	—	53	97	11	7	13	—	61	233	223	17	7	359	—	—	11	23	407	19	7	
29	7	11	79	—	—	17	47	7	—	277	13	—	11	71	7	—	37	—	101	29	19	7	17	11	—	137	—	—	7	479	
31	—	409	7	—	11	227	—	181	13	7	—	17	67	29	109	11	7	223	23	—	—	13	43	7	337	—	11	197	17	—	
37	—	7	11	19	—	167	—	—	7	—	—	17	11	37	7	47	—	431	—	557	31	7	173	11	179	281	—	13	7	—	
41	—	—	73	353	19	7	—	17	11	31	—	13	7	37	137	—	—	—	7	307	47	101	19	13	—	7	83	—	—	163	
43	7	—	—	31	103	—	23	7	13	—	—	11	—	17	7	167	521	—	53	67	7	11	263	—	59	229	—	7	23	—	
47	—	23	71	7	13	11	—	—	571	11	—	7	—	79	103	19	—	11	7	179	—	31	29	101	7	19	—	11	—	—	
49	23	73	593	13	—	7	—	—	17	11	487	37	59	7	17	—	13	29	—	—	7	—	23	67	19	241	7	—	13	—	
53	—	43	—	7	11	29	—	19	—	17	—	13	—	563	11	—	7	—	23	277	—	—	59	7	13	11	—	113	—	—	
59	—	—	7	—	131	41	13	43	—	7	17	109	83	11	53	—	7	31	19	13	47	—	7	11	367	—	17	101	229	—	
61	—	—	—	109	7	11	257	—	37	19	29	7	—	—	—	107	11	13	7	—	53	191	—	311	239	7	—	11	19	—	
67	17	19	—	7	—	23	—	179	283	—	7	13	—	137	11	43	—	—	197	19	29	—	7	11	—	—	—	23	—	—	
71	7	23	19	—	—	271	167	7	—	11	523	—	17	—	7	—	239	—	193	43	11	7	—	41	23	—	383	—	7	17	
73	509	11	7	29	—	13	31	—	—	7	—	—	11	—	47	—	7	13	59	—	43	23	7	—	—	41	193	61	97	—	
77	—	13	401	383	37	79	7	11	139	—	71	—	7	13	53	167	353	11	47	7	—	—	—	31	—	7	—	—	11	—	
79	—	17	523	19	—	59	—	—	7	281	11	389	13	—	29	7	23	61	—	17	—	11	7	19	—	13	—	43	—	7	
83	41	29	47	151	7	—	31	13	—	—	401	—	7	—	17	13	11	59	103	7	—	13	—	19	311	7	11	—	—	—	
89	109	37	13	11	7	—	23	151	—	41	317	7	—	29	11	73	19	131	7	61	31	—	—	—	7	191	71	13	23	—	
91	13	—	—	—	17	101	7	19	151	499	—	—	41	7	31	—	11	71	37	7	17	89	271	—	—	13	7	11	127	—	
97	—	—	43	131	11	7	359	13	83	—	—	151	7	—	—	11	479	—	19	7	13	23	17	—	—	7	31	397	331	—	
35	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	35		
11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98		
01	17	7	13	—	—	29	—	—	7	11	—	—	151	67	31	7	17	—	19	103	11	107	—	—	—	—	41	—	13	—	
03	29	13	83	7	593	17	—	43	31	19	7	—	11	13	23	37	107	7	—	—	241	—	7	11	7	—	13	47	19	—	
07	479	7	—	571	—	107	7	—	13	19	43	—	—	—	7	151	29	17	11	—	419	7	13	59	—	—	—	31	7	—	
09	11	127	19	7	53	—	17	13	23	7	—	—	43	—	—	7	—	509	—	13	11	61	7	97	—	—	—	—	109	—	
13	7	—	17	19	23	11	7	337	—	31	59	431	109	7	199	—	11	43	17	181	7	19	127	—	—	379	79	7	241	—	
19	311	47	509	17	11	7	421	467	—	29	13	37	7	19	11	157	—	541	—	7	113	23	31	13	61	11	7	233	349	—	
21	—	7	547	—	29	19	139	11	7	13	—	229	89	—	7	41	31	11	—	23	—	7	151	19	71	17	47	263	7	—	
27	7	—	13	—	11	53	7	67	17	47	—	—	7	—	29	11	101	79	239	59	7	—	97	—	41	151	11	7	13	—	
31	11	97	—	29	7	17	—	373	7	37	23	7	13	—	349	47	19	7	—	—	11	—	—	—	7	—	—	151	587	—	
33	—	457	—	11	—	7	59	19	—	13	17	31	7	11	—	—	157	—	101	7	137	—	13	53	11	29	7	17	151	—	
37	31	—	211	7	23	—	13	—	349	11	7	239	—	29	229	—	7	59	13	11	—	—	17	7	—	37	23	19	—	—	
39	19	11	23	197	13	7	—	37	29	331	—	7	—	—	71	—	13	109	7	—	101	—	—	11	293	23	7	149	—	17	
43	13	19	7	—	493	43	37	11	41	7	—	—	13	—	—	7	—	11	79	19	23	191	7	17	29	13	—	257	11	—	
49	251	7	—	—	11	11	13	7	107	7	—	43	19	—	269	7	11	41	—	53	13	271	7	37	—	17	31	11	—	7	—
51	—	29	—	7	37	13	—	61	11	431	—	23	17	—	—	7	13	11	31	149	19	—	7	53	—	59	107	—	—	—	
57	—	—	7	—	—	71	11	23	—	7	79	127	13	—	19	17	11	149	43	89	37	347	7	73	13	433	101	11	41	—	
61	29	11	53	23	—	7	457	13	61	17	—	11	7	—	19	149	—	—	157	7	13	131	11	223	59	23	7	—	29	—	
63	433	7	—	233	11	73	13	—	7	47	—	—	—	—	7	17	—	—	13	577	179	7	29	23	19	11	—	—	7	—	
67	37	557	13	31	—	7	499	19	—	11	17	7	149	47	13	—	89	—	7	23	11	—	211	241	—	7	—	13	43	—	
69	7	—	11	—	29	41	7	131	11	13	—	149	11	7	—	—	17	23	—	7	71	—	11	—	13	277	7	—	—	—	
73	83	131	—	—	7	113	—	541	11	13	149	7	17	23	179	31	37	7	11	251	—	13	—	—	7	—	443	103	17	—	
79	—	—	—	7	29	127	11	149	23	—	7	—	—	17	—	—	13	7	—	167	—	41	—	7	251	—	—	11	13	—	
81	43	13	17	—	—	7	23	401	47	11	—	113	7	61	13	37	127	97	293	7	11	59	—	31	41	7	13	—	23	—	
87	23	271	61	17	7	31	43	11	13	29	337	7	19	—	467	401	83	—	7	—	17	13	—	23	443	7	—	53	—	11	
91	331	11	11	379	13	—	—	67	7	—	43	107	—	11	277	7	317	13	—	23	547	389	7	433	11	—	29	—	109	7	—
93	149	41	13	7	17	11	107	—	347	227	7	83	37	—	239	13	11	7	31	—	29	17	—	19	409	—	11	13	487	—	—
97	7	—	—	—	53	19	31	7	29	—	271	11	197	23	7	—	17	283	191	73	—	7	11	113	13	—	97	—	7	—	—



360000.

41

	36	00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87
01	157	571	19	-	601	7	11	97	13	383	17	41	7	-	251	29	11	601	-	11	23	7	13	53	-	-	7	11	17	11	67
07	-	-	13	-	7	-	-	-	-	-	37	7	23	-	19	59	11	-	-	23	31	41	-	13	-	-	7	11	13	307	-
11	521	7	1	107	-	-	17	31	7	37	11	13	-	-	19	-	7	89	233	-	257	571	11	7	17	13	59	41	-	7	-
13	173	31	11	7	-	-	19	23	257	29	13	7	-	-	17	11	-	491	7	-	229	-	13	163	7	13	227	103	37	601	17
17	7	-	23	233	-	-	13	19	7	11	-	-	-	59	-	7	103	97	53	13	11	31	7	197	-	17	19	37	-	7	-
19	11	79	7	13	-	-	97	181	37	-	7	-	11	-	17	31	479	7	-	-	29	-	337	11	7	-	-	-	137	71	13
23	-	31	41	-	-	-	7	29	17	-	-	71	421	13	7	-	109	11	-	-	23	7	79	523	-	157	13	-	7	11	73
29	53	499	157	67	11	7	13	83	-	17	73	-	7	23	457	11	-	-	29	7	-	-	229	37	-	497	7	-	-	19	-
31	7	193	47	277	13	-	53	7	-	-	31	89	23	29	439	7	17	137	13	11	19	-	7	-	-	-	-	547	7	11	-
37	-	-	-	61	-	-	11	7	-	59	73	-	13	79	7	191	-	11	-	71	487	7	37	31	29	13	157	89	7	23	-
41	11	23	43	7	-	-	-	487	13	293	-	7	11	19	-	-	61	7	-	-	59	13	-	11	-	7	-	-	-	17	491
43	17	37	131	11	31	7	61	59	-	43	7	-	127	17	-	13	397	17	13	7	233	11	19	83	-	11	7	569	-	-	-
47	37	13	7	-	19	-	-	-	-	-	-	-	107	17	-	19	67	7	-	23	-	11	29	7	443	7	73	13	-	27	-
49	-	11	-	-	-	-	233	53	-	-	-	43	7	-	-	107	23	31	7	-	389	109	129	11	181	7	-	-	607	-	183
53	-	7	-	-	29	31	47	11	7	-	439	587	23	17	43	7	-	37	11	53	-	13	7	-	257	199	-	-	-	-	-
59	7	173	13	-	241	11	23	7	-	-	-	-	-	-	-	7	13	11	-	31	-	43	7	373	67	-	-	19	11	7	23
61	13	89	7	17	23	-	73	-	11	-	-	-	31	13	593	37	7	19	-	11	17	443	43	7	-	-	13	23	229	499	
67	47	7	59	83	17	547	11	13	7	19	-	-	359	-	-	7	317	11	-	-	499	13	17	7	-	281	31	347	-	7	-
71	-	11	101	13	-	7	7	71	29	281	19	-	-	7	31	-	13	23	-	-	7	53	107	61	11	79	137	7	-	7	13
73	7	13	29	-	11	17	-	7	-	499	67	-	37	113	7	11	-	-	-	-	19	7	17	-	-	-	11	13	7	-	-
77	17	277	19	-	7	-	-	-	131	109	11	7	-	-	89	193	113	17	7	29	-	-	11	-	13	-	7	31	557	149	239
79	397	557	11	-	-	41	7	587	13	23	109	-	19	7	67	47	-	-	-	-	-	7	13	73	17	11	277	-	7	157	37
83	61	17	293	7	7	13	101	373	11	499	7	41	-	19	-	137	-	-	7	17	11	47	-	-	-	7	149	-	283	23	-
89	-	-	199	7	-	47	19	11	43	37	7	283	13	29	-	-	443	7	11	-	17	41	31	23	7	13	113	-	-	11	-
91	-	-	373	467	7	229	29	-	-	17	11	191	7	-	181	-	19	-	107	7	-	11	149	13	41	7	37	53	-	-	-
97	293	103	107	7	439	419	37	11	89	17	7	-	-	367	239	23	43	13	7	11	-	-	-	-	-	311	7	17	31	11	-
	36	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88
01	7	73	11	-	17	29	-	7	19	-	23	-	13	11	7	-	-	31	-	317	43	349	7	-	-	11	13	167	19	7	-
03	41	383	7	-	61	11	-	-	23	7	13	-	443	347	7	149	7	173	19	73	-	43	-	7	89	-	13	179	11	29	-
07	11	-	197	47	23	17	7	109	229	461	331	11	401	7	101	-	29	61	-	-	13	7	131	11	-	43	233	7	-	31	-
09	73	7	23	11	13	431	-	281	7	41	19	17	149	137	11	7	-	-	13	-	269	-	7	31	-	11	-	43	17	7	-
13	13	353	37	-	-	7	17	-	157	11	149	19	7	13	-	41	101	-	-	7	11	23	-	17	-	-	7	29	-	-	397
19	131	439	163	19	7	53	-	11	227	29	-	7	-	313	139	23	-	-	73	7	37	13	-	19	-	7	127	59	401	11	-
21	37	-	137	29	-	13	7	-	-	223	11	53	557	7	-	17	-	-	521	13	359	7	11	-	-	-	97	7	-	191	-
27	31	139	43	149	-	67	83	19	359	13	11	157	173	227	7	-	-	73	37	-	-	61	-	-	19	13	7	-	47	53	
31	113	41	7	11	-	7	19	359	13	7	211	173	-	-	-	11	163	7	-	31	109	13	101	-	7	107	11	17	-	271	-
33	149	23	181	-	7	103	11	-	43	179	61	7	47	31	-	17	19	11	7	13	-	-	-	23	7	139	-	11	-	-	-
37	83	7	13	223	-	-	53	-	7	107	17	-	11	29	-	7	-	19	-	-	-	23	-	7	11	101	-	263	17	13	7
39	13	-	151	7	11	421	113	29	19	127	7	-	53	13	37	11	17	7	23	43	41	281	-	257	59	7	563	11	19	-	233
43	7	47	97	179	151	-	-	7	181	13	11	17	61	37	7	-	-	227	-	43	11	7	13	241	-	43	431	101	-	7	103
49	139	19	13	-	-	-	151	11	491	-	71	17	7	-	-	353	13	83	17	173	11	59	137	-	29	431	-	7	41	13	
51	11	7	71	173	-	23	103	7	-	11	-	11	-	73	13	7	83	-	-	17	-	227	31	7	283	211	-	43	13	7	-
57	7	-	17	19	-	593	283	7	13	11	-	29	-	53	7	-	163	-	-	17	11	7	19	23	-	109	-	61	7	-	-
61	47	-	367	127	7	41	-	193	-	109	-	7	-	151	17	11	-	13	7	23	-	-	31	19	67	7	11	37	29	347	11
63	-	109	13	17	-	-	7	11	37	-	79	-	139	7	19	13	31	23	11	71	7	-	29	557	113	-	47	7	13	11	-
67	-	71	11	7	31	397	-	37	397	-	7	13	-	-	11	41	17	151	7	599	-	-	353	593	7	337	227	113	67	61	-
69	-	43	-	-	17	7	19	07	13	7	47	23	7	-	-	-	7	-	41	-	7	17	13	-	19	19	7	11	167	31	-
73	11	547	7	89	-	13	-	19	53	7	-	11	21	-	-	47	7	31	13	151	-	29	11	7	37	19	-	19	-	59	-
79	17	7	-	29	37	-	61	7	11	-	43	13	-	-	-	7	-	17	19	89	11	-	331	23	13	53	-	-	-	7	-
81	-	11	-	7	389	101	17	-	-	19	7	-	11	43	493	67	179	7	281	593	-	79	23	11	7	47	29	257	19	-	-
87	-	19	7	41	13	-	31	17	29	7	11	103	131	577	109	-	7	13	-	43	19	11	-	7	17	-	151	-	197	293	-
91	13	37	17	-	283	11	7	-	73	41	179	-	23	7	47	-	11	-	-	-	17	19	-	43	-	29	13	7	151	97	-
93	-	7	79	-	523	311	-	-	7	101	23	13	19	541	-	7	-	-	-	97	11	-	379	7	67	13	17	71	-	-	23
97	-	-	421	11	173	7	23	13	71	-	251	-	7	-	19	11	347	-	-	37	7	13	-	79	-	11	7	53	-	-	-
99	7	29	191	263	19	13	11	7	-	17	-	59	-	89	7	-	383	11	13	367	-	7	349	19	47	-	17	23	7	-	-
	36	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89
03	23	11	-	193	7	19	-	-	479	-	263	7	11	-	13	251	37	19	7	103	239	31	17	59	11	19	7	229	13	83	47
09	29	-	31	7	-	17	563	-	13	59	-	7	593	-	47	397	37	19	-	7	251	11	17	83	7						



	36 90	93	96	36 99	37 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77
01	37	—	139	7	13	47	—	31	71	11	7	23	239	—	17	—	101	7	43	—	11	263	41	—	7	—	—	439	83	19
07	—	73	7	67	—	23	523	11	137	7	53	13	—	257	—	17	7	37	—	307	31	19	—	7	13	29	—	139	23	11
11	403	23	11	19	239	—	7	13	31	337	17	—	—	7	—	311	37	—	163	97	—	19	199	11	—	71	109	7	43	—
13	—	7	31	—	—	11	—	29	7	331	—	—	19	—	—	7	11	61	13	—	47	89	7	313	211	—	—	11	53	7
17	11	13	89	—	—	7	601	71	—	503	109	11	7	—	13	—	157	—	23	7	—	31	11	167	29	47	7	13	17	—
19	7	—	109	11	47	19	61	7	41	—	601	67	13	83	7	31	23	17	29	—	—	7	101	293	19	11	—	149	7	389
23	—	139	113	31	7	53	19	131	13	11	—	7	17	37	41	199	—	—	7	61	11	13	—	439	7	—	—	59	17	—
29	—	227	13	7	431	—	23	11	61	127	7	199	—	17	—	13	31	7	11	—	—	79	149	41	7	—	139	—	13	11
31	13	—	17	83	23	7	97	—	19	251	11	29	7	13	—	71	541	157	233	7	127	11	—	—	—	—	7	19	571	53
37	19	269	—	17	7	—	—	13	11	—	—	7	—	139	251	107	—	—	7	11	13	23	29	31	—	7	—	37	—	—
41	41	7	79	11	—	107	53	—	7	223	29	31	191	—	11	7	13	23	—	—	19	—	7	109	—	11	—	37	587	7
43	107	13	373	7	17	31	11	—	37	421	7	19	53	—	13	23	283	7	—	251	—	17	—	61	7	193	191	13	11	499
47	7	11	—	—	—	359	7	—	41	13	23	11	149	7	97	17	137	—	293	113	7	—	11	31	—	—	—	89	181	—
49	103	433	7	19	11	17	223	211	13	7	—	59	41	461	73	11	7	—	31	499	—	13	17	7	251	37	11	131	7	—
53	17	—	313	29	13	23	7	—	—	89	11	—	—	7	127	—	173	13	41	—	7	11	59	19	37	61	—	7	23	503
59	181	17	—	—	37	7	137	47	11	59	—	13	7	79	29	19	—	—	17	7	—	—	23	397	13	89	7	41	—	113
61	—	7	—	—	—	19	7	29	13	—	—	11	—	31	7	—	—	293	—	23	7	11	39	17	19	197	137	7	—	—
67	—	431	37	13	479	263	7	239	17	11	—	—	7	23	31	11	13	19	439	29	7	—	—	587	7	17	13	11	109	13
71	—	37	43	7	11	—	29	—	307	7	—	13	—	—	—	11	401	7	19	—	17	—	47	—	7	17	13	7	—	—
73	149	29	—	89	43	7	—	11	23	17	13	73	7	—	—	179	137	—	11	7	157	—	13	139	—	7	—	19	11	—
77	—	229	7	419	17	67	13	—	43	7	19	—	—	11	283	397	7	—	29	13	83	17	107	7	11	—	103	23	—	19
79	—	19	23	—	7	11	—	—	—	17	7	29	—	53	167	11	13	7	89	19	31	197	—	317	7	263	11	211	—	—
83	11	7	19	—	379	17	—	107	7	31	271	11	193	13	43	7	59	593	—	—	19	7	—	—	—	13	—	73	7	—
89	7	521	337	59	349	79	17	269	11	83	29	—	19	7	23	89	—	181	—	11	7	31	17	571	—	—	347	7	—	—
91	47	11	7	—	19	13	—	—	—	7	607	307	11	23	—	79	7	383	13	131	—	43	7	—	359	73	—	17	—	—
97	—	7	41	—	353	—	—	23	7	—	11	—	13	17	—	7	29	109	197	—	—	11	7	—	—	13	—	43	7	—

  

	36 91	94	36 97	37 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78
01	83	109	173	23	29	7	421	281	13	97	233	—	7	359	—	547	11	31	—	7	—	13	157	—	127	17	7	11	227	—
03	7	23	—	—	307	—	13	7	11	163	139	31	59	—	7	47	—	—	487	11	—	7	—	—	23	—	19	29	7	467
07	157	—	13	11	7	487	167	317	19	17	—	7	—	—	11	13	79	41	7	—	23	—	59	—	7	17	19	13	37	—
09	13	—	—	—	67	7	229	—	29	37	—	—	7	241	17	—	11	19	71	7	83	—	—	31	—	13	7	11	—	—
13	19	11	457	7	47	—	73	—	—	13	7	—	11	113	23	—	167	7	239	19	—	—	13	11	7	137	29	17	—	67
19	—	—	7	13	547	—	—	43	23	7	11	17	—	—	577	307	7	—	607	—	—	11	241	7	107	31	37	—	17	13
21	17	13	11	—	7	73	23	37	103	43	—	7	67	11	13	—	199	17	7	31	—	19	179	—	11	—	—	13	—	23
27	11	17	331	7	107	457	41	—	13	71	7	11	199	19	—	43	67	7	17	59	—	13	11	23	7	—	233	—	—	—
31	7	29	—	47	13	—	11	7	313	—	—	53	41	17	7	—	179	11	—	23	31	7	73	37	269	—	—	7	—	—
33	—	83	7	—	37	19	59	—	199	7	197	131	—	233	31	13	7	23	353	17	11	43	607	7	19	—	—	97	13	47
37	—	571	31	37	11	97	7	—	79	—	—	13	29	7	17	11	—	59	—	—	7	41	401	523	13	19	11	7	—	53
39	419	7	—	17	199	281	29	11	7	13	103	23	—	47	—	7	19	—	11	—	17	37	7	—	13	—	71	31	223	7
43	—	127	11	509	59	7	347	23	71	—	503	—	7	11	—	17	19	13	7	37	—	—	29	11	157	7	311	19	—	—
49	11	23	47	157	7	29	—	—	19	—	—	7	13	—	—	17	263	7	—	—	11	—	23	7	—	23	7	109	19	373
51	19	41	—	11	179	17	7	—	61	—	13	—	—	7	11	491	—	271	37	19	7	—	17	13	—	11	59	7	29	—
57	311	11	43	—	13	7	17	—	599	—	29	19	7	59	—	—	23	13	—	7	—	—	—	11	373	—	7	—	—	79
61	13	17	7	—	383	—	43	11	—	7	61	—	19	13	—	—	7	47	11	557	139	307	—	7	59	181	13	29	—	11
63	59	53	137	19	7	—	409	17	43	241	11	7	—	—	37	—	31	7	41	17	13	—	19	—	13	7	—	—	379	7
67	79	7	17	—	19	11	23	13	7	29	—	59	43	53	37	7	11	131	403	17	13	—	7	19	163	41	173	11	83	7
69	—	—	197	7	23	13	107	139	11	—	7	173	—	193	19	—	7	13	11	—	239	613	97	7	17	—	23	41	179	—
73	7	13	67	11	—	—	101	7	—	—	—	—	—	—	7	19	367	241	31	229	17	7	—	23	—	11	479	13	7	—
79	31	11	29	103	17	—	7	19	13	257	—	37	11	7	—	433	47	23	83	—	7	13	—	11	43	—	19	7	491	443
81	—	7	53	—	11	41	13	—	7	373	17	—	—	163	349	61	7	—	19	167	13	59	—	—	89	29	11	17	—	7
87	7	—	11	61	—	—	349	7	—	19	223	17	113	11	7	73	—	—	—	53	7	—	71	11	11	—	13	—	7	—
91	—	—	—	—	7	23	17	—	11	13	19	7	101	—	67	113	61	—	7	11	41	89	13	17	29	7	31	—	23	19
93	11	19	—	23	173	—	7	13	181	383	47	11	17	7	—	—	103	—	29	—	7	403	11	41	—	163	23	7	—	17
97	—	151	19	7	587	59	11	17	31	—	—	—	—	509	101	47	13	7	67	233	457	19	23	—	7	37	277	—	11	13
99	29	13	31	53	—	7	37	—	227	11	467	179	7	17	13	331	—	—	521	7	11	113	—	—	—	—	7	13	—	29

  

	36 92	95	36 98	37 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52
--	----------	----	----------	----------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



378000.

43

[illegible]



[illegible]



396000.

45

	39 60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	39 99	40 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47
01	-	-	-	73	7	13	199	11	53	17	31	7	-	23	41	19	487	-	7	127	181	37	-	617	191	7	17	101	79	11
07	107	37	199	7	89	11	-	19	-	577	7	419	13	113	-	157	11	7	-	-	43	29	31	7	13	19	11	283	101	
11	7	-	613	23	11	17	-	7	13	-	29	11	61	-	7	71	113	211	-	-	73	11	59	43	-	23	19	7	41	
13	131	23	7	11	29	31	13	-	239	7	311	17	-	-	11	97	7	-	19	13	89	-	-	7	23	11	43	-	17	
17	19	61	13	53	-	-	7	-	-	11	59	193	-	7	-	13	163	37	-	19	7	29	457	17	31	139	-	7	13	47
19	13	7	-	-	491	-	83	-	7	53	19	197	11	13	467	7	277	-	23	73	193	109	7	11	-	271	13	-	-	7
23	239	-	-	29	-	7	31	11	-	13	-	19	7	47	23	-	89	11	7	-	53	13	-	17	113	7	-	-	11	
29	-	251	-	13	-	11	-	-	17	-	79	7	137	439	29	41	11	67	7	31	-	19	179	97	7	-	11	-	13	
31	-	13	-	-	163	331	7	359	11	-	-	103	167	7	13	293	61	367	41	11	7	-	47	269	457	-	7	-	23	
37	23	307	-	-	-	7	11	43	13	373	53	241	7	-	-	17	-	11	229	7	-	13	167	23	19	-	7	41	11	337
41	-	11	7	277	13	-	19	29	-	7	17	37	11	-	31	269	7	13	61	23	337	-	53	7	-	19	283	17	197	227
43	-	29	13	-	7	-	461	-	31	181	-	7	-	-	43	-	11	17	23	7	-	137	-	-	-	7	11	277	13	37
47	211	7	-	59	-	131	61	7	283	11	13	23	29	11	23	-	251	19	29	241	409	11	7	-	13	-	431	31	17	7
49	17	-	11	7	41	-	-	-	19	13	7	23	29	11	-	263	-	7	157	43	-	31	13	-	7	-	-	19	-	127
53	7	-	103	-	-	13	191	7	11	19	41	-	17	-	7	181	-	497	13	11	-	7	263	43	-	-	223	47	7	17
59	601	19	79	167	-	179	7	193	-	-	-	29	13	7	73	-	-	-	11	233	41	7	-	31	53	23	13	251	7	11
61	-	7	71	71	601	29	37	631	7	11	13	19	79	59	-	7	31	-	593	17	11	-	7	13	-	347	-	-	-	7
67	7	127	-	17	13	-	-	7	-	97	-	61	-	73	7	103	23	13	11	383	17	7	19	37	11	7	13	389	631	11
71	13	607	11	-	7	379	53	7	-	-	-	7	23	11	571	7	-	31	7	-	-	37	19	11	7	13	389	631	71	
73	43	-	89	37	17	11	7	439	-	293	23	13	53	7	19	397	11	-	-	-	7	17	281	109	13	443	131	7	601	-
77	11	-	37	7	43	41	23	13	-	113	7	11	-	61	-	19	17	7	-	131	13	211	11	271	7	-	-	7	577	23
79	-	-	-	11	23	7	19	307	41	29	-	-	7	-	11	-	311	-	13	7	37	-	17	79	31	11	7	23	67	-
83	47	13	7	-	-	151	163	19	83	7	43	73	31	-	13	509	7	17	97	37	11	-	139	7	107	191	19	13	-	7
89	131	7	173	83	-	-	103	11	7	107	593	-	-	-	613	-	7	43	23	11	71	-	13	7	41	-	31	-	-	83
91	-	389	29	7	47	-	13	17	-	19	7	-	-	53	-	23	503	7	43	13	-	11	-	7	-	41	-	19	-	83
97	13	19	7	-	-	-	-	233	11	7	-	347	151	13	-	-	7	61	179	11	19	349	-	7	43	17	13	-	-	563
	39 61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	39 99	40 00	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48
01	41	29	19	11	-	23	7	491	223	13	-	-	313	7	11	-	97	-	311	443	7	19	13	-	-	11	-	7	23	367
03	-	7	-	23	-	97	11	13	7	17	317	-	19	269	31	7	-	-	11	331	47	13	-	7	-	29	-	17	71	7
07	-	11	31	13	17	7	-	53	41	-	307	7	19	-	-	-	13	151	-	-	7	-	17	23	11	47	-	7	619	-
09	7	13	-	47	11	223	29	7	-	89	17	-	41	-	7	11	191	-	151	-	23	7	283	19	-	173	11	13	7	317
13	127	-	-	-	7	17	67	-	47	-	11	7	197	607	-	31	23	421	7	-	151	11	17	13	19	7	53	-	-	331
19	-	353	-	7	13	29	17	-	11	-	7	131	-	337	97	-	19	7	-	11	379	-	257	17	7	59	71	41	31	-
21	11	59	13	97	83	-	-	19	23	-	257	11	7	307	-	13	587	71	47	7	163	103	11	497	151	-	7	-	13	17
27	179	-	23	-	7	167	433	-	37	11	29	7	-	17	313	53	-	607	7	-	11	107	13	61	-	7	79	151	-	-
31	19	7	617	101	11	13	227	37	7	109	-	107	-	-	-	7	-	-	13	19	-	23	7	31	-	17	11	29	-	7
33	479	109	-	7	251	-	107	11	137	-	7	-	61	-	17	167	13	7	11	23	-	29	521	73	7	37	-	547	-	11
37	7	-	-	11	-	-	31	383	7	353	17	-	19	13	11	7	23	71	-	-	389	-	7	67	-	11	13	17	149	7
39	89	61	7	29	73	11	7	71	-	7	13	-	-	23	-	17	7	47	-	-	-	19	-	7	-	107	149	11	-	571
43	11	-	113	19	37	-	7	101	-	23	17	11	103	7	61	-	-	-	31	13	7	-	11	-	149	211	67	7	397	-
49	13	-	29	23	197	7	47	-	-	11	-	17	7	13	19	521	-	397	281	7	11	37	487	-	131	-	7	-	17	-
51	7	11	37	-	-	19	-	7	113	67	-	13	11	-	7	-	547	17	-	251	149	7	-	11	13	29	-	7	-	-
57	-	17	41	-	-	13	7	29	-	-	11	173	-	7	109	-	19	149	13	37	7	11	-	-	251	103	-	7	-	61
61	421	13	43	7	-	11	167	-	41	163	7	53	-	17	13	149	11	7	37	-	397	47	-	-	7	-	31	11	137	89
63	47	73	17	-	43	7	-	449	11	-	-	41	7	229	149	257	-	53	29	7	31	127	-	-	-	13	7	19	59	251
67	197	449	7	11	157	47	29	-	13	7	563	181	149	-	11	101	7	41	-	-	113	13	-	7	311	11	613	-	19	53
69	19	211	31	17	7	547	11	61	-	599	43	7	-	-	71	59	37	11	7	13	17	67	-	107	-	7	-	-	11	23
73	-	7	13	-	-	-	-	7	149	-	-	11	107	43	7	83	29	73	19	31	7	11	199	23	41	-	-	13	7	7
79	7	-	619	31	-	139	149	7	211	13	11	83	19	59	7	-	17	-	313	23	43	7	13	-	227	-	-	523	7	113
81	-	521	7	19	173	17	-	13	-	7	-	-	-	11	-	-	7	23	53	479	13	277	17	7	11	-	-	109	31	67
87	11	7	149	109	29	-	17	-	7	-	31	11	-	-	13	-	281	-	-	-	523	17	7	17	-	-	127	13	43	7
91	149	17	403	479	401	7	11	23	-	239	13	-	7	347	-	19	131	11	17	7	89	29	193	13	-	499	7	-	11	31
93	7	53	419	-	263	23	19	7	13	11	37	-	-	-	7	29	233	139	-	271	11	7	59	31	17	19	-	83	7	103
97	-	23	17	29	7	-	337	19	199	37	-	7	401	53	367	11	-	13	7	17	-	41	-	23	7	11	461	-	-	181
99	-	373	13	-	587	31	7	11	17	59	617	-	541	7	431	13	137	19	11	53	7	71	23	163	41	17	29	7	13	11
	39 62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	39 98	40 01	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49
03	-	43	11	7	199	499	523	-	277	-	7	13	173	11	29	-	359	7	19	-	17	-	-	-	7	-	37	101	271	157
09	11	-	7	67	17	13	31	43	-	7	19	11	23	-	-	61	7	-	13	-	127	17	11	7	109	29	-	-	401	



46

405000.

	40	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	40	41	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37
01	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37
07	23	7	7	7	19	—	23	157	—	7	11	31	103	17	13	283	7	397	97	11	—	11	523	7	—	41	47	13	37	23
11	—	359	—	7	11	13	7	—	37	53	17	—	461	17	11	—	7	347	13	—	—	—	7	23	31	137	7	—	7	—
13	7	101	13	29	401	—	11	7	73	—	241	223	7	—	7	13	47	19	11	—	61	—	—	109	—	11	7	—	—	—
17	43	11	587	—	7	—	—	443	19	—	17	7	11	23	—	—	—	—	7	—	29	421	—	11	13	7	53	17	—	71
19	593	409	43	101	11	37	7	—	61	13	—	23	401	7	29	11	17	—	19	31	7	239	13	—	—	47	11	7	331	—
23	19	—	29	7	37	13	43	23	193	—	7	17	—	229	—	—	7	13	19	139	11	557	—	—	7	73	59	97	17	79
29	—	23	7	89	271	223	73	383	11	7	61	19	13	29	47	—	7	337	257	11	31	37	107	7	23	13	41	—	17	—
31	11	17	19	137	7	—	257	29	181	281	13	7	—	191	31	53	—	107	7	—	—	19	11	13	73	7	—	127	401	41
37	—	397	17	7	13	73	—	—	—	11	7	—	—	19	—	541	23	7	29	17	11	—	—	7	—	293	31	109	—	—
41	7	—	—	41	11	103	29	7	211	—	—	—	23	13	7	11	—	—	37	—	—	7	—	—	43	97	11	—	7	47
43	29	—	7	17	109	19	41	11	47	7	23	13	—	—	97	—	7	—	431	17	439	59	7	—	13	61	43	—	—	11
47	—	—	11	—	—	—	7	13	83	—	53	—	41	7	317	17	233	29	179	—	7	73	—	11	—	19	313	7	31	23
49	—	7	227	—	17	11	419	—	7	59	—	29	167	101	61	7	11	—	13	—	—	17	7	491	—	613	7	11	643	7
53	11	13	233	67	—	7	139	—	433	71	31	11	7	—	13	37	17	19	—	7	59	41	11	23	—	163	7	13	29	—
59	17	457	—	—	7	—	—	59	13	11	29	7	—	—	—	467	61	17	7	—	11	13	113	31	173	7	—	—	19	—
61	19	11	73	313	29	—	7	47	331	173	389	11	11	7	—	23	—	31	—	13	7	—	211	—	83	—	181	7	—	89
67	13	—	—	—	—	—	179	17	277	23	11	19	7	13	—	29	—	53	139	7	—	11	—	—	17	—	7	—	113	59
71	—	109	7	29	—	11	251	41	—	7	—	43	19	—	—	67	7	—	31	17	—	—	13	7	107	—	89	11	23	37
73	—	—	509	19	7	—	—	13	11	409	37	7	31	43	83	—	59	—	7	11	13	101	19	379	—	7	23	263	313	149
77	31	7	—	—	11	19	—	601	—	7	37	—	251	—	241	11	7	13	43	—	67	17	97	7	19	11	127	47	—	7
79	53	13	—	7	107	—	11	—	29	17	7	—	349	—	13	—	7	73	41	23	—	—	101	7	31	17	13	11	—	—
83	7	—	—	181	17	—	—	7	—	—	13	47	11	31	7	19	23	173	601	—	—	7	—	11	149	29	37	—	—	—
89	—	59	—	—	13	17	7	19	—	—	—	—	—	7	—	—	—	13	—	—	7	11	17	167	—	19	7	379	43	7
91	—	7	11	—	541	—	67	7	7	—	17	—	—	11	—	7	—	19	—	277	31	47	7	—	11	—	101	13	7	—
97	7	53	23	—	37	41	109	7	97	13	67	11	17	—	7	—	—	149	—	547	227	7	11	59	71	23	283	—	7	17

  

	40	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	40	41	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38
01	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38
03	29	—	—	37	7	13	11	17	—	—	19	7	—	53	593	149	—	11	—	—	23	541	—	17	7	—	—	11	19	—
07	193	—	19	7	11	353	617	7	—	11	59	—	—	7	41	31	13	—	479	23	7	37	—	29	—	7	—	389	31	11
09	137	37	—	113	—	7	43	11	—	193	13	149	7	23	17	—	—	311	11	7	47	—	13	103	—	7	359	31	11	—
13	37	—	7	—	—	79	13	313	59	7	43	—	—	11	191	157	7	97	—	13	—	181	29	7	11	47	17	193	257	41
19	11	7	—	23	29	19	149	—	7	47	17	11	—	13	53	7	43	37	—	—	373	7	—	19	—	13	17	61	7	—
21	41	23	433	7	61	149	107	—	—	—	7	13	113	—	11	19	17	7	43	109	53	—	31	7	11	67	29	—	227	—
27	17	11	7	—	13	503	19	—	7	—	—	—	—	17	7	13	41	79	—	11	311	7	83	199	—	31	449	29	7	43
31	149	13	—	173	—	7	11	19	439	—	—	—	13	—	—	7	—	—	17	—	29	11	7	—	—	13	79	—	—	7
33	151	7	631	47	59	—	229	—	7	—	11	—	13	—	—	7	—	—	17	—	29	11	7	—	—	13	79	—	—	7
37	19	—	151	—	347	7	31	283	13	617	—	—	7	17	—	53	11	277	199	7	137	13	—	—	41	—	7	11	—	73
39	7	—	17	151	—	191	13	7	11	313	19	263	37	449	7	—	367	—	353	11	197	7	—	—	—	—	41	7	—	19
43	—	317	13	11	7	151	373	449	127	—	73	7	—	11	13	—	13	—	7	29	—	—	631	—	7	—	—	13	421	—
49	67	11	—	7	—	—	83	—	151	13	7	233	7	11	97	—	17	109	7	571	23	317	—	13	11	7	433	79	37	—
51	379	373	47	493	11	7	—	13	109	37	61	239	7	19	—	11	—	23	—	7	13	17	—	—	29	—	7	—	—	557
57	—	13	11	491	7	17	29	—	31	—	431	7	151	11	13	—	197	—	7	—	—	257	17	107	11	7	37	13	—	163
61	17	7	199	239	—	—	19	23	7	—	13	—	61	107	151	7	—	17	—	11	71	479	7	13	467	19	73	31	277	7
63	11	139	—	7	383	23	17	—	13	211	7	11	—	419	151	19	7	79	137	179	13	11	17	7	—	503	—	23	—	—
67	7	17	—	7	13	29	11	7	—	31	191	97	67	127	7	—	89	—	11	17	103	—	7	47	—	23	—	7	—	—
69	97	47	7	31	251	53	—	17	19	7	—	—	—	—	13	7	83	151	157	11	—	23	7	17	73	139	19	13	—	—
73	419	—	17	—	11	—	7	—	—	19	—	—	13	—	7	179	11	29	53	23	17	7	—	31	—	13	499	11	7	109
79	—	19	11	17	31	7	167	131	—	—	71	—	7	11	—	499	281	—	13	7	17	—	—	151	11	563	7	29	—	—
81	7	71	—	13	—	11	—	7	41	17	23	19	337	—	7	229	11	—	59	641	37	7	509	—	151	409	17	11	7	13
87	37	—	83	11	23	59	7	—	89	13	31	—	—	7	11	269	—	41	—	251	7	587	19	13	—	11	—	7	—	—
91	23	—	43	7	19	17	13	—	113	11	7	—	421	313	—	—	59	7	53	13	11	—	17	19	7	139	167	71	67	151
93	613	11	179	—	13	7	—	67	197	—	79	17	7	577	19	—	—	13	71	7	—	23	73	11	31	89	7	—	127	—
97	13	—	7	59	—	17	11	43	7	—	—	31	13	—	—	19	7	23	11	193	—	157	239	7	—	311	13	173	—	11
99	—	—	73	7	—	19	—	—	—	11	7	17	—	113	—	23	—	—	7	—	283	11	—	—	13	7	257	—	193	17

  

	40	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	40	41	03	06	09	12	15
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



414000.

47

	41	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	41	42	03	06	09	12	15	18	21	24	27
01	40																			41	42									
07	11	53	11	271		113		7		29	13	61	19	11	7	431	73	17				7	23	13	11				7	
11	13			43	13			7		109		11	179	7	37	37	23	13	17	53		379	59	347	7	307	13		7	
13			17			19	11	43	29	131	7	23	13	7	41	113	19		71	197	7			337	13	127	7		11	149
17		409	7	83	11		23	13		7				43	17	11	7	113		29	13		107	7	307		11	149	307	23
19		317	53	17	7	13			11			7	37	29		43		107	7	97	17		41		281	7	19	23	641	11
23	23	7	11		277			107	7	281		37		11	13		491	283		43	67		7	23	11	269	137	13	41	7
29	7			419	193	631	7	13	331	101	11	29	181	7	139	17	23		19			7	11		67	43	113		7	79
31			7	11		17	13	71	89	7	19				11	223	7	61	59	13	149		17	7	157	11		43		19
37	13	7	19	53	521	59	17	67	7	23			11	13	83	7		29	607	421		19	7	11	89	191	13		31	7
41	233	17		19	617	7	389	11		13	79	73	7		41	53	31		11	7			13			37	7		23	11
43	7	307		23	241		37			83	11	67		19	7	571		41			13	7	547	599	17	47	23	139	7	73
47	43		17	13	7	11	71		61	347	103	7	149		19	277	11		7	17		89	23	41	223	7		11	227	13
49		13	43		83	19	7			47	29	149		7	13	67		349		11	7		401	31	19	17	41		7	419
53		131		7			19		397	149	7	31	241		11		23	7	101		17		37	13	7	11	97	29		
59	41	11	7		13		149			7	23	487	11				7	13		109	101	17	317	7	31		157	7		
61			13	29	7	149		281	19		17	7	59		43	11			7	107	37		53	61	47	7	11	17	13	
67	19		11	7	107		197		47	13	7	17	41	11	29	89			7	19	43		13		23	73	67	17	569	
71	7	19	29			13	17	7		499	59			47	7	223			13	11	19	7		17	43	61	277	197	7	419
73	11	61	7	13		53		73		7	193	11	17	31		641	7	37		23		41	11	7		29	43	157	241	13
77		31			203		7		431	509		13	7	61		23	37	11			7	163			17	13	101	7	11	619
79	547	7		19	71	157		29	7	11	13		223	17		7	373	173	577	271	11	131	7	13		103	31	443		7
83				61	11	7	13	587	17	23	113			31		19				7	479		19	29	17	7		47	127	
89	13		11	23	7	73	29	191	109	17		7	47	11		11			7		359	97	197	11	7	13	31	271		
91	29	23			601	11	7	41		163	631	13		7	181	17	11			7	31		73	13	19		7	647	29	
97				11	73	7	89	43				29	7		11		17	19	13	7		47		53	11	7	103	409		
	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	41	42	04	07	10	13	16	19	22	25	28
01	41																			41	42									
03	17	11		613	59	67				7	37	17	199	167	13		7		19			239	31	7	601	173	107	13	17	157
07		7		89	31		47	61		19	173	7	11	43			31	17	7			107	29	11		7	179		19	
09		17			7	29		13	53	37	97	7	71	617		557	647		7	17	13	19	11	257		7		37	113	7
13	7		13		109	11	83	7		61		251	137	17	7	13	11	31		53	179	7	449	43		23		11	7	563
19	199	83	229	11		79	7		41	13						383	251	67	103	23			13		37	11	47	7	283	43
21	59	7		17	19	37	11	13	7		449	41		131				11	443		13		7	19	31		29	83	11	7
27	7	13	641	173	11		31	7	29	101		23			7	11		127			41	7	37	241	61	203	11	13	7	
31					7			23		523	11	7					17				53	11		13		7	41		521	547
33	43		11	181	67	17	7	19	13		101			7	487			83	281	29	7	13	17		11		19	7	23	41
37	17	23		7	13	227		29	11	233	7			379			79	7		11	103	593			7	47	61	19		67
39	11	29	13		47	7	17		67		139	11	7	101		13		73	19	7	59		11	17					13	89
43	19	17	7	41			11			7	43	13	419			61	7	11	17	19	31	433		7	13				11	389
49	29	7	17	113	11	13			7		157	19	23	107		7	43		13	17		53	7			557	11			7
51	137		19	7	313			11	17		7					41	13	7	11	47	383	19	127	29	7	17	131	31		11
57			7	47	23	11			71	7	13		269	19			7	211			101	67			7	41		17		
61	11		241		17		7	197	47	139		11	113	7	19	499				13	7	17	11	23			509	7	31	
63	103	7		11	13	19			7	443	17	157		37	11	7		29	13		61		23	7	263	19	11	233	17	
67	13		269	29	7	19	547	79	11	31	229	7	13	439			239	23		7	11		17	109	211	19	7			
69	7	11			31		7	61	337			13	11		7	23	19	227	47	293	89	7		11	13	71	571	29	7	
73	337	89			7		17	11				7				29	127	19	7		13	61	191	17	103	7		181		11
79		13		7		11		17		19	7		59		13	613	11	7		643	137			7	409	29	11	19		
81	19	97	103	23		7	503		11			53	7	17		179			241	7	29					13	7	37		
87	239		29		7		11	37	619			7	31		17	71		11	7	13	23	199	491	431	283				11	53
91	31	7	13	443			37		7	17			11	157		7	23			29		509	7	11	83		17		13	7
93	13	47		7	11	593		283		353	7			13	23	11		7	131			59			7	31	11	173	109	
97	7	29	41		19		47	7	257	13	11	131	109	31	7	293				83	139	7	13	19				17	7	
99		457	7	151	37	41		13	23	7	79	89	53	11	19		7	229		599	13			7	11		479	347	269	
	41	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	41	42	05	08	11	14	17	20	23	26	29
03				13	23	151	7	211	11	73		17	29	7	71	19	13			11	7				53		31	7	17	13
09		163					11	19	31	83	13		7		281		61	11		7	37	23		13			7		11	17
11	7	17	31		487	199		7	13	11	421			293	7	433	353	19	17	23	11	7		41	617		397		7	
17		199	13	571	127		7	11	137	19		359	151	7	251	13	223		11	17	7	79	71	373			503	7	13	11
21				11	7	71		643	383		23	7	13		11	17		29	7	67			283		7	53	127			19
23	41	19	113	17	43	7		23		13	29		7	317		47	11	109		7										



48

423000.

	42	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	42	43	05	08	11	14	17	
01	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	42	43	05	08	11	14	17	
07	13	19	149	109	17	7	17	181	29	43	7	7	31	83	23	11	79	7	7	19	17	353	53	151	7	11	389	433	7	7	
11	17	7	47	73	191	23	29	7	11	173	23	7	19	13	11	41	43	107	7	29	331	17	281	67	7	13	593	23	7	7	
13	11	11	37	7	19	439	17	13	31	7	139	11	7	191	11	7	191	89	13	73	43	11	7	23	59	47	349	11	11	11	
17	7	17	7	13	283	19	7	7	197	167	103	181	7	7	13	127	11	53	7	23	7	23	19	19	43	31	7	7	7	7	
19	19	13	7	241	263	7	17	17	7	11	11	263	233	7	163	19	7	211	257	37	23	11	349	7	17	53	7	13	43	353	29
23	29	17	223	11	13	11	7	7	31	13	23	29	7	131	11	173	13	13	17	7	17	373	61	13	109	59	7	7	7	7	7
29	109	47	53	11	13	7	41	19	293	23	29	7	7	131	11	173	13	13	17	7	17	37	31	211	11	7	19	7	7	7	7
31	7	173	13	7	7	29	11	7	23	17	41	7	7	13	31	11	19	19	7	97	7	7	7	103	263	17	47	7	7	7	7
37	127	349	23	43	11	7	311	467	13	17	47	7	7	7	11	29	7	73	41	7	71	13	7	181	23	11	7	317	19	7	7
41	433	67	7	29	13	7	43	271	7	19	7	7	7	7	7	47	7	13	7	13	409	11	17	191	7	41	7	7	193	13	13
43	379	11	13	7	7	293	7	43	89	17	7	11	7	229	13	7	593	7	7	7	19	7	11	11	7	29	17	7	7	7	7
47	47	7	19	7	17	11	7	11	79	617	13	43	7	23	7	7	199	11	487	7	19	7	19	7	107	13	7	7	7	7	7
49	11	331	7	7	7	7	59	29	13	7	17	19	7	43	7	7	107	79	7	107	79	7	11	13	31	7	47	241	7	7	7
53	7	41	353	571	457	11	17	7	23	67	7	31	109	19	7	73	11	157	13	71	53	7	7	17	7	29	7	11	7	7	7
59	7	181	461	23	11	127	19	7	17	37	199	41	331	13	7	11	61	229	7	7	503	7	7	89	7	17	11	359	7	7	7
61	23	7	7	7	7	11	11	401	7	7	13	419	17	73	7	7	11	31	113	7	31	113	7	7	13	557	7	37	163	11	11
67	7	7	307	7	11	37	7	541	53	593	131	29	191	7	11	13	157	389	7	157	389	7	7	41	7	47	521	11	59	7	7
71	11	13	199	293	7	37	227	19	17	11	57	11	7	13	239	313	103	7	31	139	7	11	7	587	7	7	13	19	41	7	7
73	7	67	431	11	7	479	7	47	7	647	13	7	7	59	17	7	59	17	7	19	277	7	7	29	11	7	7	7	113	7	7
77	43	19	31	7	7	83	389	13	11	7	227	19	11	73	47	137	7	7	7	11	13	7	37	7	59	541	17	7	7	7	7
79	17	11	43	359	37	67	193	139	7	7	19	11	7	7	7	17	109	13	7	11	521	7	29	7	7	7	7	7	7	7	7
83	83	13	7	337	53	41	11	179	7	7	7	7	7	17	59	13	7	11	521	23	37	13	7	229	7	107	7	7	7	7	7
89	59	7	7	19	11	281	7	13	11	7	7	7	7	67	19	379	23	7	11	13	107	7	31	7	7	7	7	7	7	7	7
91	37	17	7	7	7	7	11	263	7	23	7	7	7	7	7	449	7	37	7	7	17	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
97	13	7	7	7	31	7	11	7	463	263	7	23	7	7	13	7	7	7	7	7	17	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
01	42	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	42	43	06	09	12	15	18	
03	7	11	641	7	101	53	7	7	13	7	11	577	53	311	137	7	17	263	37	131	7	7	7	11	43	7	19	29	7	7	7
07	523	23	7	13	31	7	607	29	11	601	653	7	11	7	109	17	13	19	7	271	457	7	7	433	13	241	7	7	7	7	7
09	7	11	29	41	17	47	7	19	19	13	7	7	37	283	7	17	23	7	29	7	613	7	13	223	7	7	7	7	7	7	7
13	17	7	167	7	7	59	11	7	19	13	7	7	37	283	7	17	23	7	29	7	613	7	13	223	7	7	7	7	7	7	7
19	31	17	19	7	13	11	53	7	101	7	23	167	569	7	11	7	13	7	41	7	19	7	19	7	7	7	7	7	7	7	7
21	43	181	13	211	61	7	7	11	23	19	7	11	331	7	7	13	7	173	571	7	179	41	487	17	29	7	7	7	7	7	7
27	7	7	19	19	7	47	11	17	269	13	7	113	7	79	59	7	11	7	7	13	7	7	13	653	17	7	23	227	11	11	11
31	23	7	17	19	13	61	181	7	43	7	11	101	179	7	13	191	7	13	17	7	13	17	7	11	331	31	59	37	7	7	7
33	103	491	59	7	11	73	7	17	359	7	389	43	7	19	11	13	7	7	31	23	7	107	7	7	7	7	7	7	7	7	7
37	11	7	643	7	17	41	29	7	239	11	7	13	59	7	19	23	139	97	7	17	7	457	157	499	13	7	439	7	7	7	7
39	29	31	7	7	19	41	7	19	7	13	7	11	23	7	7	23	7	43	7	43	7	17	113	199	7	7	397	29	7	7	7
43	7	59	157	67	17	251	7	19	11	131	23	7	7	499	79	29	101	7	11	7	11	7	17	43	37	47	19	7	277	11	11
49	19	13	31	73	23	7	11	257	47	251	587	7	13	191	7	7	11	19	7	313	17	337	7	337	17	7	23	7	7	7	7
51	367	7	23	7	71	409	7	7	11	61	13	509	7	7	7	7	181	11	7	37	233	13	23	7	127	7	31	7	7	7	7
57	7	19	37	29	271	13	7	11	31	199	7	17	7	53	7	241	7	11	23	7	367	7	7	7	127	7	7	7	7	7	7
61	41	7	13	11	7	223	17	7	7	7	61	11	13	23	109	7	83	7	83	7	29	19	7	101	7	181	53	13	31	7	7
63	13	7	41	47	631	7	199	103	59	13	7	31	11	7	17	29	281	11	7	37	73	7	7	31	607	7	13	7	7	7	7
67	263	11	61	7	43	7	103	59	13	7	31	11	7	19	647	7	7	7	37	73	7	13	11	7	241	17	7	7	7	7	7
69	37	7	199	11	7	43	13	23	229	7	11	421	7	7	11	7	461	7	41	7	13	137	373	19	269	7	179	7	7	7	7
73	7	73	7	13	23	331	19	7	7	13	17	7	7	29	97	7	7	41	7	41	7	11	163	23	7	13	47	29	41	17	7
79	7	7	7	83	7	31	7	7	13	17	7	7	7	7	37	19	7	11	163	23	7	13	47	29	7	41	17	7	7	7	7
81	11	7	7	347	167	67	61	103	211	7	67	7	7	23	37	13	7	359	7	43	23	11	109	7	43	83	7	19	7	7	7
87	19	17	7	277	59	7	11	599	7	23	563	13	173	7	257	11	7	73	29	61	7	311	7	13	7	11	7	43	7	7	7
91	19	7	7	11	599	7	113	11	7	13	19	29	239	67	7	53	11	17	83	307	7	7	7	167	31	331	157	7	7	7	7
93	137	7	17	397	7	7	61	113	7	71	7	11	17	211	7	13	7	7	13	7	7	7	47	11	7	7	7	7	7	7	7
97	29	11	23	7	7	7	7	7	179	37	7	487	7	83	11	7	67	7	7	17	7	19	29	23	7	7	7	7	7	7	7
09	7	23	47	13	389	11	157	7	31	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	17	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
03	42	32	35	38	41	44</																									



	43	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	43	44	04	07	
01	-	-	13	7	-	-	461	29	11	19	7	71	37	349	31	13	-	7	29	107	11	19	163	43	7	17	127	-	13	73		
07	-	19	7	-	-	-	11	-	-	113	233	643	11	7	61	31	7	11	-	13	47	7	11	29	107	203	23	17	31	11	37	
11	151	11	19	97	17	13	7	-	-	7	31	17	131	19	-	509	7	13	-	-	23	179	-	7	11	257	211	11	17	71	7	
13	29	7	-	13	11	-	-	-	7	37	-	11	-	7	19	-	23	191	29	109	7	-	11	17	67	-	13	7	73	31	-	
17	41	-	331	47	131	7	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	7	71	11	41	19	89	139	7	157	-	13	17	-	11	7	113	-	521	421	-	647	7	31	13	11	-	37	103	7	47	-	
23	-	43	-	7	7	19	13	53	11	23	7	-	-	-	179	-	103	-	271	7	11	127	83	7	17	19	7	67	29	-	-	
29	13	97	89	7	-	37	11	17	43	151	7	229	367	13	379	-	19	7	41	61	7	-	433	31	7	53	13	71	11	137	-	
31	-	23	-	-	29	7	463	19	-	11	43	13	7	-	-	-	-	31	61	7	11	41	-	37	13	419	7	-	-	-	-	
37	-	-	-	37	7	13	353	11	-	79	-	7	-	151	17	29	43	-	7	107	101	227	-	-	331	7	569	233	47	11	-	
41	19	7	11	29	-	139	83	-	7	17	-	419	-	11	13	17	-	-	31	19	43	-	7	-	11	-	17	13	-	7	19	
43	-	-	179	7	107	11	467	191	193	7	-	7	-	13	233	53	17	11	7	67	-	37	97	43	109	7	13	29	11	-	-	
47	7	83	59	563	41	73	-	7	13	61	17	11	-	-	-	7	-	389	47	151	37	-	7	173	173	127	43	17	43	613	-	
49	37	-	7	11	-	13	41	29	7	439	7	-	-	-	11	-	-	7	-	293	13	-	19	67	7	101	11	83	43	23	-	
53	-	47	13	19	-	491	7	137	479	11	79	17	-	7	-	13	-	-	617	-	7	151	19	-	-	23	-	7	13	-	-	
59	-	-	-	-	-	-	-	11	-	13	-	-	-	7	547	19	211	37	-	11	7	103	557	13	163	19	41	7	-	337	7	
61	7	17	-	-	-	19	-	7	-	11	47	-	197	7	53	307	23	17	97	13	7	103	7	-	19	509	7	179	7	-	-	
67	-	13	17	43	-	523	7	-	11	409	337	23	29	7	13	461	19	137	-	11	7	283	31	-	13	7	11	61	151	367	29	
71	29	337	73	7	-	271	23	-	59	7	191	37	11	-	-	-	-	7	-	-	-	109	31	-	13	7	11	61	151	367	29	
73	-	-	41	17	283	7	11	83	13	43	223	163	7	-	-	31	347	11	-	7	17	13	449	29	-	-	7	19	11	-	-	
77	593	11	7	31	13	-	509	41	7	53	29	11	43	293	17	13	181	317	229	-	103	7	23	-	107	-	107	-	13	379	211	
79	19	73	13	-	7	29	137	-	197	47	7	-	449	-	11	53	97	7	19	281	17	23	-	13	-	7	11	-	13	7		
83	67	7	79	-	61	281	-	449	7	11	13	463	-	-	7	17	41	23	43	19	11	7	-	13	-	43	41	37	7	31		
89	7	-	127	-	29	13	-	7	11	131	311	113	19	157	7	331	-	17	13	11	307	7	193	7	-	11	271	47	29	139	13	
91	11	-	7	13	-	59	17	-	37	7	23	11	293	127	-	19	7	433	53	-	61	11	199	7	13	17	37	401	23	-	-	
97	-	7	167	191	23	31	269	17	7	11	13	-	239	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	43	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	43	44	02	05	08
01	23	-	17	41	11	7	13	-	-	109	257	-	7	79	47	11	89	-	7	113	-	7	113	-	23	31	-	7	479	-	53	
03	7	109	103	-	13	37	19	7	17	-	-	-	167	-	7	431	359	13	11	641	29	7	397	79	-	17	-	-	7	-	11	
07	13	383	11	17	7	-	31	19	29	-	-	7	41	11	-	-	67	23	7	233	17	61	-	-	11	7	13	7	-	-	-	
09	31	181	29	599	-	11	7	-	-	17	-	13	-	7	-	23	11	19	-	-	7	-	37	-	13	59	17	7	-	-	-	
13	11	-	-	7	17	233	43	13	389	-	7	11	53	-	-	73	-	7	19	29	13	17	11	443	7	-	103	139	373	47	-	
19	601	13	7	173	-	17	619	181	293	7	19	-	43	47	13	137	7	-	-	11	-	-	17	7	67	499	-	13	23	19	-	
21	-	11	-	23	7	199	397	-	-	-	89	7	11	631	43	-	661	499	7	37	19	263	-	11	29	7	23	-	17	-	-	
27	193	41	-	7	577	-	13	67	31	-	7	-	17	-	109	-	601	7	-	13	23	11	191	47	7	61	89	-	17	-	-	
31	7	131	13	167	137	11	-	7	571	-	647	-	19	7	13	11	599	193	367	17	-	7	97	29	17	-	307	11	7	-	-	
33	13	-	7	-	19	-	293	47	11	7	41	67	-	13	23	79	7	29	-	11	-	31	-	7	461	137	13	193	601	383	-	
37	-	-	-	11	-	19	7	-	17	13	23	-	47	7	11	37	41	-	197	-	7	337	13	89	19	11	163	7	-	587	7	
39	-	7	643	31	317	7	11	13	7	-	271	17	-	7	179	11	-	7	179	11	41	13	-	7	127	-	173	-	11	7	-	
43	-	11	-	13	23	7	-	353	17	-	71	7	139	269	53	-	257	13	-	7	-	-	-	31	11	241	41	7	23	-	13	
49	-	-	-	-	7	61	409	-	19	11	7	37	269	53	-	79	59	7	-	97	11	271	13	-	7	11	7	17	-	-	-	
51	139	43	11	-	-	7	227	13	97	-	-	-	7	163	-	17	331	19	23	7	13	541	67	11	83	79	7	-	31	-	-	
57	11	-	13	29	-	7	641	43	103	-	19	11	7	23	-	13	-	17	-	7	83	131	11	359	-	139	7	67	13	19	-	
61	-	71	7	-	-	-	11	-	7	-	-	13	17	-	131	353	7	11	569	-	29	463	-	7	13	-	-	11	17	-	-	
63	-	17	19	53	7	-	-	23	-	11	113	7	-	43	29	83	-	-	7	173	11	19	13	-	31	7	59	37	127	-	-	
67	-	7	29	19	11	13	-	7	-	277	359	31	17	89	7	-	43	13	-	41	-	7	599	-	-	-	7	11	79	-	7	
69	131	23	17	7	-	47	31	11	73	61	7	443	-	19	479	283	13	7	11	17	-	53	-	41	7	29	-	-	-	11	-	
73	7	251	11	-	-	-	37	7	-	-	47	599	13	11	7	-	-	-	71	157	23	7	61	43	11	13	-	397	7	41	-	
79	11	-	457	-	191	-	7	31	79	431	-	11	-	7	23	17	-	-	467	13	7	-	11	37	29	19	223	7	-	43	-	
81	41	7	-	11	13	-	659	7	-	-	-	-	23	-	11	7	19	13	29	-	47	17	7	7	-	-	11	-	-	7	-	
87	7	11	271	-	47	17	23	7	19	41	-	13	11	-	7	-	379	-	-	313	157	7	17	11	13	-	71	19	7	23	-	
91	17	-	23	163	7	67	197	11	71	19	-	263	-	181	41	251	17	7	397	13	277	227	211	349	7	-	131	7	149	-	-	
93	19	37	-	-	-	13	7	-	-	421	11	29	103	7	281	-	-	13	19	7	89	-	-	17	89	-	61	7	19	-	-	
97	37	13	-	7	43	11	101	-	-	67	7	271	137	-	13	31	11	7	17	23	19	251	523	577	7	-	149	11	29	353	-	
99	-	-	-	-	-	7	43	17	11	31	563	19	7	131	-	61	-	23	37	7	311	-	29	571	17	13	7	41	593	79	-	-
	43	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	43	44	03	06	09	
03	-	-	7	11	347	-	131	-	13	7	29	-	19																			



50

441000.

	44	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	44	
01	11	7	131	647	-	-	29	223	7	-	-	11	17	-	347	7	89	19	-	37	-	491	7	-	13	241	-	67	41	7	
07	7	-	-	-	-	13	-	7	11	-	-	-	17	7	-	-	29	13	587	11	7	157	-	-	71	-	-	-	7	127	
11	-	13	41	43	7	29	257	71	17	-	19	7	109	89	13	11	31	-	11	103	-	-	419	523	7	11	13	-	19		
13	53	19	-	-	109	41	7	-	-	577	31	643	13	7	17	47	37	79	11	-	7	61	181	397	397	13	59	7	29	11	
17	313	223	11	7	-	-	-	-	13	17	7	41	53	11	139	37	29	7	-	-	47	13	-	401	7	389	17	-	-	31	
19	191	-	-	457	163	7	13	347	-	167	29	43	7	59	41	17	11	523	53	7	-	-	83	31	439	-	7	11	-	23	
23	11	173	7	-	47	547	-	-	-	7	17	11	-	19	431	13	7	-	433	101	41	-	11	7	59	23	479	17	13	131	
29	-	7	421	359	-	19	-	-	7	11	-	-	17	37	-	-	-	79	23	-	11	43	7	127	19	313	-	-	17	7	
31	17	11	-	7	107	-	-	13	-	-	7	233	11	607	47	19	397	7	31	-	13	-	461	11	7	-	139	-	79	167	
37	31	13	7	-	-	-	-	19	-	7	11	23	-	-	13	-	7	109	17	53	409	11	-	7	97	251	19	13	-	43	
41	-	109	29	47	89	11	7	23	19	37	13	-	-	7	71	-	11	-	-	31	7	439	-	13	-	101	367	7	-	-	
43	-	7	17	113	-	23	-	503	7	41	-	-	73	31	541	7	211	659	19	11	59	13	7	173	29	-	37	23	7		
47	19	23	-	11	13	7	113	-	197	457	-	-	7	29	11	41	-	13	-	7	89	269	239	103	23	11	7	101	509	79	
49	7	-	13	17	467	193	11	7	397	-	19	-	-	47	7	13	61	11	41	191	17	7	23	199	-	157	31	-	19		
53	-	11	43	-	7	311	37	-	-	-	167	7	11	-	31	17	-	67	7	-	-	449	11	13	7	-	-	127	61	-	
59	97	-	47	7	71	13	29	-	43	-	7	587	23	449	263	113	17	7	13	-	167	11	19	37	7	617	-	31	-	-	
61	29	-	11	13	37	-	-	-	283	-	23	431	7	-	-	199	13	503	-	7	79	31	17	-	11	-	7	-	47	13	
67	11	449	-	31	7	19	17	-	-	73	13	7	47	-	89	-	43	173	7	-	37	11	13	19	7	-	23	263	11	7	
71	23	7	443	-	-	11	-	-	7	-	41	107	-	-	-	7	-	11	17	13	37	71	7	23	113	19	-	-	-	-	
73	-	37	101	7	13	-	107	17	67	11	7	127	71	41	59	-	19	7	-	-	11	23	29	373	7	607	-	-	-	-	
77	7	47	17	151	11	-	227	7	277	-	29	89	-	13	7	11	-	19	-	17	647	7	-	347	191	59	11	157	7	83	
79	-	59	7	199	29	-	-	11	17	7	-	13	67	-	-	23	7	-	11	229	7	631	41	7	13	17	-	19	43	11	
83	197	571	11	17	-	157	7	13	317	19	359	23	59	7	-	-	-	31	137	163	7	29	-	11	293	-	7	19	-	-	
89	11	13	79	29	17	7	211	-	-	151	-	11	7	373	13	-	47	-	-	457	7	19	17	11	283	61	173	7	13	23	
91	7	193	71	11	-	103	73	7	101	-	17	19	13	479	7	37	-	-	97	109	67	7	53	-	31	11	23	17	7	223	
97	181	11	-	19	257	89	7	163	29	311	101	17	11	7	-	-	127	-	521	13	7	59	19	11	67	-	47	7	17	-	
	44	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	44	
01	-	191	13	7	19	-	17	11	-	83	7	-	-	-	41	13	23	41	11	277	-	-	-	17	7	29	593	-	13	11	
03	13	-	-	-	401	7	-	-	59	43	11	-	7	13	19	191	151	7	-	7	131	11	-	-	239	7	-	67	17	-	
07	-	71	7	-	73	11	181	17	659	7	23	37	439	43	-	19	7	53	151	59	-	541	13	7	17	-	-	11	107	-	
09	-	29	487	-	7	-	19	13	11	379	7	401	17	101	43	97	137	7	11	13	-	73	53	-	7	41	-	61	37	-	
13	-	7	-	11	23	499	59	19	7	347	-	521	-	107	11	7	13	239	29	43	31	151	7	-	11	19	23	37	7	-	
19	7	11	31	-	-	-	-	7	37	17	13	311	-	-	7	-	109	409	19	-	-	7	139	11	151	43	17	211	7	29	
21	-	-	7	41	11	113	53	-	13	7	-	-	167	-	-	11	7	-	101	23	83	13	463	-	151	11	31	19	-	-	
27	-	7	11	-	29	37	-	-	7	31	-	353	41	11	97	7	17	-	181	-	19	-	-	11	-	-	-	13	7	-	
31	503	73	19	-	631	7	641	-	11	23	-	13	7	-	223	-	-	-	41	7	191	19	29	-	13	-	7	457	17	149	
33	7	239	59	-	-	-	233	7	-	13	83	11	19	-	7	-	29	17	-	73	-	7	11	37	47	-	71	227	7	-	
37	43	53	-	23	7	13	11	-	71	-	31	7	17	19	491	193	-	11	7	263	-	257	37	179	181	7	23	41	11	17	
39	73	17	43	13	19	83	7	53	47	11	601	223	-	-	-	79	13	293	17	-	7	389	19	23	149	-	7	89	13	-	
43	59	-	37	7	11	19	43	-	89	-	7	-	13	17	593	11	-	7	601	53	23	-	31	7	13	11	-	-	109	-	
49	103	-	7	167	41	31	13	-	139	7	503	-	43	11	17	-	7	73	-	13	149	-	-	7	11	71	29	-	599	-	
51	37	281	-	17	7	11	439	19	-	-	7	23	407	43	613	11	13	7	149	17	-	59	47	-	7	19	11	101	-	-	
57	-	61	29	7	17	229	23	47	53	59	7	13	31	599	11	-	41	7	19	283	43	17	-	-	7	11	79	523	-	23	
61	7	-	23	-	173	599	-	7	-	11	541	-	47	619	7	137	17	-	-	19	11	7	41	167	43	23	269	-	7	349	
63	23	11	7	89	-	13	-	-	-	7	19	-	11	29	-	311	7	-	13	-	139	-	17	7	-	31	43	-	19	-	
67	17	13	103	61	-	179	7	11	-	-	-	19	-	7	13	71	-	17	11	23	7	349	-	13	19	-	67	-	-	11	
69	-	7	19	-	277	67	17	31	7	-	11	-	13	-	37	7	-	23	-	89	239	11	7	17	29	13	-	-	7	-	
73	89	17	307	19	137	7	-	13	-	-	-	-	7	23	73	349	11	-	17	7	-	13	19	-	-	409	7	11	493	379	
79	-	-	13	11	7	149	-	23	31	-	-	7	239	181	11	13	89	-	7	17	-	53	-	29	-	7	257	83	13	-	
81	13	43	31	653	149	19	7	-	17	-	-	37	157	7	257	103	59	11	61	-	7	-	197	71	19	17	13	7	11	281	
87	-	149	-	59	11	7	-	13	-	17	-	-	7	-	137	11	19	67	79	7	13	47	23	163	-	-	7	-	29	433	
91	-	113	7	13	17	-	-	-	-	7	11	43	-	-	59	-	7	19	23	-	61	11	-	7	359	127	41	-	37	-	
93	-	13	11	433	7	47	139	-	19	-	17	7	-	11	13	277	23	-	7	-	-	67	-	11	7	-	-	13	31	41	
97	283	7	-	-	17	-	37	7	19	13	73	23	-	419	7	31	43	-	11	-	661	7	13	-	-	-	-	29	19	7	
99	11	-	-	7	-	-	97	113	13	-	7	11	107	71	313	-	653	7	197	19	337	13	11	109	7	37	-	-	17	73	
	44	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	44
03	7	19	107	41	13	-	11	7	-	29	113	337	-	-	7	-	-	-	11	-	79	19	7	569	17	37	-	-	7	23	
09	23	251	83	-	11	53	7	17	-	-	-	13	19	7	157	11	-	-	-	-	-	7	-	431	23	13	47	11	7	-	43
11																															



450000.

51

	45 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87		
01	-	-	-	11	-	29	7	13	-	-	139	-	-	7	11	-	17	23	-	-	7	181	59	-	-	11	37	7	-	-		
07	17	-	61	211	-	7	37	41	389	59	613	23	-	7	13	-	29	17	-	7	-	199	-	11	239	-	67	181	557	31		
11	-	7	241	29	-	37	47	11	227	7	13	-	17	41	-	-	61	7	31	11	-	59	127	-	7	107	-	29	19	97		
13	619	17	557	-	7	23	193	113	13	19	11	7	479	-	-	-	41	199	7	107	-	-	11	-	37	-	7	-	11	373	7	
17	311	7	-	-	13	11	229	59	7	107	19	-	-	17	433	7	11	13	269	-	593	71	7	521	23	-	-	-	-	-	-	
19	-	19	13	7	107	-	131	431	11	29	7	227	71	199	-	-	13	47	-	7	-	19	487	23	383	7	41	223	-	13	-	
23	7	401	19	11	653	-	-	7	487	139	-	13	31	-	7	-	89	-	-	23	353	-	-	-	13	-	11	29	-	7	647	
29	-	11	73	-	491	13	7	281	29	401	-	-	11	7	-	-	17	157	463	13	37	-	179	11	-	31	-	7	449	-	7	
31	37	7	29	13	11	199	-	-	-	-	23	109	-	-	-	-	7	13	67	-	31	73	17	7	19	53	449	11	97	617	-	
37	7	31	11	59	23	17	-	7	61	167	13	41	-	11	7	-	19	449	37	-	-	-	7	17	13	11	113	-	23	7	631	
41	17	29	-	43	7	-	13	347	11	173	449	7	-	373	59	-	19	17	7	11	31	61	-	23	-	7	353	241	113	83	-	
43	-	-	-	-	13	43	-	7	89	181	11	-	-	7	31	-	-	-	13	-	167	7	11	23	-	29	67	19	7	359	283	-
47	13	17	31	7	47	-	11	379	19	43	-	-	29	13	-	-	-	-	7	17	53	-	137	-	397	7	-	13	19	11	-	
49	421	-	-	-	-	7	29	17	373	11	179	13	7	-	37	-	23	-	-	19	7	-	-	-	-	13	53	7	31	-	41	
53	19	71	7	97	11	-	89	13	-	7	-	23	131	37	-	-	11	7	191	419	17	13	-	-	-	-	-	11	431	103	79	
59	347	7	11	17	179	23	-	-	7	-	137	19	-	11	13	-	-	-	-	613	47	17	43	7	-	11	-	227	13	23	7	
61	109	-	19	7	311	11	41	-	53	17	7	37	13	-	317	251	11	7	-	-	-	19	31	43	7	13	17	11	29	193	-	
67	-	-	7	11	31	281	13	139	223	7	17	-	-	19	11	41	7	-	563	13	23	-	313	7	-	11	53	17	37	43	-	
71	-	97	13	-	83	17	7	-	59	11	167	-	-	7	19	13	23	-	-	157	7	41	17	31	-	-	-	7	13	149	-	
73	13	7	271	61	593	19	-	211	7	-	-	17	11	13	23	7	197	31	-	239	137	29	7	11	19	251	13	-	17	7	-	
77	-	-	-	53	-	-	7	17	11	331	13	23	-	7	-	-	61	-	-	11	7	167	-	13	17	-	19	7	283	-	11	
79	7	79	277	29	-	-	-	7	23	53	11	-	17	-	367	7	-	19	379	-	263	13	7	-	-	-	37	71	-	7	17	
83	-	-	43	13	7	11	311	17	71	101	283	7	-	211	-	233	11	19	7	-	29	53	-	149	17	7	263	11	-	13	-	
89	31	233	29	7	37	407	139	41	17	19	7	67	631	89	11	499	-	7	-	-	149	23	257	13	7	11	-	-	19	-	-	
91	19	-	-	-	59	7	11	-	13	113	41	131	7	-	17	83	-	11	-	7	-	13	37	-	431	29	7	-	11	-	-	
97	659	461	13	-	7	397	-	29	-	-	53	7	79	23	-	11	43	179	7	41	61	229	-	107	557	7	11	-	-	13	-	-
	45 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88		
01	-	7	59	607	-	-	-	-	7	23	11	13	19	107	149	7	193	-	281	67	43	11	-	-	13	41	31	-	17	-	7	
03	-	-	11	7	-	83	-	23	107	13	7	73	-	-	11	-	17	7	29	37	31	-	13	-	7	193	-	47	41	271	-	
07	7	313	-	23	19	13	29	7	11	-	-	17	-	191	7	163	-	101	13	11	-	7	61	19	-	-	23	-	7	-	-	
09	11	23	7	13	-	-	89	197	7	-	149	11	-	-	19	-	7	17	173	-	-	-	11	7	23	-	109	191	43	13	-	
13	-	-	41	-	-	53	7	-	149	-	109	61	13	7	-	19	47	11	-	-	101	7	31	157	-	229	13	-	7	11	17	
19	47	103	-	31	11	7	13	19	-	73	-	41	7	17	23	11	-	-	389	7	-	101	59	53	-	443	-	7	-	29	-	
21	7	-	17	163	13	-	-	7	-	-	67	-	23	-	7	383	-	13	11	17	439	7	29	-	131	-	47	73	7	11	-	
27	-	149	-	17	29	11	7	73	19	-	31	13	619	7	67	-	11	-	-	-	7	-	-	41	13	421	61	7	19	23	-	
31	11	-	23	7	-	71	53	13	-	-	7	11	37	-	-	17	-	7	-	-	13	29	11	269	7	23	173	257	-	19	-	
33	23	19	167	11	17	7	-	-	-	43	-	173	7	-	11	29	163	-	13	7	19	17	443	23	-	11	7	593	-	463	-	
37	-	13	7	29	-	-	-	137	-	7	-	31	-	43	13	-	7	-	-	23	11	19	-	7	53	73	97	13	61	37	-	
39	41	11	479	-	7	17	-	-	241	37	7	11	-	239	43	281	23	7	599	491	239	17	11	-	17	11	7	29	-	137	139	
43	17	7	643	367	-	79	41	11	7	37	-	599	193	19	29	7	-	17	11	43	349	13	-	31	-	19	29	37	11	7	-	
49	7	17	13	227	523	11	31	7	-	151	263	277	311	349	7	13	11	241	17	-	-	7	83	-	19	29	37	11	7	-	-	
51	13	-	7	-	601	23	283	17	11	7	151	-	587	13	-	19	7	137	41	11	-	661	7	17	-	13	43	23	127	-	-	
57	101	7	113	-	173	-	11	13	7	-	-	467	-	31	-	601	11	-	-	607	13	-	7	-	37	17	19	41	11	7	-	
61	-	11	-	13	-	7	-	617	19	191	-	-	7	-	-	151	13	-	23	7	17	-	73	11	601	-	7	19	139	13	-	
63	7	13	101	7	11	-	137	7	47	17	461	547	29	23	7	11	23	-	19	-	317	7	-	191	-	59	11	13	7	-	-	
67	19	41	-	37	7	-	83	53	131	-	11	7	23	47	31	307	-	197	7	19	-	11	-	13	-	7	419	487	-	29	-	
69	-	127	11	-	41	-	7	-	13	-	17	113	59	7	53	139	-	-	103	151	7	13	-	29	11	-	157	7	-	19	-	
73	67	-	83	7	13	17	23	103	11	-	7	19	227	107	113	-	-	7	-	-	11	37	151	17	59	7	-	53	31	-	23	
79	23	-	7	19	67	-	11	-	-	7	59	13	43	-	-	-	7	11	-	41	373	283	19	7	13	-	-	79	11	-	-	
81	547	-	353	31	7	-	359	47	101	11	-	7	17	19	43	227	29	307	7	-	11	23	13	83	-	7	-	-	107	499	17	
87	191	-	7	7	-	19	-	-	457	17	-	439	107	17	-	23	13	7	11	643	43	479	293	-	7	-	-	29	151	-	-	
91	7	331	11	317	31	-	19	7	17	103	229	23	13	11	7	29	-	-	89	71	97	7	-	11	13	137	53	7	-	-	-	
93	-	-	7	-	241	11	127	-	499	7	13	509	101	83	17	37	7	109	73	59	-	269	47	7	-	347	43	11	-	31	-	
97	11	109	-	-	-	23	7	-	-	17	-	11	-	7	37	223	67	19	-	13	7	227	11	-	-	-	17	7	23	-	-	
99	-	7	-	11	13	-	47	271	7	353	-	31	-	577	11	7	61	13	-	-	29	-	7	-	-	11	23	19	-	-	7	
	45 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89		
03	13	-	-	-	587	7	157	443	29	11	17	47	7	13	41	137	-	59	-	7	11	-	23	199	-	179	7	17				



[illegible]



468000.

53

	46 80	83	86	89	92	95	46 98	47 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	
01	-	227	7	19	47	-	653	13	17	103	7	449	-	13	-	61	89	7	-	31	307	11	59	19	7	17	13	23	-	-	-
07	31	7	97	61	-	-	13	11	7	383	-	179	-	-	19	7	431	191	11	13	23	7	7	7	17	17	17	-	-	-	7
11	-	173	11	17	607	7	7	317	-	-	53	503	7	11	163	13	23	167	-	7	17	-	157	7	11	-	7	-	13	293	
13	7	43	-	-	359	11	19	7	-	17	331	-	67	13	7	137	11	73	389	47	83	7	131	109	223	19	13	11	7	-	
17	11	31	251	41	7	43	59	19	-	13	23	7	-	29	571	131	-	-	7	577	-	17	11	-	47	7	19	167	53	277	
19	-	-	-	11	-	127	7	13	23	-	17	643	-	7	11	83	67	19	-	-	-	-	71	-	11	31	-	-	-	-	
23	419	-	-	7	23	-	17	251	47	11	7	43	41	-	31	-	13	7	19	-	11	331	17	-	7	-	107	23	-	13	
29	-	269	7	263	-	-	17	11	-	7	13	53	251	-	181	73	7	43	11	-	23	-	7	-	-	-	-	31	-	11	
31	29	19	211	283	7	83	89	-	13	-	11	7	17	-	37	59	-	53	7	23	19	11	521	-	41	7	-	193	347	17	
37	83	101	13	7	-	617	107	229	11	61	7	29	19	17	73	13	-	7	271	11	-	-	89	-	7	43	-	-	13	-	
41	7	103	-	11	-	-	-	7	17	23	-	13	-	19	7	-	227	-	-	-	109	7	31	-	13	-	311	7	43	-	
43	53	41	7	101	19	-	11	23	-	7	127	37	109	-	17	-	7	11	-	-	-	13	7	-	11	307	113	-	11	-	
47	59	11	-	23	31	13	7	41	-	17	29	61	11	7	-	521	-	-	13	89	7	-	-	11	19	499	17	7	131	113	
49	-	7	661	-	-	-	-	-	7	-	41	139	-	-	-	7	13	47	53	227	-	347	7	-	23	-	-	197	37	7	
53	61	-	-	-	-	7	641	-	-	223	11	-	7	683	-	499	19	31	-	7	23	11	47	293	137	13	7	17	523	-	
59	-	-	367	29	7	499	13	37	11	409	619	7	-	23	-	-	-	7	11	-	-	-	-	-	661	7	-	19	17	-	
61	11	53	-	277	13	-	7	-	-	59	-	11	23	7	-	509	13	19	-	7	523	11	211	31	37	29	7	41	491	-	
67	-	17	-	-	-	7	23	-	29	11	19	13	7	89	347	61	47	-	17	7	11	203	-	197	13	109	7	-	19	-	
71	-	-	7	181	11	401	67	13	-	7	139	19	-	-	17	193	11	7	269	-	383	13	47	-	7	-	23	11	83	61	307
73	23	109	17	-	7	13	547	11	-	167	-	7	-	101	-	-	103	-	-	7	17	-	19	37	23	-	7	467	97	227	11
77	223	7	11	19	103	47	-	-	29	7	67	41	-	11	13	7	487	61	-	23	-	37	7	-	11	173	-	13	-	7	-
79	-	29	37	7	-	-	-	107	-	-	7	317	13	19	41	101	11	-	-	167	17	-	257	137	7	13	-	11	-	59	-
83	7	37	-	-	-	-	61	7	13	-	431	11	-	23	7	17	-	83	29	71	31	7	-	11	-	-	89	-	7	-	
89	29	-	13	281	113	-	7	23	-	11	-	-	83	7	-	13	17	163	37	-	-	479	349	-	-	-	19	7	13	29	7
91	13	7	-	59	439	17	241	7	-	-	-	-	11	13	233	7	19	-	103	101	127	-	7	11	461	97	13	31	23	7	
97	7	67	-	53	89	29	17	7	19	31	11	613	-	-	7	-	37	-	-	367	13	7	23	17	-	-	-	19	7	397	-
	46 81	84	87	90	93	96	46 99	47 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	
01	167	17	83	13	7	11	41	-	-	19	-	7	569	113	-	37	11	-	7	229	-	181	29	433	-	7	67	11	19	13	-
03	19	13	-	173	-	43	7	17	-	11	41	61	-	7	13	197	23	-	-	11	7	53	31	101	17	179	-	7	83	-	-
07	-	19	17	7	29	373	-	-	263	43	7	-	23	211	11	41	-	7	-	17	19	139	-	13	7	11	-	199	-	467	-
09	-	383	-	-	31	7	11	-	13	67	23	19	7	37	-	-	11	41	-	7	103	13	-	59	421	17	7	29	11	157	-
13	-	11	7	17	13	-	23	-	-	7	193	599	11	317	127	29	7	13	-	179	17	-	113	7	41	-	71	461	-	23	-
19	23	7	-	463	17	31	-	-	7	-	11	13	-	-	-	7	53	-	-	199	-	11	7	19	13	-	29	-	-	7	-
21	-	-	11	7	-	251	311	431	-	13	7	197	-	11	19	593	-	7	359	659	29	23	13	43	7	-	-	17	113	101	-
27	11	281	7	13	41	-	19	-	83	7	251	11	31	-	283	23	7	-	-	131	-	67	11	7	-	19	-	37	17	13	-
31	31	353	47	-	-	7	19	-	-	41	23	13	7	-	-	71	11	-	-	29	7	137	653	17	-	13	19	7	11	-	-
33	-	7	73	83	181	53	571	37	7	11	13	89	17	29	-	7	61	19	-	-	11	-	7	13	-	31	-	-	47	7	-
37	-	29	-	-	11	7	13	17	419	-	-	293	-	-	331	11	-	53	19	7	-	-	-	-	17	-	7	-	23	61	-
39	7	-	-	23	13	61	7	7	-	19	-	47	17	7	-	-	13	11	-	251	-	7	41	53	29	-	23	89	7	11	-
43	13	179	11	199	7	271	269	-	17	157	19	7	29	11	191	-	313	47	7	73	13	19	23	37	11	7	13	-	41	19	-
49	11	47	19	7	173	-	71	13	31	17	7	11	-	103	-	59	23	7	-	613	13	19	11	29	7	-	17	-	229	-	-
51	-	-	31	11	-	7	53	-	-	293	43	-	7	-	-	11	17	109	29	13	7	-	37	-	-	11	7	47	223	-	-
57	-	11	127	197	7	-	-	421	23	479	157	7	11	-	563	31	17	-	7	-	137	541	-	11	53	7	-	107	29	281	-
61	37	7	-	31	23	19	233	11	7	367	-	17	283	547	41	7	29	107	11	-	43	13	7	71	19	131	179	23	17	7	-
63	17	-	23	7	-	227	13	-	569	-	7	337	107	-	71	19	-	7	37	13	-	11	43	271	7	7	23	103	641	31	-
67	7	53	13	67	-	11	113	7	257	-	457	-	17	-	7	13	11	37	443	-	163	7	223	41	-	409	43	11	7	17	-
69	13	17	7	-	-	191	-	19	11	7	31	59	-	13	-	7	433	17	11	-	29	7	-	7	-	-	13	173	43	-	-
73	-	-	-	11	131	-	7	67	19	13	-	383	673	7	11	23	79	211	139	53	7	617	13	-	61	11	-	7	181	31	-
79	19	11	547	13	-	7	-	-	-	23	-	31	7	61	17	47	13	-	-	7	29	-	11	-	-	-	7	-	-	13	-
81	7	13	-	17	11	31	263	7	163	-	19	-	-	457	7	11	239	317	401	631	17	7	167	-	-	-	11	13	7	19	-
87	-	23	11	43	17	-	7	79	13	-	-	37	7	227	-	-	601	-	31	7	13	-	233	11	29	401	-	7	-	-	-
91	-	-	571	7	13	-	31	43	11	-	7	37	-	29	-	-	17	7	41	11	23	-	19	-	7	-	79	-	-	-	-
93	11	-	13	293	367	7	-	29	-	43	-	11	7	19	-	13	-	-	23	7	173	41	-	431	-	7	263	13	37	-	-
97	17	431	7	71	-	83	11	-	-	7	191	13	463	43	19	-	7	11	-	31	-	491	7	13	-	-	41	11	59	-	-
99	-	-	67	-	7	19	17	-	-	11	223	7	23	31	-	43	331	61	7	-	11	-	13	17	19	7	367	-	-	107	-
	46 82	85	88	91	94	97	46 00	47 03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	
03	83	7	-	53	11	13	19	-	7	-	467	-	-	-	433	7	59	131	13	43	227	-	7	-	-	19	11	-	67	-	7
09	7	-	11	59	41	241	89	7	-	443	-	-	13	11</																	



	47	73	76	79	82	85	88	91	94	47	48	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	
01	7	11	29	53	307	97	7	7	13	37	17	11	131	7	7	13	109	7	407	23	547	7	281	11	7	73	167	7	13	17	
07	229	31	13	19	7	47	7	181	43	491	457	17	7	7	7	13	11	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
11	29	103	7	19	7	11	7	17	139	23	13	43	7	7	7	191	11	7	7	7	31	479	13	61	19	7	461	37	11	71	
13	151	7	7	7	7	7	7	23	11	13	241	7	7	17	19	7	89	7	7	7	7	71	443	13	29	661	7	421	191	7	
17	7	7	11	151	13	37	67	17	7	7	29	181	11	19	7	13	7	7	13	7	7	7	563	7	439	11	23	137	7	7	
19	23	101	7	7	13	151	11	283	7	547	7	61	7	17	157	13	11	7	7	7	43	107	7	277	23	7	271	31	11	13	
23	7	7	7	229	73	29	13	19	7	17	67	11	593	89	7	53	7	241	23	7	23	7	7	11	43	13	17	7	7	7	
29	7	7	101	37	103	29	13	7	47	11	239	7	7	7	67	137	107	19	13	409	7	7	31	7	7	499	7	17	7	7	
31	197	7	7	73	13	7	7	7	7	71	151	23	11	7	7	13	613	7	7	7	7	7	7	7	11	7	131	7	19	7	
37	11	7	41	31	53	23	7	593	29	11	523	7	151	7	7	17	7	47	19	7	7	7	7	13	181	313	7	7	7	7	
41	37	7	19	7	7	11	13	7	89	11	277	7	7	269	443	151	11	7	7	7	13	19	83	31	47	23	7	29	11	17	
43	7	17	67	47	7	13	7	7	7	11	7	19	331	7	373	7	31	13	7	7	11	7	7	7	7	7	137	71	7	61	
47	7	127	7	7	7	31	103	7	47	29	7	7	17	13	11	7	37	7	23	659	7	283	103	683	7	11	13	7	59	7	
49	71	557	17	29	19	59	7	11	263	7	7	13	7	7	7	23	11	17	7	7	7	7	7	7	7	7	311	7	587	11	
53	53	463	11	7	7	19	7	13	7	7	43	83	11	17	263	59	7	31	7	7	29	13	151	7	179	7	41	347	7	199	
59	13	7	59	7	373	389	23	113	7	7	11	101	7	37	13	7	43	53	7	7	7	7	7	7	7	151	71	109	13	263	
61	13	7	47	11	7	23	19	7	7	7	7	7	13	11	397	7	71	7	43	7	17	433	107	53	7	13	7	23	7	7	
67	373	11	631	7	137	17	241	13	107	79	7	11	113	7	271	7	19	13	7	13	7	17	11	7	7	43	7	83	151	11	
71	7	53	7	13	7	7	7	7	7	7	37	229	41	7	13	17	11	19	7	7	7	7	7	7	29	421	31	7	7	7	
73	13	7	7	7	7	17	53	7	7	11	59	179	13	337	7	47	29	7	31	11	67	7	163	173	233	13	257	19	7	7	
77	7	17	7	257	11	7	349	31	7	13	19	23	7	241	7	11	199	17	53	7	7	41	13	271	7	457	7	37	7	7	
79	29	7	19	431	463	11	13	7	23	179	37	7	199	11	439	7	13	7	7	7	101	13	7	113	17	41	67	653	499	23	
83	349	7	17	11	13	7	7	97	7	199	197	7	11	19	7	109	7	7	7	7	101	11	13	7	11	7	61	547	29	599	
89	23	11	53	17	7	7	7	53	13	7	557	7	211	11	47	139	593	317	7	23	13	7	19	599	11	7	31	457	13	7	
91	7	599	41	7	11	19	7	7	7	17	41	7	7	7	23	13	383	173	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
97	47	79	11	13	29	7	227	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
47	71	74	77	80	83	86	89	92	95	47	48	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58
01	163	199	7	61	17	7	7	11	7	7	23	13	7	7	7	401	7	19	7	11	587	29	17	7	7	13	101	7	293	31	
03	11	599	541	37	7	59	313	19	23	13	7	269	7	7	7	29	223	7	7	7	7	41	157	11	13	7	97	19	17	167	
07	67	7	37	29	97	23	11	347	7	19	7	31	7	137	7	547	11	7	13	419	7	17	131	7	7	41	7	11	7	7	
09	19	7	607	7	13	89	7	11	7	7	7	17	7	7	71	47	7	7	19	11	7	521	7	7	23	7	7	7	17	7	
13	7	19	79	269	11	397	7	7	7	7	73	7	13	7	11	139	7	7	37	19	7	23	431	17	7	11	467	7	109	7	
19	167	281	11	41	47	109	7	13	17	257	223	7	103	7	23	127	7	7	7	7	229	7	7	11	17	173	7	7	7	7	
21	31	7	7	19	7	11	41	7	7	7	73	173	647	7	17	7	11	37	13	29	179	191	7	137	97	7	59	11	127	7	
27	7	29	7	11	71	7	7	7	23	439	53	7	13	7	17	587	7	7	7	7	7	7	7	7	7	11	479	7	7	7	
31	7	31	7	43	7	7	7	13	11	7	7	79	179	19	67	7	7	47	11	13	53	157	59	7	239	17	397	7	7	7	
33	59	11	23	101	577	43	7	113	7	353	11	7	37	7	17	7	499	13	7	7	7	7	7	11	41	19	31	7	53	7	
37	29	157	13	7	211	7	11	73	43	7	17	7	37	31	13	103	7	11	7	67	23	227	7	7	83	19	641	13	7	11	
39	13	7	7	7	7	7	409	7	7	11	43	7	13	163	7	17	7	7	7	7	11	97	29	7	7	7	631	487	47	7	
43	97	223	7	71	7	11	7	7	7	29	17	7	23	7	7	19	173	7	19	173	83	13	7	67	7	337	11	17	7	7	
49	7	643	11	233	653	439	41	7	23	19	7	17	11	7	13	107	47	113	397	43	7	53	79	11	191	139	67	7	7	7	
51	251	13	17	7	11	23	337	101	7	107	7	13	7	7	29	7	353	17	19	181	43	7	241	7	7	241	7	13	11	53	7
57	673	23	7	17	11	251	331	59	13	7	67	19	463	139	11	7	277	211	41	17	13	7	23	113	11	29	47	43	7	7	
61	379	7	239	193	13	73	7	37	7	11	7	257	17	61	13	59	7	7	11	7	11	7	7	7	7	41	89	7	113	389	
63	31	7	11	7	17	127	7	7	7	29	251	7	47	11	7	7	7	7	7	7	17	7	19	11	37	199	7	13	7	7	
67	83	367	7	7	7	7	7	11	541	7	13	7	23	7	17	31	653	7	7	7	7	7	7	7	13	211	7	127	7	523	
69	7	7	7	7	73	17	509	7	13	7	11	23	307	7	19	349	419	7	67	29	7	11	109	7	353	83	17	7	563	7	
73	17	47	41	191	7	13	11	109	23	311	71	7	7	7	19	19	11	7	7	103	137	7	397	7	7	157	373	11	97	7	
79	577	17	23	7	11	461	53	19	7	41	13	139	7	11	79	7	17	29	7	37	607	7	7	13	11	19	617	131	7	7	
81	23	691	37	389	229	7	31	11	7	13	47	7	29	41	7	83	7	11	7	61	7	373	13	17	251	7	67	277	11	7	
87	139	59	167	7	7	11	317	7	61	19	7	7	7	7	131	11	13	7	31	73	101	7	41	29	7	11	7	11	19	7	
91	11	7	7	17	7	173	31	7	7	631	11	29	13	641	7	163	89	37	107	171	7	7	691	7	7	13	97	149	7	7	
93	439	31	19	7	401	157	29	79	7	17	13	167	7	11	7	97	7	643	271	19	43	101	7	11	17	11	17	149	7	7	
97	7	7	19	17	601	7	53	11	13	43	61	373	7	7	7	397	7	7	7	11	7	19	29	7	149	43	79	7	647	7	
99	41	11	7	7	13	7	7	7	7	7	17	11	19	31	7	29	13	7	137	7	167	7	149	101	7	17	23	7	7	7	
47	72	75	78	81	84	87	90	93	96	47	48	02	05	08	11																



486000.

55

	48	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	48	49	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47
01	19	29	11	33	11	7	64	479	—	—	—	67	7	—	—	11	173	13	701	7	31	317	—	—	193	7	—	283	139	
07	227	—	11	—	7	—	23	59	—	397	41	7	29	11	—	67	17	71	7	—	43	47	359	11	—	7	—	—	23	
11	29	7	23	53	—	373	—	13	—	—	17	19	—	331	—	7	41	61	59	11	13	31	7	—	23	—	47	17	7	
13	11	—	493	7	—	13	47	157	503	53	7	11	—	37	31	167	7	13	41	—	311	11	23	7	79	—	43	—	—	
17	7	13	—	31	19	59	11	7	—	—	293	29	17	37	7	499	467	11	—	23	—	7	—	19	—	41	—	13	7	
19	373	17	7	89	—	29	—	—	—	7	—	73	13	691	19	—	7	23	17	—	11	—	7	—	13	167	53	31	—	
23	—	—	587	—	11	499	7	83	13	—	131	643	421	7	—	11	31	661	—	313	7	13	29	199	173	11	7	139	7	
29	43	—	11	—	29	7	19	109	—	37	—	7	—	11	17	13	—	—	—	7	—	233	—	641	11	211	7	13	31	
31	7	—	43	17	97	11	—	7	293	227	53	127	—	13	7	139	11	19	503	—	17	7	—	31	—	13	11	7	—	
37	—	59	—	11	17	31	7	13	37	19	61	—	659	7	11	—	—	—	113	—	7	17	23	83	71	11	379	7	19	—
41	—	—	—	7	191	229	71	37	—	11	7	199	43	—	—	—	13	7	23	349	11	113	—	61	7	—	29	—	13	—
43	—	11	—	277	—	—	—	73	—	—	—	—	7	—	13	—	23	79	31	7	19	193	17	11	—	37	7	13	—	
47	17	181	7	—	—	53	31	11	29	7	13	571	23	97	—	227	7	17	11	—	—	19	—	7	37	47	353	107	11	
49	31	—	29	—	7	37	17	—	13	—	11	7	19	83	—	—	—	—	7	617	43	11	103	17	—	7	479	113	503	—
53	—	7	—	199	13	11	23	—	7	47	—	103	—	19	139	7	11	13	17	29	—	109	7	53	43	73	—	11	383	7
59	7	29	17	11	293	19	41	7	—	—	479	13	—	—	7	—	—	79	17	—	7	—	23	13	—	137	7	—	—	
61	—	139	7	83	—	—	11	—	17	7	—	337	—	521	19	7	11	—	47	—	23	13	7	29	17	31	61	11	—	
67	97	7	—	13	11	73	29	19	7	17	233	11	53	181	7	—	137	—	41	37	—	647	7	—	103	—	11	—	643	7
71	—	151	—	—	17	7	59	—	19	599	11	23	7	67	—	—	—	—	37	7	179	11	—	29	41	13	7	19	—	
73	7	43	11	281	71	61	—	7	—	23	13	229	—	11	7	—	331	29	19	—	263	7	—	13	11	—	17	7	241	
77	19	—	—	—	7	17	13	521	11	31	127	7	—	—	—	—	67	7	11	—	—	17	599	—	7	—	263	23	79	
79	11	—	—	23	13	151	7	43	661	—	19	11	—	7	397	—	37	13	47	599	7	127	11	—	—	23	7	17	19	
83	13	41	—	—	—	137	11	53	193	97	7	19	157	13	—	37	29	7	—	—	67	23	17	7	—	13	331	11	—	
89	313	—	7	19	11	—	13	557	7	41	—	—	—	229	—	11	7	43	—	13	19	7	17	53	11	29	577	11	—	
91	—	—	59	—	7	13	—	11	179	—	383	7	—	17	23	—	—	89	7	43	79	29	131	421	—	7	277	—	—	
97	241	—	—	7	419	11	—	—	23	—	7	31	13	157	17	137	11	7	—	163	—	—	41	439	7	13	—	11	—	97

  

	48	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	48	49	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	
01	7	503	179	659	23	—	19	7	13	17	—	11	251	—	7	127	151	—	—	73	29	7	11	—	19	17	23	7	37	
03	—	47	7	11	—	—	13	—	—	7	37	61	67	—	11	17	7	151	—	13	—	283	7	31	11	127	317	103	—	
07	73	—	13	—	—	—	7	—	241	11	17	—	31	7	113	13	281	19	307	151	7	23	—	109	61	—	53	7	13	
09	13	7	181	367	137	283	31	—	7	167	—	11	13	—	7	17	499	73	23	151	—	7	11	673	29	13	19	499	7	
13	101	401	—	—	—	7	397	11	—	13	—	17	7	29	—	23	—	—	11	7	—	13	—	—	31	7	—	17	11	
19	—	19	61	13	7	11	37	13	181	23	71	7	17	—	41	—	11	—	—	19	47	—	113	29	7	—	11	—	13	
21	47	13	—	—	239	211	7	23	11	—	461	19	79	7	13	53	—	41	17	11	7	—	—	37	—	151	7	—	167	
27	29	23	17	19	37	7	11	—	13	—	—	7	193	31	—	—	—	13	—	7	199	13	19	—	23	—	313	11	29	
31	83	11	7	37	13	89	101	—	379	7	317	—	11	—	17	—	7	—	557	23	—	7	487	401	—	7	149	443	—	
33	—	—	13	17	7	599	—	—	457	—	—	7	—	—	19	11	199	61	7	—	17	37	373	139	—	7	11	31	59	
37	41	7	233	97	311	—	409	131	7	163	11	13	109	79	23	—	—	107	—	—	37	11	7	229	13	149	—	29	7	
39	—	37	11	7	17	337	19	—	13	—	13	23	11	—	179	53	—	173	181	17	13	79	7	19	—	509	7	419	—	
43	7	—	107	283	47	13	—	7	11	41	29	263	—	461	7	—	463	13	11	523	7	149	—	619	—	19	59	7	—	
49	17	—	23	—	—	—	7	61	179	31	61	179	13	7	59	419	—	11	19	149	7	29	163	—	307	13	181	7	—	
51	23	7	643	—	31	—	17	349	7	11	13	83	389	523	47	—	—	149	—	11	41	7	13	—	263	211	—	19	7	
57	7	19	—	—	13	—	83	7	257	433	—	73	—	—	7	37	—	13	11	—	19	7	—	19	17	—	29	—	11	
61	13	227	11	43	7	31	67	—	613	—	—	7	11	29	—	101	—	7	17	17	223	19	—	103	11	7	13	173	53	
63	—	83	677	571	—	11	7	—	17	139	163	13	19	7	439	—	11	109	379	233	7	—	—	59	13	17	307	7	47	
67	11	109	—	7	41	79	313	13	—	43	7	11	89	19	—	239	—	7	31	—	13	—	11	—	7	29	—	—	73	
69	53	103	—	11	19	7	197	41	127	17	59	43	7	47	11	79	—	223	13	7	463	97	—	19	—	11	7	—	23	
73	31	13	7	—	17	19	—	29	—	7	73	37	53	41	13	43	7	—	47	—	11	17	571	7	19	61	—	13	89	
79	—	7	47	—	149	17	—	11	7	—	—	—	647	31	61	7	19	—	11	107	677	13	7	379	71	103	—	281	37	
81	—	—	—	7	—	—	13	19	311	37	7	17	29	113	107	71	23	7	—	13	577	11	—	43	7	41	19	—	17	
87	13	53	7	103	—	173	89	—	11	7	23	—	17	13	269	541	7	443	19	11	31	—	179	7	521	383	13	—	17	
91	19	—	127	11	—	7	7	17	31	13	—	29	—	7	11	181	—	47	—	19	7	—	13	197	17	11	67	7	23	
93	—	7	31	—	23	29	11	13	7	—	19	—	—	17	—	—	11	—	—	53	13	587	7	—	—	—	23	11	7	
97	23	11	—	13	—	7	—	73	17	—	19	7	—	71	—	13	—	593	7	331	31	29	11	—	17	7	103	59	13	
99	7	13	19	—	11	71	229	7	359	67	251	41	—	257	7	11	29	—	61	—	139	7	—	37	—	73	11	13	7	—

  

	48	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	48	49	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49
03	—	—	43	19	7	—	—	—	—	17	11	7	—	653	59	—	23	7	89	509	11	19	13	—	7	17	79	97	—
09	601	—	37	7	13	—																							



56

495000.

	49	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	49	50	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37
01	13	—	—	17	7	271	23	107	11	19	—	7	—	41	13	71	457	—	7	11	17	—	31	—	83	7	—	13	19	23	11	
07	19	—	7	17	37	—	11	263	13	131	7	317	29	197	—	53	—	7	—	83	19	13	41	23	7	139	7	—	—	—	—	
11	11	19	—	—	—	—	—	7	—	—	—	67	11	—	—	—	17	13	—	23	587	—	491	11	—	349	113	53	7	29	13	
13	73	7	—	11	17	521	—	—	—	7	127	—	19	—	83	11	7	23	—	—	—	—	17	7	47	61	11	211	13	—	7	
17	—	43	—	613	31	7	—	—	—	—	11	13	547	7	71	67	79	17	349	—	7	11	—	—	13	—	—	7	89	47	—	
19	7	11	—	19	29	17	101	7	13	—	—	23	191	11	61	7	—	—	—	109	—	—	7	17	11	173	79	—	263	7	31	
23	17	—	109	—	7	233	23	7	—	53	—	349	7	47	—	467	—	397	13	7	—	281	29	19	269	7	61	—	—	—	11	
29	23	17	—	7	—	11	691	503	59	—	—	7	13	241	41	—	19	11	7	17	—	—	457	67	23	7	163	—	11	479	197	
31	163	67	439	—	—	—	19	17	11	13	—	101	—	7	—	179	43	41	647	—	7	—	—	23	13	—	17	19	7	—	353	
37	—	—	—	13	7	67	11	—	17	—	—	139	7	101	—	127	23	13	11	7	293	—	43	—	107	—	7	167	—	11	13	
41	—	7	89	17	677	683	—	—	—	7	—	53	23	11	107	37	7	97	331	19	—	17	—	7	11	359	13	—	337	—	7	
43	—	—	577	7	11	97	269	613	7	17	—	107	—	163	101	—	11	53	7	—	29	—	—	311	13	7	—	11	43	19	—	
47	—	—	—	17	23	13	7	137	193	11	607	—	—	7	109	191	443	89	13	71	7	277	—	—	—	197	—	—	—	7	19	
49	131	19	7	23	13	—	109	—	—	7	17	71	37	11	433	—	—	13	193	61	19	47	233	7	11	—	23	17	241	137	—	
53	13	379	19	—	487	17	7	—	11	499	—	37	—	7	—	—	59	—	—	29	11	7	19	17	—	421	—	13	7	—	—	
59	29	—	31	—	—	7	11	13	127	139	47	53	—	7	19	97	—	23	11	—	7	13	61	—	17	—	397	7	—	11	29	
61	7	—	43	97	19	13	113	7	—	—	—	—	17	—	—	7	607	313	53	13	127	11	7	239	19	—	599	—	31	7	17	
67	—	71	—	—	257	29	7	11	23	31	173	—	13	7	—	19	419	—	11	—	571	83	13	29	—	59	13	37	7	79	11	
71	—	—	11	7	23	599	—	—	—	—	13	7	73	43	11	239	—	19	7	—	619	7	13	29	—	7	17	157	23	31	—	
73	53	599	23	—	47	7	13	19	—	—	—	59	7	—	17	113	11	—	—	7	109	139	31	223	101	23	7	11	89	67	—	
77	11	—	7	41	29	37	—	—	19	7	31	11	53	—	—	—	13	7	—	43	—	—	23	11	7	—	149	17	19	13	—	
79	13	97	—	11	7	—	41	541	—	79	73	7	—	13	11	17	—	—	7	23	43	179	199	37	149	7	13	29	499	—	7	
83	19	7	163	—	—	—	131	241	7	11	17	433	41	127	—	—	197	—	19	11	—	19	31	43	89	47	541	29	61	7	11	
89	7	—	37	13	—	—	31	7	443	23	—	17	—	—	7	179	13	223	11	149	—	7	307	607	47	541	29	61	7	11	—	
91	17	13	7	47	—	157	—	23	—	7	11	—	—	229	13	—	7	17	149	—	29	11	—	7	41	—	283	13	499	—	—	
97	37	7	29	89	—	631	—	—	—	7	283	199	—	31	19	223	7	—	—	17	11	79	13	7	—	23	—	73	—	347	7	

  

	49	50	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	49	50	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38
01	31	—	—	—	11	13	—	421	—	—	—	—	—	7	17	11	—	379	13	—	7	23	—	—	—	—	—	11	7	137	—	59	
03	7	41	13	563	—	19	11	7	499	109	—	—	—	149	29	7	13	—	11	23	17	—	7	—	241	19	31	191	607	7	—		
07	89	11	—	7	43	19	41	—	293	149	7	11	31	17	—	—	37	499	7	—	461	257	—	—	11	13	7	631	—	163	521		
09	—	79	47	17	11	—	7	31	—	13	—	7	43	29	599	53	17	41	7	13	131	313	11	103	—	7	—	31	—	233	157		
13	—	—	—	7	—	13	—	47	23	—	—	7	—	29	599	53	17	41	7	13	131	313	11	103	—	7	—	31	—	233	157		
19	—	491	—	7	—	149	73	—	157	11	7	—	523	13	37	233	67	7	43	—	11	337	—	—	7	353	13	—	419	19	—		
21	11	—	31	149	7	17	83	293	7	61	13	7	349	—	—	—	—	163	29	7	19	—	389	11	13	—	—	107	41	—	—		
27	149	47	337	7	13	349	17	487	593	11	7	19	59	—	—	—	31	—	7	—	181	11	—	109	17	7	43	137	—	29	—		
31	7	17	41	31	11	—	47	7	389	—	37	61	19	13	7	—	11	29	—	17	—	—	7	—	59	103	—	11	—	7	43		
33	—	—	7	19	—	41	653	11	157	7	29	13	—	—	347	—	7	—	—	11	167	—	53	19	7	13	—	379	—	31	11		
37	61	—	11	401	19	197	7	13	—	239	59	41	251	7	281	—	31	—	271	17	7	73	179	19	11	181	—	7	193	269	7		
39	—	7	103	—	—	11	67	—	7	—	31	—	—	—	19	7	11	—	13	—	—	29	7	—	29	7	—	17	89	11	23		
43	11	13	73	17	—	7	431	37	647	29	—	11	7	79	13	19	—	251	317	7	17	47	11	—	23	—	7	13	—	31	—		
49	—	—	—	293	7	47	—	19	13	11	151	7	—	383	—	—	53	—	7	401	11	13	251	89	37	7	19	—	—	41	—		
51	—	11	—	—	137	31	7	347	—	—	17	151	11	7	29	61	23	19	131	13	7	—	53	11	227	—	461	7	—	—	—		
57	13	—	—	233	61	7	59	—	—	19	11	17	7	13	151	47	—	—	31	7	—	—	11	—	—	691	29	7	173	17	—		
61	—	—	7	211	71	11	17	—	—	7	19	—	—	29	—	—	—	7	59	73	—	47	37	13	7	79	409	—	11	83	19		
63	31	19	37	—	7	53	—	13	11	41	—	—	7	17	—	—	263	151	7	11	13	—	67	—	97	7	113	23	—	17	—		
67	23	7	19	11	47	61	17	7	—	—	—	—	—	—	11	7	13	53	—	31	167	19	7	23	17	11	241	—	103	7	—		
69	347	13	—	7	139	—	11	—	181	—	—	—	19	17	13	—	—	7	29	37	151	23	—	53	7	—	67	13	11	—	—		
73	7	11	—	—	107	79	29	7	17	—	13	503	11	19	7	—	23	37	—	7	151	11	41	17	—	—	613	7	461	—	—		
79	53	313	359	—	13	19	7	—	—	17	11	23	—	7	31	—	—	13	—	47	7	11	—	—	19	151	17	7	433	—	—		
81	—	7	11	431	—	—	53	—	7	23	—	—	29	—	11	563	7	37	211	383	—	173	61	7	—	11	709	151	463	13	7		
87	7	467	—	23	41	—	163	7	—	13	61	11	—	—	389	7	—	17	—	—	—	—	7	11	—	53	—	19	—	7	47		
91	307	—	—	43	7	13	11	—	19	31	29	7	—	137	—	—	79	11	—	—	—	503	23	61	211	7	313	19	11	367	—		
93	17	641	71	13	29	43	7	509	103	11	131	—	—	239	7	73	—	13	17	19	257	7	—	—	—	547	79	7	—	13	—		
97	19	53	—	7	11	127	—	—	43	7	—	—	13	337	—	—	11	23	7	47	19	—	29	31	487	7	13	11	139	17	—		
99																																	



	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	50	51	03	06	09	12	15	18	21	24	27
01	7	7	179	-	-	-	17	-	-	13	11	-	97	-	593	7	19	-	67	53	223	11	7	17	-	-	47	-	-	29	7
07	-	-	-	13	31	61	59	7	11	47	29	37	-	-	7	23	13	311	659	11	7	67	-	17	-	-	103	19	7	13	
11	-	-	17	11	7	-	-	101	43	19	37	7	13	493	11	103	-	59	7	19	109	-	-	31	-	7	-	29	19	-	
13	19	71	53	269	-	-	7	-	17	23	13	-	109	7	-	-	89	11	-	19	7	29	-	13	-	17	67	7	11	-	
17	-	11	-	7	59	23	13	61	-	29	7	-	11	-	43	-	-	7	-	13	17	97	-	11	7	149	131	37	23	-	
19	701	113	-	23	11	7	-	-	37	17	97	19	7	-	479	11	43	13	317	7	53	-	-	47	-	-	7	179	-	331	
23	13	-	7	211	17	-	-	37	-	17	11	101	19	13	-	41	7	31	-	29	11	23	7	-	-	-	13	71	107	47	
29	31	7	29	-	19	17	593	13	7	-	-	-	407	47	-	7	23	103	-	11	13	179	7	19	37	83	43	373	-	-	
31	11	271	-	7	-	13	359	-	107	-	7	11	-	59	19	-	239	7	13	-	-	-	11	-	7	29	-	41	17	229	
37	59	-	7	-	-	-	19	29	23	7	137	61	13	-	-	149	7	-	619	-	11	53	37	7	-	13	487	-	419	17	
41	67	41	173	73	11	223	7	17	13	109	271	59	-	7	383	11	-	71	-	7	13	503	-	17	-	-	11	7	47	-	
43	61	7	23	-	41	139	13	11	7	-	433	181	149	17	-	7	199	19	11	13	31	73	7	-	23	-	-	521	-	7	
47	-	37	11	-	67	7	29	-	17	313	41	-	7	11	419	13	-	-	19	7	-	23	113	599	11	17	7	-	13	7	
49	7	-	31	43	53	11	353	7	-	19	-	-	199	13	7	-	11	-	-	23	7	691	89	461	-	-	13	11	7	29	
53	11	-	61	-	7	83	193	43	67	13	19	7	373	-	227	23	53	29	7	41	317	31	11	661	211	7	17	673	191	19	
59	83	-	19	7	149	-	241	71	-	11	7	-	67	43	-	-	13	7	131	73	11	19	257	101	7	-	-	17	29	13	
67	-	11	-	149	199	7	47	23	-	331	257	-	7	-	13	43	17	227	673	7	-	-	29	11	-	173	7	13	31	-	
67	17	23	-	-	7	53	-	439	13	103	11	7	-	353	109	-	-	17	7	-	-	11	127	19	23	7	-	-	-	-	
71	457	7	-	277	13	11	-	-	7	659	-	-	17	-	-	7	11	13	79	709	23	29	7	523	19	43	293	11	6	7	
73	-	17	13	7	97	-	61	-	11	-	7	313	-	37	-	13	83	7	17	11	-	47	421	31	7	-	-	43	13	181	
77	7	-	-	11	-	191	-	7	571	229	-	13	37	17	7	-	19	479	-	61	-	-	7	-	227	13	-	239	7	101	
79	211	-	7	67	-	31	11	19	-	7	-	83	23	-	89	-	7	11	499	17	-	-	13	7	-	-	19	59	11	-	
83	53	11	-	-	-	13	7	-	19	-	47	11	11	7	17	-	73	167	13	7	-	-	11	-	31	-	557	7	67	37	
89	19	-	23	-	439	7	31	211	137	37	11	89	7	97	71	17	127	647	53	7	-	11	463	-	-	13	7	167	677	7	
91	7	59	11	-	17	71	521	7	-	13	67	-	-	11	7	73	281	349	577	29	47	7	-	13	11	-	-	37	7	-	
97	11	29	19	41	13	17	7	37	43	-	349	11	-	7	67	179	13	467	-	7	19	11	61	-	-	431	-	7	-	-	
	50																			50	51										
01	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	
03	13	31	431	7	-	-	11	-	-	41	7	-	43	13	-	139	-	7	29	-	-	-	19	-	7	103	13	257	11	193	
09	-	-	599	349	101	7	17	53	691	11	13	7	19	43	257	11	-	137	7	11	-	71	17	13	-	61	11	3	29	11	
09	29	17	7	239	11	-	-	13	-	7	179	97	233	73	19	11	7	337	17	53	13	157	-	7	191	7	107	23	11	-	
09	97	61	139	103	7	13	101	11	31	-	-	7	113	-	661	229	-	271	7	47	43	41	-	29	17	7	-	107	23	11	
13	331	7	11	37	-	-	19	-	7	457	-	29	-	11	13	7	-	107	-	17	293	127	7	-	11	19	619	13	283	7	
19	7	509	53	17	-	-	7	13	31	-	11	-	-	-	7	-	-	19	23	59	17	7	11	-	109	277	271	103	7	-	
21	-	37	7	11	-	421	13	491	19	7	101	-	71	-	11	-	7	-	-	13	-	113	157	7	317	11	17	19	-	-	
27	13	7	-	-	103	7	41	7	397	17	17	557	11	13	-	7	31	-	37	19	-	197	7	11	-	13	17	397	7	-	
31	311	19	79	-	31	7	23	11	13	73	-	7	41	-	29	-	-	37	11	7	19	467	13	47	163	-	7	223	7	11	
33	7	43	47	-	23	-	409	7	-	29	11	17	79	-	7	191	41	241	61	-	13	7	331	-	-	-	23	7	31	-	
37	23	353	683	13	7	11	17	47	-	-	-	7	19	-	577	-	11	31	7	-	-	347	41	17	-	7	29	11	-	13	
39	-	13	71	19	-	-	7	43	11	53	-	31	17	7	13	37	101	-	503	11	7	23	19	-	223	41	7	547	17	-	
43	-	67	131	7	19	-	383	17	29	7	43	-	83	11	-	19	7	7	-	61	53	239	13	7	11	59	137	-	7	-	
49	-	11	7	-	13	67	317	17	7	23	23	11	59	-	19	7	13	-	29	491	-	47	7	157	-	17	73	71	-	-	
51	-	47	13	-	7	109	19	-	23	-	7	37	29	17	11	-	313	7	43	101	-	-	79	-	-	7	11	-	13	107	
57	-	-	11	7	-	-	271	181	617	13	7	41	-	11	107	17	-	7	-	31	-	13	-	-	7	43	23	97	593	37	
61	7	7	251	-	107	13	-	7	11	-	17	-	29	67	7	-	-	41	13	11	191	7	23	-	-	89	-	17	7	43	
63	07	11	31	7	13	79	29	-	7	-	11	11	397	197	7	223	7	-	-	23	-	11	-	7	61	157	-	281	19	13	
67	227	641	-	-	-	137	7	251	37	389	19	17	13	7	-	271	23	11	71	-	7	47	-	29	79	13	41	7	11	19	
69	17	7	653	157	-	-	7	-	7	11	13	683	293	61	23	7	-	17	-	83	11	457	7	13	269	-	37	7	-	-	
73	167	-	19	-	11	7	13	347	-	23	509	7	-	-	11	-	607	-	7	59	19	-	73	433	37	7	229	7	17	-	
79	13	-	11	41	7	37	-	59	113	223	167	7	-	11	293	31	29	251	7	-	631	443	53	11	7	13	23	-	401	-	
81	-	131	17	193	19	11	7	-	587	31	29	13	-	7	127	47	11	-	-	17	7	-	73	19	13	23	71	7	-	-	
87	-	229	7	11	83	7	223	283	67	-	277	191	7	-	11	19	-	-	13	7	17	29	31	-	-	11	-	263	59	53	
91	347	13	7	47	-	-	53	-	-	7	31	-	617	-	13	17	7	113	-	373	11	41	353	-	7	-	-	13	-	-	
93	571	11	151	29	7	-	487	19	-	-	7	-	11	23	-	-	59	-	7	443	37	17	-	11	41	7	19	359	7	563	
97	-	7	-	151	-	157	311	11	7	23	-	-	-	-	103	7	17	-	11	37	29	13	7	31	53	71	19	7	-	-	
99	37	613	-	7	-	17	13	23	-	7	-	-	227	103	29	397	67	7	19	13	-	11	17	13	7	239	79	467	173	7	
	50																			50	51										
03	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	
09	7	73	13	23	229	11	107	7	127	-	491	-	-	-	7	13	11	17	-	-	-	-	139	179	-	-	23	11	7	-	
11	73	7	19	-	-	-	71	13	7	-	151	19	-	7	11	-	37	239	17	-	7	61	13	-	-	11	-	7			



58

513000.

	51	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	51	52	05	08	11	14	17	
01	—	—	37	11	149	—	13	7	407	—	—	17	43	359	7	23	—	191	—	13	197	7	—	229	31	11	71	241	7	—	401	
07	11	—	—	41	347	211	7	109	53	23	29	199	11	7	—	—	—	19	43	37	7	281	—	11	661	13	7	—	17	—		
11	359	—	—	7	653	23	281	11	—	13	7	83	521	—	—	—	—	7	11	—	53	—	13	—	31	227	29	23	11	157		
13	—	—	—	23	131	7	—	13	373	19	11	47	7	17	73	79	—	251	—	7	13	11	631	59	43	—	7	19	607	17		
17	—	7	13	—	11	83	31	17	7	19	—	211	—	107	—	7	—	41	—	—	—	103	23	7	—	17	229	11	43	13	7	
19	13	—	29	7	—	—	—	11	107	59	7	—	—	13	61	37	193	7	11	19	41	251	—	—	—	313	13	—	227	11	—	
23	7	19	11	—	127	—	—	7	17	13	—	—	—	11	7	23	—	271	29	19	7	13	—	11	17	41	61	7	—	13	—	
29	11	29	203	13	—	—	7	59	—	17	—	331	11	19	7	—	79	13	—	—	—	191	7	277	673	—	17	7	—	—	—	
31	—	7	—	—	11	233	—	23	7	47	—	181	97	37	—	11	7	—	—	—	109	—	83	7	—	29	11	31	13	523	7	
37	7	11	173	—	43	71	29	7	13	—	73	197	11	599	7	673	17	—	311	—	—	—	7	179	11	23	211	—	7	37	—	
41	—	—	—	53	7	599	—	11	43	—	491	11	7	41	139	—	19	181	13	7	—	23	619	137	29	—	7	—	31	17	11	
43	17	599	13	—	—	7	—	7	709	37	11	83	—	7	—	—	13	59	17	23	—	7	11	—	47	19	701	7	13	—	—	
47	—	229	—	7	—	11	19	37	31	7	13	17	—	23	—	—	11	7	—	—	—	97	41	—	7	—	19	11	—	17	—	
49	139	17	—	31	—	7	83	—	—	11	13	—	—	7	—	—	43	19	17	7	—	61	—	13	463	41	—	7	53	29	—	
53	—	—	7	11	71	13	—	—	23	7	—	137	—	17	11	—	7	—	13	443	43	—	31	7	103	11	—	—	257	—	—	—
59	—	7	23	193	31	37	—	79	7	317	19	—	—	11	—	17	7	109	—	439	—	311	—	7	11	223	13	43	29	197	7	
61	23	19	103	7	11	167	—	167	73	109	—	7	—	193	719	—	11	—	7	499	—	17	29	349	13	7	89	11	—	43	31	—
67	—	—	7	29	13	239	—	47	499	7	41	31	19	11	—	—	349	7	13	—	—	11	—	17	—	7	—	—	53	—	—	
71	13	—	37	433	—	7	271	11	—	113	—	113	—	47	7	127	—	—	—	—	11	7	—	89	—	73	—	13	7	—	313	—
73	11	7	—	197	19	17	—	7	—	59	11	—	—	—	29	7	—	283	—	41	37	—	7	19	13	127	167	—	643	7	—	—
77	17	43	29	—	—	7	11	13	—	—	—	—	—	7	—	—	—	11	79	7	13	59	131	269	19	41	—	7	—	11	—	
79	7	349	—	43	103	13	17	7	229	11	137	53	—	—	7	19	113	—	13	—	11	7	47	17	—	29	61	—	7	71	—	
83	—	13	—	173	7	181	421	43	59	—	509	7	347	29	13	—	11	19	101	7	113	—	53	—	23	7	11	13	—	109	—	
89	241	131	11	7	—	109	—	31	13	419	7	47	—	11	—	—	37	7	23	17	—	13	509	—	7	—	19	61	—	—	—	
91	389	31	—	61	7	13	17	79	—	7	—	—	—	7	397	43	11	—	19	7	—	—	337	—	17	7	11	—	—	—	—	
97	13	—	—	11	7	269	103	677	277	17	19	7	53	13	11	—	571	59	7	71	—	43	709	—	—	7	13	107	—	—	19	—

  

	51	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	51	52	06	09	12	15	18	
01	—	7	31	—	17	347	23	101	7	11	67	19	—	37	97	7	—	29	83	—	11	17	7	331	53	43	47	—	59	7	
03	—	11	19	7	23	47	—	13	193	—	7	29	11	—	—	—	467	7	163	—	13	19	—	7	173	173	17	—	211	—	
07	7	—	107	13	613	17	223	7	—	101	47	—	83	7	31	13	—	7	—	11	—	7	17	23	—	193	167	7	11	—	
09	—	13	7	—	—	227	397	443	191	7	11	17	—	19	13	—	—	—	—	—	79	11	29	7	—	359	13	17	—	—	
13	263	691	59	—	—	11	7	53	83	—	13	101	—	7	19	—	11	23	67	—	7	—	—	13	—	677	—	7	31	—	
19	43	—	—	11	13	7	19	17	—	379	31	23	7	101	11	—	—	13	73	—	—	29	67	—	17	11	7	37	—	—	
21	7	67	13	—	31	37	23	—	—	31	61	—	—	—	7	13	19	11	—	277	—	7	139	—	59	—	233	7	83	—	
27	131	—	—	23	11	67	7	—	19	13	—	59	—	43	683	29	431	—	7	13	—	41	173	7	89	83	37	11	7	373	—
31	—	—	—	7	89	13	409	—	—	53	17	7	—	—	—	—	—	—	7	13	—	11	23	—	7	—	17	—	19	—	—
33	19	367	11	13	—	7	—	—	29	67	103	—	7	11	43	17	13	—	—	—	7	23	—	—	433	11	—	7	41	—	13
37	—	19	7	113	37	—	461	—	11	7	17	—	13	191	—	—	7	—	31	11	19	521	—	7	47	13	53	17	—	631	—
39	11	—	—	47	7	—	127	—	—	—	13	7	31	67	23	—	17	—	—	29	43	269	11	13	—	7	257	191	—	107	—
43	31	7	257	331	—	11	29	7	—	23	17	19	—	—	7	157	11	—	13	—	29	211	227	7	193	19	—	11	23	7	17
49	7	37	—	—	11	—	7	197	53	41	19	—	13	29	41	19	53	7	421	11	37	—	67	397	7	13	23	491	—	—	11
51	619	17	7	—	83	—	419	11	139	7	—	—	—	—	—	—	11	157	13	17	31	—	7	29	—	19	—	11	—	7	—
57	—	7	17	—	—	11	19	137	7	—	—	—	—	131	89	7	11	—	—	—	—	—	—	—	7	29	—	11	—	—	—
61	11	13	—	—	—	7	131	19	31	—	—	11	7	—	13	23	59	—	61	7	—	113	11	593	—	293	7	13	41	—	—
63	7	43	31	11	191	29	71	7	—	167	—	241	13	23	7	617	37	19	179	—	17	7	683	—	11	11	—	383	7	67	101
67	—	403	—	59	7	43	—	61	13	11	53	7	73	—	—	17	—	277	7	—	11	13	29	—	379	7	—	—	—	—	—
69	—	11	—	439	17	—	7	23	163	19	—	7	103	31	29	47	641	13	7	17	—	11	—	—	587	7	—	7	19	—	—
73	—	—	13	7	29	41	97	11	541	—	7	43	179	—	—	13	17	7	11	241	173	359	47	—	7	479	23	89	13	11	—
79	17	—	7	—	11	47	—	—	7	—	239	37	—	41	29	7	17	—	397	23	19	13	7	—	307	11	199	—	—	—	—
81	101	—	—	—	7	—	17	13	11	29	31	7	19	—	—	487	—	41	7	—	11	13	163	61	17	—	7	—	—	—	—
87	193	13	101	7	19	89	11	17	—	—	61	23	—	13	79	47	7	—	139	29	—	—	—	19	7	43	—	13	11	—	—
91	7	11	17	67	97	19	107	7	23	37	13	31	11	—	7	—	101	—	193	17	199	7	71	11	19	—	83	547	7	43	—
93	47	107	7	—	11	31	23	—	13	7	—	—	—	71	—	11	7	523	503	—	—	13	—	—	—	17	11	37	307	23	—
97	41	181	23	17	13	47	7	67	—	109	11	397	271	7	563	449	19	13	—	29	7	11	—	401	31	23	37	7	223	—	—
99	23	7	11	41	—	131	101	19	7	17	—	—	449	11	—	7	—	—	31												



	52	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	52	53	04	07	
01	109	13	7	79	7	11	23	37	—	—	—	7	47	19	13	—	11	61	7	—	—	73	569	107	31	7	29	11	—	—	
07	151	23	73	7	19	31	401	13	—	7	83	—	—	41	11	17	97	7	523	619	13	331	239	7	11	7	641	191	67		
11	7	47	151	509	13	—	37	83	7	11	17	541	223	307	7	—	59	13	23	41	11	7	—	37	19	—	17	7	—		
13	337	11	7	151	—	—	—	—	—	7	—	—	11	—	—	13	7	431	23	29	—	—	41	7	—	—	47	13	—		
17	—	—	503	59	37	151	7	11	61	647	—	13	353	7	23	239	661	19	11	73	7	—	139	599	13	—	89	7	17	11	
19	17	7	233	—	—	—	151	—	7	13	11	47	23	53	79	7	397	17	—	599	409	11	7	401	229	—	—	19	131	7	
23	73	—	43	193	7	—	197	—	23	19	163	599	7	—	—	311	11	—	13	7	31	37	—	167	53	7	—	11	19	17	
29	29	19	23	11	7	41	—	127	—	43	—	7	13	17	11	181	—	—	7	19	—	—	—	—	—	7	—	—	29	—	
31	23	251	17	103	89	191	7	131	41	—	13	19	59	7	—	—	—	11	127	17	7	101	—	13	137	—	47	7	11	—	
37	—	—	—	17	11	7	251	557	397	31	47	113	7	—	53	11	—	13	281	7	17	479	19	101	—	79	7	—	499	269	
41	13	89	7	281	19	—	607	67	467	7	11	613	—	13	113	17	7	151	—	—	—	11	29	7	—	61	13	103	31	—	
43	223	61	11	—	7	—	271	227	367	—	—	7	97	—	—	—	29	—	7	71	—	17	31	43	11	7	41	—	—	7	
47	—	7	211	—	29	479	—	13	7	409	31	67	577	—	61	—	17	89	—	11	13	307	7	—	157	—	—	43	—	7	
49	11	229	331	7	31	13	19	—	499	571	7	11	—	—	—	73	251	7	13	—	113	151	11	547	7	19	109	29	23	43	
53	7	13	157	61	277	—	11	7	—	53	109	—	127	—	7	29	—	11	—	—	—	7	593	31	23	173	19	13	7	—	
59	—	17	—	—	11	31	7	263	13	41	191	—	37	7	47	11	—	17	67	7	13	—	83	—	—	433	11	7	571	103	
61	—	—	—	—	—	383	13	—	11	7	19	97	—	41	—	641	7	23	—	11	13	29	283	7	397	17	157	251	151	19	7
67	7	19	29	157	43	11	—	7	17	193	23	89	31	13	7	613	11	79	61	311	19	7	—	—	47	17	13	11	7	—	
71	11	—	19	17	7	—	23	—	47	13	53	7	—	—	—	—	317	7	13	—	29	17	19	11	—	7	41	263	23	—	
73	—	—	—	11	23	—	7	13	47	17	43	—	19	7	11	—	53	—	239	521	7	—	—	—	—	11	17	7	409	—	
77	23	29	—	7	17	—	203	71	11	7	—	—	19	43	277	13	7	173	97	11	17	—	233	23	7	—	37	—	53	13	
79	—	11	—	173	19	7	167	31	97	509	17	—	7	—	13	109	43	—	557	7	337	23	—	11	29	—	7	13	127	373	
83	—	—	7	83	41	17	37	11	233	7	13	337	29	—	—	—	7	23	11	139	43	—	17	7	19	653	31	—	619	11	7
89	163	7	—	—	13	11	17	—	7	73	23	521	41	—	—	7	11	13	—	—	359	311	7	17	59	71	43	11	47	7	
91	59	—	13	7	37	293	139	19	11	23	7	—	17	593	—	13	41	7	67	11	—	—	—	7	227	19	257	13	17	—	
97	127	313	7	23	—	—	11	—	—	7	229	—	—	17	—	31	7	11	19	83	—	37	13	7	61	41	23	—	11	—	

  

	52	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	52	53	02	05	08
01	19	11	283	31	271	13	7	—	17	—	—	173	11	7	617	—	29	499	13	19	—	23	11	—	—	17	277	7	—	79	
03	53	7	—	13	11	—	—	—	7	—	19	103	131	61	17	7	13	—	89	—	23	—	7	—	179	—	11	—	31	7	
07	37	43	—	—	—	7	—	47	—	17	11	19	7	457	—	71	23	—	—	7	—	11	—	—	—	13	7	29	—	—	
09	7	—	11	43	109	193	47	7	—	83	13	—	11	7	—	—	—	37	—	59	7	—	13	11	233	313	7	—	7	281	
13	—	—	719	19	7	139	13	43	11	29	17	7	—	229	281	61	—	37	7	11	367	—	19	193	—	7	163	17	—	31	
19	13	293	—	7	23	593	11	—	—	269	7	17	—	13	19	—	113	7	59	—	29	—	—	613	7	—	13	23	11	239	
21	17	53	23	—	677	7	73	—	—	11	137	13	7	103	29	37	457	17	419	7	101	47	271	71	13	23	7	379	197	557	
27	—	17	493	593	7	13	—	11	431	—	—	—	—	163	—	19	139	7	23	—	43	113	—	—	7	—	—	—	—	11	
31	67	7	11	—	419	—	31	—	7	—	47	—	11	13	7	—	19	593	107	—	79	7	73	11	43	331	13	—	7	—	
33	31	593	17	7	—	11	179	29	19	89	7	—	13	23	107	—	11	7	—	17	211	—	223	—	7	13	—	11	—	—	
37	7	109	—	41	67	—	—	7	13	19	—	11	263	—	7	—	—	131	31	—	—	7	—	29	—	—	199	—	7	—	
39	19	—	7	11	577	—	13	23	7	241	—	31	11	103	7	7	439	29	13	17	317	73	7	197	11	—	163	7	37	—	
43	179	19	13	23	103	397	7	—	67	11	181	41	7	53	13	—	497	641	—	7	61	199	—	—	47	23	7	13	—	—	
49	43	—	—	—	—	7	11	37	13	61	97	7	—	31	—	17	29	11	7	23	41	13	—	—	—	7	—	—	11	—	
51	7	193	43	19	—	17	709	7	31	157	11	29	281	—	7	—	—	23	—	—	13	7	17	—	41	673	37	—	7	—	
57	—	13	—	53	—	—	7	—	11	—	—	23	7	13	—	—	103	—	11	7	31	29	17	—	—	—	—	7	193	—	
61	—	17	—	7	337	37	103	—	23	31	7	—	43	79	11	19	433	7	17	137	67	83	229	13	7	11	—	—	431	—	
63	89	41	—	31	29	7	11	17	13	—	—	479	—	—	43	283	—	11	—	7	—	13	—	37	17	19	7	577	11	23	
67	—	11	7	103	13	—	199	19	47	7	—	11	—	—	—	7	13	43	17	—	29	31	7	67	23	19	—	—	71	—	
69	23	—	13	37	7	—	—	17	—	—	41	7	—	61	11	31	19	7	—	43	—	617	23	487	7	11	449	13	—	—	
73	113	7	37	17	31	—	331	223	7	—	11	13	—	—	—	7	41	—	19	23	17	11	7	317	13	—	61	67	7	—	
79	7	—	139	101	17	13	59	7	11	491	19	157	449	23	7	—	53	31	13	11	271	7	—	47	79	41	—	—	7	19	
81	11	19	7	13	223	—	113	269	29	7	17	11	—	179	—	—	7	—	—	—	19	347	11	7	—	—	—	17	41	13	
87	449	7	—	691	—	23	—	7	11	13	17	19	—	—	—	7	73	37	137	29	11	—	7	13	31	—	83	17	7	—	
91	—	23	41	109	11	7	13	29	—	127	—	7	19	—	—	11	37	—	—	7	—	—	17	23	—	—	7	149	173	163	
93	7	29	353	—	13	41	31	7	—	—	—	17	173	7	—	59	—	13	11	67	127	7	23	19	—	—	149	—	—	11	
97	13	—	11	—	7	19	—	17	227	101	103	7	599	11	—	193	—	53	7	—	—	191	47	—	11	7	13	—	—	—	
99	—	47	59	631	379	11	7	43	—	—	—	13	29	7	37	19	11	83	—	31	7	443	—	53	13	431	—	7	—	521	—

  

	52	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



60

531000.

	53	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	53	
	10																													97	
01	23	17	7	7	103	13	439	11	263	11	7	13	—	167	233	37	7	—	17	11	—	19	613	7	—	29	—	—	—	47	
07	43	7	17	79	13	—	11	29	7	71	—	—	—	19	—	7	137	11	—	17	—	—	107	41	—	349	269	—	11	7	
11	13	11	—	43	7	—	—	—	73	—	379	—	7	13	17	—	—	—	47	7	—	571	11	29	—	—	—	103	—	—	
13	7	599	—	17	11	19	43	7	—	—	—	13	37	—	7	11	127	653	29	709	17	7	197	—	13	—	11	—	7	—	
17	—	487	47	331	7	367	19	13	31	491	11	7	—	313	181	17	383	269	7	—	13	11	421	479	227	7	—	241	67	457	
19	29	41	11	—	17	13	7	67	59	—	—	349	43	7	—	61	19	97	13	—	7	17	353	—	11	—	71	7	23	29	
23	—	13	—	7	79	—	—	41	11	—	7	—	89	—	13	—	17	7	—	11	—	31	101	83	7	—	—	13	37	—	
29	17	193	7	31	167	—	11	13	7	—	—	—	53	—	—	67	7	11	23	—	—	13	43	7	73	—	—	—	11	—	
31	19	—	—	211	7	—	13	659	499	11	193	7	—	—	311	67	23	541	7	13	11	—	29	17	43	7	37	443	31	373	
37	13	—	—	7	29	—	37	11	103	—	7	19	—	13	—	97	71	7	11	67	—	127	—	73	7	331	13	47	41	11	
41	7	719	11	521	—	37	23	7	83	13	211	—	19	—	7	79	157	—	—	17	—	7	13	—	11	131	—	—	7	23	
43	—	—	7	19	23	11	89	13	17	7	—	47	239	—	—	29	7	461	—	—	13	—	19	7	631	17	569	11	257	—	
47	11	—	41	13	19	—	7	431	—	—	—	11	—	7	53	—	—	—	—	373	—	—	11	19	—	137	59	7	—	13	
49	367	7	59	11	—	31	—	7	17	—	—	131	—	—	11	7	—	—	—	—	53	23	7	317	—	11	17	13	—	7	
53	47	—	37	43	17	7	—	599	—	11	13	41	7	59	29	19	311	23	—	7	11	17	223	13	31	—	7	—	587	229	
59	59	—	73	181	7	17	31	11	—	43	—	—	599	137	127	—	13	—	7	37	41	443	17	61	—	7	19	—	139	11	
61	—	101	13	53	—	—	7	563	701	23	11	17	—	7	241	13	—	19	—	29	7	11	—	41	211	—	127	7	13	—	
67	151	29	—	23	—	—	—	11	13	197	—	7	31	83	139	281	37	—	—	7	—	53	13	71	—	—	7	—	19	17	
71	—	31	7	11	373	13	233	17	337	7	19	—	—	—	11	—	109	13	—	—	—	43	23	7	17	11	—	—	409	19	
73	41	19	—	13	7	101	11	163	113	59	—	7	29	17	—	13	11	7	—	19	—	—	43	137	7	31	107	11	13	—	
77	29	7	19	—	—	151	41	—	7	—	—	113	11	223	31	7	23	107	73	—	59	19	7	11	193	13	—	43	643	7	
79	—	691	359	7	11	331	151	101	31	41	7	251	19	89	17	11	—	7	—	—	—	—	—	13	7	—	11	61	—	43	
83	7	—	107	—	—	67	13	7	151	17	11	29	271	19	7	41	53	131	293	13	127	7	71	283	—	317	17	31	7	—	
89	13	641	—	—	23	19	7	—	11	31	17	151	503	7	139	7	33	—	79	11	—	181	29	239	19	—	13	7	199	61	
91	11	7	23	31	487	61	727	—	7	97	—	11	151	191	103	7	17	—	—	—	—	251	7	—	13	23	347	41	79	7	
97	7	139	137	—	43	13	167	7	47	11	389	173	—	101	7	151	31	17	13	23	11	7	109	233	—	—	19	29	7	—	
	53	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	53	
	11																													98	
01	—	13	—	—	7	—	109	61	19	—	—	7	17	47	13	11	419	53	7	—	199	—	—	547	—	—	7	11	13	—	17
03	—	17	197	59	41	—	7	37	29	43	—	—	13	7	—	101	167	—	11	—	7	—	—	—	53	—	13	139	7	—	11
07	19	227	11	7	—	—	—	37	13	23	7	—	—	11	43	—	199	7	97	19	151	13	593	197	7	127	29	—	—	79	
09	67	223	17	—	89	7	13	23	—	—	19	31	7	41	73	—	11	101	—	7	29	151	—	47	—	37	7	11	—	19	
13	11	59	7	23	—	103	463	—	29	7	—	11	199	—	17	13	7	—	—	41	43	—	11	7	37	67	23	523	13	71	
19	139	7	71	19	37	—	—	7	11	—	79	547	31	—	—	—	—	53	29	11	653	7	—	431	557	43	—	41	7	—	
21	—	11	619	7	17	—	31	13	67	—	7	61	11	19	107	433	131	7	23	179	13	17	11	7	—	—	151	43	193		
27	61	13	7	—	—	17	409	—	127	7	11	109	23	571	13	—	7	—	103	31	—	11	17	7	19	491	—	13	211	149	
31	17	37	—	307	—	11	7	31	23	—	13	—	29	7	257	229	11	17	—	71	7	59	269	13	—	19	—	7	439	461	
33	—	7	257	—	—	—	17	53	7	359	71	73	139	—	—	7	19	—	—	11	—	—	13	7	17	—	101	149	—	—	7
37	547	17	23	11	13	7	523	—	59	—	—	47	7	—	11	—	—	13	17	7	31	79	163	29	149	11	7	—	337	—	
39	7	113	13	43	607	—	11	7	19	463	293	—	—	227	7	13	—	11	593	—	67	7	—	23	17	53	—	19	7	—	
43	—	11	17	443	7	29	83	43	—	19	691	7	11	479	97	197	—	7	17	—	149	—	11	13	7	—	107	19	—	—	
49	137	19	53	7	—	13	—	—	71	7	659	661	23	—	31	29	7	13	—	17	11	—	—	—	7	—	47	449	799	—	
51	71	179	11	13	269	7	—	367	53	17	29	19	7	11	—	43	13	59	331	7	521	137	181	—	11	—	7	73	67	13	
57	—	—	283	19	7	23	61	—	73	—	13	7	587	37	149	449	—	263	—	—	—	29	11	13	—	7	53	17	23	367	
61	313	7	643	—	19	17	11	—	7	29	31	197	37	—	—	7	193	11	—	13	487	107	7	19	23	43	71	—	11	7	
63	—	97	389	7	13	—	449	—	131	11	7	17	41	419	19	—	107	7	—	113	11	229	23	163	7	193	311	43	17	—	
67	7	131	59	53	11	173	17	7	61	149	—	103	607	13	7	11	—	—	23	—	29	7	113	17	—	47	11	—	7	37	
69	—	107	7	—	47	—	19	11	149	7	37	13	17	647	29	—	7	31	11	—	—	41	—	7	13	19	179	—	677	11	
73	—	233	11	157	—	31	7	13	—	37	—	—	23	7	191	—	—	—	211	257	7	53	—	—	11	313	19	7	—	277	
79	11	13	67	149	—	7	23	197	17	—	97	11	7	29	13	—	71	—	19	7	179	109	11	—	229	17	7	13	227	23	
81	7	—	43	11	23	73	—	7	—	19	281	59	13	109	7	491	607	—	89	47	—	7	—	61	103	11	157	23	7	—	
87	647	11	313	47	157	—	7	41	43	—	53	307	11	7	—	17	359	—	29	13	7	23	—	11	37	31	—	7	173	199	
91	283	457	13	7	—	29	11	47	59	—	—	—	43	31	—	13	—	7	11	—	—	19	53	37	7	61	223	17	13	11	
93	13	61	—	—	37	7	—	31	—	—	11	181	7	13	43	23	17	—	—	7	269	11	—	—	71	199	7	—	53	29	
97	—	—	7	37	359	11	71	—	97	7	619	17	127	19	61	—	7	29	43	439	—	—	13	7	—	—	31	11	17	—	
99	17	311	—	7	191	—	13	11	23	—	7	—	—	—	—																



540000.

61

	54	55	56	57	58	59	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87																		
	00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87				
01	7	-	349	-	-	17	13	7	-	173	19	11	-	-	-	23	-	59	61	13	-	7	11	487	29	-	31	389	7	-	19			
07	13	-	19	-	59	-	7	61	31	11	23	-	-	7	373	73	-	601	499	229	-	7	19	271	17	461	109	13	7	-	7			
11	41	17	-	7	11	-	23	-	251	13	7	-	-	-	389	11	617	-	7	11	61	659	13	29	7	601	11	31	137	23	11			
13	307	109	-	41	23	7	239	11	499	-	191	-	7	19	47	-	-	29	11	7	13	31	-	7	17	-	-	7	23	379	-	13		
17	23	397	7	13	-	29	-	-	127	7	-	311	-	11	19	10	7	-	37	17	-	-	-	7	11	163	-	7	23	-	-	11		
19	163	13	-	31	7	11	53	-	17	-	-	7	41	167	13	491	11	419	7	127	-	23	-	19	7	-	-	11	29	-	-	7		
23	11	7	67	17	373	-	-	-	7	-	13	11	179	73	-	7	29	23	41	-	17	-	7	13	-	19	-	-	-	-	-	7		
29	7	223	-	419	13	-	67	7	313	11	-	23	139	-	7	37	131	13	-	367	11	7	71	251	-	263	29	7	97	7	13	31		
31	653	11	7	113	-	-	-	-	19	7	17	59	11	47	79	13	7	-	97	-	-	29	-	7	61	557	-	17	13	31	7	13	31	
37	19	7	131	23	-	-	-	53	7	13	11	17	-	37	109	7	-	347	-	19	421	11	7	-	-	-	23	137	17	7	13	31		
41	-	19	47	227	41	7	17	-	59	257	-	-	7	127	67	191	11	-	13	7	19	-	23	17	-	193	7	11	-	-	73	13		
43	7	-	61	13	83	-	43	7	11	409	439	19	17	103	7	-	11	-	-	11	23	7	-	-	31	53	163	-	-	7	13	31		
47	101	-	29	11	7	-	331	17	-	43	7	13	41	11	61	23	433	7	-	-	241	661	-	17	7	199	97	491	37	-	-	73	13	
49	509	-	577	19	-	-	7	-	359	157	13	-	43	7	23	-	41	11	-	-	7	-	19	13	-	29	-	7	11	-	-	-	-	
53	613	11	53	7	19	197	13	-	17	37	7	-	11	29	167	631	43	7	233	13	-	-	41	11	7	17	-	-	-	-	-	-	-	
59	13	47	7	269	23	337	-	31	457	7	11	-	-	13	-	19	7	239	199	-	53	11	43	7	29	-	13	23	-	-	59	-	-	
61	-	31	11	-	7	59	19	37	-	-	-	7	-	11	367	17	-	7	401	71	-	-	-	29	11	7	53	47	-	-	-	-		
67	11	-	41	7	13	191	-	-	67	7	11	107	-	-	31	131	17	7	13	23	-	11	-	7	-	-	653	401	33	7	29	-	-	
71	7	13	31	53	-	11	7	41	-	199	17	-	-	-	7	23	47	11	19	179	-	7	-	37	-	521	-	13	7	-	-	-	-	
73	17	-	7	347	37	491	701	463	61	7	139	29	13	23	-	227	7	17	-	-	11	-	563	7	-	13	149	31	19	503	-	-	-	
77	47	-	-	37	11	-	7	79	13	23	19	157	17	7	-	11	-	-	-	71	7	13	-	149	617	59	47	53	643	7	17	-	-	
79	-	7	-	193	613	-	13	11	7	3	71	-	-	-	487	7	-	67	11	13	19	37	7	149	97	11	57	53	643	7	17	-	-	
83	487	-	11	23	-	7	103	-	-	-	29	-	7	11	719	13	-	311	-	7	37	19	-	97	11	7	277	13	-	-	-	-	-	
89	11	-	-	-	7	-	-	-	-	13	31	7	-	-	19	17	-	-	7	-	23	29	11	59	109	7	-	7	-	-	-	-	-	
91	419	-	-	11	19	379	7	13	241	-	53	43	157	7	11	29	109	149	23	-	7	-	-	19	-	11	173	7	269	-	-	-	-	
97	71	11	-	163	17	7	41	-	-	-	-	523	7	-	13	19	-	31	-	7	-	17	73	11	227	47	7	53	53	-	-	-	-	
	54	55	56	57	58	59	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87																		
	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88				
01	-	179	7	-	-	31	-	11	23	7	13	83	41	-	29	-	7	457	11	269	-	43	211	7	-	-	-	-	-	-	11			
03	271	251	-	73	7	17	23	19	13	47	11	7	-	661	61	37	-	7	673	-	11	17	43	263	383	7	19	293	11	89	7	23		
07	17	7	23	-	13	11	83	-	7	149	379	7	-	-	37	7	11	13	31	107	101	41	7	-	383	23	71	11	89	7	-	-		
09	23	439	13	7	-	113	17	131	11	79	7	53	31	-	107	13	163	7	19	11	-	139	-	17	7	-	-	353	13	43	-	-		
13	7	17	-	11	107	-	149	7	113	271	-	13	-	-	7	-	61	-	17	19	73	7	101	53	13	11	347	-	7	79	-	-		
19	-	11	17	149	521	13	7	-	-	181	103	19	11	7	157	733	-	59	13	17	7	577	-	11	101	-	179	7	-	47	-	-		
21	-	7	19	13	11	109	89	31	7	-	467	23	29	-	113	7	13	709	-	73	739	19	7	-	-	17	11	-	7	-	7	-		
27	7	277	11	-	43	23	-	7	257	17	13	-	-	53	11	7	-	83	-	-	31	7	89	13	11	-	17	-	7	-	-	-		
31	127	23	151	89	7	-	13	67	11	-	7	613	-	-	7	613	-	19	-	41	-	11	139	17	-	293	23	7	367	281	101	-	-	
33	11	-	31	151	13	19	7	337	-	647	17	11	83	7	229	157	313	13	-	41	7	449	11	47	19	419	37	7	-	-	-	-	-	
37	13	-	571	7	653	17	11	-	-	-	7	67	103	13	43	449	-	7	23	89	-	31	17	-	7	19	13	173	11	-	-	-	-	
39	43	421	353	7	31	11	-	7	37	47	11	-	-	419	23	131	223	11	7	19	-	283	7	59	11	-	7	-	17	-	383	-	-	
43	-	7	11	-	-	163	23	17	7	19	-	-	59	347	11	13	7	31	229	-	67	-	107	7	311	11	53	43	13	19	7	-	-	
51	19	101	-	7	23	11	-	-	29	7	223	13	17	683	13	17	683	-	11	7	-	19	47	199	7	13	-	11	43	-	-	-	-	
57	-	107	7	11	97	-	13	569	-	7	-	19	79	89	11	151	7	-	317	13	29	23	359	7	-	11	-	397	-	-	457	-	-	
61	727	-	13	-	-	-	7	-	29	11	-	31	19	7	73	13	-	23	163	37	7	-	593	-	-	-	17	7	13	-	-	-	-	
03	13	7	29	19	-	31	67	-	7	619	-	-	11	13	53	7	-	269	151	-	59	367	7	11	-	-	13	-	421	-	-	-	-	
06	-	43	631	599	19	7	11	-	13	17	23	7	193	7	193	-	593	-	11	7	151	-	13	19	31	257	7	17	-	7	11	-	-	
09	7	-	-	43	-	373	7	263	23	11	199	-	29	7	61	17	37	31	541	13	7	193	197	-	281	661	103	7	-	-	-	-		
73	-	29	-	13	7	11	31	43	269	-	281	7	-	71	-	19	11	293	7	-	283	643	151	-	-	7	47	17	11	17	13	-	-	
79	-	113	-	7	283	59	41	19	-	53	7	137	17	43	11	353	-	7	-	31	-	23	13	7	11	19	349	-	-	17	-	-	-	
81	-	-	-	199	-	7	11	-	13	41	181	101	7	31	37	43	271	11	17	7	23	13	-	229	307	-	7	151	11	263	-	-	-	
87	-	227	13	-	7	733	-	113	7	19	-	7	-	101	23	11	233	29	7	17	47	43	67	-	7	11	59	13	73	-	-	-	-	
91	137	7	479	71	-	29	-	239	7	-	11	13	-	349	17	7	181	-	103	83	317	11	7	107	13	43	443	41	29	-	-	7	-	
93	97	19	11	7	47	-	-	-	23	13	7	37	-	11	59	101	659	7	107	-	17	137	13	-	677	67	41	29	-	-	-	-	-	
97	7	89	19	-	23	13	349	7	11	47	37	-	-	-	7	17	29	139	13	11	-	7	353	-	59	229	23	7	-	-	-	-	-	
99	11	59	7	13	17	-	-	-	7	29	19	11	-	-	-	-	7	101	-	-	109	17	11	7	-	23	-	337	37	13	-	-	-	-
	54	55	56	57	58	59	60	63	66	69	72	75	78	81</																				



62

549000.

	54 90	93	96	54 99	55 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	
01	-	347	13	11	73	7	29	67	113	193	17	-	7	659	11	13	47	127	19	7	43	-	101	29	313	11	7	31	13	37	
07	47	11	23	7	7	13	11	11	7	89	17	7	11	307	-	-	433	227	7	-	71	13	11	101	7	23	17	89	19	19	
11	-	7	71	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	719	-	7	-	547	11	11	199	73	7	631	-	179	-	149	31	7	
13	-	-	19	7	-	-	-	-	139	-	7	17	241	-	41	-	13	7	281	137	23	11	31	509	7	-	37	61	17	13	
17	7	271	73	19	29	11	17	7	191	-	31	-	13	-	7	-	11	-	-	113	41	7	19	17	149	13	-	11	7	-	
19	-	-	7	79	31	-	37	59	11	7	13	601	17	19	23	47	7	173	-	11	73	509	191	7	-	-	29	101	17	17	
23	-	-	-	11	509	37	7	17	-	23	127	199	7	11	29	521	-	59	13	7	149	157	31	17	-	11	-	7	-	41	
29	13	11	359	379	23	7	19	-	17	-	239	7	13	-	-	109	-	61	7	-	557	37	11	-	-	17	7	23	113	-	
31	7	-	23	37	11	-	-	7	109	-	-	13	53	179	7	11	19	149	-	-	29	7	-	-	13	23	11	407	7	-	
37	-	641	11	-	257	13	7	383	19	41	263	643	31	7	47	17	-	-	13	23	7	-	-	157	11	-	67	7	389	443	
41	31	13	-	7	-	-	-	179	11	19	-	-	149	433	13	23	233	7	571	11	-	163	593	-	7	173	-	13	19	-	
43	11	157	-	-	193	7	-	-	-	-	173	11	7	23	59	-	17	73	41	7	-	197	11	167	-	13	7	131	-	-	
47	677	19	7	47	421	293	11	53	13	7	-	17	311	31	727	389	7	-	11	19	13	193	7	41	59	83	191	11	-	-	
49	17	59	-	-	7	607	13	23	149	11	743	7	-	53	-	-	17	7	13	11	61	523	29	7	-	41	-	47	-	-	
53	619	7	13	23	11	-	149	103	7	-	-	-	17	251	-	7	37	107	-	-	-	83	7	-	-	53	11	-	13	7	
59	7	41	149	19	109	-	7	31	13	13	-	403	-	11	7	73	83	347	47	-	23	7	13	19	11	-	-	7	-	-	
61	61	317	7	293	41	11	-	13	-	7	277	541	419	379	19	7	29	23	17	13	-	17	13	-	-	269	-	11	-	-	
67	43	7	-	11	-	313	19	241	7	-	89	587	23	41	11	-	-	-	-	-	17	59	7	-	-	11	-	13	29	7	
71	-	229	61	31	43	7	83	19	23	11	13	223	7	-	167	17	29	-	139	7	-	11	127	-	13	7	677	251	541	-	
73	7	11	523	461	17	401	23	7	13	-	29	37	11	431	7	-	-	19	191	233	-	7	41	11	-	-	89	631	7	23	
77	739	83	23	-	7	-	137	11	67	331	37	7	-	607	-	241	17	13	7	59	-	257	-	307	167	7	97	29	41	11	
79	23	-	13	-	7	17	7	-	223	19	11	43	-	7	-	13	673	-	647	-	7	11	17	23	-	-	157	7	13	-	
83	17	47	7	7	-	11	59	79	-	29	7	13	67	-	509	-	11	7	109	23	-	89	7	-	7	-	11	-	19	-	
89	-	17	7	-	-	13	71	37	-	7	-	31	131	23	11	-	7	-	13	-	29	19	43	7	-	11	373	53	-	-	
91	-	-	-	13	7	31	11	17	41	593	-	7	19	-	29	-	13	11	7	-	-	-	613	17	7	-	193	11	13	-	
97	-	89	181	7	11	23	593	-	17	197	7	-	83	97	107	11	-	7	31	-	-	373	-	13	7	17	11	-	23	199	
	54 91	94	54 97	55 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	
01	7	23	-	17	37	19	13	7	61	-	11	-	439	29	7	-	-	383	79	13	17	7	317	41	19	-	59	-	7	-	
03	31	-	7	67	13	137	-	29	-	7	-	-	-	11	71	19	7	13	-	-	389	397	23	7	11	199	17	113	79	-	
07	13	263	-	-	17	-	11	73	-	-	163	-	-	7	443	-	19	-	23	11	7	17	-	-	29	-	13	7	53	139	
09	11	7	37	-	-	-	19	7	-	17	11	-	31	-	-	7	23	-	29	503	-	199	7	109	13	-	19	17	379	7	
13	41	31	-	43	173	7	11	13	19	-	-	373	7	-	89	47	683	11	311	7	13	449	17	419	-	-	7	19	11	733	
19	19	13	-	587	7	641	17	-	-	41	229	7	449	71	13	11	-	29	7	19	-	-	263	17	163	7	11	13	-	23	
21	-	-	241	227	23	-	7	11	31	449	19	29	13	7	257	67	-	53	11	-	7	-	59	-	-	13	103	7	-	11	
27	449	61	19	-	353	7	13	157	407	47	-	131	7	17	191	-	11	43	-	7	181	19	29	-	-	7	11	359	503	-	
31	-	-	7	19	131	-	73	-	17	7	29	11	-	211	47	13	7	23	-	277	59	43	11	7	-	17	-	41	13	-	
33	13	197	-	11	7	199	167	-	89	97	283	7	163	13	11	23	-	-	7	-	79	71	383	43	73	7	13	173	-	607	
37	101	7	-	61	-	-	-	59	7	11	-	23	53	-	19	7	359	-	367	-	11	29	7	-	509	233	17	43	-	7	
39	-	11	-	7	727	19	-	13	-	23	7	331	11	37	127	17	31	7	53	-	13	-	-	11	7	-	67	103	43	-	
43	7	-	101	13	31	23	19	7	-	-	17	233	37	-	7	-	13	103	11	-	7	-	7	-	19	-	17	7	11	-	
49	-	-	-	101	11	-	7	431	11	-	13	17	-	7	29	-	11	19	97	-	7	79	23	13	83	409	521	7	17	37	
51	17	7	-	563	-	-	-	97	7	239	37	31	-	-	-	7	41	17	61	11	23	13	7	-	-	-	241	19	-	7	
57	7	17	13	59	43	-	11	7	-	179	571	113	-	-	7	13	251	11	17	19	173	7	311	47	31	41	-	37	7	-	
61	-	11	79	-	7	-	-	29	43	-	23	7	11	17	59	461	-	131	7	103	19	-	-	11	13	7	37	-	47	-	
63	-	29	17	-	11	-	7	37	23	13	43	19	79	7	-	11	-	-	353	17	7	251	13	463	271	109	11	7	71	-	
67	-	59	-	7	23	13	37	167	283	61	7	349	19	-	17	-	97	7	13	229	-	11	-	7	31	-	23	-	571	-	
69	-	71	11	13	-	-	-	181	157	-	7	11	-	89	13	-	89	13	-	7	17	227	19	-	11	23	7	-	233	13	
73	29	163	7	-	19	67	-	31	11	7	193	-	13	-	53	17	7	167	-	11	43	23	647	7	-	13	139	-	-	29	
79	73	7	593	37	-	-	11	541	7	67	-	29	89	79	101	7	17	11	661	13	31	103	7	107	311	-	43	47	11	7	
81	233	-	137	7	13	17	19	-	-	11	7	-	521	23	31	-	-	7	71	733	11	37	17	79	7	19	-	-	43	113	
87	151	37	7	53	431	379	17	11	-	7	211	13	-	61	631	-	7	19	11	-	83	-	719	7	13	-	31	239	11	-	
91	37	17	11	23	29	-	7	13	59	647	197	-	-	7	499	31	-	67	17	-	-	109	359	11	-	23	7	-	-	-	
93	-	7	61	151	79	11	-	17	7	19	-	-	-	109	7	11	-	13	-	-	263	47	7	-	17	-	293	11	19	7	
97	11	13	17	41	499	7	-	-	-	317	19	11	7	-	13	29	73	37	-	7	23	67	11	103	79	-	7	13	31	19	
99	7	19	163	11	277	47	41	7	17	29	83	509	13	-	7	-	131	-	23	-	19	7	31	281	-	11	-	181	7	-	
	54 92	95	54 98	55 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	
03	-	-	19	17	7	-	-	43	13	11	31	7	41	-	23	-	-	-	-	7	523	11	13	101	-	-	7	29	-	317	-
09	257	-	13	7	17	79	197	11	23	-	7	151	-	19	37	13	53	7	11	643	-	17	137	31	7	-	653	-			



558000.

63

	55 80	83	86	89	92	95	55 98	56 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	
01	137	179	23	7	11	131	11	19	691	61	7	13	433	17	17	11	59	7	13	61	751	127	29	181	7	23	19	11	73	31	
07	19	13	7	457	11	7	311	7	17	11	503	79	13	11	89	23	139	229	19	313	11	41	193	317	11	13	17	7	53	7	
11	593	7	11	11	11	11	11	11	7	73	19	13	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
13	17	59	173	29	11	7	43	11	11	23	17	19	7	157	11	71	11	11	11	7	13	11	389	11	11	11	11	11	11	11	11
19	7	19	139	19	7	31	13	7	43	67	109	7	37	7	29	13	83	11	7	13	283	7	11	97	11	29	271	7	11	11	
23	181	347	13	19	7	11	11	11	103	67	109	7	37	7	29	13	83	11	7	13	191	7	19	31	7	23	491	11	11	11	
29	7	601	13	7	11	11	11	11	41	13	7	83	17	67	19	11	197	7	43	577	23	47	13	79	7	29	11	11	11	11	
31	31	17	101	11	11	7	11	11	337	431	37	41	7	11	157	11	11	7	13	379	269	397	19	61	7	11	11	11	11	11	
37	53	13	17	11	7	11	73	11	11	23	461	7	23	31	13	11	601	7	17	41	103	97	11	7	43	11	11	11	11	11	
41	11	7	139	367	79	11	113	7	137	13	11	53	269	17	7	11	19	29	353	11	67	7	13	11	601	37	61	11	11	7	
43	67	7	13	7	11	89	23	37	683	7	11	29	11	11	47	281	7	53	11	17	13	229	7	11	11	31	19	11	23	23	
47	7	281	23	13	11	37	7	11	11	11	197	11	11	7	17	61	13	11	11	11	7	673	71	23	379	139	7	11	29	29	
49	19	11	7	107	17	11	11	11	31	7	211	191	11	113	71	13	7	11	19	11	17	7	37	11	11	11	11	13	439	11	
53	19	89	41	47	61	7	11	263	11	13	457	7	241	359	17	11	23	11	11	23	7	11	37	13	11	719	7	11	11	11	
59	17	283	179	37	11	7	11	11	31	11	7	23	11	79	11	17	13	7	11	29	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
61	7	647	13	59	11	17	7	11	11	23	67	11	7	41	13	233	173	11	11	7	19	17	11	79	571	11	11	11	13	13	
67	37	421	233	71	23	7	17	137	13	13	227	11	727	7	19	457	31	11	11	199	13	73	11	17	11	439	257	407	97	11	
71	37	11	17	7	31	13	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
73	229	509	53	11	7	19	11	17	29	131	11	7	11	11	101	13	37	7	67	11	23	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
77	13	73	7	17	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
79	343	41	11	11	7	163	677	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
83	7	7	17	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
89	7	13	47	229	107	17	11	7	89	19	11	31	251	7	11	41	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
91	19	7	53	23	11	31	11	11	7	11	11	13	29	11	7	79	103	41	11	11	101	7	449	13	11	23	17	11	11	11	
97	43	7	701	11	11	13	11	7	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
	55 81	84	87	90	93	96	55 99	56 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	
01	197	11	11	43	7	11	29	7	11	449	11	37	7	11	11	13	11	23	11	461	157	11	251	11	109	7	11	13	127	11	
03	7	31	11	433	19	7	19	11	269	11	269	11	13	7	11	23	11	109	11	461	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
07	11	47	41	431	7	19	11	17	13	43	7	331	11	11	11	131	137	7	173	31	11	11	29	19	7	683	37	83	11	11	
09	11	337	277	11	53	41	7	13	293	23	11	43	7	11	11	19	29	59	11	11	11	401	457	11	11	11	11	11	11	11	
13	11	11	31	7	23	11	11	11	37	11	7	41	11	11	11	13	7	103	11	11	223	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
19	89	127	7	691	11	617	61	11	19	7	13	11	281	11	73	31	7	11	11	83	41	11	23	11	37	11	17	397	11	11	
21	11	11	11	239	7	653	37	11	13	31	11	7	127	11	283	11	17	311	7	11	41	23	11	641	41	43	7	137	11	11	
27	17	11	13	7	509	53	263	11	11	11	7	509	97	73	23	13	107	7	71	11	11	29	31	37	7	241	47	13	19	11	
31	7	11	11	11	11	107	7	11	29	23	13	17	263	7	11	53	113	11	11	103	7	37	349	13	11	433	11	7	17	11	
33	41	17	7	29	31	11	11	23	7	47	619	11	277	11	11	11	17	661	11	11	19	13	7	11	59	191	11	11	11	11	
37	433	11	37	19	23	13	7	11	487	11	79	193	11	7	11	47	349	439	13	11	11	19	11	11	11	11	11	11	11	11	
39	7	17	13	11	11	7	11	11	7	41	61	59	19	29	17	41	13	31	653	17	37	389	7	113	23	11	263	11	11	11	
43	53	613	29	43	11	7	127	11	349	11	73	7	11	17	11	11	11	71	11	7	163	11	67	59	11	13	7	113	11	11	
49	157	349	11	7	13	11	11	11	43	59	7	61	29	11	17	11	11	7	11	11	103	11	103	11	41	7	67	463	11	11	
51	11	79	203	13	67	7	29	47	73	11	31	7	11	11	11	19	13	11	11	7	17	11	547	53	11	89	7	11	11	11	
57	103	11	11	191	11	7	313	23	19	11	281	13	7	379	11	83	167	43	29	7	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
61	17	41	7	23	11	307	29	13	11	7	11	11	11	11	11	11	7	17	11	97	13	43	11	7	11	11	11	73	19	359	
63	19	23	157	727	7	13	17	11	97	7	83	7	233	67	37	11	11	11	11	7	19	11	659	17	23	7	107	61	11	11	
67	7	11	11	11	11	577	7	467	41	127	11	13	11	11	11	7	29	17	53	19	11	7	107	11	11	11	11	11	11	11	
69	223	11	11	11	11	11	59	17	47	11	19	13	41	331	11	11	7	23	11	31	163	127	11	7	13	73	11	461	43	11	
73	7	11	271	397	11	7	13	11	11	11	11	19	47	7	11	59	379	17	11	11	709	71	137	11	13	11	11	11	11	11	
79	11	13	17	19	11	7	193	23	11	29	277	337	7	739	13	11	97	61	569	7	31	11	19	11	331	11	7	13	11	11	
81	13	7	11	11	29	359	23	11	7	17	11	439	11	13	19	7	193	89	211	11	241	509	7	11	11	67	13	367	37	7	
87	7	547	11	523	43	11	19	7	37	11	11	251	11	617	7	29	11	11	11	11	13	7	191	23	11	19	53	17	7	67	
91	131	11	11	13	7	11	19	43	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
93	227	13	11	103	7	71	7	11	11	11	31	17	447	7	13	11	251	19	11	11	7	271	11	7	11	37	29	7	17	179	
97	11	11	383	7	631	17	11	11	11	11	11	113	11	23	11	97	11	7	19	11	11	11	11	11	11	11	107	443	31	11	
99	59	11	353	11	73	7	11	11	13	19	11	23	7	541	11	11	43	11	11	7	433	13	47								



64

567000.

	56	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	56	57	00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57
01	17	7	—	43	—	523	37	13	7	11	—	—	79	—	—	—	—	—	7	—	17	23	269	11	29	7	—	—	—	191	—	7	
07	7	13	—	29	—	751	—	7	—	113	43	647	31	23	—	67	7	—	353	577	—	11	—	—	7	103	37	283	—	19	13	7	
11	—	691	11	151	7	701	157	—	19	—	—	13	7	127	—	11	—	—	751	—	173	7	—	29	167	37	13	11	7	233	19	109	
13	—	397	17	37	53	11	7	283	13	—	—	—	331	—	7	29	43	—	43	11	67	19	17	7	13	83	127	31	199	—	7	61	23
17	11	41	23	7	13	97	151	—	—	—	—	7	11	31	317	17	73	53	7	—	—	—	19	193	—	11	47	7	23	—	223	—	—
19	23	—	13	7	41	7	31	151	—	131	19	563	7	—	11	—	13	383	61	—	—	7	17	17	43	53	23	—	11	7	—	13	19
23	617	—	7	101	211	—	47	—	—	7	41	13	401	29	—	—	17	7	59	—	—	23	11	359	331	7	13	31	563	—	257	—	—
29	307	7	587	19	59	13	271	11	7	—	—	—	151	23	—	—	7	107	11	—	—	41	401	—	7	—	29	—	607	—	—	7	
31	—	31	—	7	—	17	—	83	—	—	—	7	23	107	19	—	—	13	7	29	463	—	11	17	139	7	97	113	—	—	—	13	
37	29	47	7	—	—	19	17	—	11	7	13	163	—	—	31	521	7	—	—	—	—	11	683	179	—	7	19	227	59	—	23	29	
41	43	17	31	11	—	—	7	—	311	101	—	643	73	7	11	—	—	29	17	13	—	29	17	13	—	283	—	23	11	631	7	—	89
43	137	7	43	—	13	199	11	17	7	109	—	29	—	59	37	—	7	19	11	211	151	719	—	—	7	467	17	—	103	31	11	7	
47	13	11	17	—	79	7	43	601	—	—	—	101	7	13	739	31	—	19	23	—	—	7	—	151	—	11	59	—	7	487	29	—	
49	7	199	—	—	11	—	53	7	17	31	—	—	13	—	7	7	23	727	—	—	—	757	7	29	61	13	17	11	19	7	241	—	
53	—	97	—	17	7	599	—	13	521	19	11	7	23	101	41	131	—	397	7	601	13	11	139	—	151	7	269	—	—	—	19	—	
59	—	13	—	7	17	47	23	—	11	—	7	—	—	13	101	193	7	43	11	19	17	127	41	7	61	—	7	61	—	13	73	23	
61	11	61	—	—	23	7	619	—	—	139	17	11	7	—	—	29	—	—	7	43	239	11	89	—	—	13	7	17	7	17	37	181	
67	—	—	—	19	7	641	13	53	37	11	157	7	—	—	47	—	—	31	7	13	11	23	19	—	557	7	29	73	17	107	—		
71	41	7	13	61	11	31	17	37	7	—	67	—	—	239	29	7	—	23	—	—	53	47	—	7	17	449	443	11	71	13	7		
73	13	113	—	7	—	479	223	11	29	—	7	—	17	13	19	23	—	7	11	419	197	449	—	—	7	37	13	—	—	—	11	—	
77	7	—	11	353	47	—	—	—	7	613	13	—	23	—	11	7	19	—	—	31	—	263	7	13	—	11	29	467	—	7	—	—	
79	191	211	7	—	—	11	19	13	—	7	—	—	—	31	17	—	—	7	—	—	29	13	—	—	7	—	19	173	11	—	61		
83	11	—	53	13	37	23	7	19	17	137	—	11	—	—	—	13	—	—	41	67	7	—	11	101	—	17	19	7	23	13	—		
89	223	—	—	383	—	7	73	—	211	11	13	—	—	7	31	83	—	337	71	19	7	11	37	23	13	—	101	7	41	—	461	—	
91	7	11	37	—	739	541	—	7	13	19	—	—	11	—	—	7	17	197	499	—	—	23	7	—	11	73	433	53	59	7	—		
97	—	19	13	—	359	73	7	—	—	—	11	109	—	7	23	—	13	17	79	—	—	37	7	11	563	29	—	—	547	7	13	47	
	56	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	56	57	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58
01	—	—	19	7	41	11	397	—	—	31	61	7	13	193	—	647	—	—	11	7	37	—	—	—	19	113	541	7	59	163	11	17	101
03	17	59	31	677	—	—	—	—	41	11	13	67	—	7	47	—	—	—	17	181	7	—	—	313	193	13	—	241	71	7	—	593	—
07	—	—	7	11	23	13	—	71	—	—	7	—	—	17	19	11	—	509	7	—	13	—	—	—	31	29	7	—	11	—	23	421	17
09	701	17	23	13	7	—	11	—	137	—	—	7	197	157	67	31	13	11	7	191	—	—	—	211	19	—	7	257	53	11	13	—	
13	347	7	47	31	29	19	—	—	7	—	—	—	11	17	349	7	443	353	79	—	277	23	7	11	19	13	—	—	—	—	7	—	
19	7	647	—	—	53	—	13	7	251	—	—	11	—	—	7	23	19	389	—	13	—	—	7	—	103	71	—	97	—	7	211	—	
21	—	107	7	17	13	89	—	19	383	7	31	—	—	47	11	—	71	7	13	—	—	17	59	67	7	11	—	19	131	701	—	—	
27	11	7	41	—	17	—	139	23	7	79	83	11	173	443	307	—	61	17	11	251	7	29	17	7	31	13	—	67	163	53	7	—	
31	19	47	89	23	43	7	11	13	29	—	—	31	7	—	—	—	61	17	11	251	7	29	17	7	31	13	—	353	—	7	—	37	
33	7	23	29	—	547	13	43	7	—	11	19	41	—	491	7	—	—	—	—	13	—	—	11	7	17	—	23	401	—	47	7	19	
37	17	13	—	241	7	53	59	—	239	37	43	7	—	13	—	11	431	17	7	29	23	—	—	251	31	7	11	13	137	—	—	—	
39	83	—	19	347	407	7	11	101	7	—	47	13	—	523	—	—	11	691	7	19	—	—	17	743	13	—	7	7	373	11	—	—	
43	—	17	11	7	263	—	31	—	13	—	661	—	11	23	293	43	7	17	—	—	13	19	53	7	—	13	11	7	37	—	251	179	
49	11	—	7	—	—	139	37	—	23	7	281	11	29	—	19	13	7	137	—	17	173	109	—	—	11	7	499	197	—	—	—	—	
51	13	—	11	7	19	23	—	17	—	233	7	101	13	11	59	157	—	7	61	127	—	71	—	19	7	13	—	19	7	13	—	23	
57	23	11	59	7	37	—	41	13	61	17	7	97	11	293	101	—	19	7	107	241	13	—	—	11	7	—	—	11	7	—	—	—	
61	7	191	—	13	17	29	137	7	107	—	—	—	41	59	7	47	13	19	11	23	—	—	7	—	—	—	53	509	491	—	7	11	
63	197	13	7	107	—	103	—	—	19	7	11	—	113	373	13	41	7	23	337	131	—	—	11	—	11	7	—	521	—	13	29	—	
67	59	—	—	563	—	11	7	—	67	19	13	—	131	7	743	113	11	227	—	—	7	41	17	13	—	—	—	—	—	7	19	—	
69	19	7	643	—	443	—	167	—	7	—	29	17	71	—	—	—	—	—	101	11	307	13	7	673	41	47	—	577	17	7	—	103	
73	37	19	79	11	13	7	17	23	—	31	—	179	7	173	11	—	13	—	—	13	—	—	7	19	—	439	17	—	7	29	—	—	
79	—	11	—	373	7	—	—	17	—	29	109	7	11	73	47	—	67	37	7	—	—	—	—	31	11	13	7	347	479	—	163	—	
81	—	41	109	19	11	277	7	103	—	13	—	43	—	—	7	—	11	31	—	—	—	—	7	—	13	—	613	61	11	7	—	71	
87	—	11	13	—	—	571	281	—	—	41	—	—	7	11	17	37	13	43	—	7	229	—	—	317	11	—	37	11	7	419	149	—	
91	577	461	7	—	—	59	11	7	—	—	13	79	37	19	7	31	97	11	191	43	—	—	7	67	13	17	61	—	—	—	47	—	
93	11	—	61	7	691	19	97	47	—	13	7	457	—	53	17	433	163	7	41	617	—	—	11	13	—								



576000.

65

	57 60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	57 99	58 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	
01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
07	131	71	83	13	17	271	7	139	—	—	443	23	11	7	—	59	13	—	421	—	7	17	—	11	643	—	—	7	71	13	
11	17	23	7	41	73	11	13	673	53	—	—	79	7	109	19	173	—	173	—	7	409	11	17	13	—	709	7	89	23	—	
13	—	—	—	359	7	—	17	19	7	383	37	7	—	59	271	613	7	13	7	11	—	53	61	23	—	—	43	11	37	—	
17	13	7	—	11	379	—	—	—	7	37	—	61	41	13	11	7	103	107	17	587	—	7	493	89	11	13	19	—	7	—	
19	—	—	197	7	—	751	11	17	—	—	7	13	107	439	—	41	23	7	19	47	263	—	257	593	7	—	127	37	11	—	
23	7	11	17	701	53	—	139	7	571	557	—	107	11	307	7	751	67	193	277	17	13	7	—	47	—	—	31	263	7	—	
29	—	13	191	17	443	—	7	617	31	—	11	19	—	7	13	—	181	701	—	—	7	11	53	29	—	173	283	7	—	23	
31	—	7	11	43	23	—	—	—	7	17	173	—	13	11	—	7	191	29	229	—	—	19	7	—	11	13	17	23	53	7	
37	7	41	—	67	37	—	13	7	71	43	17	11	—	19	7	31	—	—	47	13	—	7	11	—	—	211	17	7	—	—	
41	—	—	13	31	7	17	11	41	—	—	439	7	—	43	19	13	29	11	7	197	127	661	17	47	83	7	—	—	11	743	
43	13	443	47	—	61	19	7	67	389	11	29	17	—	7	331	23	—	—	7	479	19	—	479	19	—	—	13	7	17	547	
47	397	157	—	7	11	—	17	47	113	13	7	23	137	—	401	11	31	7	—	43	37	229	13	17	7	19	11	29	277	11	
49	—	37	—	—	—	7	—	—	347	23	31	67	7	—	379	—	19	—	11	7	13	29	—	—	—	71	7	449	181	—	
53	37	227	7	13	79	23	61	17	—	7	—	—	—	11	83	—	7	19	173	—	103	449	401	7	11	41	—	23	13	—	
59	11	7	—	271	—	—	53	241	7	19	13	11	449	593	—	7	—	37	—	107	29	191	7	13	109	17	—	59	19	7	
61	19	47	157	7	227	31	353	163	13	449	7	593	53	—	11	—	73	7	547	19	23	13	137	7	7	11	—	257	409	281	—
67	449	11	7	—	139	—	—	—	7	359	19	11	—	23	13	7	601	—	—	31	—	61	193	7	—	29	131	—	13	—	
71	43	59	—	151	41	181	7	11	607	311	17	13	19	7	37	79	—	11	131	7	—	103	—	—	13	601	113	7	—	11	
73	31	7	43	19	151	—	—	29	7	13	11	137	—	—	41	7	17	—	—	163	11	7	—	—	—	79	—	67	—	7	
77	757	—	—	—	19	7	43	53	—	—	227	17	7	337	73	—	11	—	13	7	41	47	—	19	29	—	7	11	17	—	
79	7	—	23	13	—	131	7	11	—	—	—	37	31	7	659	13	17	29	11	83	7	97	41	—	—	23	—	229	7	13	
83	97	31	—	11	7	47	29	—	151	—	—	7	13	—	11	19	211	—	7	349	—	23	89	—	467	7	157	—	223	17	
89	—	—	—	—	157	13	19	—	—	—	7	263	11	17	31	23	—	7	43	13	709	59	—	11	7	457	19	613	37	—	
91	41	—	17	277	11	7	317	—	31	37	83	29	7	23	—	11	—	13	—	7	43	—	—	571	—	223	7	523	373	—	
97	89	569	11	17	7	83	—	23	—	19	239	7	661	11	53	617	151	—	—	—	17	31	29	167	11	7	37	61	19	379	
	57 61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	57 97	58 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	
01	—	7	—	23	47	—	—	13	7	31	19	73	—	—	—	—	—	—	151	11	13	107	7	181	—	37	23	733	577	7	
03	11	19	—	7	17	13	37	—	—	—	7	11	281	—	619	—	139	61	7	13	151	19	17	11	179	7	—	457	73	—	
07	7	13	19	—	—	37	11	7	257	193	—	—	—	523	7	—	17	11	373	223	23	7	31	—	41	307	103	13	7	61	
09	389	107	7	—	229	17	—	—	7	73	—	13	127	47	29	7	59	23	—	—	11	—	17	7	383	13	—	41	—	—	
13	17	113	241	29	11	—	7	—	13	53	—	131	—	7	23	11	—	17	61	47	7	13	37	—	151	—	11	7	59	97	
19	—	17	11	47	167	7	—	61	23	—	—	727	7	11	29	13	—	31	17	7	—	—	—	—	11	—	7	53	13	89	
21	7	—	—	587	41	11	23	7	29	—	761	31	—	13	7	19	11	359	—	—	37	7	—	—	17	—	13	11	7	23	
27	23	—	—	11	—	7	13	17	—	271	—	701	7	11	—	—	—	—	—	29	7	—	23	31	11	19	7	149	71	—	
31	—	—	—	7	—	359	—	29	19	11	7	71	31	—	—	—	13	7	47	23	11	67	—	—	7	—	149	19	—	13	
33	67	11	71	—	—	7	31	73	—	17	—	7	—	13	—	—	53	23	19	7	757	—	41	11	59	149	7	13	659	239	
37	19	277	7	283	17	—	—	11	—	7	13	101	—	23	499	311	7	—	11	19	—	17	—	7	—	31	—	83	41	11	
39	571	—	—	401	7	—	223	13	—	—	11	7	29	211	—	—	—	—	7	31	—	11	149	89	7	7	139	17	47	19	
43	29	7	—	—	13	11	659	23	7	—	347	19	181	101	—	7	11	13	677	—	149	239	7	107	61	409	241	11	71	7	
49	7	23	—	11	—	41	17	7	107	59	79	13	691	37	7	101	569	47	—	571	31	7	19	17	13	11	293	—	7	—	
51	—	257	7	107	—	29	11	—	41	7	131	—	17	19	31	337	7	11	—	401	79	—	13	7	—	641	677	11	17	—	
57	43	7	—	13	11	19	—	331	7	—	269	37	—	17	—	7	13	41	—	—	—	—	7	127	19	—	11	31	—	7	
61	—	—	673	347	29	7	19	83	17	—	11	149	7	251	—	31	367	—	71	7	—	11	—	41	179	13	7	—	—	199	
63	7	79	83	—	—	239	43	7	—	31	13	47	—	11	7	—	19	—	59	7	67	7	—	13	11	661	41	29	7	—	
67	—	269	11	—	7	—	13	—	11	17	43	7	53	7	547	29	47	19	7	11	—	73	—	97	—	7	17	37	31	23	
69	11	—	—	—	13	59	7	149	19	29	103	11	43	7	89	17	—	13	53	—	—	7	—	11	—	67	—	7	83	—	
73	13	—	73	7	109	149	11	37	—	19	7	—	—	13	—	—	43	7	—	—	199	—	23	7	—	13	17	11	—	—	
79	—	19	7	59	11	467	—	13	29	7	—	17	—	—	—	11	7	23	593	61	13	619	43	7	37	101	11	—	17	—	
81	17	53	29	—	7	13	—	—	—	—	47	7	41	—	—	23	—	17	7	311	—	349	—	131	43	7	—	—	127	11	
87	113	17	—	7	—	11	167	403	—	23	7	157	13	29	349	—	11	7	17	53	107	41	19	—	7	13	397	11	—	487	
91	7	29	—	113	19	23	179	7	13	199	107	11	103	17	7	—	487	137	31	—	293	7	11	19	—	71	—	41	7	101	
93	—	—	7	11	191	107	13	349	83	7	193	367	—	11	—	—	7	—	739	13	577	313	7	29	11	23	557	—	197	—	
97	31	37	13	—	—	199	7	—	—	11	—	29	7	17	13	—	109	—	659	7	241	23	59	—	—	—	—	7	13	—	
99	13	7	53	17	—	89	19	—	7	47	—	—	11	13	461	7	283	73	—	37	17	—	7	11	239	19	13	617	—	7	—
	57 62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	57 98	58 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	3					



Burckhardt's table of factors (first million, 1817) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

66

585000.

	58	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	58	59	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37
01	31	277	—	101	7	—	—	—	17	239	617	7	13	211	53	—	67	251	7	29	13	37	23	251	19	127	7	11	23	—	43
07	37	29	11	7	19	101	13	—	41	17	7	73	107	11	—	—	—	7	13	67	23	251	19	127	7	11	17	317	—	—	
11	7	31	13	—	17	19	—	7	11	—	—	—	227	—	7	—	—	23	29	11	13	211	7	433	19	223	47	7	—	—	
13	11	—	7	—	—	47	—	101	—	—	17	11	29	13	—	19	7	37	59	—	167	541	11	7	67	131	13	17	257	61	
17	29	—	43	—	257	17	7	—	—	13	47	23	113	7	31	181	19	11	131	—	7	—	13	41	—	—	307	7	11	29	
19	—	7	—	—	43	59	—	13	7	11	—	17	163	—	—	—	281	—	61	—	11	—	7	29	—	233	19	—	17	7	
23	—	281	313	13	11	7	17	—	19	73	89	29	7	283	293	—	11	13	—	127	7	103	—	17	—	479	7	19	23	13	
29	19	139	11	59	7	109	647	17	—	31	13	7	79	11	43	—	—	—	7	19	61	113	23	13	11	7	89	449	—	677	
31	—	683	271	31	47	11	7	—	13	—	19	263	—	7	—	—	11	—	—	487	7	13	79	193	449	—	163	7	307	19	
37	—	—	13	11	—	7	—	—	—	—	—	37	7	—	11	13	31	—	—	7	751	19	43	—	—	11	7	29	13	97	
41	—	—	7	19	31	—	—	97	—	7	23	13	—	—	—	29	7	—	41	—	—	—	19	7	73	17	—	53	317	—	
43	—	11	—	79	7	—	449	—	23	13	—	7	11	19	—	—	571	101	7	47	83	41	13	11	227	7	—	37	31	—	
47	449	7	67	211	23	13	73	11	7	—	17	—	—	—	19	7	83	13	7	107	239	107	7	59	47	—	29	17	—	7	
49	—	103	23	7	313	19	—	—	37	—	7	31	—	—	107	83	13	7	173	101	29	11	—	277	7	23	—	—	—	13	
53	7	89	—	—	107	11	19	7	29	—	59	17	13	—	7	347	11	—	109	—	—	7	—	179	349	13	—	11	7	281	
59	401	43	163	11	41	97	7	223	—	257	67	—	17	7	11	23	—	19	373	13	7	71	—	—	37	—	13	61	7	499	17
61	—	7	61	43	13	7	11	41	7	709	—	—	71	23	79	7	—	11	17	337	—	769	7	101	—	—	—	19	11	7	—
67	7	—	17	103	11	—	127	—	43	—	541	13	—	373	7	11	41	211	523	17	—	7	37	599	13	101	11	197	7	—	
71	—	19	—	23	7	—	—	13	347	—	11	7	29	43	17	163	401	—	7	—	13	11	41	307	653	7	23	—	127	631	
73	—	23	11	17	—	13	7	—	—	—	—	19	—	7	—	43	—	331	13	193	7	73	—	—	11	41	—	7	—	71	
77	—	13	—	7	—	—	509	601	11	599	7	71	19	—	13	17	—	7	157	11	23	—	67	29	7	—	—	13	541	—	
79	11	67	71	19	17	7	293	—	311	389	—	11	7	421	31	—	181	29	23	7	17	11	109	139	13	7	—	—	101	—	
83	521	—	7	373	19	29	11	109	13	7	—	—	—	739	23	—	7	11	37	601	149	13	47	7	587	43	67	—	11	—	
89	17	7	13	—	—	47	—	—	7	—	191	—	137	53	—	7	29	17	—	73	—	107	7	131	7	—	11	421	13	7	
91	13	—	—	7	—	431	17	11	61	31	7	41	479	13	—	—	37	7	11	53	—	—	17	7	19	13	281	—	11	—	
97	23	107	7	—	173	11	—	13	—	7	—	—	461	59	—	727	7	19	73	—	13	29	31	7	17	7	19	13	—	229	

	58	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	58	59	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38
01	11	137	17	13	—	—	7	—	313	29	31	11	571	7	257	—	13	—	19	17	7	47	11	139	59	—	41	7	—	13	
03	47	7	43	11	31	—	—	103	7	19	149	—	—	37	11	—	—	23	307	197	113	—	7	239	—	11	—	13	19	7	
07	—	557	293	17	661	7	43	79	149	11	13	59	7	23	53	—	619	—	71	7	11	—	83	13	—	269	7	—	—	19	
09	7	11	89	—	—	—	—	7	13	17	139	23	11	167	7	—	263	31	271	—	19	7	—	—	11	—	17	—	7	163	
13	—	—	19	41	7	31	193	11	—	—	—	7	43	593	433	239	73	13	7	—	—	17	563	263	499	7	673	—	—	11	
19	—	23	149	7	—	11	—	—	—	37	7	13	41	19	499	461	11	7	31	—	47	157	17	—	7	241	—	11	—	191	
21	293	149	—	53	19	7	—	29	11	13	—	17	7	—	61	—	673	179	7	43	—	13	19	—	—	7	37	17	67		
27	137	151	—	13	7	—	11	37	—	—	313	7	17	—	—	19	13	11	7	97	—	53	131	—	41	7	43	—	11	13	
31	—	7	83	151	457	—	29	17	7	139	—	181	11	31	—	—	7	19	541	59	199	—	7	11	17	13	—	—	7	—	
33	29	227	—	7	11	—	—	19	—	—	7	—	—	17	47	11	—	7	107	—	397	211	157	13	7	109	11	—	83	29	
37	7	—	—	—	167	59	13	7	17	109	11	—	—	73	7	199	317	29	—	13	—	7	719	37	—	17	31	19	7	23	
39	157	41	7	107	13	509	—	151	—	7	701	29	337	11	17	—	7	13	19	—	31	127	7	11	—	—	23	—	—	—	
43	13	—	—	37	709	173	7	41	11	17	727	199	—	7	167	—	53	—	—	11	7	—	—	23	—	—	13	7	29	79	
49	—	307	—	67	—	7	11	13	—	—	17	19	7	—	—	479	41	11	163	7	13	31	—	—	167	—	7	17	11	223	
51	7	37	19	—	29	13	—	—	11	—	353	397	47	7	—	23	17	—	13	41	11	7	—	181	—	89	349	7	—	—	
57	17	59	—	—	113	53	7	11	83	23	227	193	13	7	—	29	151	17	11	349	7	—	—	—	—	13	223	7	31	11	
61	757	—	11	7	—	23	—	113	13	443	7	67	17	11	19	127	31	7	151	379	—	13	61	—	7	—	97	—	23	17	
63	—	17	491	23	—	7	13	—	—	—	31	—	7	—	109	97	11	—	17	7	—	461	431	53	19	—	7	11	47	—	
67	11	—	7	—	—	—	19	—	307	7	—	11	—	17	29	13	7	—	—	139	151	11	7	—	19	—	383	13	31	—	
69	13	79	17	11	7	607	—	29	73	—	7	47	13	11	37	19	—	7	17	23	—	151	31	—	7	13	571	691	—	—	
73	53	7	643	—	383	71	—	131	7	11	—	31	—	457	17	7	23	19	—	67	11	79	7	—	151	29	—	—	—	7	
79	7	47	—	13	103	—	—	7	—	19	23	211	—	641	7	17	13	—	11	179	41	7	—	67	31	487	73	151	7	11	
81	19	13	7	157	17	107	—	—	23	7	11	—	37	97	13	—	7	223	31	19	—	11	113	7	53	—	61	13	151	401	
87	31	7	23	—	—	17	67	—	7	—	33	19	29	71	—	7	457	277	503	11	283	13	7	—	—	23	—	109	—	7	
91	17	53	—	11	13	7	59	307	251	—	109	7	89	11	—	491	47	13	229	7	509	23	—	557	—	11	7	—	37	29	
93	7	—	13	19	61	—	11	7	137	37	67	—	181	31	7	13	—	—	23	—	7	19	17	—	—	—	—	—	7	379	
97	47	11	191	409	7	683	41	—	37	—	43	7	11	251	607	23	—	61	7	53	197	331	97	11	13	7	733	—	—	89	
99	—	317	—	367	11	29	7	17	—	13	—	97	43	7	19	11	191	719	—	7	—	13	—	17	53	11	7	59	—	—	

	58	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--



594000.

67

	59	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	59	60	03	06	09	12	15	18	21	24	27		
01	73	19	7	97	-	157	-	11	13	7	41	-	17	-	59	-	7	137	11	-	19	13	-	7	-	83	-	37	-	11		
07	29	7	13	307	-	11	37	7	37	7	61	-	19	17	23	-	11	617	41	-	83	-	233	7	-	-	-	13	7	-		
11	11	-	31	-	431	7	37	191	17	43	23	11	7	19	53	67	281	29	373	7	53	7	13	61	13	17	7	-	-	-		
13	7	-	719	11	19	-	137	7	23	13	271	29	-	419	7	83	317	179	-	-	53	7	13	19	37	11	-	31	7	-		
17	283	79	-	-	7	13	-	-	163	11	359	7	61	461	239	31	-	-	7	67	11	-	641	37	19	7	17	23	29	-		
19	167	11	23	13	37	-	7	-	-	31	83	79	11	7	-	17	13	43	-	-	7	-	29	11	-	23	-	7	487	13		
23	-	61	41	7	613	-	449	11	-	541	7	47	13	-	101	487	19	7	11	271	149	23	67	7	7	13	-	17	31	11		
29	463	-	7	-	-	11	13	157	19	7	31	17	353	-	-	23	7	149	-	13	37	29	349	7	727	293	103	11	17	-		
31	17	37	587	-	7	197	67	331	11	409	-	-	7	251	23	41	29	149	13	7	11	167	47	-	-	-	7	61	-	43		
37	-	17	-	7	103	47	11	23	677	-	7	13	-	149	107	-	61	7	17	71	193	-	79	41	7	607	29	-	11	19		
41	7	11	-	-	23	107	11	31	59	7	349	-	47	19	11	17	7	-	37	331	-	13	-	11	-	-	23	-	7	41		
43	503	23	7	311	11	13	-	-	-	29	7	149	563	73	67	11	7	-	13	17	-	19	251	7	23	-	-	11	109	-		
47	-	13	43	19	-	7	-	-	149	263	11	109	643	13	13	751	53	-	31	353	7	11	19	-	-	29	563	7	103	439		
49	41	7	11	17	43	-	113	149	7	-	-	-	13	11	281	7	337	-	23	29	17	659	7	-	11	13	-	251	7	-		
53	31	167	-	-	-	7	41	29	11	113	-	-	7	701	19	17	-	-	71	7	-	13	197	79	101	47	7	-	-	-		
59	227	-	13	-	-	7	389	11	-	23	47	-	7	-	31	43	13	17	11	-	547	-	-	-	-	-	7	59	701	11	-	
61	13	149	59	-	-	17	7	31	-	11	503	-	29	7	-	-	113	19	467	41	461	-	-	-	179	211	13	7	-	23		
67	23	-	-	227	-	7	-	11	19	-	73	-	7	-	79	181	-	191	11	7	13	-	-	43	17	-	137	7	19	97		
71	59	17	7	13	-	-	97	139	31	7	157	29	-	11	479	-	7	359	17	23	-	-	83	7	11	109	43	661	19	13		
73	19	13	31	47	7	11	-	17	103	37	-	7	-	433	13	619	11	23	7	19	-	131	-	-	17	7	-	11	43	-		
77	11	7	17	-	-	-	-	193	7	547	13	11	-	23	131	7	-	83	-	17	19	31	7	13	61	199	223	73	-	7		
79	61	-	-	7	41	-	53	-	13	-	7	19	-	283	11	31	29	7	-	-	503	13	59	-	7	11	37	-	-	-		
83	7	233	401	17	13	491	107	7	73	11	41	-	19	61	7	79	-	13	53	-	11	7	401	-	-	37	-	281	7	457		
89	67	23	61	17	-	37	7	11	-	-	401	13	-	7	197	29	31	199	11	41	7	17	19	13	-	-	-	7	17	11		
91	-	7	47	43	-	601	179	73	7	13	11	-	227	89	19	-	-	-	-	173	-	11	7	37	-	-	271	17	643	7		
97	7	-	-	13	269	101	19	7	11	43	383	17	-	7	277	13	601	487	-	11	29	7	-	31	-	19	-	-	7	13		
	59	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	59	60	04	07	10	13	16	19	22	25	28		
01	179	-	37	11	7	487	17	19	29	199	89	7	13	43	11	71	613	223	7	53	-	-	-	17	73	7	19	-	-	-		
03	-	-	29	-	-	43	-	101	-	-	13	-	17	7	-	43	-	11	577	-	-	-	-	13	97	53	-	7	11	17		
07	-	11	97	7	499	41	13	17	-	463	7	-	11	-	-	211	761	7	19	13	653	-	47	11	7	-	89	131	283	23		
09	37	47	-	317	11	7	61	-	41	19	367	-	7	17	223	11	59	13	31	7	-	-	43	593	73	-	421	7	23	19		
13	13	29	7	313	-	-	31	79	17	7	11	283	659	13	41	-	7	-	-	-	61	439	11	521	7	-	17	13	59	-		
19	-	7	19	193	-	71	131	13	7	17	181	-	29	569	59	7	37	23	-	11	13	19	7	41	-	179	17	337	239	7		
21	11	-	-	7	89	13	29	263	-	-	7	11	19	31	727	17	47	7	13	127	571	-	11	-	7	281	41	-	-	-		
27	47	-	7	67	19	-	-	-	113	7	-	293	13	107	37	101	7	29	661	109	11	419	-	7	349	13	31	-	461	211		
31	41	89	73	53	11	19	7	-	13	-	-	17	137	7	31	11	-	-	79	-	7	13	71	-	19	-	11	7	17	-		
33	17	7	43	23	-	223	13	11	7	53	-	-	463	71	-	7	-	17	11	13	73	-	7	59	-	163	23	-	29	7		
37	-	769	11	-	139	7	43	419	-	41	-	-	7	11	593	13	19	89	-	7	173	53	23	-	11	257	7	31	13	17		
39	7	17	-	-	-	11	-	7	43	-	29	37	41	13	7	47	11	113	17	101	23	7	181	-	-	409	13	11	7	-		
43	11	137	197	-	7	317	-	19	13	37	7	43	17	307	-	23	-	7	-	47	59	11	-	631	-	7	-	19	-	139		
49	19	-	-	7	47	103	-	179	59	11	7	269	71	-	17	-	13	7	43	19	11	-	31	619	7	373	-	37	181	13		
51	-	11	-	17	-	7	-	-	23	-	19	-	7	-	13	-	301	-	-	7	17	-	-	11	347	-	7	13	-	19		
57	-	-	19	-	7	131	-	-	13	-	11	7	-	-	29	-	37	73	7	-	373	11	701	67	-	7	43	-	53	31		
61	-	7	29	19	13	11	-	-	7	-	79	229	-	173	167	7	11	13	-	47	383	23	7	-	37	107	-	11	389	7		
63	-	733	13	7	-	17	-	41	11	-	7	31	211	19	-	13	-	7	103	11	71	-	17	647	7	29	467	67	13	61		
67	7	-	71	11	37	53	-	7	7	727	107	13	-	29	7	23	-	17	127	397	-	7	421	-	13	11	193	-	-	-		
69	137	-	7	-	59	19	11	29	-	7	-	53	-	23	-	-	7	-	11	61	-	-	13	7	19	-	7	-	11	47		
73	367	11	-	-	-	13	7	-	23	373	-	11	7	163	-	59	-	-	13	211	7	37	41	11	29	19	523	7	743	-		
79	-	37	17	23	-	7	29	-	-	-	11	439	7	-	-	83	571	19	47	7	61	11	367	-	-	13	7	-	613	109		
81	7	23	11	-	-	373	-	7	17	569	13	181	-	11	7	-	-	-	257	31	103	7	199	13	11	17	-	19	7	29		
87	11	31	41	-	13	-	7	401	-	17	347	11	53	7	-	-	-	13	23	19	7	-	11	743	59	-	17	7	47	-		
91	13	19	79	7	17	83	11	-	41	313	7	131	677	13	23	-	683	7	-	19	17	-	127	7	97	13	269	7	11	-		
93	-	113	-	-	151	7	241	-	-	11	17	13	7	-	31	401	37	229	89	7	11	491	29	-	13	383	7	17	-	337		
97	83	293	7	-	11	17	151	13	23	7	29	-	19	271	179	11	7	41	-	157	13	281	17	7	-	-	11	-	-	467		
99	71	-	383	19	7	13	23	11	-	-	199	7	263	-	-	163	-	499	7	-	41	677	19	401	61	7	83	31	17	11		
	59	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	59	60	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29
03	-	7	11	397	19	-	17	53	7	59	599	103	-	11	13	7	-	-	-	-	263	-	29	7	17	11	23	41	13	-	7	
09	7	433	211	29	379	-	-	7	13	137	-	11	37	67	7	19	-	-	109	23	229											



68

603000.

	60	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	60	61	05	08	11	14	17
01	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	60	61	05	08	11	14	17
07	17	149	31	—	13	227	—	7	—	19	11	—	43	23	7	163	17	13	—	—	409	7	—	67	47	—	—	—	—	151
11	—	19	—	7	257	103	7	23	11	—	691	13	—	7	37	31	397	17	43	—	11	7	—	13	53	89	7	29	—	
13	—	17	—	19	113	139	7	11	—	307	29	—	17	37	11	97	29	7	—	127	13	19	43	—	11	23	—	11	421	
17	197	11	7	—	41	—	349	—	71	7	—	227	11	17	13	—	7	—	137	191	23	157	—	7	—	173	—	13	43	103
19	523	—	17	—	7	317	—	41	53	—	31	7	13	—	—	11	—	367	7	17	131	29	—	19	—	7	11	389	—	107
23	—	7	—	—	19	—	—	—	29	—	11	—	547	41	17	—	7	—	—	107	53	11	7	—	19	—	—	37	47	7
29	7	757	13	73	107	—	—	7	11	409	—	31	47	97	7	13	19	—	—	11	29	7	41	—	—	71	—	—	—	—
31	11	89	7	—	17	31	23	19	37	7	—	11	179	13	29	—	7	—	—	113	709	17	11	7	277	41	13	—	137	23
37	23	7	73	—	—	17	—	13	7	11	—	223	653	337	599	7	—	89	19	—	—	11	—	7	23	59	29	—	269	7
41	17	547	—	13	11	—	31	463	193	43	—	—	7	29	281	11	13	17	173	7	227	53	—	359	37	—	7	47	—	13
43	13	13	41	173	—	37	17	7	—	103	19	43	—	—	7	541	—	23	11	—	7	79	17	—	—	—	—	13	7	11
47	—	17	11	—	7	—	509	—	41	67	13	7	83	11	89	43	139	—	7	31	—	257	59	13	11	—	—	617	461	—
49	97	—	19	—	—	11	7	17	13	257	—	23	—	—	—	11	43	29	—	—	7	13	37	227	17	61	—	7	353	—
53	11	31	17	7	13	223	29	23	593	59	7	11	—	67	—	307	271	7	229	17	379	37	11	727	7	—	131	739	—	—
59	263	23	7	17	—	—	199	557	7	—	13	—	—	19	—	751	7	29	—	—	—	—	53	7	13	—	41	43	—	127
61	479	11	223	61	7	19	—	251	31	13	331	7	11	—	—	241	—	7	7	37	751	—	13	11	19	7	17	613	53	41
67	67	269	—	7	593	163	—	89	433	7	29	109	251	—	263	467	13	7	59	—	—	11	29	83	7	—	—	17	—	13
71	7	167	211	41	79	11	107	7	—	31	29	587	13	—	7	191	11	19	—	691	—	7	17	241	—	13	421	11	7	59
73	283	107	7	31	29	59	41	—	11	7	13	17	—	571	79	—	7	251	83	11	47	—	7	89	157	641	19	17	191	—
77	—	127	43	11	—	89	7	—	—	19	—	167	41	7	11	37	59	—	619	13	7	29	31	17	499	11	—	7	19	23
79	19	7	—	157	13	—	11	607	7	—	—	—	17	71	431	7	31	11	163	19	—	—	7	—	—	—	23	11	7	
83	13	11	103	29	31	7	—	17	43	47	—	—	7	13	499	—	409	—	—	7	19	41	—	11	17	—	7	139	—	443
89	683	—	—	—	7	—	53	13	—	—	11	7	19	179	29	79	—	23	7	—	13	11	239	—	7	257	—	743	367	—
91	—	—	11	19	—	13	7	—	29	61	—	31	53	7	17	23	43	—	13	47	7	—	19	—	11	59	—	7	293	—
97	11	41	457	47	541	7	191	587	—	23	37	11	7	—	19	17	233	739	—	—	7	67	—	11	—	31	13	7	97	349
60	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	60	61	06	09	12	15	18
01	—	—	7	—	103	23	11	29	13	7	17	61	31	—	—	19	7	11	467	557	—	13	—	—	—	373	43	17	11	—
03	—	29	233	23	7	—	13	769	—	11	41	7	73	—	—	89	17	127	7	13	11	—	349	743	67	7	23	37	43	—
07	61	7	13	—	11	157	—	19	7	181	59	17	101	—	—	7	41	—	29	419	—	7	107	337	31	11	—	13	7	—
09	13	179	569	7	—	—	239	11	—	—	7	601	29	13	—	349	—	7	11	31	23	113	—	397	7	137	13	173	67	11
13	7	331	11	—	—	—	37	7	107	13	—	—	17	11	7	709	23	—	19	601	—	7	13	47	11	41	—	—	7	17
19	11	43	—	13	—	—	7	47	269	421	19	11	739	7	—	—	13	353	—	—	7	109	11	37	293	—	—	7	89	13
21	139	7	17	11	37	29	157	—	7	683	—	317	—	109	11	—	79	—	17	19	—	7	271	367	11	—	13	73	7	—
27	7	11	23	17	61	41	59	7	13	43	71	577	11	641	7	—	29	47	—	647	17	7	127	11	—	23	179	31	7	—
31	—	—	—	—	7	397	—	11	—	571	—	7	—	19	—	17	—	13	7	—	37	23	47	—	—	7	53	193	—	11
33	—	37	13	137	17	373	7	—	—	31	11	—	—	7	41	13	—	131	197	23	7	11	293	19	199	—	—	7	13	—
37	37	97	67	7	59	11	47	—	103	—	7	7	13	—	—	23	11	7	79	43	41	—	101	313	7	409	73	11	31	—
39	227	491	—	107	—	—	—	11	13	311	457	7	23	—	—	19	—	443	37	7	199	43	13	41	—	—	7	7	79	—
43	17	—	7	11	—	13	67	73	—	7	31	—	—	11	—	83	7	17	13	—	—	7	101	11	29	223	—	41	—	—
49	—	7	—	23	—	—	—	7	—	67	—	11	—	—	—	7	127	523	17	89	—	47	7	11	139	13	23	19	—	7
51	41	23	29	7	11	—	73	17	—	79	7	389	199	59	197	11	—	7	19	—	107	61	—	13	7	—	11	127	—	307
57	59	—	7	—	13	107	—	—	17	7	19	139	—	11	—	733	7	13	23	—	211	163	—	7	11	17	—	—	—	19
61	13	29	—	17	—	—	7	—	11	—	53	19	311	7	23	41	—	569	31	11	7	—	233	61	269	—	13	7	—	653
63	11	7	19	—	199	113	701	379	7	17	229	11	23	—	—	7	53	487	41	—	—	19	7	—	13	17	—	283	7	—
67	31	139	7	179	19	17	7	11	13	23	79	37	7	—	491	—	11	223	7	13	17	19	131	41	—	7	211	11	709	—
69	7	67	—	—	—	13	23	7	43	11	17	283	271	19	7	—	419	—	13	97	11	7	73	103	467	31	—	17	7	23
73	—	13	23	—	7	17	—	577	—	—	—	7	43	31	13	11	71	—	7	—	—	127	17	29	347	7	11	13	37	—
79	257	41	11	7	—	29	17	191	13	—	7	53	379	11	167	227	181	7	43	23	—	13	—	17	7	19	31	—	599	—
81	641	79	—	101	11	7	13	59	443	67	—	83	7	—	47	—	11	23	—	7	31	191	—	599	—	7	11	29	17	—
87	13	—	31	11	7	101	37	499	19	—	29	7	599	13	11	557	61	97	7	—	421	—	137	113	71	7	13	19	—	—
91	—	7	—	47	599	37	71	23	7	11	733	157	—	—	103	7	—	347	—	41	11	31	7	521	—	17	113	29	19	7
93	19	11	—	7	127	23	281	13	—	—	—	—	11	—	17	31	—	7	—	19	13	29	41	11	7	233	—	23	47	—
97	7	19	79	13	—	—	7	—	17	163	—	53	—	7	—	13	—	11	—	19	7	37	433	23	463	17	—	7	11	—
99	73	13	7	29	89	—	223	107	—	7	11	19	79	47	13	17	7	—	53	—	—	11	23	7	571	—	547	13	31	241
60	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89										



	61	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	61	62			
01	13	-	-	11	17	37	7	23	-	403	-	257	521	7	11	101	-	29	19	-	7	17	-	61	113	11	43	7	109	-	23	
07	11	-	151	109	7	-	-	-	13	229	19	293	7	-	-	-	-	31	-	7	-	13	17	11	23	11	7	-	29	19	107	
11	-	7	-	13	31	71	11	53	7	199	19	59	83	157	-	-	7	13	11	-	23	37	11	163	61	7	-	-	11	7		
13	61	13	-	7	-	17	-	-	-	11	-	7	-	89	53	13	-	577	7	101	557	-	263	17	-	7	173	-	13	-	31	
17	7	-	19	691	11	199	-	7	-	-	13	73	-	23	-	7	11	269	17	509	-	79	7	127	13	251	53	11	-	7	-	
19	43	-	7	191	-	67	17	11	13	23	19	-	23	19	-	-	-	7	-	11	-	29	13	-	7	397	179	-	659	89	11	
23	-	17	11	-	13	-	7	23	29	89	151	229	-	7	-	-	-	97	13	17	-	7	-	71	397	11	139	311	7	379	251	
29	11	23	17	-	-	7	-	53	-	53	43	11	7	151	-	-	-	-	-	-	7	-	11	-	13	89	-	211	-	-	47	
31	7	-	739	11	-	359	31	7	17	13	-	79	43	29	7	19	109	-	-	479	-	-	7	13	83	101	11	-	727	7	-	
37	-	11	-	13	41	127	7	19	-	17	431	-	11	7	241	-	13	61	43	31	7	-	-	11	29	-	17	-	-	-	13	
41	-	-	479	7	17	59	-	11	19	-	7	-	13	-	97	397	-	-	7	11	151	-	17	43	-	7	13	-	19	-	11	
43	43	31	-	71	-	7	29	-	197	-	11	-	-	7	41	257	-	619	19	7	151	11	-	13	43	-	7	17	101	-	-	
47	19	113	7	-	11	13	-	191	7	-	19	7	37	79	743	383	-	7	-	-	13	31	-	17	7	-	233	641	-	11	43	23
49	-	-	-	131	7	-	-	47	11	-	19	7	761	-	31	53	-	13	7	11	-	-	41	151	239	7	-	13	17	19	-	
53	13	7	31	11	-	29	17	7	-	-	-	19	47	13	11	7	157	-	-	-	181	-	107	7	17	-	11	13	53	37	7	
59	7	11	71	19	491	-	107	7	37	-	113	563	11	109	7	31	29	23	137	-	-	13	7	19	11	17	59	173	-	7	-	
61	-	59	7	79	-	13	-	439	743	-	29	173	-	17	-	11	7	-	13	-	-	373	-	47	7	-	59	11	-	-	451	
67	-	7	11	-	-	19	37	7	23	19	23	-	13	11	17	7	53	157	761	-	-	167	29	7	61	11	13	-	281	-	7	
71	-	-	-	-	499	7	19	137	11	17	31	47	7	-	41	751	-	-	-	-	7	229	13	-	-	223	19	7	-	23	-	
73	7	-	227	23	31	-	13	7	653	-	71	11	61	467	7	17	19	41	-	13	751	7	11	37	-	-	23	349	7	-	-	
77	293	13	61	-	13	7	-	11	-	701	17	7	-	163	-	13	-	17	31	-	7	29	-	23	31	-	7	179	17	11	-	
79	13	-	-	37	-	263	7	-	19	11	89	-	7	7	29	-	-	17	31	-	383	7	47	-	-	-	13	13	7	233	569	
83	-	-	29	7	11	31	-	-	13	7	17	263	271	61	-	11	23	7	659	173	-	-	43	13	701	7	11	11	-	17	347	
89	41	19	7	13	-	269	67	227	7	23	17	17	11	-	-	-	7	-	31	37	19	479	139	7	7	-	-	103	43	433	13	
91	37	13	251	41	7	11	349	29	23	241	193	7	31	331	13	647	-	11	-	7	-	73	653	199	-	421	7	263	11	-	43	
97	53	73	17	7	-	-	137	251	13	139	7	227	41	-	-	11	-	-	7	29	17	47	13	19	-	7	11	-	719	61	-	
	61	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	61	62			
01	7	-	631	277	13	379	29	7	107	11	-	-	-	53	31	7	67	37	13	41	-	11	7	347	19	331	47	71	-	7	523	
03	29	11	7	17	47	311	-	31	-	7	-	-	11	-	19	13	7	71	53	23	-	17	41	-	7	-	229	277	13	29	-	
07	-	-	43	-	719	7	11	179	47	11	-	13	173	7	-	17	497	29	11	67	-	31	11	7	-	13	-	31	7	-	11	
09	-	7	647	-	17	-	19	61	7	13	11	29	-	23	37	-	7	-	251	-	-	31	-	-	-	-	19	-	431	97	7	
13	-	757	-	-	431	7	97	19	31	23	83	-	7	37	-	109	11	227	13	7	-	61	-	131	67	-	-	7	11	29	-	
19	17	601	-	11	7	83	223	-	139	61	29	7	13	53	11	347	71	17	7	-	-	31	-	-	-	47	7	23	67	-	229	
21	113	23	199	47	29	601	7	41	131	19	13	37	-	7	-	31	43	11	-	53	7	-	103	13	23	-	-	-	7	11	-	
27	317	19	-	223	11	7	757	17	-	67	-	-	7	-	-	11	41	13	23	7	19	-	521	43	17	257	7	-	31	-	-	
31	13	257	7	29	97	173	401	389	-	7	11	-	13	23	73	7	-	41	13	-	17	-	11	41	7	601	13	37	-	-	-	
33	-	523	11	229	7	-	193	563	17	113	31	7	19	11	67	379	-	-	7	317	139	83	59	-	11	7	29	-	43	601	-	
37	-	7	-	17	-	-	-	71	13	7	197	-	-	113	19	29	7	587	-	-	11	13	-	7	47	193	107	227	-	109	7	
39	11	-	47	7	19	13	23	421	29	17	7	11	-	61	73	7	83	7	13	359	-	53	7	11	19	7	37	17	-	419	23	
43	7	13	23	103	17	19	11	7	-	107	31	-	103	7	-	7	-	11	79	-	59	7	401	281	19	23	61	13	7	-	383	
49	-	43	97	-	11	17	7	29	13	617	-	-	-	7	419	11	19	-	313	23	7	13	17	71	31	277	11	7	-	-	-	
51	503	7	-	43	577	-	13	11	7	-	-	17	-	-	71	7	-	23	11	13	271	131	7	157	89	137	19	17	-	17	7	
57	7	47	37	167	-	11	-	7	479	43	263	23	17	13	7	283	11	-	19	-	-	41	7	433	-	661	-	13	11	7	17	
61	11	37	317	-	7	-	-	47	17	-	13	-	7	-	43	-	103	-	263	7	19	-	89	11	-	17	7	41	-	-	29	
63	131	607	-	11	-	23	7	13	-	-	19	73	587	7	11	43	13	59	499	547	37	7	97	29	-	11	331	-	7	23	-	
67	97	23	101	7	-	-	-	17	11	7	19	7	71	-	-	181	13	49	7	37	43	11	317	599	-	7	17	-	59	-	13	
69	-	11	19	59	53	7	-	499	-	109	503	311	7	-	13	-	47	-	599	7	491	19	23	11	787	-	7	13	-	-	-	
73	-	197	7	191	-	-	257	11	353	7	13	-	-	-	31	-	7	-	11	-	-	47	19	7	-	43	17	631	73	11	-	
79	67	7	643	397	13	11	101	-	7	73	17	-	23	-	19	7	11	13	-	-	-	193	61	7	-	127	157	-	11	-	7	
81	-	-	-	13	7	-	19	-	547	11	-	7	383	229	773	239	13	17	7	701	11	97	31	107	233	7	-	-	29	13	193	
87	17	79	7	31	23	53	11	107	73	7	-	211	389	37	-	47	7	11	-	-	503	673	13	7	41	-	-	-	23	11	-	
91	23	11	-	499	167	13	7	67	607	101	-	-	11	7	-	353	-	19	13	433	7	79	31	11	149	-	29	7	83	17	7	
93	-	7	43	13	11	307	-	-	7	-	59	-	-	131	-	7	13	-	17	269	29	7	53	149	-	11	19	7	179	7	-	
97	577	-	-	31	7	43	-	29	19	11	-	7	17	167	7	229	-	23	211	7	71	11	149	83	-	13	7	-	19	37	-	
99	7	41	11	-	-	157	-	7	43	271	13	71	-	11	-	23	-	139	97	17	-	-	7	-	-	13	11	-	373	7	31	
	61	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	61	62				
03	53	19	79	673	7	113	13	41	11	37	269	7	43	-	17	-	67	31	7	11	19	569	179	137	167	7	-	-	-	-	127	
09	13	29	-	7	181	23	11	241	-	-	7	-	19	13	-	17	41	7	43	47	67	-	353									



	62	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	62	
01	53	-	41	7	31	11	19	17	-	13	7	37	-	103	107	29	11	7	83	-	71	-	13	-	7	19	11	29	631	37	13	-	
07	-	43	7	11	227	509	587	-	17	7	-	41	-	83	11	-	7	19	53	79	491	139	599	-	7	-	-	-	-	-	-	-	
11	47	277	-	17	503	31	-	17	107	167	11	173	-	13	7	29	557	-	41	19	-	7	101	-	643	13	-	7	-	-	-	-	
13	-	7	113	-	683	-	-	43	7	-	17	13	-	11	241	-	7	59	-	73	-	41	293	7	-	11	-	277	17	-	19	7	
17	-	-	-	569	17	7	13	11	-	-	19	43	7	-	673	-	-	607	-	11	7	-	17	-	101	-	29	7	59	-	11	-	
19	7	19	-	59	13	-	157	7	97	-	11	-	-	31	43	7	103	-	13	239	29	19	7	-	-	-	37	-	17	7	41	-	
23	13	191	19	-	7	11	163	29	-	-	227	7	223	13	59	47	11	43	7	-	79	19	17	23	37	7	13	11	107	-	-	-	
29	-	59	-	7	37	-	17	13	131	-	7	-	709	19	11	-	73	7	29	263	13	-	61	17	7	11	431	101	-	269	-	-	
31	-	367	-	313	19	7	11	31	-	223	-	-	-	7	227	-	23	-	11	13	7	607	439	37	19	-	43	7	71	11	17	-	
37	71	-	37	-	7	373	97	139	-	23	-	7	13	17	-	11	-	103	7	691	31	257	-	29	647	7	11	-	199	-	-	-	
41	61	7	-	-	-	23	103	383	7	233	11	29	67	229	47	7	19	293	181	-	-	11	7	113	499	17	-	89	-	23	7	-	
43	-	-	11	7	-	29	13	19	127	-	7	421	-	11	17	-	107	7	-	13	53	317	-	-	7	283	19	-	313	-	-	-	
47	7	-	13	223	-	-	107	7	11	17	-	-	613	347	7	13	67	-	37	11	619	7	23	-	503	-	17	19	7	-	-	-	
49	11	107	7	331	-	-	-	163	283	7	-	11	-	-	13	733	17	7	71	19	-	23	-	11	7	47	349	13	433	-	-	-	
53	19	-	193	31	29	617	7	109	59	13	17	643	79	7	-	97	23	11	439	19	7	-	13	-	251	421	557	7	11	47	-	-	
59	-	-	269	13	11	7	139	41	103	-	23	17	7	47	331	11	13	-	211	7	-	131	7	277	67	83	7	281	17	13	-	-	
61	7	13	19	67	61	-	7	23	29	31	349	43	-	7	509	-	17	11	-	163	7	-	-	-	-	-	-	13	7	-	-	-	
67	311	17	23	79	349	11	7	67	13	-	-	563	-	7	-	419	11	59	17	41	7	13	-	31	-	23	233	7	-	47	73	-	
71	11	-	7	13	-	-	61	-	29	-	7	11	37	17	19	83	-	7	89	-	-	23	11	79	7	41	563	-	-	-	-	-	
73	167	181	13	11	53	7	487	47	101	541	659	67	7	-	11	13	613	-	139	7	-	103	-	-	19	11	7	593	13	-	-	-	
77	751	419	7	457	-	-	19	151	-	7	73	13	47	-	17	23	7	-	29	11	-	-	683	7	13	19	-	-	43	37	-	-	
79	199	11	7	17	7	751	479	151	13	37	7	11	23	-	67	19	409	7	173	17	-	13	11	71	7	257	337	73	-	-	-		
83	-	7	41	-	79	13	31	11	7	23	151	293	-	7	-	11	-	19	11	-	-	-	7	107	433	-	709	541	-	-	-	-	
89	7	-	311	23	397	11	-	7	107	19	-	41	13	151	7	-	11	-	-	31	-	7	229	491	-	13	23	11	7	137	7	-	
91	19	23	7	107	113	17	29	37	11	7	13	-	89	31	41	-	7	-	127	11	-	-	17	7	23	-	83	269	389	-	-	-	
97	-	7	-	-	13	43	11	193	7	293	-	-	19	439	-	71	7	101	11	23	-	131	83	7	17	37	281	31	67	11	7	-	
	62	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	62	
01	13	11	-	661	-	7	-	73	421	43	281	-	7	13	23	79	389	-	17	7	-	727	59	11	-	193	7	173	691	41	-	-	
03	7	271	-	19	11	-	307	7	31	-	571	13	23	113	7	11	83	263	-	101	181	151	7	19	379	13	73	11	-	7	-	-	
07	53	61	17	37	7	-	409	13	23	59	11	7	-	-	-	43	29	-	7	17	13	11	151	19	263	7	47	31	577	-	-	-	
09	41	109	11	-	653	13	7	-	17	313	29	83	-	7	19	-	-	-	43	13	-	7	31	-	151	11	17	-	7	-	23	-	
13	-	13	23	7	-	-	41	137	11	31	7	167	127	71	13	19	-	7	53	11	17	43	163	-	7	23	-	13	-	571	-	-	
19	37	-	7	-	17	-	11	19	13	7	-	-	457	359	-	41	7	11	-	23	-	13	31	7	-	113	19	43	11	-	-	-	
21	269	83	-	29	7	-	13	-	11	17	7	-	617	631	-	31	19	7	13	11	461	-	-	101	7	-	17	229	43	11	-	-	
27	13	-	251	7	47	59	11	277	19	7	17	-	13	29	-	7	11	89	107	71	73	659	7	197	13	41	17	11	7	19	-	-	
31	3	-	11	71	-	67	17	7	-	13	19	241	-	11	7	-	59	31	61	53	-	7	13	17	11	149	131	331	7	19	-	-	
33	-	19	7	73	-	11	311	13	367	7	-	31	17	-	109	37	7	79	-	-	13	-	-	7	149	29	677	11	23	17	-	-	
37	11	23	19	13	-	-	7	17	-	67	479	11	-	7	37	-	13	127	233	-	7	19	11	-	17	223	-	7	-	13	7	-	
39	-	7	11	41	-	-	137	29	7	-	601	19	17	11	7	-	-	-	47	-	149	7	163	13	17	103	11	13	127	7	-	-	
43	-	-	53	-	233	7	593	17	11	13	-	7	19	13	-	7	431	23	7	11	193	487	13	29	17	7	-	179	11	-	-	-	
49	401	73	-	-	7	19	29	11	47	11	-	7	23	173	43	647	149	13	7	41	53	-	-	19	7	17	-	599	11	-	-	-	
51	29	-	13	-	229	7	499	239	-	11	-	59	7	-	13	43	-	433	31	7	11	41	-	599	-	53	7	73	13	29	-	-	
57	67	31	-	593	23	7	-	19	11	13	89	29	7	-	773	-	17	641	47	7	337	389	13	-	-	97	7	23	71	-	-	-	
61	23	-	7	11	599	13	571	-	19	7	59	17	191	313	11	-	7	-	13	-	31	457	127	7	61	11	43	19	17	-	-	-	
63	17	71	47	13	7	-	11	-	53	-	7	-	-	31	-	-	13	11	7	397	-	23	29	7	419	13	7	37	11	13	-	-	
67	19	7	31	-	41	-	47	7	-	29	-	11	61	-	7	661	23	83	19	103	53	7	11	401	13	137	107	-	7	-	-	-	
69	257	17	-	7	11	-	37	41	-	7	-	223	-	11	-	11	-	7	17	421	13	233	107	13	7	131	11	31	7	19	-	-	
73	7	-	61	-	149	37	13	7	263	113	11	19	107	17	7	31	307	157	13	13	359	7	89	-	-	-	-	71	7	-	-	-	
79	13	43	-	19	53	23	7	-	11	-	79	-	163	7	17	137	-	283	599	11	7	-	19	41	-	-	13	7	23	317	-	-	
81	11	7	643	17	131	127	59	-	7	-	53	11	761	19	431	7	67	271	-	211	17	-	7	419	13	-	23	-	61	7	-	-	
87	7	89	701	191	17	13	7	29	11	443	-	-	-	-	7	313	109	61	13	-	11	7	-	167	19	-	193	239	7	83	-	-	
91	41	13	373	7	541	19	7	-	419	-	7	-	43	13	11	17	71	7	37	7	37	7	-	31	-	7	11	13	-	-	-	-	
93	37	79	709	41	223	17	7	11	71	-	599	727	13	7	23	43	19	31	11	29	7	97	17	-	67	13	-	7	-	11	-	-	
97	17	757	11	7	-	31	-	29	13	41	7	-	-	11	-	-	-	7	-	43	-	13	-	7	139	-	113	547	7	-	-	-	
99	47	29	-	397	-	7	13	-	19	197	-	53	7	73	229	-	11	37	-	7	577	43	-	17	-	-	7	11	67	-	-	-	-
	62	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93				



630000.

71

	63	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87
01	67	7	673	—	337	13	479	—	7	89	—	17	59	41	19	—	739	167	13	11	647	—	7	53	—	769	73	131	17	7
07	7	—	—	—	67	—	—	—	179	23	173	—	13	103	7	683	—	11	31	—	157	7	41	613	113	13	571	107	7	17
11	53	11	137	—	7	23	31	17	13	79	59	7	11	29	—	—	71	47	7	—	367	13	97	11	17	7	19	113	23	67
13	31	61	—	23	11	—	7	29	67	—	—	97	—	7	199	11	139	19	—	13	7	—	—	137	643	—	11	7	109	281
17	—	47	13	7	331	353	—	—	17	—	7	—	109	593	37	13	—	7	19	31	—	11	23	—	7	17	—	—	13	—
19	13	—	11	—	109	—	—	647	269	19	199	181	7	11	17	—	443	—	29	7	23	—	—	—	11	—	7	47	19	—
23	—	31	7	61	—	41	29	—	11	7	19	739	—	—	—	—	757	—	11	—	233	13	7	499	83	17	—	—	19	—
29	—	7	19	13	—	—	11	233	7	103	17	37	—	191	31	7	13	11	173	—	79	19	7	383	—	—	—	17	11	7
31	89	13	199	7	73	—	59	53	23	11	7	29	19	—	13	—	17	7	—	—	11	—	—	—	7	—	—	13	—	37
37	17	43	7	263	19	—	277	11	13	7	—	—	283	—	—	197	7	17	11	—	271	13	29	7	67	23	41	419	—	11
41	157	79	11	—	13	19	7	—	37	31	29	307	17	7	—	—	—	13	—	509	7	23	461	71	11	109	—	7	167	17
43	—	7	13	31	29	11	—	43	7	—	47	79	229	—	71	—	7	11	109	17	23	7	433	—	—	37	11	13	7	—
47	11	109	53	101	—	7	—	—	—	—	443	11	7	17	—	23	19	—	97	7	61	29	11	—	13	37	7	293	271	
49	7	—	17	11	—	—	37	7	53	13	317	127	—	23	7	29	31	—	—	17	73	7	13	157	263	11	19	139	7	181
53	83	—	113	29	7	13	—	—	19	11	—	7	—	—	17	241	—	43	7	353	11	—	—	—	659	7	211	19	—	89
59	19	593	—	7	—	—	—	11	—	479	7	—	13	71	29	17	—	7	11	19	—	—	37	43	7	13	23	—	—	11
61	59	23	577	37	17	7	—	443	29	47	11	31	7	—	—	487	—	277	—	7	—	11	79	13	23	43	7	—	383	19
67	—	739	19	—	7	17	—	89	11	53	—	7	—	—	—	—	83	13	7	11	37	19	17	—	31	7	439	149	—	7
71	13	7	67	11	—	127	181	29	7	251	283	101	31	13	11	7	—	17	—	37	—	53	7	107	—	11	13	—	103	7
73	37	29	607	7	—	—	11	197	—	—	7	13	23	19	—	—	127	7	107	223	—	71	—	17	7	—	53	11	397	—
77	7	11	—	71	41	—	67	7	23	—	137	—	11	101	7	—	719	499	17	—	13	7	149	11	—	31	61	—	7	47
79	43	227	7	107	11	13	23	17	47	7	—	—	29	139	—	11	7	37	13	31	59	149	631	7	17	727	11	—	761	23
83	29	13	17	157	43	—	7	31	—	191	11	—	317	7	13	61	37	307	—	17	7	11	787	—	19	—	7	311	—	29
89	751	443	—	17	61	—	—	11	211	43	29	7	223	67	73	149	19	59	7	17	13	41	439	251	281	7	619	—	113	—
91	7	—	547	197	—	29	13	7	19	17	—	11	43	—	7	149	—	23	181	13	137	7	11	47	—	41	17	19	7	491
97	13	311	241	—	157	—	7	47	—	11	17	23	149	7	73	—	29	—	43	19	7	127	—	—	—	—	13	7	103	163
	63	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88
01	—	19	—	7	11	17	—	23	—	13	7	—	47	431	—	11	—	7	239	—	19	101	13	—	7	—	11	—	—	—
03	641	67	41	—	193	7	—	11	—	31	227	17	7	—	89	—	—	—	11	7	13	—	179	—	43	—	7	29	17	11
07	—	23	7	13	—	367	17	149	41	7	37	—	19	11	—	29	7	—	701	—	—	—	193	7	11	—	67	313	31	13
09	191	13	—	19	7	11	149	—	61	29	419	7	17	397	13	—	11	797	7	—	—	19	211	—	7	—	11	37	17	—
13	11	7	—	—	19	—	—	17	7	—	13	11	73	—	—	7	179	41	23	—	197	61	7	13	17	59	29	37	191	7
19	7	149	—	311	13	—	53	7	17	11	61	47	23	257	7	19	227	13	—	103	11	7	—	31	—	17	41	71	7	—
21	149	11	7	569	313	107	19	—	7	23	73	11	67	17	13	19	7	31	71	—	173	—	—	—	—	19	127	499	13	41
27	—	7	151	131	23	37	—	—	7	13	11	—	373	29	—	—	19	—	—	227	617	11	7	281	—	241	23	—	7	—
31	23	29	233	41	37	7	—	—	281	43	17	167	7	—	—	383	11	641	13	7	421	577	—	23	673	409	7	11	73	137
33	7	—	—	13	179	47	41	7	11	19	—	43	31	269	7	773	13	439	—	11	—	7	37	283	29	61	—	7	13	—
37	31	229	—	11	7	191	—	53	97	73	19	7	13	83	11	43	—	23	7	—	—	37	599	139	—	7	—	743	17	19
39	17	19	37	—	—	487	7	157	59	—	13	719	—	7	61	23	—	11	599	191	—	7	89	—	13	—	31	—	7	—
43	463	11	19	7	269	—	13	271	83	—	7	23	11	31	—	—	7	137	13	127	19	607	11	7	53	359	61	173	17	
49	13	601	7	83	769	23	59	563	337	7	11	—	197	13	677	—	7	—	37	—	11	—	—	—	47	13	43	23	109	—
51	—	—	11	23	7	601	163	—	379	—	—	7	—	11	151	—	317	—	7	17	31	109	743	19	11	7	23	193	29	43
57	11	41	31	7	—	13	101	—	—	—	7	11	—	521	53	19	37	7	13	233	17	239	11	677	7	—	607	787	29	—
61	7	13	619	—	—	241	11	7	—	131	—	—	107	—	7	17	19	11	257	151	547	7	—	179	617	601	53	13	7	—
63	—	103	7	127	17	233	257	19	101	7	41	—	13	653	23	31	7	—	47	11	17	—	7	73	13	19	—	113	601	—
67	—	—	43	31	11	—	7	—	13	29	23	—	—	7	—	11	17	—	—	—	47	13	151	—	47	127	11	7	—	307
69	—	7	59	29	43	17	13	11	7	79	101	—	89	37	83	—	137	11	13	61	—	7	151	—	7	97	—	31	7	—
73	17	—	11	67	23	7	521	—	43	53	293	—	7	11	—	13	31	17	569	7	29	—	—	11	41	7	23	13	79	—
79	11	17	29	421	7	—	—	67	733	13	401	7	743	—	43	—	—	7	—	773	23	11	—	—	7	397	53	151	31	—
81	—	—	19	11	83	—	7	13	347	—	37	179	—	7	11	—	43	251	47	23	7	19	—	31	17	11	653	7	—	151
87	461	11	47	409	—	7	—	29	17	769	—	7	19	13	—	101	—	467	7	7	79	73	43	11	97	17	7	13	—	131
91	61	191	7	17	—	179	—	11	—	7	13	41	—	—	19	67	7	—	11	—	17	523	131	7	29	—	37	103	199	11
93	—	—	73	167	7	19	—	23	13	17	11	7	—	263	41	191	53	—	7	—	—	11	389	193	19	7	17	251	43	—
97	—	7	—	23	13	11	19	—	7	—	—	—	—	—	—	7	11	13	397	67	41	17	7	—	199	19	23	11	53	7
99	29	23	13	7	—	103	619	—	11	491	7	277	—	167	523	13	19	7	—	11	101	—	71	41	7	—	61	17	13	29
	63	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41															



[illegible]



648000.

73

	64	83	86	89	92	95	64	65	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	
01	149	23	17	11	7	—	—	31	—	—	—	13	7	29	—	11	47	53	97	7	17	—	—	—	13	23	7	103	509	163	—	
07	—	11	7	13	7	—	83	—	79	419	—	7	67	11	61	—	—	107	—	7	23	17	—	19	11	7	—	—	373	—	—	
11	7	43	491	—	19	—	107	7	31	41	509	29	743	13	7	17	—	—	—	11	—	—	7	—	19	—	—	13	7	11	—	
13	563	73	7	43	17	29	—	127	—	7	—	—	13	23	—	19	67	7	—	71	—	283	11	—	7	13	113	197	—	431	37	
17	71	—	—	—	—	11	7	13	23	383	—	—	53	—	7	—	19	11	—	41	139	7	31	29	—	643	—	97	7	37	127	
19	—	7	—	283	401	13	19	277	7	37	—	347	613	479	47	7	29	53	13	11	—	—	41	7	569	—	19	137	—	103	7	
23	17	13	23	11	29	7	157	19	37	79	179	—	7	43	11	257	647	17	73	7	—	—	—	—	—	—	11	7	13	—	53	
29	—	11	—	47	7	—	271	13	521	—	7	11	109	—	7	29	31	71	7	23	—	13	—	11	—	—	7	367	—	59	—	
31	53	—	—	—	11	59	7	17	71	19	31	—	373	7	239	11	—	—	23	—	13	7	43	197	—	17	—	11	7	19	47	
37	13	19	11	—	347	7	233	41	17	191	439	23	7	11	—	739	—	167	53	7	19	797	617	31	11	17	7	43	401	—	—	
41	—	—	7	17	389	—	239	23	11	7	653	31	—	41	—	—	7	163	47	11	—	17	19	13	7	—	—	89	—	131	—	
43	11	—	29	37	7	23	—	13	61	17	—	7	19	—	—	—	41	—	—	—	13	13	11	—	—	—	7	17	167	23	761	
47	—	7	37	13	17	139	11	71	7	337	229	—	—	19	557	7	13	11	283	29	—	17	7	107	23	—	—	—	11	7	—	
49	241	13	—	7	19	461	—	359	—	11	7	101	—	29	13	—	—	7	31	—	11	—	23	7	107	23	7	41	13	47	—	
53	7	29	—	—	11	17	31	7	107	293	13	313	443	53	7	11	—	—	23	37	—	7	17	13	19	269	11	—	7	—	—	
59	—	67	11	113	13	—	7	439	241	—	739	643	23	7	379	—	19	13	83	31	7	103	677	17	11	—	—	—	7	—	619	7
61	—	7	13	—	—	11	29	19	7	—	23	—	17	31	—	7	11	37	—	—	89	367	7	179	—	—	—	19	11	13	—	
67	7	503	53	11	23	—	—	7	257	13	—	41	—	17	7	—	181	29	19	173	7	13	—	7	—	—	11	31	23	7	277	
71	19	—	—	—	7	13	—	733	17	11	—	7	73	—	31	547	—	41	7	19	11	—	23	137	7	—	—	617	—	29	—	
73	—	11	193	13	—	7	269	31	97	19	47	11	7	17	—	13	499	—	101	7	23	79	11	—	—	281	317	7	29	13	—	
77	397	—	7	—	—	—	—	—	17	7	19	13	37	71	—	29	7	11	—	—	193	691	181	103	7	13	17	31	167	11	—	
79	—	—	19	61	—	7	—	—	—	11	73	7	313	—	17	229	641	113	7	593	11	—	13	241	—	—	7	131	—	41	—	
83	47	—	7	19	—	11	13	—	—	7	17	23	—	137	—	109	7	67	673	13	131	113	19	7	—	—	—	11	13	17	7	
89	13	7	—	11	547	23	397	—	7	29	37	17	—	13	11	7	277	59	97	—	83	107	53	71	—	—	11	13	173	17	—	
91	17	—	307	7	—	19	11	97	223	673	7	13	173	353	—	—	31	7	—	—	—	107	53	71	—	7	101	23	113	11	—	
97	—	17	7	—	11	13	—	499	37	7	—	—	—	—	29	11	7	—	13	—	23	—	—	7	613	—	11	73	139	31	—	
	64	84	87	90	93	96	64	65	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	
01	—	13	29	—	79	43	7	37	89	317	11	—	233	7	13	—	—	23	19	—	—	7	11	—	—	—	—	7	199	67	—	
03	739	7	11	103	53	421	197	43	7	83	—	31	13	11	23	7	—	—	—	—	17	61	503	7	—	11	13	59	19	643	7	
07	—	239	223	—	—	—	103	11	19	23	43	7	29	17	—	—	53	—	—	—	7	—	599	271	37	257	7	197	19	379	—	
09	7	293	—	17	83	37	13	7	23	47	—	11	67	43	7	—	—	—	599	13	17	7	11	719	31	631	—	127	7	—	—	
13	751	19	13	241	7	—	11	—	211	—	599	7	31	347	47	13	—	11	7	421	19	—	61	—	29	7	—	23	11	337	—	
19	—	383	—	7	11	—	29	41	—	13	7	59	19	—	—	11	17	7	—	—	163	23	13	43	7	31	11	139	—	—	—	
21	29	137	37	19	—	7	—	11	593	—	41	337	7	157	—	—	419	11	7	13	—	17	—	47	43	7	—	311	—	11	—	
27	167	11	71	97	7	11	17	47	—	7	—	7	—	23	13	—	11	523	7	37	—	—	17	67	7	—	—	11	—	233	—	
31	11	7	—	419	619	—	347	691	7	23	13	11	—	47	—	7	—	313	17	—	31	127	7	13	—	41	797	107	29	7	—	
33	—	—	113	7	641	—	19	17	13	—	7	577	—	—	11	233	—	7	227	241	59	13	29	—	7	11	61	541	41	—	—	
37	7	—	17	23	13	113	—	7	—	11	29	—	107	173	7	89	—	13	—	17	11	7	73	—	—	—	19	—	7	701	—	
39	43	11	7	—	29	—	53	59	17	7	—	—	11	—	—	13	7	19	—	71	167	—	7	—	7	23	17	521	31	13	—	
43	199	71	41	17	43	—	7	—	251	—	13	97	7	—	—	31	—	11	197	7	29	—	—	13	—	—	7	7	47	11	—	
49	593	—	757	29	17	7	179	79	—	787	19	41	7	139	23	157	11	61	13	7	—	17	—	331	227	—	7	11	31	19	—	
51	7	19	73	13	127	—	383	7	11	—	17	263	23	37	7	—	13	79	257	11	19	7	31	661	—	—	29	17	7	13	—	
57	139	277	229	311	31	—	7	53	29	71	7	13	17	19	7	—	—	11	43	313	7	359	47	13	—	—	769	7	11	23	—	
61	181	11	23	7	—	—	13	—	631	—	7	—	11	19	—	197	83	7	—	13	—	641	43	11	7	23	—	47	—	37	—	
63	23	389	—	—	11	7	47	757	—	—	37	131	7	—	59	—	157	13	—	7	—	193	109	19	43	53	7	—	367	17	—	
67	13	617	7	433	131	19	67	—	7	—	11	47	—	13	463	—	7	—	79	23	—	11	—	17	59	13	—	43	251	—	—	
69	41	29	11	—	7	211	—	619	—	—	—	7	—	11	—	19	—	23	7	373	—	61	563	—	11	7	71	37	79	113	—	
73	—	7	53	—	503	229	41	13	7	—	67	—	59	23	—	7	19	—	29	11	13	167	7	349	—	17	37	—	419	7	—	
79	7	13	—	—	311	11	7	19	17	—	197	211	—	7	41	349	11	—	—	53	7	—	61	—	—	587	17	13	7	29	—	
81	—	—	7	—	—	23	—	—	—	7	—	—	13	—	—	17	7	—	19	—	—	11	809	—	7	37	13	53	83	23	173	
87	89	—	643	—	37	29	13	11	7	137	19	—	269	—	241	7	17	601	11	13	—	59	7	—	—	—	—	41	—	7	—	
91	—	61	11	37	281	—	—	—	43	—	17	7	11	503	13	—	757	23	7	—	—	29	449	11	—	601	7	—	13	—	—	
93	7	67	19	—	373	11	509	7	59	53	—	43	—	13	7	73	11	17	—	31	7	479	257	131	—	—	13	11	7	601	—	
97	11	41	103	19	7	—	97	197	31	13	79	7	17	179	449	43	—	131	7	59	37	53	11	163	223	7	67	—	—	17	—	
99	—	17	31	11																												



	65	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	65	66	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	
01	19	107	7	7	307	43	41	11	17	31	7	29	139	7	11	13	13	139	7	11	13	13	13	13	13	13	13	283	557	389	79	11	179
07	13	7	17	151	11	11	11	17	17	7	421	43	19	13	41	7	41	7	47	13	37	37	37	37	37	37	17	17	11	59	653	7	179
11	239	1	17	1	1	1	7	67	23	223	13	11	317	11	163	461	7	271	53	379	97	7	41	11	13	179	11	1	7	83	97	1	
13	7	1	11	19	29	23	151	7	17	11	409	67	7	1	1	1	1	1	43	379	97	7	13	7	19	41	11	17	181	7	7	1	
17	1	23	1	13	7	47	11	73	11	1	409	67	7	1	1	1	1	1	13	197	7	11	17	29	31	19	23	7	293	1	79	13	
19	11	13	227	173	7	17	223	7	797	17	17	127	11	7	13	1	1	29	31	311	233	7	7	11	109	643	73	17	7	1	1	1	
23	659	1	457	7	17	17	691	11	109	11	151	59	7	167	19	7	67	19	7	23	587	263	17	269	13	7	277	43	11	11	1	1	
29	1	359	7	11	11	17	41	19	101	7	7	23	83	29	11	7	13	67	131	47	439	17	7	61	17	7	61	11	97	1	487	11	
31	61	139	13	1	7	211	11	29	41	23	7	281	37	13	281	37	13	97	19	7	79	7	19	1	53	293	7	733	7	13	11	1	
37	103	67	593	7	23	11	1	1	1	13	7	7	17	113	1	1	89	11	7	41	29	1	59	13	1	1	1	1	139	11	19	17	
41	7	43	61	83	71	13	1	7	107	11	19	11	31	1	7	1	1	113	7	13	311	151	7	11	23	17	467	67	1	7	13		
43	79	19	7	11	209	67	31	383	59	7	37	227	11	17	11	1	127	7	1	1	1	19	23	73	7	17	11	1	41	409	13		
47	1	19	1	1	1	1	7	43	17	11	43	13	1	13	7	101	1	137	23	29	47	7	19	709	151	103	13	1	1	37	61	7	
49	1	7	1	73	419	1	403	167	7	43	13	1	1	11	1	17	1	7	1	1	1	31	1	1	1	11	53	1	1	1	7	1	
53	29	41	1	47	1	7	13	11	1	17	23	7	19	1	1	101	641	11	1	11	7	1	71	1	1	1	1	113	7	1	89	11	
59	13	53	1	1	23	7	11	37	7	433	1	17	7	13	1	13	1	673	11	227	7	43	31	1	1	1	1	19	7	13	11	23	151
61	1	1	1	1	1	29	7	53	11	1	1	1	1	7	31	7	31	19	17	67	773	11	7	43	1	1	1	13	23	7	59	1	
67	17	677	479	239	37	7	11	19	83	1	83	1	1	7	307	13	31	59	29	11	13	7	23	67	1	1	157	53	7	31	11	171	
71	1	11	7	37	29	197	1	1	19	7	1	71	11	307	13	31	7	409	199	1	1	1	1	101	41	7	1	59	13	41	7	1	
73	73	17	59	1	7	1	1	1	1	31	1	7	13	1	1	23	11	1	499	7	1	1	359	37	89	1	1	7	11	29	47	1	
77	19	7	53	89	1	389	653	1	7	109	11	1	79	17	190	7	1	7	1	1	1	19	37	11	1	1	101	107	163	1	31	7	
79	1	37	11	7	1	13	499	23	29	7	1	1	47	11	457	317	1	1	7	179	13	107	461	31	1	1	7	1	1	1	19	1	
83	7	1	13	1	23	41	1	7	11	31	19	1	1	13	1	1	13	1	1	47	11	53	7	1	1	233	1	29	23	7	1	1	
89	1	47	241	19	203	1	7	29	13	233	139	179	7	41	1	1	17	1	1	1	107	7	2	13	31	1	1	541	7	11	7	1	
91	1	7	29	79	17	103	13	7	11	277	1	61	19	163	7	73	31	1	1	1	23	11	17	7	1	599	127	1	47	677	7	1	
97	7	13	331	619	181	17	1	7	1	53	1	47	599	23	7	37	1	191	11	1	1	1	1	7	17	1	1	41	13	7	7	1	
	65	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	65	66	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58
01	17	29	11	1	7	1	19	587	1	23	13	7	463	11	37	419	47	17	17	97	59	53	109	13	11	7	337	1	1	1	1	1	
03	599	1	1	467	1	11	7	23	13	71	1	31	7	109	1	283	257	7	13	239	17	29	7	311	23	7	563	1	1	1	1	1	
07	11	17	1	7	13	1	29	17	19	607	131	7	11	29	331	73	1	211	7	17	487	457	1	11	773	7	311	23	7	19	13	809	
09	179	23	13	11	7	29	17	19	607	131	7	11	13	1	1	1	1	1	1	509	241	7	173	1	1	1	1	17	11	7	19	13	89
13	1	1	7	131	53	1	1	67	1	7	89	13	797	31	239	1	7	317	1	17	11	229	1	13	1	83	1	1	1	1	1	1	
19	509	7	1	17	1	13	1	11	7	1	67	1	23	7	631	97	11	1	1	17	83	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21	1	503	811	7	1	101	97	7	17	7	19	23	233	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
27	1	43	7	19	1	751	23	61	11	7	13	271	1	463	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
31	1	1	23	11	19	17	7	1	1	1	73	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
33	23	7	127	109	13	1	11	43	7	47	389	17	173	19	7	71	11	223	1	751	29	7	23	709	1	1	1	1	1	1	1	1	
37	13	11	137	31	41	7	17	1	277	29	43	7	13	47	19	283	607	1	7	271	1	1	127	367	7	269	181	157	1	1	1	1	
39	7	67	29	11	1	19	7	1	379	73	13	17	43	7	11	23	1	1	1	89	7	383	37	17	19	11	1	1	1	1	1	1	
43	311	83	1	7	1	1	13	293	11	1	11	7	313	23	1	541	31	43	7	13	11	37	17	7	19	1	1	1	1	1	1	1	
49	257	13	29	7	1	53	23	11	1	1	223	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
51	11	1	131	1	7	71	1	47	19	59	11	7	191	17	101	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
57	37	19	97	1	7	31	13	29	157	11	1	61	67	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
61	109	7	13	439	11	709	1	349	7	431	17	683	719	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
63	13	137	41	7	571	1	1	11	1	1	7	353	19	13	103	1																	



666000.

75

	66	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	66	67	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	
01	7	-	13	-	193	-	-	7	19	11	17	-	71	-	7	13	41	43	11	-	11	7	227	-	-	61	-	17	7	-	
07	19	103	-	251	23	-	7	11	-	13	139	17	-	7	61	-	233	113	11	19	7	29	13	43	-	-	41	37	17	11	
11	23	19	11	7	-	13	17	-	59	29	-	-	-	11	-	-	-	7	13	137	19	-	521	17	-	7	37	43	199	-	
13	-	269	233	13	31	7	37	727	251	-	89	19	7	-	73	257	11	47	173	7	467	23	67	-	83	-	7	-	709	13	
17	11	109	7	757	53	37	-	17	-	7	131	11	13	239	-	-	7	23	-	-	29	-	11	17	13	-	-	-	227	-	
19	-	47	41	11	7	-	-	433	79	-	13	7	337	17	11	23	419	31	7	83	-	811	19	13	179	7	67	281	-	-	
23	-	7	29	337	19	31	13	89	7	11	-	23	281	-	-	7	-	709	13	11	-	7	19	-	17	283	-	79	7	-	
29	7	-	37	-	-	23	-	7	107	17	-	-	73	13	7	19	199	-	41	11	-	7	89	739	-	13	223	-	7	11	
31	-	613	7	23	43	-	19	29	757	7	11	13	31	-	-	17	7	-	-	71	37	11	241	7	13	19	23	-	-	-	
37	37	7	-	-	83	13	-	163	7	-	43	53	-	-	-	7	17	19	13	11	23	421	7	-	223	31	-	389	251	7	
41	-	13	59	11	-	7	29	-	199	-	367	17	7	31	11	-	23	-	19	7	-	-	53	-	11	7	13	17	-	-	
43	7	89	-	673	-	103	11	7	521	19	809	431	13	-	7	-	43	11	-	-	-	-	-	653	13	359	491	7	29	-	
47	67	11	-	41	7	-	277	127	13	-	19	7	11	-	389	157	37	29	7	191	43	13	61	11	-	7	31	523	73	17	
49	79	17	-	661	11	-	7	137	23	71	-	29	-	-	-	11	89	17	13	7	-	43	-	59	-	11	7	-	-	-	
53	199	-	13	7	23	-	53	-	31	73	7	61	41	17	359	13	-	7	223	-	47	11	-	7	-	43	23	13	103	-	
59	61	521	7	-	47	-	-	-	11	7	29	-	-	19	17	-	7	757	11	-	23	13	7	53	661	97	-	787	-	-	
61	11	113	379	17	7	-	-	13	73	-	281	7	-	463	-	31	157	-	7	23	13	197	11	19	41	7	71	-	-	-	
67	-	13	-	-	7	17	-	107	401	11	7	37	-	23	13	19	-	109	11	17	-	109	11	17	-	7	61	13	31	-	
71	7	43	-	29	11	151	523	7	-	23	13	-	127	-	7	11	17	277	-	47	311	7	233	13	-	73	11	419	7	-	
73	-	41	7	43	-	17	151	11	13	7	31	443	-	53	739	61	7	167	11	373	-	13	17	7	-	-	19	-	37	11	
77	17	313	11	23	13	-	7	41	19	223	-	-	-	7	29	-	13	-	-	-	7	-	599	-	11	53	23	7	61	31	
79	-	7	13	-	61	11	17	-	7	43	41	-	-	97	-	7	11	197	19	-	-	7	17	23	-	11	13	7	-	-	
83	11	17	-	-	-	7	37	37	239	613	599	11	7	43	229	-	41	61	17	7	23	83	11	13	29	7	-	67	59	-	
89	-	271	17	-	7	13	61	29	53	11	-	7	-	23	131	59	-	7	17	11	509	113	337	31	7	313	-	7	-	-	
91	-	11	19	13	683	37	7	67	17	-	-	11	7	53	151	13	211	31	-	7	19	283	11	-	17	-	7	41	13	-	
97	31	131	-	79	373	7	23	691	109	17	11	67	7	19	-	-	491	151	7	-	-	11	37	13	-	257	7	43	47	23	
66	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	
01	29	257	7	73	17	11	13	-	167	7	383	-	-	-	19	191	7	-	-	13	151	17	163	7	211	23	743	11	-	29	
03	23	-	37	313	7	19	-	-	11	-	17	7	47	31	-	67	-	13	7	11	19	-	23	19	7	137	17	397	191	-	
07	13	7	-	11	101	17	19	179	7	53	29	-	-	13	11	7	677	47	167	23	-	359	7	151	269	11	13	107	643	7	
09	-	467	73	7	-	29	11	-	263	7	13	59	613	41	53	19	7	139	37	439	641	107	71	7	-	31	83	11	199	-	
13	7	11	653	-	79	71	17	7	-	-	-	11	23	7	-	263	19	37	463	13	7	29	11	-	-	151	53	7	-	-	
19	-	13	103	-	29	431	7	17	101	19	11	-	61	7	13	-	-	-	73	7	11	127	-	17	-	349	7	19	41	-	
21	19	7	11	-	-	23	-	-	7	-	-	47	13	11	-	7	37	83	659	19	397	31	7	293	11	13	-	29	23	-	
27	7	-	-	31	137	331	13	7	29	-	-	11	83	71	7	-	53	199	73	13	-	7	11	103	-	733	149	-	7	-	
31	47	-	13	283	7	-	11	131	-	17	193	7	19	-	227	13	-	11	7	-	-	157	31	229	149	7	17	-	11	-	
33	13	-	-	19	-	197	7	83	-	11	-	-	-	7	-	17	23	-	59	7	281	19	149	419	79	13	7	-	-	-	
37	751	-	-	7	11	349	281	211	29	13	7	-	23	-	101	11	331	7	-	-	-	149	13	19	7	-	11	17	-	-	
39	-	-	29	113	139	7	59	11	-	199	23	239	7	-	19	-	17	227	7	11	7	13	-	463	-	-	7	-	631	11	
43	-	421	7	13	407	-	23	-	-	7	419	17	71	11	-	19	7	31	149	29	-	7	11	-	-	-	-	127	17	13	
49	11	7	-	239	59	-	19	7	37	13	11	17	-	-	7	97	-	61	293	241	433	7	13	-	-	19	-	653	7	-	
51 <td>157</td> <td>17</td> <td>-</td> <td>7</td> <td>-</td> <td>97</td> <td>719</td> <td>491</td> <td>13</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>13</td> <td>-</td> <td>11</td> <td>73</td> <td>-</td> <td>7</td> <td>17</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>13</td> <td>89</td> <td>449</td> <td>7</td> <td>11</td> <td>-</td> <td>37</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td>	157	17	-	7	-	97	719	491	13	-	-	13	-	11	73	-	7	17	-	-	13	89	449	7	11	-	37	-	-	-	
57	53	11	7	647	41	-	29	37	271	7	181	149	11	347	449	13	7	-	-	17	71	211	-	7	547	191	59	131	13	-	
61	229	-	71	139	-	43	7	11	449	67	19	13	53	7	17	809	691	-	11	89	7	613	101	29	13	31	-	7	359	11	
63	167	7	457	17	-	449	-	43	7	13	11	-	-	41	-	7	-	29	53	31	17	11	7	-	37	337	227	-	7	-	
67	-	19	461	-	-	7	149	31	-	-	-	43	7	67	97	17	11	271	13	7	-	19	-	37	59	-	7	11	23	-	
69	7	31	-	13	17	149	131	7	11	-	167	389	19	43	7	-	13	-	521	11	71	31	-	41	-	47	-	23	-	7	13
73	-	311	-	11	7	-	193	-	103	-	-	7	13	19	11	-	17	43	7	-	17	43	7	23	-	157	7	101	-	41	47
79	17	11	31	7	-	19	13	109	-	-	7	-	11	47	-	617	23	7	79	13	37	67	-	11	7	163	-	29	101	-	
81	61	37	191	-	11	7	17	563	-	313	-	-	7	89	23	11	673	13	-	7	-	29	-	17	-	43	7	31	79	661	
87	-	97	11	29	7	-	17	23	31	317	7	-	11	263	127	-	-	7	-	59	103	-	47	11	7	19	71	181	89	-	
91	-	7	17	-	23	-	-	13	7	71	73	631	-	293	41	7	-	37	-	11	13	263	7	-	-	641	-	19	31	7	
93	11	-	23	7	211	13	229	47	7	79	7	11	137	163	29	-	283	7	13	-	-	11	-	7	17	107	179	73	317	-	
97	7	13	29	17	761	-	11	7	439	83	31	593	47	-	7	811	107	11	59	19	17	7	173	41	-	383	89	13	7	79	
99	43	101	7	773	31	-	-	173	-	7	19	107	13	-	-	37	7	-	331	23	11	-	-	7	-	13	17	-	61	19	
66	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	
03	-	107	383	-	11	59	7	-	13	-	97	19	131	7	37	-	-	-	-	7	13	-	31	-	-	719	11	-	-	-	
09	41	601	11	19	251	7	-	191	-	23	43	277	7	11	-	13	523	281	-	7	-	167	17	-							



76

675000.

	67	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	67	68	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37
01	233	11	—	23	83	7	101	431	131	29	31	13	7	—	17	—	19	641	—	7	—	137	73	11	13	317	7	41	—	—	—	
07	761	193	—	47	7	13	7	—	19	337	11	7	—	—	—	—	17	—	—	—	23	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	337	7	—	173	—	11	587	—	—	19	17	31	7	—	67	13	7	11	79	—	193	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	19	—	29	7	41	31	103	—	—	11	409	7	271	13	37	23	53	17	7	107	11	773	487	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	7	19	—	11	—	167	457	7	13	—	23	17	37	283	7	—	—	613	67	—	29	19	7	479	389	31	11	743	53	7	241	
19	17	—	7	107	—	43	11	—	23	7	607	19	101	29	—	—	7	11	31	13	—	211	97	7	—	—	—	—	—	—	—	
23	97	11	13	—	23	—	7	293	—	43	—	59	11	7	—	13	—	—	523	41	7	67	—	11	643	71	239	7	—	—	—	
29	—	619	—	—	19	—	47	317	13	11	—	7	17	—	43	—	—	811	—	7	197	11	13	19	—	—	—	—	—	—	—	
31	7	61	11	—	67	113	29	7	103	457	379	523	—	11	7	—	—	53	43	—	17	13	7	—	—	—	—	—	—	—	—	
37	11	13	587	17	229	293	7	37	67	—	—	—	11	—	7	13	—	—	29	101	179	7	—	11	43	—	—	—	—	—	—	
41	241	—	557	7	—	29	11	19	—	23	7	—	—	—	—	31	17	797	7	—	181	—	—	47	13	7	89	19	43	11	139	
43	131	47	—	251	17	7	71	23	13	11	239	—	—	7	—	113	331	—	19	—	7	11	13	353	—	37	593	7	—	29	43	
47	433	—	7	23	11	421	47	—	—	7	—	53	—	179	41	—	13	7	13	19	659	—	—	83	—	—	—	11	31	—	—	
49	277	23	13	191	7	17	617	11	251	—	29	7	—	—	—	—	11	67	41	7	—	—	—	31	17	—	23	7	257	—	13	
53	17	7	11	37	—	59	683	229	7	31	19	13	—	11	691	7	83	17	—	—	137	23	407	7	41	11	107	331	29	—	7	
59	7	17	19	—	—	13	—	—	7	29	107	11	—	—	7	457	—	—	13	—	37	7	11	263	—	—	773	113	—	—	—	
61	47	37	7	11	43	107	—	17	—	7	—	419	19	109	11	—	—	—	251	89	—	—	607	7	17	11	101	59	—	—	13	
67	—	7	577	41	19	619	23	—	7	—	13	—	11	821	29	—	—	409	37	—	—	—	—	—	823	17	149	199	67	—	7	
71	—	79	23	17	599	7	13	11	—	41	491	—	7	—	43	139	89	31	11	7	17	—	71	—	19	23	7	97	—	—	11	
73	7	59	181	—	13	—	743	7	—	17	11	31	41	71	7	19	43	13	457	227	463	7	—	23	431	29	17	83	7	337	—	
77	13	431	709	—	7	11	131	—	191	571	—	7	59	13	—	127	11	—	—	7	23	43	17	—	—	—	—	7	13	11	—	
79	—	53	139	—	—	719	7	19	11	—	17	13	173	7	—	37	—	23	137	11	7	41	43	—	13	379	19	7	—	239	—	
83	—	727	821	7	47	17	—	13	19	—	—	—	31	23	11	389	—	7	149	—	—	13	641	17	—	—	11	43	13	—	—	
89	19	11	7	103	—	—	17	23	769	7	109	73	11	—	13	149	7	—	—	19	—	—	239	—	7	—	—	31	383	19	—	
91	29	—	109	71	7	23	—	137	281	—	19	7	13	61	47	11	—	167	7	31	—	59	79	233	—	—	7	11	271	23	17	
97	—	31	11	7	—	—	13	41	59	233	7	29	317	11	—	—	—	—	7	401	13	193	19	23	—	7	—	89	167	227	37	

  

	67	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	67	68	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38
01	7	43	13	19	197	—	67	7	11	149	—	—	107	41	7	13	229	349	23	11	31	7	19	—	457	17	—	—	7	71	—	
03	11	569	7	43	347	173	—	107	149	7	—	11	647	13	17	—	—	—	—	—	—	53	—	11	7	—	223	13	547	—	47	
07	691	—	31	—	61	103	7	43	37	13	29	—	23	7	19	—	—	—	—	131	7	—	13	79	—	—	—	17	7	11	—	
09	—	7	541	—	29	19	—	13	7	11	23	—	97	47	—	7	—	—	—	—	11	—	7	—	19	41	37	31	643	7	—	
13	—	—	—	13	11	7	19	—	73	—	17	—	7	43	67	11	13	—	47	7	—	29	419	109	283	19	7	17	—	13	—	
19	23	—	11	29	7	37	—	283	167	277	13	7	—	11	—	53	—	19	7	43	541	—	—	13	11	7	563	137	17	—	—	
21	17	89	41	127	307	71	7	73	13	521	71	—	—	7	79	59	11	17	103	61	7	13	31	37	—	409	29	7	47	—	—	
27	19	17	13	11	31	7	—	—	29	—	97	41	7	769	11	13	223	89	17	7	—	—	—	313	—	11	7	43	13	449	—	
31	—	19	7	—	191	151	—	—	7	461	13	—	17	317	211	7	41	—	—	11	61	—	7	13	29	67	—	107	—	—	—	
33	—	11	17	787	7	67	151	—	—	13	—	7	11	—	—	—	31	7	17	37	263	13	11	—	7	—	71	479	—	—	—	
37	59	7	521	—	—	147	—	11	7	71	61	—	19	—	17	7	53	—	11	37	—	577	7	—	—	—	41	397	23	7	—	
39	37	29	—	7	—	53	163	—	7	67	7	449	—	—	157	—	13	7	—	269	17	11	19	73	7	79	23	47	109	13	—	
43	7	509	—	19	—	11	—	7	—	103	223	151	13	619	7	17	11	433	29	97	277	7	23	19	83	13	—	11	7	—	—	
49	29	—	467	11	—	7	389	307	367	269	131	—	7	11	19	17	—	431	13	7	—	673	—	7	—	353	11	71	7	443	29	
51	—	7	—	13	17	11	223	7	59	359	—	809	—	23	7	—	11	617	163	—	7	29	139	19	—	—	—	—	11	7	—	—
57	7	—	379	—	11	29	17	23	—	—	13	—	673	7	11	—	19	151	—	—	751	7	103	17	13	—	11	—	7	—	—	
61	—	17	73	—	7	—	—	13	—	83	11	7	—	37	—	233	—	97	7	—	13	11	29	191	—	7	31	23	523	—	—	
63	—	11	61	—	13	7	17	—	19	47	—	7	—	7	—	179	29	—	13	281	7	151	—	11	23	373	7	19	—	—	—	
67	53	13	17	7	29	89	7	79	11	701	7	653	—	13	47	61	7	—	—	11	—	—	23	439	151	—	109	—	13	—	19	
69	11	19	31	—	137	7	53	71	17	557	—	11	7	127	—	—	79	—	—	7	19	523	11	—	151	13	7	29	293	59	—	
73	—	109	7	17	—	61	11	379	13	7	37	397	—	—	—	23	7	11	53	—	17	13	—	7	—	—	151	—	—	—	—	
79	—	7	13	31	11	—	41	7	23	—	—	19	241	7	373	257	73	—	—	17	7	—	131	—	—	11	37	13	7	—	—	
81	13	—	—	7	19	257	—	11	37	47	7	—	193	13	—	—	—	7	11	—	29	—	—	19	7	587	13	17	31	11	—	
87	—	23	7	283	—	11	—	13	—	7	31	17	211	—	191	19	7	73	—	41	13	—	7	23	37	307	11	17	—	—	—	
91	11	59	101	13	—	43	7	127	163	—	—	11	113	7	307	—	13	—	383	29	7	661	11	17	37	41	269	7	—	13	—	
93	523	7	643	11	313	—	19	7	61	83	—	17	29	11	7	—	—	23	719	167	—	7	31	47	11	19	13	41	7	—	—	
97	—	29	—	67	37	7	347	17	19	11	13	31	7	97	23	103	647	—	—	7	11	—	61	13	17	—	7	19	—	47	—	
99	7	11	97	—	233	31	109	7	13	79	—																					



684000.

77

[illegible]

[68-69]



78

693000.

	69	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	69	70	05	08	11	14	17	
01	487	7	—	13	—	17	47	11	7	—	197	199	23	19	—	7	13	499	11	—	—	569	7	577	19	53	—	83	—	7		
07	7	223	—	131	—	11	17	7	—	311	13	181	—	—	7	—	—	11	41	29	43	—	7	83	13	31	313	—	11	7	23	
11	11	17	23	103	7	—	13	—	7	37	457	7	—	31	—	—	—	307	7	13	67	419	11	41	21	7	—	773	353	—	—	
13	23	809	383	11	13	—	7	17	53	89	71	—	—	59	7	11	—	19	13	—	—	7	47	547	23	17	11	41	7	—	29	
17	13	—	17	7	163	251	127	—	139	11	7	—	—	13	—	269	347	7	—	17	11	263	—	59	7	659	13	—	—	—	43	
19	—	11	—	67	167	7	197	37	17	—	—	13	7	137	691	—	—	23	—	7	31	—	317	11	13	17	—	173	7	19	—	
23	41	—	7	17	—	—	37	11	31	7	47	—	—	23	73	—	7	79	11	—	13	—	241	7	—	—	107	61	197	19	11	
29	113	7	—	53	17	11	—	23	7	41	29	311	—	13	—	13	11	163	433	—	19	17	7	37	—	—	17	11	599	7	—	
31	43	277	61	7	29	23	—	—	11	53	7	19	13	73	467	31	—	7	541	11	47	641	—	—	7	—	7	13	—	17	23	
37	—	—	7	19	47	107	11	619	79	7	281	17	599	—	157	29	7	11	—	13	—	37	19	7	—	—	—	53	11	181	—	
41	—	11	13	29	19	—	7	—	—	47	43	127	—	11	7	257	13	31	401	23	331	7	677	—	11	—	251	71	7	13	—	
43	13	7	257	—	11	163	59	389	7	—	31	—	17	13	19	7	23	71	103	67	211	—	7	—	97	109	11	179	—	7	—	
47	37	787	97	359	53	7	227	17	—	13	11	73	7	709	29	19	43	59	—	7	349	11	13	—	17	401	7	—	—	31	—	
49	7	109	11	379	173	—	19	7	29	—	23	—	811	11	7	113	89	719	37	47	13	7	—	31	11	19	—	293	7	73	—	
53	593	—	347	13	7	167	23	19	11	79	—	7	—	349	337	—	13	37	7	11	—	179	43	—	47	7	19	211	—	13	—	
59	23	—	7	—	—	—	11	29	47	17	7	—	—	—	41	—	167	71	7	19	197	—	761	137	13	7	769	17	—	11	571	
61	—	29	—	—	—	7	139	71	13	11	—	—	7	—	—	17	41	283	31	7	11	13	97	—	113	—	7	191	19	—	—	
67	31	19	13	—	7	—	—	—	11	—	241	—	7	29	59	—	13	17	809	7	233	19	—	457	—	307	7	373	127	13	11	
71	29	7	11	101	—	—	—	—	7	—	61	13	173	11	—	7	487	—	—	31	79	19	7	47	11	—	107	17	7	—	—	
73	17	—	47	7	—	11	—	313	229	13	7	—	19	31	109	311	11	7	419	—	—	—	13	29	7	—	73	11	—	53	—	
77	7	31	—	43	—	13	71	7	—	—	11	17	19	7	197	—	241	13	83	—	7	11	293	—	—	—	—	—	—	7	17	
79	—	17	7	11	19	29	—	73	131	7	—	—	—	269	11	—	7	157	17	—	97	—	103	7	—	11	23	—	—	13	—	
83	137	—	—	179	419	19	7	101	41	11	—	103	13	7	31	—	373	—	—	257	7	—	23	691	7	19	13	7	37	—	—	
89	—	661	—	—	—	29	7	13	11	37	83	211	229	7	—	17	43	19	41	11	—	127	7	359	449	587	389	7	31	—	—	
91	7	47	—	17	13	—	409	7	—	—	11	373	—	—	7	—	—	13	—	263	17	7	359	449	587	389	7	31	—	—	—	
97	—	—	—	—	31	17	—	7	59	11	29	137	13	433	7	449	421	—	139	19	11	7	17	—	43	13	—	7	—	—	41	—

  

	69	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	69	70	06	09	12	15	18	
01	19	—	—	7	23	37	—	13	449	—	7	109	79	67	11	—	17	7	59	19	13	—	31	—	7	11	29	23	179	547	
03	—	—	23	109	73	7	11	431	—	599	19	—	7	53	—	—	31	11	13	7	29	331	17	37	—	23	7	227	11	19	
07	17	11	7	41	31	59	571	—	29	7	—	19	11	71	13	101	7	17	—	157	163	23	37	7	—	53	—	13	—	421	
09	47	—	19	37	7	—	17	673	—	—	—	7	13	—	193	11	—	383	7	23	83	19	—	17	211	7	11	—	—	31	
13	479	7	37	19	—	47	281	197	7	191	11	—	41	—	131	7	—	31	17	29	—	11	7	379	821	641	127	97	643	7	
19	7	29	13	—	—	—	—	—	7	11	23	—	113	—	—	7	13	139	293	547	11	—	7	—	79	—	67	—	—	—	
21	11	—	7	523	43	19	787	23	17	7	83	11	—	13	53	47	7	229	7	—	61	71	11	7	19	17	13	—	317	269	
27	—	7	—	139	—	83	29	13	7	11	43	—	257	251	—	7	19	37	—	—	11	—	7	—	23	—	17	—	7	—	
31	109	—	—	13	11	7	809	337	829	433	179	563	7	181	43	11	13	19	—	7	23	17	61	29	—	31	7	89	—	13	
33	7	13	—	—	—	—	401	7	19	127	17	—	67	—	7	293	43	29	11	31	—	7	—	467	593	—	—	13	7	11	
37	—	—	11	463	7	17	439	31	223	19	13	7	—	11	23	—	103	7	137	43	—	17	13	11	7	—	431	19	—	—	
39	19	31	—	—	—	11	7	—	—	41	17	23	7	37	53	11	—	19	7	—	19	7	13	43	251	—	113	7	17	349	
43	11	19	—	7	13	593	17	—	23	—	11	—	7	37	683	—	29	7	—	47	19	—	11	17	7	—	43	53	191	113	
49	—	193	7	47	—	—	487	17	137	7	—	13	19	—	541	79	7	—	733	—	11	—	157	7	13	23	—	29	—	101	
51	23	11	269	19	7	—	239	59	13	193	7	11	17	—	349	—	7	619	—	7	619	—	29	13	11	67	7	61	31	41	47
57	—	71	—	7	—	109	—	—	349	31	7	—	47	17	61	13	7	—	599	—	11	—	—	—	7	491	107	—	37	13	
61	7	43	41	—	—	11	59	7	—	17	263	293	13	23	7	19	11	—	47	479	29	7	—	311	—	13	17	11	7	173	
63	101	349	7	43	61	41	19	—	11	7	13	23	—	—	29	17	7	—	137	11	743	—	31	7	—	19	—	557	233	—	
67	—	107	29	11	191	7	19	—	—	—	17	41	641	7	11	367	—	61	—	13	7	97	—	—	11	19	7	107	257	—	
69	—	7	101	—	13	23	11	—	7	43	97	353	587	—	41	7	17	11	71	191	—	7	179	263	29	229	443	11	7	—	
73	13	11	181	409	—	7	61	719	—	—	163	17	7	13	—	—	—	19	7	41	103	83	11	23	—	29	7	383	17	199	
79	—	431	—	—	7	31	—	13	127	—	11	7	17	—	—	751	—	47	7	43	13	11	631	—	29	7	59	—	—	17	
81	439	17	11	—	—	13	7	—	—	—	—	89	7	—	—	—	23	79	13	127	7	43	37	—	11	—	131	7	—	—	
87	11	—	17	—	—	—	173	71	569	23	11	—	7	—	—	677	—	353	7	—	61	11	—	—	—	13	7	43	89	29	
91	31	37	7	—	—	701	11	83	13	7	743	61	7	—	53	19	17	—	7	11	—	—	13	—	7	—	157	283	—	11	23
93	139	—	—	17	7	131	13	—	11	61	7	—	—	—	181	—	—	—	7	13	11	—	19	—	7	—	—	23	—	433	—
97	23	7	13	157	11	19	—	—	7	283	67	—	419	31	—	7	47	—	37	701	—	443	7	23	19	89	11	337	13	7	—
99	13	103	—	7	17	179	—	11	—	—	7	163	101	13	—	19	—	7	11	—	659	17</									



	70	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	70	71	04	07
	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	01	04	07	
01	37	151	19	571	139	23	7	59	17	11	163	13	7	127	19	101	383	41	7	11	359	23	47	271	13	17	7	23	223		
07	191	7	11	293	151	7	13	47	11	409	17	7	19	61	29	7	179	23	11	7	103	227	101	631	7	11	653	157	13	139	
11	7	11	7	11	7	17	59	277	7	7	823	47	113	13	11	13	7	23	103	227	101	631	7	11	19	11	157	13	61	7	
13	13	7	7	7	7	17	59	277	7	7	823	47	113	13	11	13	7	23	103	227	101	631	7	11	19	11	157	13	61	7	
17	7	41	73	7	157	17	13	7	13	7	11	727	211	7	29	61	7	61	7	131	7	11	7	11	19	19	31	233	7	7	
19	823	43	709	7	11	41	13	7	13	7	379	17	151	37	7	11	19	7	599	113	13	31	47	101	7	11	11	59	17	13	
23	7	7	7	13	43	23	7	53	31	11	41	151	37	7	7	13	19	349	7	113	7	113	7	17	137	17	29	7	83	7	
29	23	7	67	509	353	7	691	11	19	13	43	203	7	151	7	19	79	7	11	7	13	13	643	17	53	7	7	19	83	7	
31	11	7	59	29	7	157	7	7	7	7	7	7	43	17	7	31	7	7	7	19	13	7	41	7	7	7	7	7	113	7	
37	7	7	13	7	167	7	7	257	11	311	19	467	7	7	13	13	829	7	43	11	7	61	7	7	7	263	97	7	31	7	
41	59	7	29	109	7	97	541	7	11	53	17	7	19	607	223	7	17	31	7	83	7	151	43	13	7	11	17	7	439	11	
43	41	229	661	19	7	47	7	11	37	13	7	31	7	167	53	17	11	11	173	7	7	13	7	443	29	7	7	53	17	43	
47	251	7	11	7	19	13	41	37	7	7	17	353	11	67	7	7	7	7	7	7	7	19	7	7	7	7	7	7	7	13	
49	17	7	421	13	7	29	7	29	41	269	223	7	7	19	491	11	17	593	7	283	59	103	31	37	7	7	7	7	7	13	
53	11	7	401	757	251	569	7	7	7	7	11	13	61	19	7	19	7	67	7	7	11	7	7	7	29	13	151	829	17	7	
59	313	7	61	97	37	7	13	19	7	53	401	311	17	139	7	23	7	7	13	11	7	7	7	41	31	19	107	7	29	7	
61	29	11	17	7	13	7	7	7	7	7	331	11	137	23	7	53	7	89	17	17	11	37	11	7	7	41	359	29	7	7	
67	7	31	7	7	17	67	43	107	23	7	11	13	173	7	73	7	181	7	17	11	17	11	7	13	83	379	617	19	449	19	
71	367	37	7	7	23	7	7	13	659	7	19	643	577	7	103	17	11	647	443	127	7	331	449	7	7	7	7	7	29	19	
73	79	7	23	113	17	13	7	683	7	67	211	43	7	31	7	709	61	13	11	19	17	7	97	7	23	139	677	7	7	7	
77	7	13	19	11	7	7	113	7	7	29	53	7	673	11	167	17	7	79	19	367	181	47	11	7	7	7	7	491	7	7	
79	7	7	7	47	29	17	11	7	389	7	449	13	41	7	83	59	11	43	23	743	7	17	7	13	7	7	7	31	7	7	
83	17	11	7	7	7	449	19	13	61	547	7	11	19	7	23	103	7	17	7	71	13	43	11	7	7	7	353	59	7	53	
89	139	17	13	7	647	19	409	7	23	229	79	7	11	59	19	191	7	17	7	173	11	7	7	11	239	7	7	163	7	109	7
91	13	11	7	179	7	593	17	433	89	7	229	79	7	11	19	191	7	47	7	7	13	113	11	7	7	7	7	7	7	607	7
97	11	23	47	241	7	821	13	17	7	7	131	37	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
70	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	70	71	02	05	08
01	7	7	13	7	41	11	47	7	7	71	157	37	7	7	7	7	13	11	7	17	281	7	31	113	29	7	19	11	7	7	
03	461	13	271	7	277	491	7	773	41	11	7	139	7	13	7	311	7	19	29	11	7	59	7	7	7	7	17	13	67	7	
07	7	7	43	11	31	7	7	7	13	241	79	229	7	11	7	661	7	263	103	19	439	7	89	13	7	7	11	7	37	11	
09	307	29	7	727	43	181	11	13	7	17	23	7	7	7	7	7	7	11	97	7	13	79	7	757	7	7	17	73	7	7	
13	7	11	7	13	17	7	7	23	37	7	19	7	7	7	7	7	13	29	7	7	59	17	41	11	61	7	7	7	7	7	
19	11	211	23	19	337	7	17	59	7	11	11	7	61	43	7	109	7	7	19	191	11	17	13	23	7	7	7	7	29	7	
21	7	239	7	11	743	839	7	7	13	109	7	19	7	19	7	43	257	197	349	7	13	17	13	23	7	7	7	7	17	7	
27	7	11	53	13	19	7	31	691	7	61	827	13	23	53	7	277	13	23	7	11	7	137	593	11	19	131	7	7	13	7	
31	7	7	7	7	7	19	17	41	7	827	13	23	53	7	19	59	347	7	31	11	7	13	331	73	7	397	487	43	7	7	
33	47	7	7	37	7	349	7	71	11	23	7	17	7	17	7	19	59	347	7	31	11	7	13	331	73	7	397	487	43	7	
37	7	127	7	37	29	11	13	31	7	7	7	127	7	79	7	487	7	19	41	13	7	83	7	683	17	11	59	7	7		
39	7	7	7	7	7	23	73	107	11	137	7	127	7	79	7	17	797	13	11	7	11	37	827	139	7	181	7	203	19	23	
43	13	7	11	281	7	7	7	7	19	17	67	227	13	11	7	53	107	7	83	199	37	31	7	23	11	13	17	19	7	7	
49	7	11	43	31	179	7	7	7	463	17	11	7	7	7	53	107	23	7	13	7	211	11	7	211	11	29	823	7	7	7	
51	17	7	251	11	13	307	7	7	457	19	7	439	11	7	11	7	17	13	397	29	53	7	7	7	7	11	167	31	7	7	
57	797	7	11	19	7	41	7	7	23	197	13	11	7	7	823	163	17	7	19	137	7	7	7	7	7	11	13	7	7	7	
61	271	181	83	101	19	7	23	199	11	7	17	43	7	17	43	7	7	7	7	7	13	139	19	71	193	7	7	7	23	7	
63	7	719	17	73	23	101	11	739	7	7	11	7	239	17	37	41	127	7	47	43	227	41	23	223	7	7	7	7	7	7	
67	23	29	13	199	7	31	7	7	11	397	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	23	43	83	29	19	13	7	7	641	7	
69	13	7	103	17	347	7	7	7	11	7	13	7	439	29	277	11	7	7	7	7	7	7	7	7	7	11	7	7	7	7	
73	7	263	7	11	7	269	19	167	13	7	397	23	7	11	71	7	7	7	19	137	7	7	7	7	7	61	727	197	13	7	
79	7	73	7	13	7	31	7	7	7	397	23	7	11	71	7	7	7	19	137	7	7	7	7	7	7	61	727	197	13	7	
81	31	13	41	7	7	7	7	7	19	7	7	7	7	47	13	263	11	29	7	73	293	7	521	7	7	7	11	19	37	7	
87	73	19	7	7	103	751	17	13	37	7	41	7	7	31	11	223	7	59	7	19	13	127	17	7	11	23	577	29	7	7	
91	7	17	19	499	13	7	7	7	37	11	7	7	461	101	7	751	29	13	17	181	11	7	23	149	311	7	7	7	59	7	
93	7	11	7	43	59	337	17	7	29	11	107	89	13	7	7	379	457	23	7	379	457	23	7	7	7	31	7	13	137	7	
97	53	7	17	107	71	593	7	11	373	7	13	11	7	179	7	31	101	23	73	11	17	7	499	7	13	37	41	7	103	11	
99	7	7	643	193	19	37	7	7	13	11	47	7	23	7	7	7															



80

711000.

	71	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	71
01	—	—	97	11	443	7	29	89	37	13	827	19	7	—	11	31	211	—	761	7	131	—	13	103	587	11	7	—	—	179	19
07	11	—	—	13	7	521	—	—	—	—	619	7	11	599	—	17	13	29	7	127	—	107	19	11	541	7	661	—	—	31	73
11	7	373	349	19	29	—	11	7	—	—	17	107	13	233	—	7	31	—	11	—	163	—	7	13	37	13	—	17	67	7	47
13	599	53	7	—	37	107	67	41	43	7	83	17	173	43	7	19	11	—	811	—	—	11	71	13	7	139	—	—	29	—	—
17	—	—	—	37	11	13	7	—	—	—	—	17	173	43	7	19	11	—	—	13	89	7	—	59	—	709	281	11	7	23	—
19	—	7	439	13	—	—	19	—	11	7	29	67	701	—	—	43	7	13	457	—	53	157	37	—	—	19	61	23	—	—	7
23	—	461	11	—	83	7	19	311	491	59	31	17	7	11	—	—	—	—	43	11	37	37	23	—	—	11	13	7	73	17	—
29	11	—	—	—	7	719	13	—	29	653	—	7	17	547	—	—	241	23	19	7	13	71	109	11	31	43	7	257	61	47	17
31	317	17	29	11	13	—	7	47	19	197	179	71	557	7	11	353	313	13	17	—	—	7	—	—	127	643	11	43	7	409	—
37	19	11	17	—	—	—	7	—	73	23	—	—	13	7	29	—	—	193	—	59	7	53	271	67	11	13	283	7	79	673	233
41	—	19	7	263	23	61	—	11	41	7	293	—	—	727	523	17	103	7	733	11	—	13	—	359	7	—	—	—	23	—	—
43	419	101	23	17	7	13	—	113	283	—	11	7	31	—	—	37	—	—	—	7	—	—	17	11	47	347	29	7	67	—	89
47	31	7	547	—	131	11	—	—	7	—	71	809	19	—	13	—	7	11	41	—	—	23	7	457	73	—	—	—	11	—	7
49	—	43	—	7	17	197	29	—	—	577	—	—	13	—	—	—	—	—	7	—	11	41	17	19	691	7	13	449	—	97	—
53	7	—	—	11	19	43	97	7	13	—	673	47	107	31	7	23	17	127	—	431	449	7	—	19	263	11	41	—	7	—	—
59	17	11	13	—	389	29	7	—	281	23	109	37	11	7	—	13	—	17	—	—	113	7	383	—	—	—	—	—	31	7	179
61	13	7	109	229	11	—	17	23	7	61	—	—	541	13	167	7	347	—	71	239	31	47	7	17	277	19	11	173	29	7	7
67	7	23	11	—	53	47	41	7	—	37	—	29	311	59	11	7	—	—	19	683	43	13	7	—	11	113	97	—	—	353	13
71	67	—	17	13	7	—	151	—	11	—	47	7	41	—	269	—	13	—	—	7	11	23	31	197	43	—	—	29	113	7	—
73	11	13	241	—	479	—	7	151	17	19	—	11	—	7	13	31	—	23	257	7	29	11	557	131	17	37	7	19	—	—	19
77	61	89	73	7	67	491	11	—	29	7	—	—	—	467	23	—	—	7	—	103	17	41	127	13	7	37	211	—	—	11	19
79	79	19	—	29	—	7	37	571	13	11	151	587	7	101	421	—	—	179	—	—	7	11	13	—	—	41	—	7	—	31	—
83	251	379	7	11	11	37	—	—	23	7	241	277	151	401	367	11	7	13	—	—	29	17	—	7	223	47	11	—	—	199	7
89	—	7	11	137	—	17	—	—	—	7	47	461	13	67	—	—	—	53	197	—	—	401	7	—	11	23	571	—	421	7	—
91	23	41	—	7	19	11	—	—	13	7	17	—	—	331	61	11	7	—	59	—	223	13	19	7	29	383	11	17	—	—	13
97	—	—	7	11	61	31	43	29	—	7	41	79	17	397	11	19	7	23	349	47	37	—	—	7	677	11	—	—	191	13	—
	71	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	71
01	53	617	—	353	—	—	7	17	—	11	43	769	13	17	—	251	19	59	—	37	7	151	83	227	17	13	—	—	7	521	—
03	37	7	211	47	—	—	53	19	7	691	13	23	11	7	—	—	19	73	29	41	—	101	7	11	—	—	19	—	—	7	—
07	97	337	—	59	7	13	11	17	—	—	181	7	199	197	223	43	83	11	7	251	233	277	—	67	17	7	19	173	11	—	
09	7	—	67	13	23	—	7	—	787	11	463	7	229	173	7	71	—	13	19	—	—	7	313	101	53	151	227	89	7	29	—
13	13	23	—	113	7	11	—	233	89	17	—	7	79	13	—	—	11	29	7	19	—	—	43	103	23	7	13	11	67	—	—
19	257	31	41	7	—	199	613	13	263	131	7	19	—	—	11	73	—	7	23	—	13	—	—	47	7	11	—	17	29	149	—
21	—	103	19	—	—	7	11	53	193	113	127	67	7	59	37	—	17	11	13	7	97	19	29	479	—	—	7	101	—	—	—
27	17	—	—	79	7	71	—	31	—	23	7	13	19	41	11	—	19	397	—	281	41	11	7	61	179	7	11	—	83	101	—
31	—	7	—	587	—	23	479	7	—	—	11	59	17	—	19	7	379	197	—	—	41	11	7	61	—	103	—	31	157	7	—
33	—	17	11	7	23	19	13	—	—	7	37	269	11	521	29	461	7	17	13	—	31	149	41	7	—	107	23	—	—	—	—
37	7	—	13	29	757	241	19	7	11	31	37	421	61	17	7	13	107	353	179	11	149	7	47	23	—	19	—	—	7	41	—
39	11	47	7	31	—	43	—	—	53	7	—	11	—	13	—	7	109	83	17	—	23	11	7	233	317	13	—	37	11	641	—
43	—	61	733	269	71	331	7	—	271	13	—	73	7	17	—	11	—	—	719	7	—	13	—	—	439	—	7	7	11	—	—
49	181	313	—	13	11	7	41	37	373	19	191	23	7	—	149	11	13	—	—	7	—	131	—	—	—	29	7	103	19	13	—
51	7	13	—	—	17	—	—	7	83	23	—	73	—	149	7	—	47	43	11	19	—	7	—	—	191	37	563	13	7	11	—
57	47	29	—	23	—	11	7	167	13	53	149	19	71	7	—	—	11	—	41	—	7	13	17	43	—	—	23	7	—	257	—
61	11	131	197	7	13	47	—	—	149	—	7	11	19	383	—	79	—	7	29	—	—	53	11	499	7	—	313	43	73	61	—
63	—	13	11	193	7	17	—	149	—	—	—	—	7	—	11	13	—	107	—	7	23	—	19	17	31	11	7	41	13	43	—
67	29	17	7	—	19	149	—	—	317	7	431	13	31	499	109	839	7	139	17	607	11	37	193	7	13	163	397	—	—	29	—
69	163	11	37	499	53	13	—	31	17	—	—	23	29	—	—	47	—	281	7	—	127	137	13	11	17	7	659	59	—	71	—
73	—	7	17	499	53	13	—	11	7	—	23	29	—	—	—	—	283	11	17	47	337	7	397	229	31	—	317	—	—	7	—
79	7	—	43	17	23	11	89	7	541	157	41	—	13	211	7	—	11	—	37	757	17	7	29	533	—	13	19	11	7	191	—
81	—	31	7	337	43	—	—	—	11	7	13	—	—	41	799	—	7	19	—	—	11	509	433	503	7	—	23	17	—	53	139
87	—	7	113	251	13	—	11	7	19	17	13	—	—	31	7	37	11	401	23	463	131	7	—	—	307	199	17	11	7	—	—
91	13	11	31	509	347	7	73	79	107	—	19	811	7	13	43	23	—	—	—	7	17	11	—	—	—	7	109	41	19	—	—
93	7	19	—	—	11	—	263	29	157	13	97	23	7	—	11	43	79	383	109	19	7	199	—	13	127	11	31	7	—	—	—
97	751	—	19	47	7	—	17	13	—	23	11	7	—	263	—	31	641	67	7	—	13	11	—	17	61	7	29	—	619	—	—



	72	00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	
01	17	-	7	-	13	11	601	59	137	7	41	47	821	-	-	23	31	7	13	19	229	83	-	-	7	-	-	181	11	61	-	
07	-	7	-	11	-	79	53	347	7	41	19	13	-	-	-	11	7	-	61	17	503	-	-	7	397	13	11	-	103	31	7	
11	71	-	-	29	23	7	433	13	-	11	127	19	7	7	17	-	41	31	-	53	7	11	223	-	7	79	7	23	359	239	-	
13	7	11	17	-	-	13	61	7	89	-	31	37	11	-	-	7	-	-	-	13	17	-	7	509	11	53	23	29	-	7	-	
17	821	13	-	19	7	337	463	11	-	313	37	7	-	-	-	13	-	73	661	7	61	277	23	19	-	41	7	13	-	13	11	
19	-	-	-	-	17	-	83	7	-	29	47	11	-	13	7	-	-	727	-	223	23	7	11	-	31	89	13	389	7	37	271	
23	-	53	163	7	-	11	79	-	13	-	7	31	-	-	19	17	11	7	-	17	11	13	-	-	7	29	-	11	-	-	-	
29	101	41	7	11	-	19	29	557	7	-	97	769	389	11	13	7	179	103	53	683	89	-	7	31	11	449	-	-	13	-	-	
31	13	29	131	-	7	17	11	23	-	701	-	7	-	283	13	461	-	19	11	107	269	-	17	449	47	7	13	-	-	11	-	
37	31	23	43	7	11	37	17	13	19	-	7	-	29	41	449	11	-	7	-	-	13	-	107	17	7	71	11	19	-	-	113	
41	7	17	53	13	37	239	43	7	449	19	11	269	107	47	7	421	13	7	67	23	31	23	7	-	-	-	503	199	7	13	-	
43	19	13	7	-	-	449	-	17	43	7	-	313	61	11	13	181	-	7	487	17	13	-	509	37	7	11	631	-	13	227	-	
47	271	19	17	-	487	-	7	-	11	97	13	29	43	7	23	7	-	-	-	-	11	7	37	-	13	-	61	-	7	41	-	
49	11	7	37	-	163	331	29	-	7	-	-	11	23	-	43	7	619	-	-	-	-	109	13	7	47	-	17	31	317	29	7	
53	-	37	-	17	13	7	11	-	23	379	-	-	-	7	613	31	-	-	11	43	7	17	181	29	-	71	67	7	491	11	131	
59	-	-	23	53	7	41	-	-	-	241	101	7	47	-	-	11	691	-	7	59	127	17	-	-	19	13	7	11	31	79	67	
61	23	-	-	-	7	-	7	11	41	13	17	-	7	-	19	131	163	-	-	11	293	7	13	23	-	-	43	7	149	11	-	
67	223	-	761	13	-	7	19	-	29	-	17	7	7	-	-	11	11	23	271	7	797	-	-	47	349	-	19	7	11	17	13	
71	11	257	7	-	139	7	17	19	709	7	-	11	13	23	71	37	7	83	719	557	-	-	11	7	-	13	19	47	-	-	-	
73	103	-	577	11	7	71	47	-	661	73	13	7	17	-	11	-	31	19	7	79	29	191	149	13	-	7	41	-	59	17	-	
77	503	7	-	199	31	-	13	17	7	11	317	47	83	-	-	7	101	109	19	13	11	-	7	373	17	-	-	271	-	7	-	
79	433	11	29	7	13	23	89	61	-	19	7	-	11	17	167	59	-	7	-	149	67	-	-	11	7	241	-	97	19	31	-	
83	7	-	-	89	-	43	-	7	17	-	19	467	37	13	7	149	-	347	31	11	29	61	7	53	-	23	17	13	269	7	-	
89	-	23	29	19	89	71	11	7	13	17	-	43	641	7	19	43	-	293	11	23	7	19	-	-	-	-	17	7	-	67	7	
91	-	7	103	-	-	13	-	337	7	-	37	-	19	43	-	7	23	443	13	11	-	-	-	7	-	29	73	-	7	-	593	
97	7	-	-	-	19	-	11	7	239	-	23	53	13	-	7	-	-	17	13	11	157	43	-	7	-	19	-	13	307	37	-	
	72																															
01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88			
03	-	11	839	97	7	19	23	401	13	347	269	-	79	71	7	773	-	-	-	7	13	-	-	13	-	11	19	61	43	11	23	
07	23	-	13	7	29	37	31	617	-	7	-	7	17	-	509	13	19	7	-	83	13	7	733	59	-	23	7	47	101	-	17	
09	13	17	11	373	47	7	-	19	-	59	-	-	7	11	-	277	-	17	7	-	-	-	23	823	7	11	853	7	-	29	-	
13	269	-	7	-	41	-	53	-	11	7	-	-	677	17	-	167	7	23	163	11	31	-	13	7	-	-	61	19	101	-	-	
19	19	7	31	13	-	-	11	59	7	-	-	23	79	41	17	7	13	11	-	19	587	-	7	-	53	167	461	29	11	7	-	
21	43	13	71	7	-	-	-	487	-	11	7	-	-	-	13	-	41	7	463	47	11	29	79	-	7	107	13	821	-	19	-	
27	-	37	7	23	17	193	43	11	13	7	-	107	-	127	229	-	7	191	11	-	419	13	233	-	7	41	23	7	31	-	-	
31	37	107	11	19	13	-	7	53	47	293	43	457	397	7	-	-	17	13	-	109	7	-	19	193	11	613	89	7	-	-	-	
33	-	7	13	79	-	11	283	151	7	-	-	109	43	19	29	7	11	761	37	71	23	97	7	829	137	-	-	11	13	7	-	
37	11	7	29	-	-	7	419	-	-	151	31	11	7	131	19	251	23	17	-	7	739	11	79	13	53	7	59	-	-	-	-	
39	7	-	41	11	31	19	17	7	-	13	151	-	-	263	7	-	-	593	43	7	61	-	-	739	13	17	19	11	-	-	-	
43	211	7	17	-	7	13	19	-	41	11	23	7	151	29	59	-	821	229	7	239	11	577	43	31	-	7	139	799	241	-	-	
49	113	59	17	7	23	31	359	11	53	-	7	227	13	499	37	151	-	7	11	17	-	61	67	-	7	13	-	23	43	11	-	
51	-	67	23	-	-	7	-	101	17	71	11	-	7	139	53	-	151	407	29	7	41	11	-	13	-	17	7	17	19	-	-	
57	19	727	137	-	7	67	113	-	11	17	-	7	31	839	227	557	199	13	7	11	-	-	223	59	109	7	17	337	-	29	-	
61	13	7	443	11	17	-	491	7	113	-	37	-	13	11	7	-	29	337	-	19	17	7	-	509	11	13	-	-	7	-	7	
63	109	47	-	7	-	11	523	-	67	7	13	199	23	211	683	73	7	311	7	-	-	-	151	-	7	31	7	17	11	17	37	
67	7	11	-	41	283	17	47	7	71	23	-	11	31	7	79	181	107	-	13	7	17	11	151	-	19	7	61	11	-	7	-	
69	337	193	7	19	11	13	41	23	199	7	-	17	479	67	197	13	83	223	-	97	13	547	-	19	7	463	-	23	7	-	-	
73	-	13	-	23	19	271	7	-	37	43	11	-	41	7	13	83	223	-	113	193	7	11	173	17	463	-	-	23	7	-	-	
79	-	379	-	-	-	7	-	17	11	797	83	-	7	-	73	19	317	827	-	7	23	13	-	-	17	37	7	61	-	521	-	
81	7	-	31	61	-	593	13	7	-	-	-	11	103	17	7	29	71	43	23	13	-	7	11	227	41	19	-	-	-	7	-	
87	13	293	157	-	-	-	7	-	547	11	197	383	23	7	17	31	53	19	-	101	7	-	-	163	13	37	139	67	13	7	827	
91	83	-	-	7	11	61	-	-	23	13	7	-	-	367	29	11	-	7	19	-	-	-	163	13	487	7	-	11	43	53	-	
93	-	41	-	37	59	7	23	11	29	19	-	7	-	-	-	-	17	-	-	11	7	13	101	409	271	773	359	7	-	19	11	
97	-	-	7	13	-	-	41	-	587	7	7	17	137	-	11	233	59	7	127	-	47	-	-	7	7	11	23	-	17	389	13	-
99	23	13	593	419	7	11	71	-	-	31	7	-	-	-	-	13	281	11	79	7	29	19	83	239	23	-	7	557	11	127	-	
	72																															
03	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89			
09	11	7	19	103	47	-	739	29	7	-	13	11	-	359	-	41	-	-	23	179	19	7	13	97	-	-	-	-	17	7	-	
11	-	11	7	-	19	31	-	-	-	7	73																					



[illegible]



738000.

83

	73 80	83	86	89	92	95	73 98	74 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67
01	11	-	29	631	-	7	59	271	17	13	-	11	7	491	-	19	-	31	-	7	313	-	11	23	-	17	7	-	37	61
07	101	167	677	13	7	-	179	19	37	11	-	7	73	29	251	-	13	23	-	109	89	-	577	79	-	17	7	-	47	13
11	-	7	43	109	11	-	113	37	7	-	-	53	13	23	-	7	271	-	31	-	659	17	7	631	13	11	19	-	7	
13	421	-	71	7	43	-	-	11	797	-	7	23	31	-	-	-	223	7	11	251	571	-	107	13	7	37	349	17	11	
17	7	-	11	-	-	17	13	7	43	-	617	859	29	11	7	227	-	47	89	13	61	7	17	-	11	-	-	7	53	
19	137	-	7	-	13	11	29	107	41	7	19	17	113	181	-	-	7	13	619	349	-	167	211	7	251	31	59	11	17	
23	11	23	-	-	37	-	7	-	61	73	11	67	7	41	-	113	127	-	503	7	269	11	17	23	79	13	7	71	-	
29	-	71	601	19	173	7	13	-	11	223	131	7	-	-	-	733	67	-	23	7	11	37	19	41	17	-	7	-	211	
31	7	11	37	761	103	13	601	7	101	73	-	47	11	17	7	-	23	-	13	-	31	7	43	11	-	-	41	263	7	
37	367	661	31	-	97	19	7	223	109	-	11	-	13	7	17	-	79	-	601	37	7	11	-	229	19	13	-	7	43	
41	41	-	167	-	-	11	19	-	13	17	7	-	-	-	-	-	11	7	37	709	463	13	-	-	7	19	17	11	103	23
43	-	53	41	23	7	13	-	-	11	71	-	-	7	61	-	17	19	-	103	7	-	29	367	503	-	-	7	23	89	-
47	23	283	7	11	311	541	-	73	331	7	17	-	107	53	11	13	7	19	-	-	137	127	821	7	-	11	61	17	13	-
49	13	-	61	29	7	-	11	67	19	-	47	7	41	13	101	-	17	11	7	53	59	23	-	-	-	13	19	11	-	
53	-	7	293	-	-	-	-	-	7	13	-	17	11	97	-	7	31	23	41	577	29	-	7	11	313	89	229	-	17	7
59	7	19	29	13	61	271	-	7	71	137	11	23	17	257	7	-	13	-	59	337	19	7	-	-	131	193	-	41	7	
61	461	13	7	-	467	317	-	-	-	7	-	19	-	11	13	67	7	-	701	199	109	-	7	11	29	439	13	823	479	
67	11	-	17	19	127	31	277	29	7	47	131	11	-	-	727	7	109	-	521	17	53	13	7	493	317	-	23	-	7	
71	-	157	379	131	13	7	11	-	181	743	-	97	7	479	17	233	571	11	809	7	-	23	19	29	71	7	-	-	37	
73	7	-	13	17	-	383	281	7	-	11	37	-	199	-	7	13	71	-	29	61	11	7	73	67	-	-	-	59	7	
77	89	233	-	-	7	509	29	307	-	37	-	7	-	41	-	11	23	-	7	-	-	-	-	-	13	7	11	-	-	
79	29	-	691	53	17	-	7	11	61	13	-	643	-	7	23	-	41	-	11	-	7	17	13	271	47	19	313	7	-	
83	-	-	11	7	-	13	457	19	-	79	7	521	-	11	-	53	17	7	13	31	-	61	41	439	7	59	19	-	47	
89	11	31	7	-	23	757	37	-	113	7	61	11	13	47	-	71	7	17	139	73	-	11	7	787	13	353	23	29	797	
91	199	-	23	11	7	857	17	-	311	19	13	7	-	11	-	-	-	277	7	7	181	-	29	13	37	7	31	19	-	
97	79	11	41	7	13	733	139	17	31	457	7	263	11	173	113	563	-	7	761	23	19	-	647	11	7	487	107	-	-	
	73 81	84	87	90	93	96	73 99	74 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68
01	7	-	17	37	-	-	43	7	41	-	-	-	487	13	7	23	53	113	11	17	79	7	-	-	-	-	13	31	7	11
03	73	-	7	-	-	-	257	47	17	7	11	13	19	23	661	29	7	-	233	-	179	11	53	7	13	17	-	-	97	-
07	-	67	-	17	-	11	7	13	191	23	83	569	43	7	-	-	11	41	-	281	7	-	499	-	409	157	7	-	-	7
09	-	7	131	31	19	13	-	23	7	17	331	-	-	-	43	7	-	-	13	11	41	-	7	19	811	-	17	-	-	
13	37	13	-	11	17	7	503	89	-	727	311	-	7	499	11	431	-	73	43	7	-	17	31	-	19	11	13	137	-	
19	83	11	607	499	7	17	59	109	13	67	-	7	11	307	673	-	19	37	-	-	23	13	17	11	43	7	239	47	683	
21	-	-	-	-	11	-	7	19	-	211	-	17	-	7	103	11	73	-	23	13	7	163	-	53	167	-	11	7	31	
27	13	29	11	-	-	7	41	-	-	461	-	31	7	11	-	37	347	439	19	7	-	83	-	11	373	7	-	59	17	
31	19	227	7	-	-	-	-	17	11	7	-	-	41	-	37	509	7	67	29	11	757	-	13	7	17	-	-	-	131	
33	11	89	179	587	7	-	23	13	-	181	19	7	29	17	-	41	83	139	7	-	13	47	11	-	31	7	-	-	19	
37	29	7	23	13	-	-	11	-	7	839	-	19	31	-	73	7	13	11	53	-	-	41	7	-	-	17	47	191	11	
39	23	13	19	7	227	47	31	367	421	11	7	83	37	241	13	131	103	7	457	127	11	19	-	23	7	97	-	13	107	
43	7	-	-	19	11	43	-	7	131	17	13	29	283	59	7	11	-	193	107	23	109	7	19	13	-	31	11	-	-	
49	59	53	11	107	13	-	7	31	-	-	17	43	461	7	19	167	-	13	-	-	7	241	29	79	11	-	503	7	37	
51	-	7	13	-	-	11	-	53	7	37	373	23	431	43	-	7	11	-	-	-	47	-	7	-	19	739	-	11	13	
57	7	-	-	11	47	23	-	7	269	13	41	-	67	-	7	-	19	17	103	43	389	7	13	97	-	11	37	29	7	
61	61	23	31	-	7	13	677	103	-	11	163	7	17	127	607	29	41	19	7	307	11	179	-	43	23	7	277	401	-	17
63	-	11	347	13	-	137	7	113	19	29	-	317	11	7	79	-	13	-	17	41	7	197	23	11	127	43	397	-	-	
67	373	619	53	7	443	37	-	11	787	19	7	-	13	17	223	31	-	7	11	71	59	547	-	7	13	29	-	19	11	
69	19	-	17	-	-	-	59	53	31	11	-	-	7	-	-	677	23	-	613	7	29	11	863	13	-	109	7	661	41	
73	-	19	7	641	-	11	13	59	29	7	233	-	23	-	17	-	7	-	-	13	19	131	37	7	47	-	-	11	31	
79	13	7	37	11	-	89	23	-	7	103	31	-	19	13	11	7	311	-	-	29	-	229	7	263	-	11	13	73	61	
81	43	443	-	7	17	41	11	131	-	179	7	13	-	-	29	-	-	-	7	397	-	37	17	19	331	7	79	-	23	11
87	37	-	7	-	11	13	43	-	571	7	-	163	-	211	19	11	7	31	13	479	-	23	17	7	29	113	-	593	127	
91	17	13	-	179	-	31	7	577	-	-	11	-	29	7	13	19	-	17	-	-	7	11	-	47	-	137	647	7	113	
93	107	7	11	59	-	-	17	73	7	-	-	-	13	11	-	7	-	37	461	97	839	-	7	17	11	13	-	53	521	
97	-	17	-	479	-	7	433	19	11	-	157	23	7	317	59	-	37	-	17	7	211	13	109	29	-	7	571	-	41	
99	7	-	223	-	-	-	13	7	-	23	397	11	31	197	7	-	-	19	43	13	-	7	11	293	17	-	233	7	-	
	73 82	85	88	91	94	97	73 00	74 03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69
03	31	59	13	-	7	23	11	-	-	-	251	7	-	83	137	13	241	11	7	17	-	-	43	-	73	7	607	-	11	-
09	101	-	67	7	11	73	41	79	83	13	7	-	-	31	-	11	29	7	-	367	17	521	13	127	7	-	11	-	43	19
11	-	19	-	-	463	7	-	11	283	17	29	157	7	-	337	-	499	79	11	7	13	-	-	59	103	-	7	229	53	
17	-	13	397																											



84

747000.

	74	73	76	79	82	85	88	91	94	74	75	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	
01	191	29	151	7	19	13	—	283	—	—	7	173	17	83	11	277	23	7	13	—	—	463	107	19	7	11	71	197	—	17	
07	31	11	7	349	—	151	—	107	83	7	23	43	11	17	—	19	7	—	139	—	—	53	7	—	—	13	199	—	547	—	
11	29	61	—	47	—	101	7	11	13	—	787	—	641	7	37	43	19	—	11	31	7	13	—	137	—	17	7	317	11		
13	269	7	257	83	23	—	13	19	7	59	11	—	—	31	17	—	—	43	—	13	67	11	7	29	79	—	19	23	—	7	
17	23	31	13	—	—	7	—	101	19	17	151	29	7	—	—	13	11	—	181	7	59	43	—	23	—	71	7	11	13	—	
19	7	—	—	—	—	29	—	7	11	521	—	151	37	13	7	17	71	73	19	11	—	7	—	43	67	739	13	61	7	—	
23	19	—	277	11	7	—	59	—	—	13	17	7	137	151	11	—	—	23	7	19	—	619	13	281	—	7	193	17	409	733	
29	163	11	47	7	29	191	—	—	—	—	7	17	11	—	307	—	13	7	97	127	89	—	283	11	7	79	—	31	17	13	
31	17	13	19	821	11	7	—	97	—	23	199	167	7	157	13	11	577	17	—	7	—	19	—	—	719	—	7	13	47	59	
37	—	17	11	23	7	41	53	—	13	29	—	7	47	11	—	353	59	—	7	197	151	13	137	—	11	7	23	—	—	—	
41	719	7	43	—	13	—	79	61	7	—	379	41	—	17	19	—	—	13	53	11	739	—	7	—	—	37	29	59	—	7	
43	11	—	13	7	43	19	37	—	239	—	7	11	421	—	41	13	31	7	263	17	23	859	11	151	7	337	179	—	13	139	
47	7	47	—	113	31	37	11	7	29	—	461	13	173	277	7	131	23	11	—	41	7	—	—	13	19	509	—	7	223	—	
49	—	181	7	17	—	97	—	—	7	43	137	601	211	23	—	—	7	—	251	11	683	13	7	—	—	151	47	—	31	—	
53	—	53	67	—	11	13	7	—	—	823	23	—	—	7	43	11	—	19	13	29	7	—	37	109	127	83	11	7	151	41	
59	103	29	11	139	23	7	67	181	523	19	—	89	7	11	—	157	17	79	—	7	43	101	—	—	11	13	7	23	19	—	
61	7	—	23	503	193	11	—	7	—	—	13	61	—	—	7	809	11	241	647	19	37	7	17	13	29	23	—	11	7	251	—
67	37	523	407	11	13	—	7	—	—	41	59	19	—	7	11	—	—	13	113	23	7	—	709	17	—	11	47	7	43	—	
71	13	17	53	7	—	173	—	—	11	7	431	19	13	67	—	23	—	7	17	—	11	59	107	29	7	31	13	—	229	—	
73	—	11	—	19	—	7	227	17	53	—	47	13	7	23	—	139	157	29	41	7	379	—	19	11	13	—	7	—	—	353	
77	419	—	7	—	19	29	—	11	59	7	—	331	577	—	—	47	7	—	11	17	13	613	—	7	41	—	—	101	73	11	
79	359	31	—	—	7	13	409	23	17	—	11	7	—	593	19	—	—	223	7	181	—	—	—	—	—	7	53	41	29	673	
83	83	7	179	17	—	11	—	—	7	73	827	433	227	—	13	7	11	—	631	17	—	7	—	—	—	—	23	—	7	—	
89	7	41	31	11	17	—	—	7	13	79	827	433	227	37	7	857	107	—	—	23	7	—	499	—	—	11	19	29	7	—	
91	347	—	7	—	41	67	11	197	73	7	17	107	—	727	—	103	7	11	23	13	—	29	—	7	571	617	—	17	11	—	
97	13	7	233	29	11	—	61	—	7	19	—	17	23	13	—	7	83	—	283	—	71	827	7	503	—	—	11	53	17	7	
74	71	74	77	80	83	86	89	92	95	74	75	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58
01	563	—	71	499	—	7	17	293	23	13	11	—	—	7	—	59	—	—	157	7	29	11	13	17	—	73	7	179	31	19	
03	7	19	11	—	281	—	23	7	223	—	373	83	17	11	7	—	829	—	—	—	13	7	31	—	11	613	—	—	7	17	
07	—	—	19	13	7	739	73	17	11	—	31	7	—	—	—	317	13	—	7	11	79	19	—	269	17	—	37	41	13	—	
09	11	13	263	197	31	—	7	—	37	—	53	11	19	7	13	—	—	67	479	—	7	—	11	23	73	29	139	7	—	—	
13	—	109	—	7	367	—	11	37	17	263	7	—	—	19	769	—	—	—	7	—	23	191	227	53	13	7	17	307	—	11	—
19	373	79	7	—	11	19	127	—	97	7	—	—	—	23	—	11	7	13	—	—	131	811	—	7	19	419	11	829	439	271	
21	541	—	13	—	7	37	—	11	41	311	—	7	—	—	—	13	—	127	7	—	587	—	—	47	227	7	773	13	11	—	
27	29	—	43	7	107	11	131	19	137	13	7	53	31	—	—	11	7	—	103	—	—	—	13	—	7	19	11	23	29	—	
31	7	23	—	73	—	13	43	7	19	59	—	11	47	547	7	—	283	29	13	—	197	7	11	41	23	61	—	19	7	163	
33	17	61	7	11	163	—	—	359	43	7	—	29	101	107	11	—	7	17	19	—	—	73	23	7	—	11	41	—	97	13	
37	19	37	—	107	—	—	7	727	11	—	—	13	7	61	—	—	389	281	23	19	7	—	—	—	13	—	7	29	17	—	
39	—	7	73	—	—	109	31	7	277	13	191	11	331	43	7	23	257	17	37	—	7	11	167	—	—	—	—	7	7	—	
43	41	293	—	61	—	7	13	11	—	29	19	7	17	—	—	—	353	11	7	—	157	—	—	—	313	7	47	431	11	—	
49	13	—	547	19	7	11	23	—	31	41	103	7	13	17	—	569	11	709	7	73	571	29	19	113	43	7	13	11	83	23	
51	211	—	31	17	23	59	7	683	11	—	13	41	7	—	—	29	37	—	101	11	7	367	—	193	13	—	43	7	—	61	—
57	—	—	313	—	17	7	11	—	271	—	—	7	—	—	—	31	—	11	13	7	101	17	157	—	19	461	7	—	11	113	
61	—	11	7	31	—	167	19	53	233	7	—	139	11	—	13	—	7	23	83	—	—	—	173	7	353	19	47	13	—	—	
63	157	—	761	—	7	17	—	61	29	—	—	7	13	37	—	11	19	—	7	109	277	—	17	103	487	7	11	691	31	—	
67	17	7	379	109	79	401	503	—	7	347	11	23	37	83	—	7	31	17	271	—	61	11	7	—	29	—	—	—	7	—	
69	317	43	11	7	577	—	13	241	19	23	7	407	—	11	79	—	—	7	—	13	421	269	179	17	7	59	—	19	—	—	
73	7	17	13	181	41	23	—	7	11	19	—	—	587	401	7	13	73	—	17	11	107	7	—	—	167	—	—	7	31	—	
79	281	19	17	83	—	107	7	—	53	13	—	31	269	7	—	241	179	11	29	17	7	401	13	59	—	47	—	7	11	—	
81	107	7	—	853	47	31	—	13	7	11	89	19	29	43	53	7	41	—	—	11	211	—	—	—	17	—	37	101	7	—	
87	7	13	67	19	—	—	7	—	17	757	—	—	—	—	7	311	—	—	11	43	—	7	19	29	61	41	17	13	7	11	
91	97	773	11	—	7	—	31	89	419	—	13	7	—	11	263	—	109	—	7	—	—	17	149	13	11	7	67	211	383	—	
93	31	—	491	—	733	11	7	191	13	—	17	233	677	7	19	181	11	—	—	47	7	13	—	37	43	—	7	—	287	—	
97	11	—	359	7	13	17	631	—	463	53	7	11	—	73	349	19	—	7	523	31	—	11	37	7	397	61	23	—	43	—	
99	—	—	13	11	37	7	19	—	587	—	67	17	7	31	11	13	29	—	149	7	853	—	—	—	—	11	7	103	13	—	
74	72	75	78	81	84	87	90	93	96	74	75	02	05	08	11	14	17	20													



756000.

85

	75 60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	75 99	76 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47
01	29	7	—	41	—	37	11	—	7	23	—	—	19	79	13	—	17	11	43	31	—	401	7	—	—	137	—	13	11	7
07	7	31	—	23	11	—	—	7	13	—	103	29	41	811	7	11	—	17	—	61	—	7	19	43	73	11	—	647	7	401
11	—	487	853	59	7	19	—	—	—	—	—	7	17	—	—	—	661	13	7	—	31	11	23	683	19	7	—	29	17	
13	211	17	11	239	113	—	7	103	61	—	53	—	271	7	31	13	—	—	17	—	7	41	29	—	11	—	757	7	13	641
17	241	37	31	7	47	—	587	113	11	761	7	13	—	17	79	67	19	7	—	11	—	61	53	—	7	83	283	41	109	—
19	11	—	17	—	29	7	—	19	281	13	—	11	7	523	23	—	593	—	557	7	109	83	—	11	79	59	7	31	53	—
23	—	—	7	—	109	13	11	211	19	7	23	307	—	17	—	31	7	11	13	67	7	29	727	7	—	—	—	19	11	—
29	19	7	—	29	11	53	—	431	7	—	—	—	13	—	—	113	—	—	19	863	—	7	59	617	13	11	23	31	7	
31	127	—	23	7	17	43	631	11	—	—	7	53	—	131	—	—	37	7	11	—	—	17	31	13	7	23	29	—	—	11
37	181	823	7	73	13	11	67	—	29	7	—	43	—	599	—	—	7	13	—	23	—	19	17	7	—	61	419	11	293	47
41	11	479	—	19	—	83	7	—	—	—	197	11	—	7	—	23	—	17	—	97	7	229	11	31	643	29	13	7	347	71
43	—	7	587	11	—	—	17	607	7	—	67	13	173	19	11	7	—	34	—	29	71	211	7	17	13	11	—	—	379	7
47	83	17	71	103	—	7	53	13	593	11	—	233	7	—	19	373	—	109	17	7	11	43	—	227	241	257	7	61	—	157
49	7	11	—	61	457	13	359	7	—	109	433	167	11	257	7	—	79	499	13	59	—	7	239	11	17	—	83	—	7	—
53	—	13	17	23	7	—	19	11	—	—	—	7	—	—	13	—	61	—	7	17	—	281	—	137	53	7	23	13	211	11
59	29	151	601	7	—	11	197	—	13	37	7	—	—	—	239	491	11	7	—	71	17	13	—	7	—	—	—	11	—	29
61	73	271	151	—	593	7	13	389	11	17	71	41	7	—	—	—	83	—	23	7	—	179	67	29	—	—	31	7	19	367
67	13	193	—	—	7	29	11	31	157	—	17	7	23	13	—	—	641	11	7	19	41	—	—	—	—	—	7	13	17	—
71	373	7	43	—	—	17	37	151	7	13	271	—	—	11	89	677	—	—	73	—	193	19	—	7	11	—	53	31	—	7
73	467	—	—	7	11	131	23	13	151	251	7	17	—	—	—	11	29	7	277	—	13	—	109	—	7	—	11	47	17	23
77	7	137	23	13	29	—	17	7	31	71	11	—	19	499	7	97	13	—	—	—	269	7	163	17	181	23	461	787	7	13
79	23	13	7	19	37	—	—	—	79	7	43	47	17	11	13	—	7	—	103	—	769	—	19	7	11	—	—	13	467	17
83	113	107	—	37	19	—	7	17	11	—	13	643	167	7	43	—	29	47	—	11	7	31	61	13	17	—	—	7	79	—
89	47	101	—	31	13	7	11	—	17	—	—	59	7	23	—	19	151	11	—	7	37	—	167	—	443	17	7	—	—	—
91	7	37	13	179	—	283	19	7	—	11	163	23	—	457	7	13	—	71	257	281	11	7	43	599	251	19	47	191	7	701
97	—	439	29	331	—	23	7	11	859	13	31	—	—	7	—	17	—	19	11	79	7	13	89	41	—	—	7	23	—	11

  

	75 61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	75 97	76 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48
01	—	23	11	7	67	13	509	—	—	53	7	—	—	11	—	—	—	7	13	29	—	—	151	—	7	—	—	17	—	31
03	137	—	—	13	229	—	—	—	—	19	—	109	7	29	863	53	11	—	131	7	59	443	23	31	—	409	7	11	19	13
07	11	29	7	467	—	311	101	67	7	19	11	13	—	331	—	37	23	17	7	—	89	—	11	7	—	13	—	53	17	19
09	17	19	—	11	7	31	—	59	659	419	13	7	—	353	11	37	23	—	—	19	—	821	13	29	7	151	—	179	—	—
13	347	7	19	521	317	491	13	41	7	11	—	97	17	827	37	7	—	—	59	13	11	19	7	—	31	—	607	61	7	
19	7	—	—	—	—	59	23	7	—	—	53	73	—	13	7	—	41	61	11	457	283	7	179	29	383	—	13	113	7	11
21	31	—	7	641	19	379	709	421	—	7	—	11	13	37	107	—	7	29	—	17	—	11	—	7	13	—	23	—	73	
27	—	7	—	17	—	13	—	—	7	73	79	—	31	89	—	—	—	13	11	17	23	7	—	47	—	59	29	7	—	
31	—	13	857	11	—	7	463	—	109	97	—	7	83	11	17	19	23	—	7	137	421	149	—	67	11	7	13	37	47	
33	7	—	281	67	17	—	11	7	47	37	29	—	13	593	7	23	—	11	—	—	661	7	457	257	103	13	19	—	7	173
37	227	11	41	619	7	647	—	—	13	—	379	7	11	47	31	—	17	101	7	149	139	13	—	11	131	7	—	19	67	—
39	—	59	—	—	11	17	7	67	31	23	179	653	—	71	—	11	53	19	13	13	7	29	17	—	—	181	11	7	—	—
43	17	—	13	7	—	23	—	—	73	29	7	41	59	—	—	13	149	7	—	19	233	11	—	7	37	—	31	13	53	—
49	—	17	7	131	179	37	233	97	11	7	—	19	293	149	127	—	7	—	17	11	29	101	13	7	—	271	—	47	—	—
51	11	433	19	31	7	—	13	—	—	—	311	7	149	229	29	67	—	7	829	13	19	17	37	17	7	103	—	—	383	—
57	163	13	43	7	71	89	383	479	17	11	—	—	19	13	—	—	31	7	53	67	11	59	173	523	7	17	—	13	197	—
61	7	61	37	17	11	—	43	7	—	227	13	397	223	29	7	11	—	—	—	—	17	7	—	13	73	101	11	—	7	587
63	41	—	—	—	—	19	149	11	13	7	293	—	—	—	83	107	7	—	11	—	37	13	47	7	19	—	17	97	—	11
67	—	—	11	—	13	73	7	—	359	—	—	—	43	7	—	281	229	13	—	37	7	179	199	—	11	19	—	7	823	179
69	37	7	13	149	307	11	47	—	7	41	17	31	227	163	43	7	11	809	29	—	379	71	7	73	—	23	499	11	13	7
73	11	149	—	71	79	7	29	—	523	—	11	7	53	—	—	41	839	19	43	7	691	23	11	—	13	—	7	191	101	—
79	—	353	859	397	7	13	17	—	—	11	—	7	31	—	199	23	37	29	7	—	11	—	—	17	41	7	337	331	19	61
81	19	11	523	13	—	61	7	613	317	233	—	29	11	7	181	173	13	113	139	19	7	47	313	11	—	97	43	7	59	13
87	101	277	53	443	—	7	271	23	337	—	11	19	7	17	37	59	283	179	733	7	—	11	29	13	739	587	7	317	—	—
91	—	41	7	23	239	11	13	31	17	7	29	—	19	37	53	79	7	—	—	13	181	—	—	7	—	17	23	11	—	—
93	223	23	59	19	7	—	617	11	—	—	—	7	89	—	17	—	—	13	7	11	53	227	19	—	23	7	113	—	—	—
97	13	7	199	11	19	191	—	193	7	17	41	179	—	13	11	7	—	—	—	—	23	29	7	19	127	11	13	719	137	7
99	—	43	—	7	101	—	11	—	—	—	7	13	—	41	19	17	193	7	23	191	47	—	229	97	7	—	—	439	11	—

  

	75 62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	75 98	76 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31
--	----------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----------	----------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



[illegible]



774000.

87

	77	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	77	78	03	06	09	12	15	18	21	24	27	
01	-	-	11	-	-	7	479	13	17	-	19	-	-	7	11	-	293	211	-	7	13	53	31	-	11	17	7	-	29	19	127	
07	13	19	47	-	7	509	-	-	43	17	29	7	157	23	13	827	-	337	-	7	743	-	19	11	163	269	7	17	13	137	-	
11	7	73	19	7	739	11	-	-	7	23	13	-	43	389	-	7	-	11	-	7	173	17	7	13	211	-	-	29	11	7	-	
13	197	-	7	53	173	-	23	13	11	7	-	-	-	19	43	-	-	859	-	7	11	13	149	-	7	71	-	17	-	821	23	
17	-	-	23	11	17	-	7	-	29	167	307	-	-	-	7	11	37	13	43	101	149	7	17	61	-	-	11	-	7	409	13	
19	23	7	29	-	19	113	11	-	-	17	41	-	17	13	61	7	-	149	31	407	7	103	53	-	7	19	59	-	13	11	7	-
23	-	11	673	89	181	7	-	233	113	103	-	11	7	37	23	79	-	19	13	7	89	101	-	17	11	19	-	7	-	607	-	
29	61	29	-	-	7	457	17	503	31	7	17	11	7	37	23	79	-	19	13	7	89	-	11	59	17	-	7	41	-	43	-	
31	661	401	11	-	53	-	7	19	277	67	-	23	17	7	71	13	-	-	-	839	-	7	109	-	11	-	-	19	7	13	17	
37	11	-	433	709	-	7	29	-	131	13	37	11	7	17	-	-	47	-	-	19	7	-	281	11	383	509	257	7	-	23	439	
41	19	23	7	41	-	13	11	149	17	7	-	103	-	499	-	-	-	7	11	13	19	-	47	661	7	23	17	101	-	11	863	
43	43	-	-	13	7	79	41	-	457	11	19	7	-	191	17	-	61	13	29	7	31	11	-	23	113	-	-	7	193	37	-	13
47	-	7	139	499	11	29	211	31	7	17	647	19	13	71	-	-	7	-	503	23	-	-	-	7	83	-	-	13	11	61	7	
49	313	31	19	7	61	53	43	11	-	-	97	89	157	-	-	-	17	23	7	11	-	-	19	-	13	7	401	107	-	29	11	
53	7	149	11	19	541	-	13	7	-	-	17	-	23	11	7	-	29	53	83	13	31	7	19	-	11	719	-	17	7	59	-	
59	11	107	31	-	-	173	7	-	479	-	89	11	353	7	19	-	43	-	109	419	-	7	251	11	37	163	-	13	7	17	23	
61	17	7	-	11	23	19	-	881	7	631	109	13	-	73	11	7	79	17	43	-	-	29	7	-	13	11	-	23	-	7	-	
67	7	11	-	29	-	13	53	7	-	31	97	127	11	283	7	-	19	389	13	-	211	7	-	11	43	-	-	593	7	179	-	
71	-	13	-	83	7	-	11	-	197	-	7	-	-	17	13	-	137	-	19	7	-	29	-	-	-	-	7	199	13	31	11	
73	-	37	17	101	-	-	7	-	19	829	11	-	13	7	29	23	-	-	397	17	7	11	31	-	53	13	103	7	-	83	-	
77	37	-	29	7	389	11	277	-	13	19	7	23	-	-	17	103	11	7	-	47	71	13	199	179	7	229	379	11	19	-	-	
79	19	167	-	17	31	7	13	-	11	23	61	71	7	-	659	-	-	733	37	7	17	-	-	521	83	-	29	7	79	173	73	
83	-	19	7	11	137	23	257	-	-	7	853	-	-	29	11	13	7	37	199	97	19	-	-	-	7	11	-	-	-	13	-	
89	337	7	601	43	491	31	-	109	7	13	59	-	11	-	199	7	17	-	53	829	-	53	-	-	7	11	29	-	-	-	7	-
91	139	877	-	7	11	17	601	13	79	101	7	-	263	47	83	11	127	7	29	-	13	167	-	17	-	7	53	11	-	71	-	
97	29	13	7	-	241	41	17	113	-	7	-	43	31	11	13	-	7	373	601	-	-	-	-	-	7	11	139	-	13	-	29	-
	77	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	77	78	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28
01	31	17	47	107	313	-	7	-	11	-	-	13	41	523	-	-	19	239	29	17	11	7	-	307	13	-	-	601	-	-	613	
03	11	7	-	211	83	-	19	17	7	617	-	-	11	37	101	41	-	43	317	59	439	13	7	-	-	17	19	73	61	47	7	
07	-	197	17	-	13	-	7	11	19	-	79	383	37	7	31	-	67	-	11	-	7	41	43	-	-	-	-	7	23	11	349	
09	7	509	13	137	-	523	59	7	17	11	-	701	47	131	7	-	13	61	19	71	79	11	7	29	41	-	17	53	-	7	37	
13	71	163	167	17	7	-	131	373	-	-	29	7	733	-	-	-	11	-	47	7	67	17	23	349	457	13	7	11	43	37	41	
19	-	47	11	7	17	13	-	-	31	-	-	167	-	-	23	233	7	13	157	-	-	17	-	67	7	-	-	-	-	-	19	
21	41	19	31	13	97	7	769	-	-	53	17	-	7	23	347	11	-	29	29	11	-	7	19	-	-	-	113	7	11	269	13	
27	-	-	521	11	7	-	37	23	71	41	13	7	19	-	11	31	-	677	7	-	-	101	857	13	-	-	7	29	53	17	541	
31	-	7	43	23	271	37	13	431	7	11	571	-	-	19	29	7	47	-	-	-	13	11	103	7	17	89	-	23	-	643	7	
33	-	11	-	7	13	-	-	-	29	389	7	-	11	59	-	-	-	7	41	433	157	-	11	7	-	11	7	-	499	659	31	17
37	7	79	367	-	53	19	-	7	43	-	-	-	-	13	7	127	31	443	11	-	23	7	37	137	17	29	13	163	7	-	11	
39	59	-	7	37	251	-	347	229	7	11	13	487	17	67	19	7	19	7	23	29	691	11	61	7	13	7	71	47	7	-	-	
43	-	823	37	-	11	7	13	17	109	-	59	-	7	23	-	11	557	-	131	7	73	53	-	367	17	83	7	307	31	-	-	
49	-	13	73	11	-	-	19	17	139	31	7	-	11	47	587	-	29	7	43	83	173	103	61	11	7	13	859	-	-	-	-	
51	7	269	227	593	41	31	11	7	-	-	13	-	7	17	-	11	19	233	73	7	43	-	-	-	13	-	7	-	7	23	-	
57	23	73	-	-	11	233	7	-	331	19	53	181	7	-	11	17	37	31	13	7	-	79	23	-	47	11	7	43	19	-	-	
61	-	137	13	7	-	-	31	241	-	-	7	17	-	-	-	-	13	37	7	-	23	127	11	157	53	7	-	-	359	13	-	
63	13	-	11	-	-	7	83	59	-	47	727	-	11	23	47	-	-	17	-	-	17	-	19	41	-	11	547	7	-	103	53	
67	157	-	7	19	-	193	-	11	7	-	239	17	23	47	-	-	7	-	59	11	331	757	13	7	-	-	103	-	-	-	17	
69	11	17	277	79	7	673	13	23	7	-	7	-	19	37	797	29	263	7	-	-	13	-	-	11	-	-	7	-	199	61	251	
73	-	7	-	13	29	59	11	13	7	97	-	709	17	19	7	13	11	-	-	-	-	461	7	79	263	-	-	-	419	11	7	
79	7	23	-	-	11	41	19	7	443	-	13	-	113	-	7	11	-	599	-	-	-	-	7	107	13	23	19	11	389	7	47	
81	-	157	7	17	167	-	61	11	13	7	-	37	-	-	547	-	7	107	11	199	17	13	23	7	191	-	-	757	59	-	11	
87	137	7	13	-	17	11	-	-	7	-	-	821	-	379	59	-	7	11	41	113	-	29	17	7	-	-	89	-	11	13	7	-
91	11	-	-	67	-	7	89	53	29	19	-	11	7	-	-	73	17	227	-	7	-	113	11	41	13	59	7	37	19	-	-	
93	7	59	29	11	-	17	691	7	37	13	23	199	83	53	7	-	-	269	-	19	-	7	13	47	167	11	41	109	7	599	-	
97	17	19	-	-	7	13	23	37	67	11	151	7	59	-	-	-	769	17	7	29	11	599	31	347	-	7	-	-	47	23	-	
99	-	11	-	13	23	317	7	47	-	-	19	11	7	73	-	-	13	599	-	-	-	-	-	-	11	-	37	-	7	211	13	
	77	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	77	78	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29
03	23	17	-	7	31	283																										



88

783000.

	78	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	78	79	02	05	08	11	14	17
01	193	61	7	157	11	—	331	—	167	7	—	—	17	139	—	43	11	7	19	113	—	—	751	31	7	103	11	—	11	73	13	619
07	—	7	11	853	31	23	37	—	421	17	—	—	17	11	—	43	11	—	19	107	47	—	43	71	—	—	271	293	193	19	7	
11	—	23	769	61	—	7	647	17	11	463	—	—	—	7	593	443	277	—	331	13	7	53	—	—	31	17	29	7	—	19	13	
13	7	19	—	13	—	—	557	7	—	431	—	—	—	11	—	7	—	13	31	—	29	19	7	11	37	503	—	43	113	7	13	
17	701	—	19	79	7	31	11	29	17	—	—	7	13	131	—	—	—	—	11	7	41	—	19	37	499	421	7	—	—	11	179	
19	—	29	—	37	—	163	7	—	241	11	13	—	19	—	17	—	23	631	—	—	—	7	541	41	13	—	—	—	7	—	61	
23	—	—	37	7	11	59	13	—	—	17	139	23	19	701	—	—	11	—	7	29	13	71	—	109	7	—	—	11	157	41	137	
29	13	—	7	499	—	19	23	—	83	7	17	—	11	103	—	—	7	—	—	37	—	53	311	7	11	—	13	7	701	23	—	
31	37	43	47	—	7	—	—	61	—	—	—	7	173	—	521	19	11	827	7	347	—	—	—	29	13	7	—	—	11	—	379	
37	17	—	607	7	811	13	—	19	41	—	—	—	463	—	11	—	—	7	13	263	491	23	233	139	7	11	19	—	71	83	—	
41	7	13	—	317	53	—	—	7	19	11	—	43	17	—	7	—	—	37	23	509	167	11	7	29	—	—	59	31	13	7	17	
43	—	11	7	641	—	—	157	—	233	7	53	107	11	43	—	—	23	7	41	17	719	31	—	223	7	83	—	103	—	197	—	
47	19	107	—	73	29	—	7	13	367	—	23	59	7	193	—	—	103	43	11	19	7	13	47	41	643	—	131	7	—	11	—	
49	773	7	17	419	281	79	13	769	7	23	11	—	347	—	37	7	461	373	—	13	293	11	7	193	727	191	41	29	53	7	—	
53	101	593	13	—	653	7	47	—	199	—	—	19	7	37	17	13	11	—	487	7	173	31	—	43	523	79	7	11	13	307	—	
59	41	—	101	11	7	53	—	—	—	13	—	7	—	11	—	—	17	223	—	7	577	67	433	13	—	97	7	29	—	659	43	
61	283	—	—	41	17	—	7	13	—	83	—	37	—	7	—	—	89	47	11	239	—	7	17	353	—	197	—	7	11	103	—	
67	47	13	29	67	11	—	59	139	31	113	—	7	223	13	11	79	—	103	43	11	7	—	17	—	19	—	7	13	37	53	—	
71	17	251	7	127	281	47	19	163	157	7	—	—	89	—	113	61	7	17	41	29	641	11	—	7	—	19	—	19	37	67	31	
73	43	—	11	241	7	—	17	67	13	—	541	7	—	11	127	—	19	—	7	331	313	13	—	17	11	7	311	401	—	—	—	
77	—	7	—	523	13	—	53	37	7	—	—	31	257	173	—	7	293	13	17	11	—	—	7	—	109	359	23	89	7	—		
79	11	—	13	7	367	31	43	17	19	—	7	11	53	—	607	13	—	7	—	—	113	197	11	—	7	23	—	19	13	353	—	
83	7	109	17	571	—	11	11	7	—	19	43	13	29	—	7	857	11	43	—	13	—	47	7	—	113	13	—	—	349	7	—	
89	—	19	—	17	11	13	7	71	139	509	193	643	101	—	7	—	—	—	—	13	—	29	—	—	—	—	11	7	—	—	—	
91	31	7	—	13	223	761	89	11	7	17	491	19	—	23	293	7	13	29	11	61	—	—	7	739	—	269	17	—	419	7	—	
97	7	167	37	19	131	11	—	7	61	97	13	211	—	31	7	73	11	197	—	—	127	—	7	19	13	43	409	—	11	7	—	
	78	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	78	79	00	03	06	09	12	15	18
01	11	31	—	23	7	17	13	191	—	—	227	7	—	59	419	—	29	503	7	13	—	—	61	11	19	71	7	23	—	43	—	
03	601	23	—	11	13	—	661	17	—	601	11	7	—	13	31	19	—	7	37	89	11	—	607	17	7	—	13	29	347	239	—	
07	13	—	—	7	—	—	—	7	19	317	31	—	—	13	7	—	—	617	—	23	7	—	29	—	11	13	19	7	—	547	17	
09	103	11	281	—	—	—	389	—	11	53	7	761	157	271	73	23	137	7	—	11	—	13	83	—	7	17	—	19	31	181	11	
13	233	—	7	353	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	—	7	—	43	823	11	—	—	7	31	293	—	—	127	13	7	11	257	19	—	—	29	—	7	491	103	17	53	11	—	7	
21	—	—	—	—	—	43	23	—	11	19	7	41	13	—	17	—	—	499	7	—	11	—	859	7	—	7	13	607	397	19	23	
27	23	19	7	613	—	11	—	—	7	—	43	157	37	61	—	17	7	11	—	13	19	487	277	7	—	29	—	—	11	—	—	
31	—	11	13	311	31	107	7	59	487	53	17	—	11	7	—	13	97	—	—	23	7	19	—	—	—	467	41	7	13	73	—	
33	13	7	—	61	11	97	139	29	7	197	683	—	19	13	—	7	17	23	421	109	—	199	7	—	—	—	11	—	—	643	7	
37	—	83	—	109	71	7	241	113	—	13	11	17	7	19	—	563	61	31	—	7	—	11	13	829	29	—	7	53	17	37	—	
39	7	313	11	—	19	787	—	7	809	—	37	23	—	11	7	—	17	29	397	13	7	—	19	11	439	337	83	7	59	—	—	
43	—	47	—	13	7	19	29	23	11	37	839	7	17	—	347	281	13	337	7	11	617	—	167	—	19	7	89	43	—	13	—	
49	—	23	—	7	—	—	11	—	—	277	7	—	31	17	97	—	19	7	—	—	—	71	—	13	7	—	37	59	11	—	—	
51	—	797	17	59	—	7	31	19	13	11	—	29	7	—	677	41	53	83	571	7	11	13	23	—	—	—	7	—	283	—	—	
57	307	101	13	17	7	199	—	11	739	—	229	7	83	—	—	13	23	191	7	31	17	379	29	—	37	7	—	—	13	11	—	
61	19	7	11	—	293	—	—	31	7	—	29	13	23	11	—	—	109	—	—	19	431	67	7	37	11	113	—	—	—	7	—	
63	67	31	—	7	17	11	103	83	109	13	7	419	—	179	269	211	11	7	—	17	—	89	17	13	—	7	73	47	11	19	—	
67	7	89	—	37	—	13	23	7	43	719	—	11	97	—	7	—	17	—	13	—	31	7	11	127	353	67	—	463	7	23	—	
69	827	41	7	11	23	17	73	—	7	43	—	887	—	11	29	7	53	—	—	—	—	19	17	7	—	11	13	—	23	—	13	—
73	17	—	31	19	—	269	7	41	—	11	—	61	13	7	43	47	17	661	—	7	—	19	23	239	13	379	7	—	—	53	—	
79	37	17	—	739	—	7	13	11	—	—	613	7	—	19	—	31	41	23	11	7	43	59	499	73	—	761	7	599	71	11	—	
81	7	421	—	—	13	19	—	7	29	31	11	367	67	281	7	23	—	13	37	41	—	7	43	599	17	47	223	647	7	349	—	
87	181	—	—	—	—	7	—	7	11	23	659	13	331	7	251	773	19	—	53	11	7	109	31	—	13	17	61	7	41	—	—	
91	—	241	—	—	7	23	541	13	—	283	—	89	—	137	—	11	421	139	7	197	—	13	—	449	173	7	11	—	23	—	—	
93	—	29	—	23	31	7	11	—	19	17	863	89	7	101	79	37	—	11	13	7	67	—	—	809	—	—	7	19	11	263	—	
97	—	11	7	—	17	—	181	577	—	7	—	457	11	449	13	—	7	157	29	—	223	17	23	7	—	—	—	13	19	—	—	
99																																



	79	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	79	80	01	04	07
01	7	-	-	59	23	47	19	7	229	653	-	13	-	53	7	17	-	373	11	-	101	7	97	31	13	19	-	23	7	11		
07	67	-	79	-	-	11	7	29	-	313	-	-	757	7	709	41	11	19	13	89	7	23	101	587	13	83	7	7	-	-		
11	11	13	557	7	223	67	7	-	199	-	151	-	19	61	11	37	491	13	193	751	7	19	-	859	41	11	67	761	13	17		
13	17	359	-	11	67	7	-	-	-	-	19	61	617	7	-	11	23	-	17	29	7	47	751	-	461	41	11	7	-	523		
17	43	-	7	641	271	-	29	373	13	7	19	23	17	-	-	-	7	71	-	157	11	13	389	7	-	47	-	-	-	17		
19	29	11	43	-	7	-	13	-	67	23	37	7	-	11	73	53	419	7	-	-	13	19	-	653	11	-	7	101	-	29		
23	-	7	13	79	191	23	43	11	7	37	37	-	61	17	151	7	463	29	11	31	-	19	7	-	-	-	53	-	13	7		
29	7	31	-	-	11	139	7	631	13	439	7	43	19	7	523	11	151	-	-	181	7	13	-	197	-	197	7	37	11	-		
31	-	257	7	17	19	509	233	13	11	7	41	107	239	-	43	-	-	-	151	11	13	-	29	7	-	131	71	31	-	107		
37	-	7	-	47	17	-	11	-	7	137	89	-	457	-	13	7	577	11	97	41	43	17	7	-	37	677	-	13	11	7		
41	-	11	-	-	239	7	-	-	-	47	-	13	691	7	-	79	-	17	409	113	7	331	29	-	11	43	41	7	31	-	-	
43	7	163	-	131	11	17	-	7	13	-	-	73	-	-	-	7	11	61	-	-	-	7	17	-	67	7	11	-	7	-	-	
47	17	811	-	29	7	-	109	89	19	31	-	11	7	-	-	617	-	-	13	7	-	197	11	-	877	71	7	151	19	-	61	
49	-	487	11	31	283	61	7	-	-	263	-	-	-	7	503	13	-	59	19	403	7	37	-	-	103	11	23	29	7	13	397	
53	19	17	41	7	-	-	-	-	11	167	7	13	-	557	29	-	-	7	17	11	37	23	31	47	7	-	-	-	73	59	151	
59	37	-	7	-	31	13	11	47	73	7	241	19	-	313	-	23	7	11	13	17	-	227	157	7	-	-	29	-	-	-	-	
61	-	43	19	13	7	661	-	17	11	613	7	-	-	23	41	-	13	-	7	29	11	19	269	-	853	7	73	-	709	13		
67	-	29	-	7	593	71	-	11	359	17	7	31	-	19	-	-	-	7	11	-	-	-	397	-	13	7	839	17	163	107	11	
71	7	-	11	23	17	211	13	7	-	181	43	347	11	7	-	-	-	-	29	13	-	47	103	11	97	7	11	7	7	41	-	
73	-	23	7	-	13	11	257	-	-	7	17	109	29	43	97	37	7	13	-	-	547	-	61	7	19	-	-	-	11	-	-	
77	11	-	67	107	349	17	7	619	-	131	-	11	31	7	37	479	-	43	137	283	7	83	11	239	73	19	13	7	-	29		
79	41	7	-	11	-	401	31	-	7	-	-	13	-	-	11	7	19	127	23	43	-	457	7	29	13	11	241	199	17	7		
83	331	-	283	-	71	7	17	13	-	11	-	29	7	23	-	41	-	83	19	277	7	11	-	59	17	61	31	7	293	-	-	
89	653	13	-	-	7	347	-	11	23	19	67	7	53	61	13	-	-	79	7	383	-	47	29	97	17	7	233	13	19	11	-	
91	19	31	-	-	73	-	7	-	-	547	11	643	13	7	-	-	29	821	41	19	7	11	-	769	-	13	7	137	23	-		
97	23	-	-	103	-	7	13	239	11	37	-	19	7	-	17	199	193	281	-	-	7	-	-	-	23	109	293	7	29	-	401	

  

	79	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	79	80	02	05	08
01	-	83	7	11	-	-	-	-	37	7	-	127	19	-	11	13	7	-	67	23	-	73	-	7	-	-	11	17	181	13	-	
03	13	53	-	19	7	397	11	-	79	29	-	7	-	13	-	17	499	11	7	179	467	-	19	-	-	-	7	13	31	11	131	
07	-	7	73	157	19	-	821	-	7	13	17	113	11	23	-	7	163	-	-	191	47	97	7	11	-	37	29	17	79	7		
09	-	67	-	7	11	59	37	13	-	31	7	23	-	-	19	11	17	7	-	53	13	-	83	223	7	-	-	11	-	-	71	
13	7	-	-	13	47	37	251	7	29	673	11	17	-	179	7	19	13	811	613	-	107	7	-	257	-	-	67	-	7	13	-	
19	-	23	601	59	197	107	7	19	11	79	13	251	17	7	173	-	43	487	727	11	7	89	37	13	23	-	19	7	-	17	-	
21	11	7	53	37	31	-	601	-	7	67	-	11	83	29	47	7	-	19	17	79	-	13	7	-	383	-	-	-	-	-	7	
27	7	383	13	229	-	-	-	7	97	11	-	-	-	67	7	13	23	31	601	17	11	7	-	337	29	59	113	127	7	379	-	
31	-	71	-	47	7	31	-	-	-	-	-	19	7	23	569	17	11	-	787	7	37	-	251	263	-	13	7	11	-	43	19	
33	37	19	83	17	-	-	7	11	839	13	23	269	59	7	223	-	-	67	11	-	7	241	13	419	-	-	239	7	-	11	-	
37	197	853	11	7	-	13	23	503	-	211	7	307	-	11	-	17	-	7	13	313	79	19	-	29	7	-	251	-	-	23	-	
39	281	139	311	13	17	-	41	557	-	877	7	47	-	89	11	29	-	11	29	-	7	613	61	373	-	509	7	11	-	13	-	
43	11	-	7	-	29	229	173	-	7	59	11	13	19	41	53	7	97	47	443	-	-	11	7	-	11	13	137	-	157	241	-	
49	17	7	47	43	607	19	13	-	7	11	-	89	31	131	7	29	17	7	13	11	127	7	41	19	61	-	617	-	7	-	-	
51	-	11	-	7	13	43	17	31	-	103	7	79	11	307	37	19	-	7	-	-	-	-	11	7	-	11	7	41	353	47	67	
57	131	227	7	719	53	223	-	17	-	7	11	13	47	43	73	-	7	107	-	59	31	11	-	-	7	13	-	19	349	-	157	
61	41	-	17	61	311	11	7	13	19	29	-	-	-	-	7	-	43	11	47	-	17	7	-	167	-	-	-	-	7	23	-	
63	-	7	31	23	97	13	59	157	7	373	647	37	-	-	-	-	7	773	43	13	11	349	313	7	-	17	23	271	181	7		
67	19	13	677	11	137	-	743	101	41	37	37	-	7	-	11	293	-	59	-	7	17	31	23	881	659	-	13	13	449	83	-	
69	7	113	-	-	127	-	11	7	-	17	19	103	13	349	7	31	-	-	11	-	-	23	7	79	43	-	13	17	47	7	19	
73	103	11	29	31	7	-	163	227	13	599	101	7	11	281	-	-	23	-	7	449	-	13	-	11	83	7	127	37	-	-	-	
79	-	-	13	7	-	17	-	37	-	-	7	-	101	29	-	13	31	7	-	83	-	11	17	109	7	-	-	41	13	-	-	
81	13	-	11	79	461	7	-	29	23	-	31	17	7	11	137	109	-	-	-	7	557	-	-	53	11	37	7	-	17	883	-	
87	-	-	23	367	7	19	191	13	-	-	-	7	17	59	-	-	241	-	7	-	13	-	11	31	19	7	47	-	-	17	-	
91	53	7	43	13	37	-	11	17	7	61	397	31	-	-	-	7	13	11	-	619	-	23	7	-	17	19	-	-	11	7	-	
93	29	13	-	7	43	31	53	41	-	11	7	-	-	17	13	-	19	7	-	23	11	479	37	-	7	367	-	13	-	29	-	
97	7	277	-	863	11	547	263	7	17	73	13	59	-	41	7	11	227	19	53	-	-	7	113	13	31	17	11	439	7	-	-	
99	97	467	7	-	-	-	-	11	13	7	43	29	-	23	17	-	7	149	11	107	-	13	-	7	53	277	-	19	-	-	11	-

  

	79	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	80	03	06	09
03	313	37	11	-	13	479	7	461	353	17	-	-	-	-	7	43	149	-	13	509											



	80	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	80		
01	-	-	17	37	173	7	239	13	563	811	11	191	7	-	19	-	311	41	431	7	13	11	47	-	29	367	7	-	-	-	-	80		
07	-	13	-	17	7	389	19	643	11	467	-	181	13	-	181	13	-	-	7	11	17	73	-	557	7	41	13	-	-	-	-	-	80	
11	-	7	-	11	61	-	-	19	7	509	13	47	-	-	53	11	7	-	-	401	37	-	353	7	13	19	101	101	409	7	-	-	80	
13	37	137	73	7	17	71	11	293	13	43	7	-	-	-	-	397	433	7	233	31	163	13	7	97	7	11	107	521	11	223	-	-	80	
17	7	11	-	347	17	29	281	7	-	-	-	-	11	43	7	-	-	17	13	19	181	-	7	79	11	-	401	23	7	101	-	-	80	
19	-	31	7	41	11	17	751	-	397	7	229	107	-	-	-	11	7	37	617	-	641	47	17	7	769	23	11	139	13	-	-	-	80	
23	17	107	89	67	59	-	7	719	131	41	11	13	173	7	-	-	29	17	311	43	7	11	103	-	13	-	47	7	-	-	-	-	80	
29	73	17	19	79	71	7	-	67	11	-	47	-	7	-	53	23	191	-	13	7	521	19	-	223	-	43	7	29	353	-	-	-	80	
31	7	-	-	13	-	-	-	7	61	-	-	11	19	23	7	-	13	317	73	269	53	7	11	-	17	283	59	31	7	13	-	-	80	
37	-	-	101	29	19	653	7	23	17	11	13	-	547	7	359	-	109	-	857	-	7	-	-	13	-	17	-	7	-	-	-	-	80	
41	109	-	-	7	11	19	13	-	-	-	7	-	467	-	-	11	349	7	337	13	17	71	743	-	7	47	11	-	31	-	-	-	80	
43	59	23	829	53	13	7	619	11	-	17	-	37	7	-	29	19	-	13	11	7	821	199	31	-	23	179	7	-	-	-	-	-	80	
47	13	271	7	-	17	173	421	773	-	7	31	59	307	11	79	53	7	239	-	67	23	17	-	7	11	613	13	-	-	-	-	-	80	
49	337	-	43	-	-	11	101	19	-	-	17	7	89	139	-	541	11	199	7	97	631	53	379	-	13	7	19	11	37	-	-	-	80	
53	11	7	349	787	-	17	43	13	7	163	137	11	-	29	23	7	-	-	-	179	13	131	7	31	701	-	-	19	-	-	-	-	80	
59	7	13	151	-	127	31	17	7	23	11	-	71	43	829	7	-	-	-	107	19	11	7	41	17	29	-	103	13	7	-	-	-	80	
61	-	11	7	47	53	79	23	131	-	7	19	223	11	107	43	127	7	193	29	-	59	797	677	7	13	463	691	7	-	-	-	-	80	
67	23	7	19	61	103	37	13	59	7	491	11	-	31	17	-	7	-	97	-	13	43	11	7	23	-	811	-	83	173	7	-	-	80	
71	31	-	13	19	37	7	283	-	17	107	823	-	7	73	-	13	11	29	59	7	-	19	331	43	17	7	11	13	-	-	-	-	80	
73	7	199	41	-	443	-	-	7	11	151	-	29	113	13	7	-	-	23	47	11	593	7	37	-	673	31	13	-	7	613	-	-	80	
77	-	71	-	11	7	59	79	757	41	-	7	431	23	11	113	-	-	-	7	167	-	37	13	47	233	7	17	-	29	263	-	-	80	
79	-	37	89	-	-	19	7	13	137	163	23	73	7	-	17	79	11	67	593	7	-	29	827	19	-	499	7	11	-	-	-	-	80	
83	227	11	7	-	-	19	23	-	127	7	-	11	-	-	151	-	13	7	-	-	-	-	229	11	7	19	31	17	397	17	-	-	80	
89	89	23	7	-	241	-	673	-	31	7	11	17	-	-	-	-	7	19	37	-	-	11	-	7	23	-	41	-	17	73	-	-	80	
91	17	43	11	227	7	881	499	83	13	71	-	7	757	-	11	59	29	-	17	7	-	61	13	23	163	11	7	67	19	-	-	-	80	
97	11	17	13	7	-	-	53	43	-	61	7	11	-	-	-	13	23	-	7	17	19	-	151	11	-	7	29	79	13	-	-	-	80	
	80	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	80		
01	7	19	-	31	193	461	11	7	-	359	733	13	23	17	7	37	-	11	53	-	19	7	61	151	13	-	179	-	7	-	-	-	80	
03	-	-	7	659	547	-	41	401	29	7	23	19	-	43	503	107	7	-	-	-	17	11	13	7	53	-	71	-	31	-	-	-	80	
07	-	-	-	11	13	7	-	-	71	227	31	19	7	61	19	7	17	11	31	43	13	-	-	139	-	29	11	7	-	23	-	-	80	
09	107	7	-	13	23	-	11	7	439	31	-	-	-	883	7	11	-	7	13	257	11	29	17	-	7	127	101	23	389	7	-	-	80	
13	23	53	11	331	19	7	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	7	-	41	541	19	11	13	7	-	79	31	-	80	
19	11	-	809	-	7	47	13	73	-	-	-	-	-	7	397	-	619	19	17	23	7	13	-	-	11	-	859	7	-	149	241	37	-	80
21	457	-	569	11	13	17	7	109	59	181	37	97	29	7	11	23	71	13	-	-	7	761	17	-	503	11	61	7	-	-	-	-	80	
27	-	11	863	-	317	7	17	-	787	23	-	13	7	-	-	47	197	19	31	7	-	-	739	11	13	-	7	37	-	-	-	-	80	
31	281	17	-	-	-	23	31	11	67	7	277	29	163	-	-	181	7	211	11	127	13	149	-	7	307	863	37	-	23	11	-	-	80	
33	31	167	-	23	7	13	-	17	53	19	11	7	131	-	-	-	-	-	-	7	283	149	11	-	317	17	7	23	757	19	-	-	-	80
37	-	7	17	-	43	11	37	-	7	139	19	661	67	-	13	7	11	61	149	17	53	719	7	73	83	-	-	-	11	643	7	-	-	80
39	79	19	283	7	-	113	43	173	11	97	7	167	13	-	31	-	29	7	349	11	19	227	191	-	7	13	53	-	59	-	-	-	-	80
43	7	31	19	11	29	-	61	7	13	653	43	-	-	263	7	149	23	727	-	83	17	7	107	37	-	11	761	7	-	7	-	-	-	80
49	503	11	13	37	17	7	107	-	7	107	-	23	-	11	7	31	13	43	739	-	47	7	17	-	11	449	59	7	13	431	-	-	-	80
51	13	7	59	73	11	-	-	7	29	17	149	-	13	113	7	587	89	43	701	-	37	7	19	-	7	-	11	17	347	7	-	-	-	80
57	7	37	11	67	-	41	137	7	149	-	-	17	-	-	11	7	19	659	-	619	-	13	7	-	887	11	23	-	53	7	47	-	-	80
61	37	-	-	13	7	-	17	449	11	31	-	7	-	-	89	173	13	-	-	7	11	73	23	653	17	-	7	-	43	13	-	-	80	
63	11	13	29	31	449	149	7	19	197	457	61	11	17	7	13	241	877	-	37	23	7	29	11	113	-	131	19	7	-	-	-	-	80	
67	211	73	167	7	53	-	11	17	19	-	7	541	7	-	461	23	-	7	47	29	41	251	31	7	317	113	19	11	17	-	-	-	80	
69	733	-	149	311	353	7	-	-	13	11	53	67	7	17	-	239	31	-	19	7	11	13	59	41	-	83	7	-	-	-	-	-	80	
73	19	29	7	11	853	271	-	17	7	797	-	61	-	-	421	11	7	13	809	19	139	-	53	7	-	17	11	-	631	41	-	-	80	
79	-	7	11	23	463	103	-	239	7	17	-	13	29	11	37	7	557	31	-	233	59	-	7	157	11	-	17	383	-	-	-	-	-	80
81	41	23	19	7	197	11	29	139	89	13	7	31	47	-	-	17	11	7	-	67	-	19	13	-	7	-	-	11	-	487	-	-	-	80
87	-	7	11	-	193	-	7	-	-	7	83	43	37	7	19	11	-	7	29	23	107	-	7	31	7	11	431	-	61	-	-	-	80	
91	613	47	-	431	191	29	7	503	-	11	-	17	13	7	11	337	229	7	61	17	41	-	853	53	13	-	-	7	17	-	-	-	80	
93	17	7	661	97	107	19	31	739	7	-	13	-	-	-	19	41	-	7	61	17	41	-	7	11	19	-	-	47	29	7	-	-	80	
97	-	127	163	257	337	7	13	11	23	-	-	7	-	-	-	137	29	-	11	7	-	43	-	41	19	-	281	-	7	23	-	-	-	80
99	7	17	157	179	13</																													



810000.

91

	00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87
01	241	103	11	7	547		17				7				197		13	7		199	251	109	19	17		31	107		41	13
07	11		7			29	131	17	263	7	13	11	433		19	199	7	397	383	239	359	109	11	7	17	251	97	37	631	
11	59	107	17	23	97		7	269	241		139		821	7	19	19	83	11		13	7	349	29			103	23	7	11	89
13			7	743		41	19	37	7	11		61		179	7	7	29	13			11	307	7	563	23	17	157			
17	13	53	227	17	11	7	37	19	31			41	7	13	349	11	571	739		7	17		313		61	257	7	173	71	
19	7		31	103	157					197	13	173	257	7	67	683	19	11				7	59		13		17	29	7	11
23		71	11		7		83	13	727	193		11	23	29			7	51		7	13	17	79	37	11	7			103	
29	11	13	61	7	659	17	487		23	271	7	11	401	331	13	337		7	109		59		11		7		29	13		19
31	191	19	593	11		7	23	113			109	17	7				457	311		7	19	37	419	67	241	11	7	83	17	23
37	23	11	29	43	7	103	13		53	71	31	7	11	79			163	409	7	13		751	83	11		7		67	61	17
41	37	7	13			73	41	11	7	433		227	131	19		7			11		23	53			17	307		197	13	
43	13			7		19	73	389	797		41		137	13			113	7	37	281		11	97	19		317	13		107	59
47	7	29	587	479		281	11	157	13	17	13		23		7	41	11	37	107	113		7	13		19	17	47	71	7	103
49			7		73	31	61	13	11			23	83	107	17	19	7		41	11	13	673		7	29		71	271	881	163
53				11			7	23	71	17	47	101	29	7	11	229	13	887		43	7			269	31	11	17	7		13
59			11		541		7	31	109	19		13	631	7	101	37				7	709	53	7			23	43		17	113
61	7		83		11			7	13			293			7	11	17	29	19	191	47	7	23			863		11	47	7
67	17		11				79	7		373	19		37	7	193	13	23	17	127	181	7			149	11			7	13	19
71		31		7	51	67		397	11	47	7	13	17		179	359	29	7		11	691	149	547			7	79		383	17
73	11	17	19			7	499			13	23	11	7	41	239	647			17	7	149	19	11	59		457	7			37
77	43			7	19		13	11	139		7	677			17	31			11	13	41					181		29	11	23
79			17	13	7	857			31	11	59		7	61	19		13	149	7	17	11	29	41	439		7	347	23	53	13
83	23	7	739	313	11		43		7	29			13	67	17		659	73	353	109	59	7	23	47	13	11		31	41	7
89	7					53	13	7	47	31			547	43	11	7	17		23	103	13	29	7	101	11	19			7	227
91			7		31	13	11	37			53	661			29	23	7	13		139		17			409		11	521	569	
97	67	7		11		17		379	7	23		13				7	31		47	347	43	89	7	37	13	11		19	491	7
	81																													
01	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88
03	17		89	113	31	7	149	13		11	509		7	29	41			17		7	11		37	47	43	67	7	101	19	167
07	7	11	47	23	67	13	17	7		487	157	233	11		7		41	13	19		7		47	11			23	79	7	31
09	547	13	37	149	7		53	11	337	67	113	11	19	13	7		73	829	31	7	83	19	521	23	41	29	7	13	59	11
13	149	191	17	7	839	11	29		13	109	7	197	19		83	59	11	7	139	17		13	71		7	97		11	193	
19	41		7	11	19			523		7	23		31		11	13	7	29			17	179	47	7			11		13	
21	13	43	683	41	7	139	11		23	17		7		13	19	631	67	11	7		727	857	283			7	13	443	11	
27	523		23	7	103		19	13		401	7		41	53		11		7		31	13		29		7	19	11	17	449	
31	7	229	293	13	103	17		7	151	79	11	43	71		7		13		41			7	17	97		53	19		7	13
33	127	13	7	71	29	347			571	7		17	97	11	13		7	19		23		41	173	7	11	83		13	17	599
37							7	107	11	89	13	151	797	7		23		43	19	11	7	29	59	13				7	821	
39	11	7	107		503	463	101	521	7	19	449	11	17	23	31	7		599		43	83	19	23		61	401		19	11	7
43	433		31	29	13	7	11	17	53	23	19		7		151			11		47	191		7	43		89	7	571	11	49
49		239	19	23	7		103		17		37	7			29	11		151		407	79	19	241		13	7		73	43	
51		23	61	223			7	11	29	13	83	613	19	7	17	47	131		11		7		13		23		7	7	37	13
57	563			13	19	7			37			167	7	281	503	17	11	23	7		151	31	19			661	7	11	641	11
61	11	79	7	181	47	19		29	211	7	17	11	13		23	563	7		137	71		619	11	7	19	13	601	17		59
63	43	29		11	7	59	569	229	73	479	13	7	23		11	19	17	701	7	89		167		13	151	7	509	109	331	7
67	89	7	67		43		13		7							7	19	233	29	13	11	163		7	31	37	263	151	53	17
69	17	11		7	13	37	23	19	97	7		191	11		47	839	101						11				19	151		23
73	7		23	59	37	31	67	7	19	509	43	859	17	13	7	157	89		11	47	383	7	499		107	23	13	19	7	11
79	19	251	277	47		11	7	13	41	71	53	29	79	7		139	11		31	19	7	37		173				7		359
81	71	7	17		107	13			7	163	19	41	31			7	53	23	13	11	101	103	7		73	59	277			7
87	7		19	17		73	11	7		227	269	23	13	47	7		29	11		37	17	7	101		43	13			7	
91		11		19	7				23	13	257	61	7	11	31	113			7		13	19	11		109	7			43	211
93			193	79	11	23	7		31	131	241	89		421		11	109	71	823	13	7	17	163		101	787	11	7	23	41
97	109	23	13	7	787		7		733	7	53				19	13	17	7	653		193	11	79			31	83	13		
99	13	67	11		311	7	137			29			7	11			37	53		7	31		17	103	11	619	7	811	47	193
	81																													
03	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89
07	17		7	41	127		19	89	11	7			103	277		37	7	17	23	11		251	13	7		19	29			53
09		7		13	79		11		7	853		761	23	199	347		7	13	17	17	769		31	89			251		11	7
11	53	13	29	7		43		17	19	11	7			37	13	31	229	7	227	59	11	389		7				13	479	113
17	19		7	61	23	211	59	11	13			43		29	463		7		11	19		13		7	41	17		23	31	11
21	23	19	11	17	13	199	7	83	389			107	479	7	103	43	31	13		73	7		23	11			7		37	
23		7																												



	81	90	93	96	99	81	82	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	
01			7	89	61		11	23		7	47	17	19	13			7	11	37						7	43		13	31	11	757	7	
07	7				11	29	229	13	7	31	797		19				7	137	461	83	59	13		7	19	23	347	11		223	7	43	
13	397		13			7	61	17			11			7		41	373	13	167	271	7	23	11	29		17		7		31	13	59	
14	13	13	11	439			59	7			619	367			11	7	19	29	41	23		257	7	31			11	47	829	13	7	487	17
17					7	691	139	67	11	563	13	7			337	23	311	19	59	7	11	631		479	13	113	7	547	167	673			
19	379				31	137	7	19	13	47	373	11	23	7	17					149		7	13	11	569		647	19	7	97	109		
23	127		197	7	13		11	263	19	17	7	67		109	47	29	149	7			443		269	223	31	7	239	17	19	11		13	
29			7		11	31	421	193	53	7	17	13		149	73	11	7			313	19	461			7	13	23	11	17			7	
31			431	41	7		823	11		13	19	7	149		53		17			7	223	29	263	13	23		47	7	59			11	
37			19	7		11				47	37	7		31	59	107		11	7			839	19			7	571	97	11	787	13		
41	673	751	19	79			7	37				11	13	23	7					41	29		7	11	67	59	13		577	7	17		
43	17	7	11			149	751			7	13	23		19	11		7			17		521	41		7	71	11	37	499				
47	29	557			149		7	23		11			59		7	19	283		751		13	7					37	109	7			17	
49	7	17	149	13	19	37	31	7		877		11	907		7	353	13	109	17				7	11	19	641			23	7	13		
53	23	109		547	7	19	11		467		73	7	13	17	401		139	11	7			233		89	23	19	7	53	47	11	211		
59	257	97			7	11		13	31			7	47	521	137	17	11	19	7			13		37	29		7		11	179	173	83	
61		31	37	17	13	7	41	7	13	11		73	769		7	67		23	29	13	11	7	17			79	-	11	-	-	-		
67	89		131	43	7	11	59					23		7		277	31	41	11	67	7	37		17	353	293	13	7		11	139	7	
71	11	7	31	223		23	701	13	7				127	11				7	17	59	37	19	13	41	7			47	53	23	7		
73					7		13			167	29	7	193			11			89	7	13		67	17	137	7	11	23	31		19		
77	7	13	281		59		61	7			11	47	19	71	43	7	31	7		17			11	7	23	157	907	79	29	13	7	193	
79	223		11	7	71		211	17	389	7	7	7	11	113	103	43	7				167		23	19		7	271	13	239	349	7		
83		17	139	19	683	107	7	11	13	83	53	23				7		37	23			43	7	13	19					7	31	11	
89	277		13		83	7	79	41		179	23			7		19	13	11				7	509		809			43	7	11	13	71	
91	7				31	19		7	11	233	41		13	7		13	7		79		487	11	71	7	113		19	17	13	43	7		
97	59	137	23	397	263		7	13			17	61	643			7	139	131	19			41	7			29	23	17	7	11	257		
	81	91	94	97	00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78		
01		11			7	17	31		677	131			7	53	11		797		13	7			17		11	7	41	347	109			13	
03	349	13	839	383	11	7	29	89	19			17	641	7		13	11		53	431	7	83		73	229				7	13	41		
07	43		7	109	883	17					7		11	61	181	173	23	7	79	31	71		11	17	7	47			761	19	53		
09	19		11	47	7					13			71	7	31	11		83	677	29	7	19		13		89	11	7	211	37	17		
13	31	7	41	67	13	29	17	587	7	23		277				163	7			13		11	19		7	17			37		647	7	
19	7				23		11	7			449	13	19	31	7		29	11	827		347	73	7	107		13	193	23	599	7	167		
21	313	23	7	19		83		31	79	7		29	227		17	41		7	107	47		11		13	7	23			61				
27	71	7	47	13	37			11	7		653	599		271	17	7	13				11	73	31	29	7	41	311	181		131	7		
31			11	37		7	631	47	31	17			7	11	23	19	109				7		131	433	557				641	41			
33	7	53	31	29		11	19	7	109		13		23		7	17	11			577		103	7		13		19	43	11	7			
37	11					7	13	19	23	79		17	7	347	53			179	227	7	13	29	31	11		773	7	19	17				
39	41	37		11	13	157	7	131	829	307			863		7	11	31		17	13		53	7				11		7		23		
43	13		23	7			41	61	811	11	7	7	17		13	59		541	7	19		11		47	67	7	23	13	199	17			
49			7	229			47	11	283	7	19	89	17	29			41	7	37	11	23	13	373			59	311	67			11		
51	79	17	53		7	13	67	29			11	7	463					73	23	7	853	19	11	103		7	7	397		163			
57			17	7	179			43	11		7	23	13	457		37	47		7	29	11	53	109	61	31	7	13		41	733			
61	7	233		11		109	29	7	13			31		19	7	199		101	113			7	97		107	11	227	83	7	157			
03	29		7	17	19	23	11		127	601	107		61		43	67		7	11		13	17	739		7			401	11	29			
07		11	13		19	7	157	601	107		199	11	7	73	13		29	709	101	7		83	11	19				7	13				
09	13	7		53	11	89		337	7		29	37	13	181	7		31	43	131	17	7		71			11		11	719	7			
73					313	7	31	199		13	11	37	7	61		53	17	83	23	7	601	11	13	43	353		7	113	29				
79	17	491	61	13	7		367	293	11		29	7	23	673	577		13	17	7	11	47		101				7		19	37	13		
81	11	13			29				157	37	23	11			7	13	307			19		7	167	11	17				67	7		701	
87				257	23	7	751	17	13	11	19	281	7	127	7	71	29	743		233	7	11	13	79		17	419	7	23	61			
91	23		7	29	11			151	7		19		659	31	11	7	13		61	7					7		37	11	101		137		
93	43		13		7	293	37	11	17	151		631	7		223	47	13			7		19	53			7	29			13	11		
97	461	7	11	17	43	37			7			13	229	11	29	7		23	97	47	17	881	7		11			31	197	7			
99	191			7			11	43	97	29	13	7	409	151	19		23	11	7	383			31	13	37	7			17				
	81	92	95	98	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79		
03	7			167	47	17	13		7		31	43	11		71	7		439	193	13		61		7	11	79		29	59		7		
07		37					17	7	29	61	11	157	107	13	7	269			53			397	7		17	41	811	13		7	23	523	
11	101	7		23			107		7		13	17	11	47	593	7	19	239	43			37	283		7	11			17	7			
17	7	809	7	101		13	97	599	7	19	431	11		17		7																	



	82	80	83	86	89	92	95	82	83	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67
01	19	59	13	29	419	7	7	11	479	11	41	67	—	557	7	17	673	13	23	11	41	7	7	13	23	73	37	107	47	7	181	—
07	—	403	—	20	37	—	—	7	—	823	31	47	19	7	—	7	17	13	23	11	41	7	—	881	—	61	37	257	7	—	11	—
11	—	11	7	37	—	—	—	—	—	—	7	17	13	11	—	—	47	7	457	607	—	29	—	—	7	13	—	—	17	31	53	—
13	—	131	239	19	7	43	—	—	643	—	13	23	7	61	—	29	11	17	197	—	13	—	37	13	—	7	13	—	7	11	41	—
17	103	7	29	—	19	13	23	—	—	7	43	11	17	—	—	—	7	211	—	—	13	—	37	11	7	19	—	7	61	—	17	7
19	17	37	11	7	23	—	—	101	—	—	—	7	43	—	—	11	19	—	13	7	163	—	89	59	67	577	7	29	—	23	107	13
23	7	41	73	61	—	—	181	167	7	11	277	—	—	13	29	7	19	137	431	107	11	—	7	—	23	641	13	—	433	7	17	—
29	—	433	113	—	—	—	31	7	19	757	—	41	—	157	7	47	179	167	11	—	13	7	43	—	53	29	139	19	7	11	—	—
31	811	7	17	359	13	271	—	—	7	11	—	101	—	—	41	127	7	499	13	29	17	11	739	7	43	523	—	—	—	97	7	—
37	7	53	—	17	—	—	499	7	113	19	—	13	31	101	7	37	—	241	11	—	—	17	7	41	379	13	593	137	—	7	11	—
41	31	283	11	—	7	23	—	13	—	—	—	19	7	313	11	37	17	—	29	7	109	13	—	—	—	11	7	—	811	23	19	—
43	—	19	—	23	17	11	7	—	47	—	—	29	—	7	13	101	11	181	13	53	7	17	17	—	557	19	31	23	7	59	419	—
47	11	13	19	7	233	—	131	—	83	7	11	11	31	13	311	13	311	17	7	263	—	277	19	11	—	7	241	—	13	29	—	—
49	251	—	—	11	—	7	31	—	197	307	89	7	79	11	59	389	73	—	—	7	23	239	17	—	—	—	11	7	—	—	—	—
53	17	751	7	—	83	41	257	—	13	7	29	37	—	19	—	—	419	7	17	—	—	71	11	13	—	7	—	—	31	—	379	—
59	—	7	13	389	67	19	467	11	7	61	23	139	—	59	41	7	751	421	11	—	—	29	7	—	19	—	—	—	—	—	13	7
61	13	—	31	7	137	—	409	17	23	37	7	—	—	13	431	19	—	7	—	—	349	53	11	317	—	7	83	13	—	829	—	—
67	—	191	7	7	—	197	107	7	13	11	7	—	—	349	7	—	313	31	7	103	—	11	13	—	887	7	79	17	19	71	179	13
71	—	—	97	11	439	—	107	7	569	19	71	—	—	67	7	11	157	13	7	—	593	227	7	23	—	757	19	11	197	7	—	457
73	71	7	—	53	—	349	11	—	7	17	—	—	—	821	211	13	7	229	11	19	23	251	233	7	139	61	101	17	13	11	7	
77	19	11	—	—	17	7	—	—	—	—	13	641	7	127	307	23	31	—	—	—	7	131	17	179	11	647	29	7	47	—	727	—
79	7	—	89	41	11	79	47	7	13	59	17	337	—	23	—	7	11	—	—	—	29	809	7	227	37	127	251	11	17	7	19	7
83	797	—	337	347	7	17	—	29	—	23	11	7	—	—	487	631	—	—	—	—	7	59	11	17	—	401	7	61	—	839	31	—
89	97	821	37	—	—	317	17	59	11	7	13	73	7	367	631	61	—	—	—	7	29	11	859	743	19	17	7	449	23	—	503	—
91	11	23	7	67	53	7	691	—	107	13	—	11	11	7	19	—	307	—	—	—	7	37	41	11	—	23	—	7	—	17	13	—
97	37	—	—	—	13	7	19	739	67	—	11	179	7	—	17	—	—	13	—	—	7	223	11	163	53	29	19	7	719	—	—	—
	82	81	84	87	90	93	96	82	83	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68
01	—	7	—	—	11	—	19	43	7	—	47	29	13	137	23	7	71	—	—	127	—	241	373	7	—	587	13	11	883	—	167	7
03	31	113	—	7	449	29	353	11	—	43	7	67	23	—	13	27	281	19	7	11	593	97	103	—	13	7	—	769	—	17	11	—
07	7	—	11	719	41	593	13	7	23	17	103	—	—	11	7	—	37	19	197	13	61	47	271	—	7	787	—	17	59	7	23	—
09	—	—	7	59	13	11	23	41	19	7	—	—	—	31	—	17	7	13	—	—	13	61	47	271	—	7	683	—	11	—	—	—
13	11	31	23	—	29	—	7	107	—	19	17	11	—	7	59	—	—	53	157	43	7	311	11	—	—	—	23	13	7	19	479	—
19	—	19	857	211	—	7	7	13	877	11	887	17	7	37	31	29	—	—	—	313	7	11	61	41	—	—	43	7	—	17	97	—
21	7	11	—	881	193	13	911	7	31	29	223	19	11	353	7	—	263	17	13	—	521	7	—	11	—	—	41	109	43	7	—	—
27	—	17	109	19	269	7	173	79	—	11	23	13	7	—	—	—	491	17	47	7	11	19	59	—	13	—	7	421	443	283	—	
31	—	—	—	7	19	11	743	23	31	7	—	—	—	17	—	11	7	53	107	—	13	83	19	7	73	—	—	11	79	21	—	—
33	—	273	17	31	397	7	13	—	11	—	59	—	7	677	19	—	—	599	997	7	—	—	307	—	53	—	—	7	—	23	—	—
37	43	37	7	11	223	—	73	—	41	7	163	—	283	521	11	13	7	83	—	29	—	59	31	7	23	11	—	37	13	107	—	—
39	13	137	43	17	7	—	11	709	37	7	—	7	—	13	—	—	31	11	—	—	17	—	23	—	73	7	13	—	11	7	—	—
43	509	7	—	409	31	—	43	19	7	13	197	11	11	233	103	7	173	13	31	41	23	19	53	—	827	7	11	293	—	643	7	—
49	7	—	191	13	—	359	7	7	—	—	839	23	71	7	7	173	13	31	19	53	—	337	47	37	131	41	61	7	13	41	—	
51	173	13	7	61	7	17	29	761	—	23	31	—	11	13	109	7	—	631	107	—	331	17	7	11	53	—	13	19	4	—	—	—
57	11	7	—	—	23	—	17	—	7	317	271	11	—	181	97	7	29	—	—	—	19	13	7	17	31	311	—	23	83	7	—	—
61	23	17	19	41	13	7	11	461	—	—	—	—	7	89	—	467	103	11	17	7	79	19	—	23	43	—	7	239	11	—	—	—
63	7	673	13	—	59	571	31	7	53	11	—	163	19	—	7	13	11	29	23	—	463	17	541	83	17	—	43	277	7	—	89	—
67	127	37	17	71	7	229	—	—	67	—	—	7	41	19	—	—	11	29	23	7	17	53	137	47	419	13	7	11	—	—	—	—
69	—	47	73	—	19	401	7	11	17	13	29	127	—	7	—	23	—	—	—	11	31	7	—	13	19	—	17	53	7	—	—	—
73	593	79	11	7	557	13	47	31	173	7	23	761	11	—	—	—	7	13	—	—	13	17	41	—	97	7	—	29	—	—	—	—
79	11	683	7	53	17	23	—	—	—	7	137	11	13	—	—	—	7	67	103	73	31	17	11	7	—	13	—	311	23	—	—	—
81	389	43	233	11	7	659	601	19	83	53	13	7	—	—	—	11	—	37	—	7	653	—	401	—	13	59	7	19	17	28	—	—
87	47	11	—	7	13	—	—	43	—	—	7	17	11	701	29	—	—	7	19	—	23	7	59	17	—	11	7	—	31	17	401	—
89	7	353	29	239	89	47	7	—	—	—	43	79	13	7	31	23	131	11	19	—	367	11	79	7	59	17	7	13	29	71	17	—
91	311	331	7	—	67	—	227	7	11	13	17	37	23	7	443	113	11	43	—	—	137	—	—	—	—	—	809	—	7	31	67	—
97	61	173	7	—	53	11	7	13	—	59	23	19	37	7	—	7	293	—	—	—	7	19	—	—	—</							



	83	73	76	79	82	85	88	91	94	83	84	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57
01	11	17	—	313	7	503	43	487	19	359	71	7	—	193	103	23	—	13	7	—	29	—	11	—	—	7	443	19	31	137
07	11	—	17	7	—	107	151	683	11	7	13	43	—	—	—	523	109	7	—	17	11	—	—	—	7	499	47	—	107	
11	7	19	—	229	11	23	61	7	101	67	37	97	—	7	—	11	43	—	107	29	13	251	—	211	—	11	—	7	31	
13	97	—	7	17	59	13	—	11	—	7	151	19	127	29	—	167	7	—	11	827	17	139	—	7	227	—	23	71	37	
17	—	13	11	41	83	—	7	—	197	71	101	31	19	7	13	17	47	53	—	223	7	353	23	433	11	—	157	7	179	—
19	71	7	—	19	17	11	41	491	7	73	431	—	13	151	—	7	11	191	—	281	23	17	7	53	29	13	131	11	661	7
23	11	523	59	—	19	7	587	37	13	—	—	11	7	—	—	151	17	67	—	—	653	13	11	19	31	—	7	419	43	—
29	17	709	13	—	7	283	31	239	—	11	23	7	389	—	101	13	233	17	7	—	11	41	—	29	37	7	71	—	13	—
31	13	11	—	—	727	37	7	—	23	—	47	—	11	7	—	367	181	29	857	151	7	—	89	11	41	19	13	7	—	109
37	211	631	23	—	67	7	—	13	—	617	11	59	7	31	—	83	179	19	103	7	13	11	37	563	17	23	7	—	29	467
41	193	31	7	13	821	11	167	103	—	7	223	—	61	—	—	—	7	—	19	17	647	23	—	59	7	151	521	—	11	—
43	—	13	37	—	7	43	73	139	11	19	29	7	—	—	13	659	577	443	7	11	—	773	—	397	—	7	31	13	19	97
47	7	797	11	—	—	743	41	7	43	13	—	257	691	11	7	71	—	—	—	17	—	7	13	—	7	11	—	29	7	—
49	257	19	587	7	—	83	11	53	13	17	7	43	67	23	277	—	—	7	—	37	19	13	—	761	7	—	17	733	11	—
53	7	11	19	79	13	—	—	7	—	23	—	—	11	173	7	43	41	13	37	53	107	7	101	11	—	—	167	31	7	—
59	—	—	—	23	73	17	7	647	—	31	11	13	229	7	—	—	—	—	619	—	7	11	17	199	13	41	23	7	—	157
61	107	7	11	31	19	—	397	—	7	13	—	17	—	11	29	7	37	—	59	233	67	—	7	19	11	919	—	97	17	7
67	7	—	—	13	607	59	751	7	47	—	—	11	17	—	—	19	13	—	23	—	—	7	11	263	67	29	—	7	13	—
71	—	277	41	613	7	—	11	17	—	—	89	7	13	29	23	199	19	11	7	—	53	—	449	487	17	7	683	307	7	—
73	—	—	—	863	293	41	7	19	—	11	13	521	23	7	—	—	—	—	—	449	7	751	103	13	79	277	19	7	67	31
77	—	—	—	7	11	137	13	61	17	829	7	41	37	449	—	11	311	7	—	13	73	—	—	71	17	11	19	211	—	—
79	—	—	—	—	13	7	23	11	157	343	449	31	7	—	17	421	—	13	11	7	—	—	47	7	—	97	7	—	641	11
83	13	73	7	53	449	—	29	199	—	7	—	181	—	11	—	709	7	—	19	41	—	—	733	7	11	23	13	—	47	37
89	11	7	401	199	521	—	—	13	7	37	17	11	31	—	—	—	29	—	—	23	13	53	7	193	7	19	773	17	—	271
91	73	101	19	7	89	13	31	109	—	—	7	29	59	—	11	137	17	7	13	—	—	19	61	599	7	11	—	37	—	—
97	17	11	7	101	71	—	—	37	—	7	251	23	11	19	—	—	7	17	—	—	31	89	—	29	7	—	—	—	659	173

  

	83	74	77	80	83	86	89	92	95	83	84	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	
01	293	89	67	599	53	—	7	11	13	—	29	643	17	7	19	—	701	73	11	—	7	13	—	—	61	—	113	7	727	11		
03	61	7	107	—	29	19	13	—	7	41	11	461	—	787	—	7	79	—	17	13	—	11	7	181	19	—	—	—	—	23	7	
07	—	23	13	131	503	7	19	—	503	439	157	47	7	17	—	13	11	89	—	7	31	29	53	37	23	19	7	11	13	163		
09	7	—	17	541	37	—	—	7	11	—	—	331	—	13	7	29	19	—	41	11	251	7	23	359	—	—	13	—	7	—	—	
13	—	—	31	11	7	—	—	83	757	13	67	7	—	—	11	103	—	19	7	—	—	—	599	13	—	41	7	—	397	109	181	
19	271	11	83	7	109	53	—	227	—	19	7	359	11	—	29	17	13	7	—	—	37	541	331	11	7	—	—	47	—	19	13	
21	19	13	—	—	11	7	59	—	29	31	23	53	7	—	13	11	—	163	—	7	311	17	173	547	—	—	—	7	13	61	239	
27	367	193	11	43	7	17	—	—	13	191	227	7	—	11	—	557	7	—	61	7	29	—	13	17	83	11	7	—	23	103	53	
31	17	7	—	139	13	—	—	29	7	—	31	233	19	313	241	—	13	—	—	11	—	239	7	23	137	—	127	—	—	7	—	
33	11	29	13	7	31	—	17	263	79	43	7	11	—	41	—	13	—	7	83	97	47	23	11	17	7	211	197	89	13	—	—	
37	7	17	—	—	19	823	11	7	89	—	—	13	421	43	7	—	131	11	17	41	—	7	—	19	13	47	67	—	7	709		
39	—	7	—	—	47	67	—	17	7	—	—	29	83	19	—	23	7	31	271	107	11	617	13	7	17	—	59	229	71	223		
43	29	113	17	—	11	13	7	859	61	47	71	23	—	7	37	11	227	109	13	17	—	311	13	7	—	53	—	11	7	41	29	
49	—	677	11	17	—	19	269	79	—	29	7	11	—	7	—	613	719	—	31	7	17	—	383	403	11	13	7	271	23	—	—	
51	7	—	827	23	—	11	—	7	—	17	13	—	31	67	7	—	11	19	—	47	863	7	197	13	—	—	17	11	7	73	—	
57	—	547	89	11	13	—	7	419	41	19	17	—	7	11	1313	29	13	71	—	—	7	—	—	61	199	11	—	7	19	37	—	
61	13	—	331	7	29	17	163	—	47	11	7	523	—	13	41	—	23	7	479	650	11	—	17	—	7	53	13	—	37	19	—	
63	79	11	811	—	—	7	—	31	—	37	—	13	—	7	—	113	41	89	7	19	67	—	11	—	13	101	7	29	17	—	—	
67	43	—	7	397	—	17	11	37	7	23	—	—	407	139	29	7	—	11	113	13	19	499	7	827	61	31	73	—	—	11	—	
69	233	61	43	—	7	13	—	23	29	11	7	17	—	—	97	199	317	7	11	71	359	163	—	7	47	17	37	29	101	757	17	
73	439	7	—	127	23	11	43	17	7	—	541	—	683	19	13	7	11	71	359	163	—	—	—	7	47	17	37	29	11	677	7	—
79	7	79	—	11	—	19	769	7	13	—	—	—	43	—	7	211	—	—	59	—	—	7	—	457	19	11	53	—	7	—	—	
81	563	137	7	41	577	191	11	73	199	7	—	79	347	—	17	19	7	11	—	13	—	—	107	—	7	331	149	139	383	11	—	—
87	13	7	641	37	11	—	107	19	7	—	223	41	13	197	7	—	—	47	—	—	43	—	7	—	239	71	11	—	31	7	—	
91	—	29	37	—	—	7	—	71	19	13	11	—	7	—	—	—	31	—	41	7	149	11	13	461	43	83	7	17	373	293	—	
93	7	47	11	—	—	—	—	7	881	89	31	353	283	11	7	53	17	—	19	149	13	7	—	—	11	587	43	59	7	—	—	
97	19	—	—	13	7	73	47	181	11	—	—	7	29	—	—	—	13	149	7	11	83	—	—	661	859	7	23	41	17	13	—	
99	11	13	653	—	—	347	7	61	—	—	19	11	601	7	13	401	149	17	—	127	7	521	11	31								



846000.

95

	84	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	84	85	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	
01	13	37	7	11	—	17	499	—	23	7	109	—	—	13	11	83	7	67	—	29	163	—	17	7	353	11	13	173	409	31	
07	397	7	23	97	179	—	17	13	7	—	31	—	—	839	—	—	73	37	—	103	67	—	7	61	23	—	19	—	7		
11	79	17	47	13	797	—	7	11	103	19	131	—	7	541	—	317	13	37	11	7	—	23	53	587	—	199	7	—	11		
13	7	13	229	—	—	83	—	7	41	—	11	419	29	61	7	349	373	—	—	19	—	7	—	—	17	67	—	13	7		
17	29	19	17	—	7	11	—	643	—	283	13	7	31	—	41	23	11	—	7	17	19	199	—	13	—	7	61	11	—	29	
19	83	911	61	—	—	—	7	—	11	311	—	19	47	7	571	37	139	41	—	11	13	773	29	457	17	—	—	7	—	67	
23	233	—	251	7	13	53	379	—	23	7	29	19	—	11	61	—	7	—	—	17	—	—	41	7	11	—	—	—	—	659	
29	227	11	7	23	17	229	373	31	—	7	103	13	11	199	—	—	7	499	59	137	661	17	29	7	13	—	23	—	857	—	
31	113	23	421	—	7	—	43	—	211	13	17	7	37	—	19	11	29	—	7	—	79	13	599	23	7	11	17	—	—	53	
37	—	373	11	7	—	—	19	367	89	—	7	17	43	11	31	—	13	7	23	587	—	293	827	—	7	19	—	29	17	13	
41	7	—	31	653	599	199	17	7	11	41	97	311	13	71	7	29	43	251	257	11	107	7	—	17	—	13	19	—	7	397	
43	11	—	7	—	71	—	257	—	—	7	13	11	17	—	—	107	7	19	43	61	127	677	—	89	—	—	31	—	17	—	
47	47	199	—	67	—	89	7	17	23	—	—	—	—	73	—	31	269	—	—	11	19	13	—	43	337	17	—	7	11	—	
49	107	7	139	—	13	—	23	—	7	11	—	—	—	—	17	59	—	—	13	—	—	—	11	41	7	431	449	37	—	19	7
53	13	—	23	—	11	7	—	67	17	227	19	—	7	13	—	11	—	—	241	7	109	61	163	—	193	17	7	41	31	19	
59	—	—	—	71	7	37	167	13	97	17	31	7	59	11	809	47	653	—	7	23	13	19	83	—	11	7	17	—	—	223	
61	—	—	—	—	31	—	7	449	—	—	229	19	7	—	—	17	11	23	13	—	7	811	—	37	643	103	883	7	—	211	
67	—	331	—	—	19	7	487	41	—	577	163	23	7	—	11	—	17	31	461	—	7	739	—	157	19	29	11	7	113	691	
71	263	139	7	43	—	19	—	23	13	7	181	17	29	41	—	—	7	—	—	67	11	13	—	7	19	—	107	—	17	—	
73	17	11	—	—	7	23	13	—	—	47	151	7	11	—	—	19	41	17	7	13	37	59	—	11	347	7	—	73	23	599	
77	101	7	13	—	—	—	97	11	7	43	571	191	17	397	47	7	19	—	11	37	617	599	7	29	23	—	139	313	13	7	
79	13	17	67	7	—	383	751	19	59	—	7	43	31	13	53	293	—	7	17	317	—	11	23	163	7	41	13	103	—	359	
83	7	—	83	—	—	11	—	7	19	13	—	—	89	17	7	43	11	479	23	59	223	7	13	257	—	409	53	11	7	197	
89	19	—	—	11	101	—	7	107	—	—	71	587	23	7	11	739	13	359	151	19	7	43	—	—	—	11	—	7	89	13	
91	281	7	41	17	313	79	11	31	7	—	19	—	—	13	7	—	—	11	—	151	17	—	7	43	—	503	97	13	11	7	
97	7	—	19	—	11	241	277	7	13	—	—	41	211	—	7	11	—	—	83	—	31	7	—	73	—	97	11	23	7	43	
84	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	
01	23	—	157	19	7	—	—	—	31	29	11	7	—	37	—	239	17	13	—	—	—	11	19	23	151	7	—	53	181	—	
03	599	—	11	29	547	17	7	—	509	—	—	643	—	7	—	13	491	—	67	—	7	23	17	47	11	151	7	13	313	—	
07	17	—	317	7	673	—	79	769	11	—	7	13	139	241	19	641	137	7	—	11	29	31	109	—	7	911	41	151	47	—	
09	11	829	59	—	—	7	17	47	83	13	347	11	7	—	29	23	79	—	709	7	61	—	11	17	19	157	7	421	151	41	
13	—	17	7	31	401	13	11	—	823	7	37	23	47	59	701	7	11	13	—	—	283	317	73	7	127	19	—	—	11	149	
19	59	7	17	41	11	23	—	173	7	233	—	—	13	29	101	7	31	19	—	17	103	197	7	821	—	13	11	37	23	7	
21	251	—	—	7	—	—	41	11	17	293	7	113	—	—	691	523	7	11	—	—	—	73	47	13	7	17	23	19	281	11	
27	19	—	7	347	13	11	47	—	107	7	—	—	—	199	41	7	13	29	19	23	—	59	7	593	37	17	11	—	241	—	
31	11	19	223	—	17	389	7	191	—	107	—	11	—	7	—	—	23	—	101	—	7	17	11	—	37	163	13	7	401	491	
33	29	7	—	11	107	31	—	127	7	59	17	13	—	—	11	7	—	53	167	149	113	191	7	—	13	11	—	17	—	7	
37	—	523	—	37	—	—	13	—	11	23	109	7	761	—	—	193	29	—	7	11	—	17	113	31	—	—	7	157	577	53	
39	7	11	—	19	—	13	199	7	23	—	719	17	11	89	7	251	149	—	13	—	—	7	19	11	—	193	61	541	7	619	
43	67	13	211	—	7	157	17	11	313	—	—	7	—	13	383	—	181	7	—	—	37	101	17	359	7	47	13	29	11	—	
49	—	37	—	7	67	11	—	17	13	—	7	149	53	—	19	11	7	—	31	—	—	13	—	—	7	331	—	11	61	—	
51	241	821	—	—	29	7	13	—	11	—	41	659	7	17	—	71	—	—	53	7	—	311	—	373	661	19	7	131	157	59	
57	13	—	—	43	7	—	11	149	—	—	421	7	127	13	17	29	59	11	7	41	47	—	—	—	—	7	13	—	11	229	
61	—	7	641	29	—	149	61	43	7	13	—	—	11	—	31	7	73	—	19	179	83	269	7	11	109	41	17	59	101	7	
63	359	53	103	7	11	—	131	13	31	19	7	281	—	—	431	11	37	7	—	977	13	—	—	173	7	—	11	19	181	—	
67	7	509	149	13	—	521	—	7	—	47	11	—	—	43	7	37	13	—	877	167	—	7	557	683	421	—	23	17	7	13	
69	79	13	7	—	89	71	—	—	29	7	313	307	593	11	13	43	7	859	—	53	19	31	—	11	—	—	—	13	—	—	
73	619	59	19	—	—	—	7	—	11	31	13	17	—	7	—	—	—	—	—	11	7	19	547	13	137	29	103	7	17	167	
79	—	89	—	—	13	7	11	29	—	—	—	41	7	19	23	—	—	11	593	7	—	733	31	—	47	43	7	97	11	17	
81	7	17	13	47	19	—	773	7	379	11	61	—	23	—	7	13	31	127	17	—	11	7	7	19	241	—	317	—	43	7	—
87	—	—	17	101	113	—	7	11	439	13	37	79	29	7	—	19	173	191	11	17	7	139	13	41	—	—	83	7	—	11	—
91	29	179	11	7	227	13	—	113	—	37	7	547	61	11	17	—	19	7	13	—	—	59	499	—	7	23	277	827	103	29	
93	23	—	571	13	—	7	—	19	—	—	607	31	7	—	—	563	11	—	47	7	17	83	—	23	647	—	7	11	—	13	
97	11	61	7	—	593	—	—	—	19	7	—	11	13	379	—	17	7	—	—	23	—	71	11	7	281	13	37	19	503	—	
99	41	—	43	11	7	29	103	37	—	157	13	7	71	113	11	67	83	23	7	—	—	17	—	13	31	7	—	—	—	—	
84	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	01	04	07															



96

855000.

	85	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	85	86	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	
01	7	23	—	—	—	113	19	11	7	37	13	—	—	101	127	7	53	—	11	29	—	—	—	7	13	—	19	—	17	229	7	59	
07	29	—	—	—	13	11	7	—	—	—	—	17	—	31	7	47	—	13	—	23	431	7	—	653	269	—	—	37	11	7	443	13	
11	31	—	439	7	307	17	—	61	—	—	—	—	—	13	—	23	197	41	7	863	47	227	—	11	17	73	7	13	—	59	103	—	
13	263	43	11	59	—	—	7	193	19	—	—	13	17	7	11	—	—	101	—	—	—	7	—	659	—	—	13	11	31	7	19	17	547
17	79	—	7	47	37	43	13	263	11	7	53	—	787	31	59	97	7	—	—	11	67	—	—	—	—	7	139	41	367	83	19	613	
19	11	353	—	—	7	—	23	31	—	241	79	7	17	—	223	347	53	13	7	19	—	137	11	11	227	—	7	—	—	41	17	7	
23	13	7	23	—	307	173	11	17	7	—	29	43	—	13	—	—	7	11	—	491	19	37	7	317	17	23	13	—	—	—	—	—	
29	7	37	41	571	11	877	—	—	17	887	—	197	19	907	7	21	89	43	47	23	13	7	593	19	7	—	17	11	191	7	—	—	
31	—	—	7	19	229	13	—	11	—	—	137	61	—	—	17	29	7	23	11	37	—	829	19	7	—	—	461	103	—	71	11	—	
37	61	7	97	—	—	11	307	—	7	—	59	23	13	449	19	7	11	53	313	881	—	79	7	—	101	13	29	11	47	7	—	—	
41	11	73	—	31	—	—	—	23	13	—	17	11	7	61	29	19	—	281	—	7	41	13	11	—	—	—	—	—	7	17	773	43	—
43	7	233	337	11	449	23	13	7	29	—	733	47	—	7	67	17	—	—	593	13	—	—	463	41	179	11	101	—	—	—	—	—	
47	457	23	13	—	7	—	—	19	59	11	139	7	127	157	109	13	31	47	7	—	11	—	—	—	23	7	19	71	13	83	41	—	
49	13	11	79	181	—	—	7	547	503	—	31	809	11	—	—	167	—	17	71	29	7	367	23	11	—	467	7	13	7	7	—	—	
53	71	47	277	7	191	—	—	11	—	13	7	97	17	—	827	—	—	7	11	—	—	—	—	13	563	7	—	709	—	461	11	—	
59	—	—	—	13	43	11	41	89	—	7	19	31	23	17	—	—	7	73	29	—	—	193	—	—	—	—	—	149	11	673	13	—	
61	—	13	17	457	7	31	43	—	11	41	23	7	29	—	13	—	—	59	7	11	19	—	139	599	—	7	—	—	13	199	607	—	
67	—	53	—	7	23	—	11	—	13	719	7	599	19	79	9	—	73	7	31	673	17	13	149	29	7	—	283	23	11	—	—	—	
71	7	11	—	599	13	—	31	7	—	37	593	29	11	19	7	17	43	13	811	61	149	7	107	11	41	—	821	109	7	83	—	—	
73	31	—	7	479	11	29	179	271	83	7	—	—	—	709	—	11	7	107	43	53	199	17	353	7	—	—	—	11	37	13	509	—	
77	497	—	59	109	—	19	7	107	61	491	11	13	659	7	—	—	17	23	163	31	7	11	29	—	13	631	37	7	587	257	7	—	
79	—	7	11	83	—	17	113	37	7	13	47	269	307	11	—	7	29	257	—	—	—	181	7	—	11	71	—	—	—	—	—	—	
83	17	31	—	—	29	7	37	71	11	113	—	23	7	431	73	47	19	17	13	7	—	139	251	191	—	—	—	7	617	43	—	—	
89	—	17	269	—	7	23	11	97	19	457	41	7	13	—	31	29	157	11	7	—	—	103	313	37	—	—	7	167	19	11	173	—	
91	127	—	577	23	37	263	7	17	31	11	13	59	—	7	173	113	—	787	19	—	7	—	—	—	13	17	47	23	7	—	353	—	
97	823	—	—	—	13	7	—	11	17	47	19	—	—	7	—	71	683	13	11	7	23	31	41	—	—	—	17	7	—	—	—	—	—
	85	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	85	86	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	
01	13	—	7	17	—	149	—	—	29	7	—	19	—	11	47	—	—	7	193	—	131	17	233	—	7	11	61	13	211	41	—	—	
03	199	37	19	31	7	11	—	—	109	17	—	7	457	—	23	—	—	11	157	7	163	919	19	—	373	13	7	17	11	241	—	—	
07	11	7	149	19	17	97	433	13	7	43	23	11	—	67	61	7	307	419	—	29	13	17	7	103	—	—	—	113	239	7	—	—	
09	227	149	—	7	—	13	—	137	23	—	7	43	—	19	11	—	—	31	7	13	—	—	53	337	—	7	11	—	17	—	73	—	
13	7	13	—	61	23	17	79	7	—	11	—	—	367	—	337	7	43	—	37	—	—	11	7	17	—	107	653	—	13	7	47	—	
19	—	—	—	151	443	839	7	11	13	107	317	421	29	7	41	—	—	31	11	—	7	13	—	17	—	19	—	—	7	719	11	—	
21	67	7	—	—	—	53	59	13	—	—	11	31	17	179	—	—	7	19	41	307	13	—	11	7	43	89	97	—	269	—	7	—	
27	7	—	—	211	67	7	—	7	11	—	—	239	13	7	—	503	—	29	61	11	293	7	53	47	31	—	13	19	7	43	—	—	
31	—	—	—	11	7	29	479	179	17	13	347	7	31	—	11	83	181	79	7	157	—	89	13	—	—	7	701	—	19	67	—	—	
33	19	443	—	103	—	487	7	13	67	227	151	—	37	7	17	—	—	11	—	19	7	—	—	—	233	—	73	7	11	—	—	—	
37	41	11	—	7	239	—	401	241	383	17	7	37	11	—	547	173	13	7	311	191	19	—	—	509	11	7	31	17	137	—	13	—	
39	173	13	—	41	11	7	—	73	—	—	29	19	7	151	13	11	—	131	7	—	—	—	—	97	23	59	7	13	—	37	—	—	
43	—	97	7	—	—	83	—	31	103	7	11	131	19	193	401	151	7	53	—	—	23	11	—	7	19	—	—	17	37	—	—	—	
49	83	7	113	347	13	—	—	7	29	—	17	—	—	23	7	137	13	41	11	31	223	7	19	73	—	727	47	17	7	—	—	—	
51	11	881	13	7	—	103	47	911	—	—	7	11	23	—	19	13	379	7	167	151	67	41	11	271	7	—	37	—	13	—	—	—	
57	251	17	—	—	829	19	773	113	7	109	—	—	—	29	—	—	7	—	389	11	83	13	7	61	19	—	—	31	167	23	—	—	
61	463	—	23	—	11	13	7	19	173	79	—	71	89	7	—	—	11	661	353	13	—	7	577	—	151	23	11	7	—	103	—	—	
63	23	7	17	13	73	251	107	11	7	31	191	—	—	61	—	7	13	19	11	17	—	47	7	23	53	29	137	257	67	7	—	—	
67	101	—	11	257	41	7	389	—	—	—	—	—	7	11	17	—	809	—	19	7	—	379	37	—	11	13	7	151	31	—	—	—	
69	7	787	61	17	—	11	—	7	—	19	13	83	—	383	7	—	11	23	—	59	17	7	31	13	—	—	433	11	7	—	—	—	
73	11	53	37	—	7	181	13	—	—	—	19	7	223	23	—	17	—	263	7	13	113	73	11	239	29	7	—	457	71	19	—	—	
79	13	71	19	7	61	743	29	23	—	11	7	—	499	13	179	—	17	7	—	37	11	19	41	31	7	479	13	—	331	—	—	—	
81	29	11	—	—	—	7	89	—	—	223	131	13	7	—	—	—	—	31	—	7	—	47	197	17	11	13	41	7	227	23	29	—	
87	—	73	—	43	7	13	17	—	613	103	11	7	—	359	317	337	7	37	—	7	—	127	11	23	17	—	—	—	79	—	—	—	
91	—	7	53	89	—	11	337	43	7	47	349	499	631	—	13	7	11	—	17	—	—	—	—	7	877	19	883	—	11	29	7	—	
93	743	157	41	7	—	—	17	11	43	7	79	13	—	—	19	23	7	—	11	277	7	29</											



864000.

97

[illegible]

[86-87]



[illegible]



	88	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	88	89	01	04	07
01	107	7	31	23	11	151	787	331	7	233	13	-	167	97	829	7	137	-	-	-	-	17	7	13	491	-	11	113	43	7	-	-	
07	7	311	11	-	13	17	-	7	151	37	401	7	-	11	7	31	-	13	47	-	23	7	19	593	11	101	29	-	11	-	7	-	-
13	13	547	191	19	7	173	73	-	11	241	151	7	-	13	29	-	23	17	7	11	-	131	19	47	-	7	13	-	71	-	-	-	
11	11	-	47	-	-	137	7	317	29	479	139	11	607	7	23	61	191	-	401	71	7	-	11	17	13	379	37	7	31	599	-	-	
17	-	17	-	7	-	-	11	13	-	-	7	127	541	151	19	-	31	7	17	-	13	599	97	-	7	29	53	-	11	-	-	-	
19	-	163	809	43	61	7	37	17	23	11	31	97	7	-	151	-	-	599	13	7	11	-	127	-	-	-	-	7	-	-	101	-	
23	131	13	7	-	-	37	19	29	-	-	-	157	-	-	13	11	7	61	-	17	109	-	-	7	509	19	11	13	857	31	-	-	
29	-	7	11	17	-	67	61	-	7	53	83	31	859	11	179	7	59	19	29	151	17	13	7	881	11	557	-	-	-	-	-	-	
31	-	47	-	7	-	11	13	-	19	17	7	-	29	-	163	43	11	7	269	13	151	647	-	-	7	241	17	11	173	439	-	-	
37	13	229	7	11	-	-	41	521	-	7	17	929	157	13	11	-	7	107	31	19	37	43	-	7	-	11	13	17	-	-	-	-	
41	83	19	389	463	-	17	7	107	-	11	-	29	41	7	-	-	127	-	-	37	7	191	13	167	367	43	293	7	-	619	-	-	
43	31	7	73	-	283	29	103	13	7	-	761	17	11	-	-	7	47	-	181	13	61	7	11	359	59	71	43	-	17	7	-	-	
47	-	313	271	13	-	7	17	11	7	317	53	419	7	-	-	-	13	67	11	7	-	41	29	17	-	223	7	-	151	17	-	-	
49	7	13	179	19	-	-	409	7	647	89	11	593	17	31	7	-	29	37	-	-	131	7	19	433	23	109	197	13	7	17	-	-	
53	521	31	-	-	7	11	307	17	-	109	13	7	359	131	137	691	11	-	7	73	23	67	-	13	17	7	439	11	53	239	-	-	
59	43	-	-	7	13	353	89	-	17	727	7	-	61	-	11	19	-	7	-	-	-	-	-	-	7	11	313	-	-	-	233	-	
61	-	41	13	-	67	7	11	617	-	31	29	-	83	7	-	17	13	71	11	73	7	-	-	-	-	19	7	-	-	11	-	-	
67	-	-	79	93	-	857	23	-	43	13	41	7	191	-	853	11	-	19	-	497	29	31	13	-	137	7	11	179	-	23	7	-	
71	-	7	23	163	47	13	-	-	7	31	11	-	43	-	-	7	41	-	13	283	139	11	7	113	-	23	-	-	17	397	7	-	
73	23	83	11	7	-	97	797	31	563	19	7	37	67	11	43	263	13	7	809	41	331	-	919	23	7	421	-	61	19	13	-	-	
77	7	-	283	593	337	-	-	7	11	593	19	17	13	-	7	71	73	-	43	11	-	-	-	31	563	107	13	-	-	7	19	-	
79	11	19	7	-	-	59	139	571	7	13	11	-	29	47	157	7	17	-	107	19	193	11	7	-	-	-	-	839	37	113	-	-	
83	-	29	19	79	31	239	7	-	-	-	-	-	17	7	-	163	17	-	13	7	19	-	-	43	269	131	7	571	7	281	-	-	
89	13	-	41	47	11	7	-	23	-	-	719	-	-	7	13	97	11	227	31	61	7	397	-	-	-	-	-	461	7	7	-	-	
91	7	-	17	97	19	23	29	7	-	-	13	131	-	103	7	41	19	11	29	13	227	7	-	23	13	37	-	59	7	67	-	-	
97	509	53	-	-	17	163	11	389	-	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	
	88																											88	89				
01	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	88	89	02	05	08	
07	11	43	-	7	37	29	139	-	-	811	7	11	31	53	13	17	19	7	23	487	7	41	877	11	-	7	349	-	13	-	89	-	
13	-	13	-	11	17	7	31	19	347	-	-	-	-	7	59	11	59	-	-	167	23	-	177	37	41	79	11	7	109	29	-	-	
09	613	691	7	179	-	43	277	379	13	-	-	109	23	-	-	-	7	157	349	359	7	11	13	71	7	59	31	-	19	83	41	-	
07	59	11	37	109	7	17	13	419	127	23	7	11	71	307	-	-	163	7	13	-	13	-	17	11	-	7	-	211	47	-	-		
13	17	7	13	-	619	-	23	11	7	-	383	43	-	-	-	7	-	17	11	19	373	-	7	83	-	227	353	29	13	7	-	-	
19	7	17	-	103	349	11	41	7	193	13	799	19	463	-	7	-	11	43	17	-	31	7	13	23	61	79	107	11	7	73	-	-	
21	61	347	7	29	113	-	-	13	11	-	197	-	-	-	31	373	7	193	157	11	13	19	-	7	17	131	-	-	227	11	-	-	
27	173	11	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	13	7	37	11	41	-	59	-	7	-	17	281	13	11	7	-	-	-	
31	677	7	29	17	-	7	67	-	83	-	13	23	7	-	19	31	751	277	523	7	17	-	421	11	41	-	7	-	43	-	-	-	
33	7	-	-	53	11	19	-	7	13	17	-	47	-	113	7	11	79	-	-	229	-	7	653	673	19	29	11	41	7	-	-	-	
37	109	101	181	83	7	23	19	809	-	367	11	7	-	29	-	53	47	13	7	-	-	199	11	-	-	7	-	7	-	23	71	-	
39	-	-	11	23	-	-	7	29	239	677	17	523	293	7	-	13	19	379	739	-	7	53	-	-	11	-	-	-	7	13	83	-	
43	47	41	71	7	-	17	263	-	11	431	7	13	37	-	67	-	199	7	-	11	-	17	17	-	7	-	23	73	197	-	-	-	
49	239	-	7	-	43	13	11	73	173	7	41	-	199	191	-	317	7	11	13	-	157	257	229	7	-	389	113	683	797	11	37	-	
51	19	-	-	13	7	719	43	-	619	11	37	7	17	41	23	-	13	31	7	19	11	-	-	-	7	-	-	59	-	13	-	-	
57	-	67	197	7	-	599	73	11	23	-	7	19	43	17	59	769	587	7	11	127	-	-	41	13	7	-	-	37	97	11	-	-	
61	7	-	11	-	23	-	13	7	17	101	-	89	19	11	7	311	43	-	31	13	-	-	-	197	11	17	37	23	7	-	-	-	
63	467	59	7	19	13	11	-	37	79	7	-	439	31	193	7	-	7	13	43	617	-	157	19	7	-	23	-	811	13	7	79	-	
67	11	457	7	139	19	-	7	-	293	17	29	11	59	7	-	11	7	-	-	-	7	23	11	19	-	-	-	-	-	-	-	-	
69	-	631	11	29	53	-	-	-	7	47	11	17	-	13	-	31	47	19	-	53	-	23	11	29	-	37	-	547	71	467	7	-	
73	-	173	-	73	7	-	-	13	-	13	17	-	7	7	31	47	19	-	-	7	-	29	-	-	631	397	7	19	13	17	11	-	
79	-	13	-	29	7	421	-	11	-	23	521	7	251	127	13	101	-	347	7	197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
81	17	-	359	73	457	89	7	23	911	-	11	941	13	7	-	139	-	17	-	79	7	11	-	-	47	13	29	7	229	-	-	-	
87	-	17	31	-	577	7	13	-	11	19	-	-	7	331	-	547	-	71	17	7	163	67	103	-	23	-	7	-	19	-	-	-	
91	37	-	7	11	-	-	491	-	7	19	103	-	-	17	11	13	7	-	53	59	23	31	251	7	-	11	257	-	13	19	-	-	
93	19	17	-	7	43	11	-	-	877	241	7	-	-	13	257	31	-	11	7	17	19	-	179	53	7	13	-	233	11	-	-	-	
97	41	7	19	31	-	59	29	7	13	347	7	11	-	-	17	7	149	37	89	137	79	19	-	11	331	-	251	-	7	-	-	-	
99	-	29	277	7	11	113	13	167	-	7	43	19	233	743	-	11	-	-	-	73	13	-	47	7	-	-	-	-	-	-	-	-	
	88																											88	89				



Burckhardt's table of factors (first million, 1817) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

100

891000.

	89	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	89
01	—	—	53	—	31	41	859	7	11	17	—	587	—	823	7	29	269	—	—	11	13	7	—	—	599	389	17	193	7	619	11	
07	13	203	—	457	—	43	181	251	—	17	—	19	599	7	13	59	—	11	—	739	7	—	—	—	241	29	7	563	461	—		
11	11	—	7	599	17	7	113	13	—	43	—	67	17	7	—	347	11	911	—	139	41	—	17	11	631	—	59	89	17	—		
13	293	59	19	11	7	—	—	—	—	—	—	17	7	—	—	—	7	—	—	7	47	13	19	41	419	29	197	23	179	41	7	
17	—	7	—	—	13	277	17	—	—	7	11	757	677	59	—	43	7	13	31	—	—	11	—	7	419	29	197	23	179	41	7	
19	257	11	53	7	—	—	139	109	—	—	—	—	17	17	19	13	307	43	7	29	—	—	263	11	7	—	—	—	13	17	—	
23	7	—	509	—	223	—	17	7	47	—	—	13	73	37	—	7	71	—	—	11	23	7	107	13	—	—	—	—	—	—	—	
29	379	—	—	—	13	11	11	7	17	—	163	271	—	31	7	23	—	11	13	113	79	—	—	97	17	19	43	7	—	37	—	
31	197	7	13	101	157	—	31	—	7	103	37	29	23	17	—	—	7	19	181	47	11	89	59	7	—	887	251	137	13	7	—	
37	7	83	47	53	—	101	11	7	19	13	—	131	—	727	7	179	383	11	541	31	401	7	13	71	113	67	907	19	7	23	—	
41	79	11	23	241	7	13	191	7	37	353	—	29	7	11	193	—	53	—	89	7	59	571	331	163	11	—	7	17	73	19	229	
43	19	31	—	13	11	191	7	37	—	79	—	79	—	—	7	—	11	13	—	19	7	53	193	23	—	—	7	11	7	401	13	
47	—	19	—	7	61	—	37	—	—	73	179	7	769	13	—	—	281	307	7	—	23	19	11	—	—	7	13	443	17	—	139	
49	—	—	11	43	—	7	—	—	—	101	13	19	7	11	31	29	17	23	—	7	—	—	—	13	11	—	7	—	271	—	—	
53	41	151	7	20	—	—	13	43	11	7	463	17	19	23	—	—	7	197	—	11	—	821	47	7	—	—	—	—	—	—	—	
59	13	7	—	37	19	—	11	23	7	41	—	79	17	13	29	—	7	53	11	733	641	—	—	—	7	19	—	13	—	17	7	
61	—	17	—	—	23	—	29	11	7	—	13	41	101	19	43	—	7	17	61	11	37	53	443	7	—	757	503	—	23	—	—	
67	—	37	7	—	13	19	11	61	7	—	613	—	103	617	101	—	7	—	11	17	—	41	23	7	131	19	—	89	—	11	—	
71	37	13	11	67	—	73	7	19	89	107	31	—	71	7	13	—	109	131	23	—	7	47	—	—	11	43	19	7	83	347	—	
73	47	7	79	17	31	11	181	157	7	577	—	151	13	—	211	7	11	19	37	941	17	—	7	73	191	13	—	11	—	7	—	
77	11	—	—	389	599	7	—	67	13	—	61	11	7	151	—	17	433	37	19	7	—	13	11	31	89	359	7	—	—	883	—	
79	29	—	—	11	17	—	13	7	—	19	23	367	29	493	7	—	—	31	—	13	419	7	353	53	—	11	239	—	—	13	—	
83	29	331	13	—	7	31	23	—	727	11	19	7	181	887	—	13	17	97	7	11	11	211	521	—	—	7	199	—	—	487	19	
89	19	—	19	7	103	373	419	11	—	13	7	29	—	41	37	—	67	—	7	151	47	19	13	23	7	307	61	7	139	—	—	
91	—	—	43	—	—	7	17	13	113	59	11	—	7	79	—	—	41	—	7	7	13	11	—	17	—	—	7	—	13	431	353	—
97	373	13	487	—	7	607	17	11	—	—	—	—	7	37	—	23	29	271	7	11	73	109	173	19	17	7	—	—	—	—	—	
	89	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	89
01	—	7	17	11	29	19	—	59	7	157	13	23	43	31	11	7	—	—	617	17	—	—	7	13	19	11	383	61	881	7	—	
03	—	73	67	7	97	—	11	31	13	23	—	229	—	43	19	—	7	853	—	—	—	13	—	—	13	17	151	29	11	37	—	
07	7	11	—	17	13	23	103	7	647	523	199	—	11	—	7	29	19	13	43	47	17	7	—	11	—	—	31	67	7	—	—	
09	277	—	7	23	11	—	67	19	—	7	—	—	—	—	—	11	7	479	—	947	31	107	—	7	79	379	11	—	13	59	—	
13	461	127	499	47	17	61	7	—	19	131	11	13	—	7	—	—	557	73	53	7	11	23	—	13	—	29	7	149	797	—	—	
19	19	479	199	—	211	—	79	37	7	—	11	71	—	7	97	—	229	23	41	13	7	—	31	17	—	37	7	59	—	113	—	
21	7	—	29	13	—	79	37	7	—	—	19	11	—	47	7	31	13	73	—	103	41	7	11	223	149	—	—	7	—	7	13	
27	941	—	19	—	809	—	7	—	23	11	13	—	17	7	193	—	691	67	283	7	19	—	13	—	167	—	7	31	17	—	—	
31	761	29	47	7	11	709	13	17	443	503	7	—	797	509	11	31	7	—	13	53	337	19	719	7	293	11	23	—	—	—	—	
33	—	43	23	37	13	7	—	11	389	61	31	277	7	17	—	—	13	11	7	—	—	—	67	—	29	23	7	—	47	11	—	
37	13	751	7	41	227	43	79	—	17	7	—	97	29	11	19	73	7	223	—	—	—	23	61	7	11	17	13	—	—	31	—	
39	97	—	431	337	7	11	29	43	383	7	—	7	47	—	17	149	11	127	7	23	37	103	881	31	13	7	67	11	823	131	—	
43	11	7	—	53	743	—	19	13	7	17	103	11	41	149	—	7	751	47	—	37	13	—	7	29	929	19	17	257	577	7	—	
49	7	13	—	—	919	29	167	—	11	17	—	—	—	7	—	71	19	—	503	11	7	233	397	31	211	827	13	7	—	—	—	
51	—	11	7	419	—	653	—	23	19	7	—	11	—	—	—	7	37	31	43	421	229	—	7	41	13	—	19	29	—	—	—	
57	17	7	557	—	—	—	13	7	—	11	47	571	157	—	7	—	17	—	13	—	—	11	7	103	23	43	61	79	643	7	—	
61	—	19	13	733	53	7	937	—	223	281	—	127	7	227	—	13	11	283	—	7	19	—	137	317	—	—	7	11	13	17	—	
63	7	17	—	149	313	—	677	7	11	—	53	19	—	13	7	61	89	—	17	11	—	7	127	—	71	—	13	—	61	503	—	
67	47	31	—	11	7	—	71	41	—	13	—	7	19	17	11	—	173	353	7	—	479	—	13	—	229	7	607	269	7	—	—	
69	149	173	17	61	223	7	13	79	241	41	73	23	7	311	—	227	11	653	17	7	—	19	—	—	—	31	7	11	97	—	—	
73	—	11	163	7	19	179	—	97	23	—	7	137	11	89	17	—	13	7	—	293	29	—	431	11	7	—	83	—	59	13	—	
79	—	863	7	—	43	53	61	433	67	7	11	883	—	—	103	17	7	241	701	—	109	11	—	7	677	23	389	31	73	89	—	
81	23	—	11	691	7	683	19	—	13	—	7	7	109	11	71	—	191	—	7	113	809	13	—	23	11	7	—	199	37	—	—	
87	11	—	13	7	—	—	29	37	269	7	11	43	—	—	13	—	7	—	79	257	137	11	199	7	47	—	73	13	53	—	—	
91	7	—	41	—	—	97	11	7	—	173	—	13	—	23	7	—	43	11	19	839	—	7	13	—	13	—	691	—	7	—	—	
93	131	—	7	—	349	41	17	89	73	7	—	23	—	491	—	619	7	—	29	199	11	61	13	7	59	37	857	103	19	—	—	
97	269	17	—	11	13	7	23	181	—	19	41	853	7	47	11	103	—	13	—	7	—	43	—	37	587	11	7	1				



900000.

	00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87
01	-	83	13	163	7	-	37	19	-	271	11	7	17	29	-	13	-	281	-	-	173	11	-	-	53	7	19	-	13	17
07	-	-	7	7	-	47	23	419	11	13	7	761	-	17	-	89	659	7	19	11	-	487	13	37	7	-	-	61	113	23
11	7	53	23	11	-	13	-	7	17	407	47	-	29	827	-	-	-	-	13	19	-	7	-	-	-	11	-	601	-	7
13	23	239	7	13	-	-	11	53	-	7	19	463	-	-	17	-	7	11	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	11	13
17	73	11	37	-	67	-	7	107	79	17	-	19	11	7	-	-	131	409	31	23	7	-	-	11	-	13	17	7	-	61
19	-	7	19	71	11	61	-	-	7	-	13	293	31	-	-	7	181	-	23	73	-	37	19	7	13	827	53	11	563	-
23	31	103	-	19	101	7	13	41	67	-	11	-	7	23	631	-	-	-	61	7	-	11	19	-	-	47	7	17	59	-
29	13	-	53	-	-	101	23	11	47	-	7	67	13	19	59	29	127	7	11	-	-	181	-	-	-	7	13	-	17	71
31	11	-	167	-	317	19	7	31	53	383	29	11	313	7	743	-	479	17	379	41	7	-	11	-	13	139	-	7	23	-
37	-	17	821	-	43	7	89	-	-	11	-	-	7	109	103	433	19	-	13	7	11	29	23	317	-	359	7	-	41	79
41	479	13	7	103	11	373	-	-	31	7	101	233	-	17	13	11	7	19	23	587	67	683	-	7	47	337	11	13	-	-
43	281	269	17	29	7	883	251	11	19	277	43	7	13	97	73	23	-	7	7	17	-	-	61	-	59	7	19	229	11	-
47	79	7	11	53	7	-	541	203	7	19	193	-	23	11	17	7	-	-	83	7	29	13	7	379	11	509	241	283	19	7
49	19	-	-	7	-	11	13	337	-	53	7	59	-	-	29	31	11	7	-	13	17	-	-	-	-	-	-	11	-	-
53	7	19	13	31	-	163	23	7	367	-	283	11	809	83	7	13	199	647	-	89	19	7	11	257	61	661	613	-	7	23
59	23	431	-	-	743	103	7	271	83	11	37	-	19	7	349	-	17	137	419	-	7	523	13	23	-	149	-	43	7	-
61	-	7	47	19	107	17	-	13	7	-	31	67	11	331	-	7	-	-	-	-	13	23	7	11	149	-	109	71	37	7
67	7	13	109	311	439	-	17	7	37	-	11	-	73	7	23	19	-	-	29	-	277	7	211	17	-	251	13	7	-	-
71	349	7	7	-	7	11	29	37	-	-	13	7	433	167	173	19	11	-	7	149	101	-	53	13	331	7	-	11	-	-



	90	90	93	96	90	91	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77
01	373	7	7	-	-	23	457	-	61	7	701	13	29	11	131	19	7	107	109	-	97	-	-	-	7	11	-	-	-	23	277
07	11	-	7	107	-	13	-	19	7	-	-	11	53	59	929	7	283	17	13	641	-	149	-	7	29	701	-	19	71	-	7
13	41	13	-	-	103	7	11	-	19	11	61	29	7	-	13	127	-	23	241	17	11	617	-	-	53	-	7	13	11	17	
14	7	17	-	41	-	29	47	7	-	-	71	37	227	13	773	7	-	-	17	-	11	7	-	541	-	13	127	-	7	-	
17	19	-	223	-	7	313	-	467	13	37	199	7	23	17	-	11	149	-	7	19	-	13	29	-	-	7	11	-	769	97	
19	-	-	-	17	331	-	-	7	11	-	-	19	461	41	7	239	149	29	89	11	13	7	709	811	-	-	523	7	173	11	
23	-	-	31	7	7	29	-	23	53	79	-	7	19	563	11	17	13	277	7	41	137	137	601	-	233	7	37	7	13	23	
29	11	-	7	19	19	73	37	-	691	7	149	11	457	-	31	17	7	227	-	7	349	-	353	11	7	229	53	47	41	197	
31	-	-	-	-	11	7	47	271	13	31	29	-	7	-	19	11	281	113	-	-	-	13	17	73	37	7	-	131	67	83	
37	-	11	-	-	7	37	17	149	59	-	-	7	-	11	359	13	23	97	7	439	-	29	31	17	11	7	-	13	883	-	
43	7	-	-	397	7	41	349	19	7	29	31	13	23	157	-	7	271	61	17	11	79	-	7	-	13	107	19	-	7	11	
44	-	-	17	709	941	263	523	17	41	13	7	11	-	317	547	53	457	7	739	7	83	47	11	863	7	919	113	631	827	-	
47	149	7	13	23	47	619	11	7	-	103	107	-	263	-	7	83	653	11	13	17	29	7	73	31	7	197	47	53	7	23	
53	37	29	17	11	31	7	7	-	193	-	19	-	13	7	-	11	191	-	179	293	7	-	-	23	673	13	11	7	-	19	-
59	367	11	67	17	7	13	71	-	-	-	53	181	-	7	11	-	439	23	31	7	139	17	881	-	11	-	7	-	-	-	
61	401	-	73	547	13	11	7	-	-	137	17	19	233	7	23	11	11	13	-	-	47	7	103	167	-	-	-	11	7	-	13
67	7	59	11	19	43	7	139	-	23	61	13	67	79	31	173	37	203	29	7	571	73	11	-	19	13	11	443	7	17	397	
73	11	251	23	-	7	179	31	-	401	-	43	7	97	-	19	-	-	-	13	7	131	487	79	11	-	7	389	-	17	-	
77	13	7	499	-	-	-	11	487	7	-	53	61	131	13	43	7	29	11	-	-	241	23	7	17	493	31	13	607	11	7	
79	613	-	-	7	-	479	19	-	-	127	11	7	13	17	13	43	7	43	7	47	23	11	181	103	7	19	-	617	17	-	
83	7	-	-	167	11	-	-	397	-	37	103	389	7	-	7	11	197	109	67	-	13	7	47	17	11	-	29	7	-	-	
89	-	13	11	113	271	139	7	47	17	23	37	107	-	383	7	13	7	-	19	-	19	7	97	67	641	11	17	43	7	37	
91	-	7	-	29	71	11	107	23	7	19	97	13	-	13	17	7	11	-	-	-	359	-	7	7	-	13	61	11	19	7	
97	7	19	-	11	311	67	13	563	113	307	-	193	211	-	7	17	157	47	887	13	19	7	-	199	23	11	37	31	7	599	
	90	90	93	96	90	91	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77
01	101	-	13	79	7	509	59	-	359	11	17	7	41	419	103	13	709	137	7	-	11	19	47	563	179	7	83	17	13	53	
03	13	11	163	-	61	-	7	877	-	31	-	-	11	7	73	41	17	139	23	199	7	71	-	11	337	29	13	7	-	-	
07	-	43	101	7	-	37	47	11	13	7	17	823	19	23	337	7	67	-	7	11	97	211	41	13	461	7	131	-	373	17	
09	17	-	739	43	19	7	7	13	97	557	11	-	7	67	-	199	443	17	113	7	13	11	31	19	41	191	7	-	59	11	
13	-	829	7	13	101	11	61	43	23	7	31	-	17	-	521	173	7	-	-	-	-	113	37	7	19	-	-	11	-	13	
19	-	7	23	11	131	-	29	-	13	83	73	17	11	-	7	19	-	-	-	-	71	47	7	13	-	11	59	-	-	-	
21	23	41	17	7	397	-	11	19	13	263	7	71	179	313	-	43	-	7	-	17	37	13	89	23	7	-	19	113	11	29	
27	37	53	7	17	11	97	-	-	7	41	29	-	-	-	-	11	7	23	19	-	17	43	-	7	479	67	11	-	13	-	
31	19	83	-	-	233	-	7	-	613	-	11	13	373	7	-	17	41	181	31	19	7	11	-	7	13	43	-	7	29	-	
33	-	7	11	139	17	79	593	-	7	13	19	23	31	11	349	7	-	37	-	41	587	17	7	-	11	-	-	43	71	7	
37	31	-	-	257	197	7	293	23	11	-	29	19	7	-	-	-	17	-	13	7	47	-	-	61	-	41	7	-	73	-	
39	7	71	19	13	29	17	7	193	283	73	641	7	7	13	101	97	11	101	7	389	157	-	29	19	277	-	31	-	-	13	
43	17	23	-	19	7	11	11	331	283	7	7	13	31	17	127	37	19	11	101	7	17	13	59	937	947	7	193	11	-	-	
49	43	-	43	7	11	389	13	-	547	-	7	127	37	19	7	89	47	347	23	13	11	7	31	409	127	17	7	73	11	-	
51	-	-	-	43	13	7	227	11	73	7	487	23	7	613	631	41	167	11	-	-	7	-	233	-	13	7	691	11	-	89	
57	757	-	31	131	7	11	-	83	17	853	23	7	613	631	41	167	11	-	-	-	-	-	233	-	13	7	691	11	-	89	
63	11	7	-	17	-	-	23	13	7	-	37	11	43	97	809	7	761	19	-	-	13	31	7	-	-	29	-	139	643	7	
66	181	-	83	-	7	23	13	751	233	7	19	17	7	-	11	31	61	7	13	29	907	191	7	-	41	7	11	17	19	37	
67	7	13	-	31	17	113	73	7	109	11	-	-	-	227	-	7	53	751	71	43	-	11	7	101	23	-	137	89	13	7	
69	19	11	7	-	61	59	7	37	7	17	-	11	47	139	109	7	-	107	31	23	11	43	23	7	73	13	503	17	31	-	
73	-	19	-	881	883	17	11	13	-	67	-	7	-	67	-	7	-	107	31	23	11	7	13	17	-	43	397	-	7	11	
79	29	443	13	659	151	7	17	61	257	-	269	23	7	179	59	13	11	-	-	-	7	317	-	281	17	37	-	7	11	13	
81	7	-	421	19	53	37	-	7	11	23	827	-	17	13	7	523	-	337	-	11	-	-	7	19	29	173	71	13	-	7	
87	157	347	-	23	353	29	7	13	151	571	7	-	47	7	19	-	131	11	41	-	7	-	37	239	-	229	23	7	11	-	
91	263	11	-	7	383	-	857	-	17	131	-	-	11	139	577	19	13	7	-	-	37	23	11	7	17	191	-	-	-	13	
93	127	13	37	-	7	19	-	-	-	-	151	7	109	13	11	29	-	19	7	31	7	23	73	61	59	137	19	7	13	-	
97	701	37	7	-	29	43	31	19	-	7	11	-	151	-	239	7	-	89	-	-	7	11	127	7	71	491	17	67	571	83	
99	31	179	11	-	7	53	67	43	13	-	59	7	-	11	23	17	-	19	7	37	-	13	-	-	11	7	-	29	431	113	
	90	90	93	96	90	91	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77
03	-	7	31	-	-	23	431	-	11	7	17	43	769	-	701	7	151	13	19	11	73	613	59	7	-	-	-	17	229	7	
09	17	19	7	101	283	-	-	-	587	7	-	19	13	-	61	41	67	941	7	17	43	11	449	359	13	509	29	23	107	-	19
11	-	7	29	13	103	71	53	11	7	-	89	19	859	7	-	89	7	13	191	11	23	281	733	7	151	-	43	47	-	7	
21	379	-	11	-	-	7	449	-	-	83	109	-	7	-	11	-	23	-	-	53	7	-	509	131	-	11	13	7	31	41	43
23	7	257	17	449																											



	91 80	83	86	89	92	95	91 98	92 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	
01	7	-	367	17	19	11	31	7	47	-	-	29	-	-	7	73	11	53	257	-	13	7	19	19	71	-	79	11	7	-	
07	37	13	157	11	17	41	7	-	-	-	-	307	491	7	11	19	-	-	31	-	367	7	29	-	367	11	331	7	61	-	
11	-	137	197	7	43	-	31	-	11	-	7	23	-	-	-	-	17	7	-	-	11	233	463	13	7	89	757	-	401	-	
13	53	11	-	-	29	7	43	19	13	23	-	179	7	-	41	-	-	37	383	7	103	13	17	11	353	-	7	337	59	-	
17	17	379	7	349	13	23	-	11	19	7	43	67	53	73	-	-	7	13	11	337	31	29	-	7	-	-	521	19	23	11	
19	-	-	13	23	7	-	17	47	-	83	11	7	43	-	31	13	59	193	7	-	-	11	701	17	947	7	23	223	13	127	
23	19	7	31	29	-	11	-	-	7	109	571	13	47	251	-	11	11	-	17	19	-	7	271	13	13	7	-	11	7	-	
29	7	-	17	11	-	13	587	7	61	-	-	19	-	37	7	31	23	-	13	17	673	7	43	-	107	11	157	-	439	-	
31	41	53	7	13	-	-	601	17	7	-	-	-	563	-	23	-	7	11	79	89	-	19	47	7	43	17	-	11	13	-	
37	137	7	67	181	11	947	47	-	7	17	13	37	-	19	-	7	101	-	-	29	-	-	7	13	-	463	11	761	-	7	-
41	-	-	-	797	17	-	13	29	-	-	-	47	7	659	19	-	89	-	-	7	-	11	-	-	-	313	7	23	251	-	
43	7	29	11	-	13	19	67	7	-	-	17	241	-	-	11	7	139	911	13	41	-	-	7	-	59	11	23	17	7	199	
47	13	-	-	-	7	17	19	-	11	181	431	7	-	13	-	863	733	-	7	11	163	23	17	31	41	7	13	37	97	-	
49	11	317	53	-	-	157	7	-	37	73	59	11	29	7	109	-	19	31	-	23	7	47	11	479	13	199	-	7	17	79	
53	29	-	-	7	-	31	11	13	619	-	7	-	499	103	53	23	-	7	-	241	13	59	389	17	7	61	47	-	11	29	
59	19	13	7	-	11	-	-	17	59	7	47	29	223	-	13	11	7	331	31	827	-	-	7	17	-	-	11	13	19	293	
61	79	-	401	271	7	29	127	11	103	-	79	7	13	17	-	11	7	199	7	19	347	-	-	-	101	7	359	-	17	-	
67	-	23	107	7	-	11	13	-	-	223	7	19	-	41	17	97	11	7	-	13	47	181	37	-	7	31	89	11	-	-	
71	7	-	13	-	29	-	-	7	277	17	937	11	19	31	7	13	113	-	-	41	23	7	11	263	-	-	47	17	-	157	
73	13	139	7	11	47	709	73	31	-	7	-	-	167	13	11	17	7	59	23	-	-	53	19	7	-	11	13	29	101	61	
77	541	37	-	229	19	227	7	157	-	11	17	79	-	11	23	29	83	-	269	577	7	307	13	19	643	-	31	7	41	-	
79	-	7	-	109	59	199	107	13	7	29	-	-	11	347	19	7	17	-	61	37	13	79	7	11	-	-	139	-	71	7	
83	127	311	-	13	191	7	11	23	-	-	17	17	7	821	-	19	13	-	11	7	-	-	73	97	113	7	7	17	11	-	
89	-	-	23	-	7	11	83	19	29	-	13	7	17	-	-	491	11	103	7	61	31	317	13	47	-	571	-	7	19	-	
91	23	17	29	47	823	7	7	373	11	-	-	467	619	7	-	31	37	19	17	11	7	13	53	23	-	-	-	7	197	719	
97	269	-	13	73	43	7	11	-	-	19	401	677	7	29	283	13	-	11	71	7	-	-	-	59	-	-	7	83	11	-	
	91 81	84	87	90	93	96	91 99	92 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	
01	67	11	7	167	-	719	-	-	43	7	19	13	11	23	17	-	7	-	-	353	-	-	97	7	13	139	-	397	211	19	
03	-	19	131	17	7	53	-	-	137	13	31	7	-	37	-	11	109	-	7	349	17	-	13	941	29	7	11	-	-	-	
07	109	7	19	79	67	13	313	23	7	-	11	-	29	107	43	-	-	53	13	103	73	11	7	47	-	479	193	-	7	-	
09	-	251	11	7	17	23	29	-	-	229	7	-	19	11	-	173	13	7	-	-	-	17	-	31	7	179	401	389	23	13	
13	7	23	617	-	-	-	-	7	11	59	163	31	13	19	7	-	17	71	-	11	43	7	-	29	23	13	-	929	7	37	
19	17	271	233	-	-	19	7	-	37	157	643	67	7	389	-	-	181	11	23	13	7	-	-	-	19	-	43	7	11	-	
21	73	7	61	-	13	17	-	83	7	-	251	41	-	7	23	13	31	331	31	7	11	-	7	17	433	-	37	29	7	-	
27	7	47	83	457	211	311	-	7	89	-	23	13	877	-	7	-	251	-	11	709	197	7	-	-	13	71	19	19	7	11	
31	-	-	11	-	7	-	23	13	19	257	127	7	283	11	-	-	-	73	7	17	13	-	-	173	11	7	881	19	137	23	
33	263	-	-	-	23	11	7	-	-	-	157	-	-	7	-	-	131	11	-	13	-	7	29	419	-	37	17	227	7	-	
37	11	13	-	7	-	89	-	263	131	29	7	11	-	-	13	-	59	7	97	19	17	-	11	23	7	-	-	13	-	347	
39	-	-	571	11	37	7	-	53	-	17	19	103	7	-	11	-	47	-	7	7	-	23	661	-	-	11	7	-	181	19	
43	-	-	7	37	17	491	487	43	13	7	-	19	-	31	-	7	23	-	53	11	13	7	71	79	-	-	613	67	-	-	
49	-	7	13	19	-	17	-	11	7	-	-	23	-	41	569	-	7	557	-	11	-	37	571	7	193	-	-	31	13	7	
51	13	37	-	7	-	233	-	317	61	23	7	17	-	13	-	43	41	7	-	-	-	-	-	7	29	13	-	17	-	-	
57	-	173	7	23	941	19	523	13	11	7	-	-	17	-	-	-	47	7	239	37	11	13	43	-	7	19	41	23	137	-	
61	-	431	109	11	829	181	7	17	-	241	61	439	-	7	11	107	13	37	-	-	7	607	23	59	17	11	-	7	-	13	
63	719	7	-	-	277	71	11	-	7	-	107	-	197	17	13	7	19	11	29	67	23	7	-	953	-	53	13	11	7	-	
67	107	11	-	-	31	7	29	-	17	239	13	-	-	-	-	-	23	19	-	7	619	131	139	11	83	17	7	883	-	-	
69	7	-	41	103	11	167	-	7	13	-	577	457	-	7	11	137	647	769	-	13	7	83	-	-	-	-	11	19	7	29	
73	-	751	461	53	7	337	877	-	41	17	11	7	89	-	37	347	-	-	7	8	-	11	-	-	-	7	17	-	19	587	
79	43	19	-	7	23	-	-	-	11	173	7	13	-	-	83	-	751	7	-	11	19	53	-	-	7	-	-	17	29	-	
81	11	-	23	-	-	7	463	-	-	197	13	11	7	-	61	-	17	181	-	7	41	751	11	-	31	23	7	53	-	73	
87	17	193	-	13	7	103	31	109	43	11	73	7	-	-	179	277	13	17	7	23	11	593	19	-	-	7	449	-	-	13	
91	101	7	907	743	11	-	673	-	11	7	-	-	13	163	-	7	61	59	-	193	-	29	7	19	-	13	11	557	37	7	
93	-	17	-	-	-	-	89	11	211	37	7	311	23	19	29	-	7	11	31	467	-	-	13	7	-	829	-	73	7	103	
97	7	-	11	29	59	61	13	7	37	23	-	-	449	11	7	19	223	271	43	13	-	7	53	-	11	-	-	73	7	-	
99	-	31	7	127	13	11	19	23	283	7	-	-	509	-	641	-	7	13	-	17	43	-	89	7	-	19	29	11	53	-	
	91 82	85	88	91	94	97	91 97	92 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69
03	11	67	47	23	101	-	7	19	73	79	-	11	41	7	17	211	157	107	-	-	7	-	11	-	43	37	13	7	239	-	
09	-	347	31	-	-	7	101	13	-	11	97	71	7	131	709	17	167	-	19	7	11	41	-	-	-	29	7	-	109	821	
11	7	11	71	-	17																										



	92	73	76	79	82	85	88	91	94	92	93	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57
	70										00																			
01	-	-	263	13	631	7	151	17	11	61	29	-	7	947	23	67	13	-	197	7	-	-	-	103	17	47	7	37	467	13
07	-	163	439	509	7	53	11	37	17	47	13	-	7	59	43	89	191	41	11	7	67	31	29	-	13	97	7	79	-	-
11	223	7	73	17	23	19	13	227	7	29	-	61	11	-	47	-	11	43	179	13	17	311	-	11	19	631	-	23	173	7
13	-	-	23	7	11	-	-	-	673	17	7	71	151	173	-	-	11	367	7	-	43	73	-	53	7	23	11	-	-	433
17	7	-	113	109	17	293	-	7	-	-	11	89	-	13	7	-	19	-	-	229	29	7	283	37	107	-	13	907	7	-
19	281	73	7	433	37	557	-	19	-	7	17	13	-	11	29	31	7	-	23	-	-	-	373	7	11	43	19	17	719	-
23	53	-	29	31	-	17	7	13	11	107	167	-	853	7	103	23	457	151	157	11	7	127	-	17	-	547	7	-	43	-
29	19	13	-	467	719	7	11	-	41	23	71	113	7	29	13	-	31	11	53	7	37	-	499	17	-	479	7	13	11	397
31	7	37	-	293	-	659	179	7	-	11	19	41	13	-	7	61	653	-	59	11	7	233	-	53	13	-	163	7	17	-
37	43	23	19	199	61	89	7	11	233	-	197	-	-	-	7	-	-	73	11	13	7	19	131	31	23	-	-	7	743	11
41	179	53	11	7	43	257	29	-	17	-	7	31	137	11	-	13	83	7	727	23	101	19	139	7	17	41	71	13	853	-
43	13	601	-	431	127	7	43	47	109	-	271	7	13	17	-	11	541	23	7	97	89	-	-	-	-	-	7	11	-	29
47	11	67	7	251	59	-	61	421	787	7	43	11	47	919	19	269	7	29	-	53	-	397	11	7	31	-	17	-	-	151
49	-	131	-	7	7	19	-	13	353	-	139	7	23	601	11	17	-	-	7	-	13	-	-	-	19	7	113	-	281	653
53	433	7	-	13	-	67	19	-	7	11	17	757	-	281	37	7	13	-	89	79	11	601	7	-	-	19	-	17	29	7
59	7	83	23	163	547	-	-	7	-	67	13	17	41	251	7	857	-	19	11	31	-	-	7	43	13	-	23	107	47	11
61	17	-	-	29	-	-	47	-	13	7	11	191	37	31	73	41	7	17	97	-	-	11	683	7	43	-	-	19	-	-
67	19	7	13	-	-	937	107	823	7	127	61	137	-	829	-	7	757	23	17	11	-	109	7	41	-	31	-	13	7	-
71	461	19	-	11	-	-	-	239	139	-	13	7	17	11	-	-	163	67	-	7	19	383	-	61	13	11	7	709	37	7
73	7	-	17	-	-	241	11	7	31	13	-	19	89	-	7	-	-	11	-	17	-	7	13	-	349	71	29	443	7	631
77	-	11	-	53	7	13	367	23	37	-	-	7	11	-	17	-	-	-	7	809	103	67	-	11	-	41	31	251	-	-
79	67	41	229	13	11	23	7	263	29	53	-	-	83	7	131	11	13	349	337	-	-	31	19	-	643	-	11	7	23	13
83	-	23	-	7	19	397	41	-	31	7	79	13	241	203	-	19	7	-	7	-	347	11	-	827	19	7	13	-	397	163
89	-	463	7	127	-	397	13	29	11	7	-	-	-	-	-	17	7	-	23	11	331	-	31	7	71	-	-	-	-	67
91	11	29	83	349	7	17	19	59	67	-	641	7	167	-	127	71	23	13	7	41	47	491	11	37	-	7	-	61	263	-
97	-	-	79	7	47	-	17	-	-	11	7	13	29	277	97	-	61	7	-	769	11	-	167	17	7	-	-	-	41	31

  

	92	74	77	80	83	86	89	92	95	92	93	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58
	71										01																			
01	7	17	37	-	11	59	23	7	-	47	-	739	577	347	7	11	-	31	17	-	13	7	53	-	-	523	11	-	7	23
03	103	-	7	89	23	13	-	11	101	7	113	31	761	-	-	593	7	-	11	-	37	-	-	7	17	-	383	23	19	11
07	23	13	11	743	-	-	7	-	-	-	19	29	-	7	13	181	-	-	61	17	7	-	23	11	-	-	-	7	-	19
09	37	7	-	383	911	11	193	-	7	-	101	-	13	269	-	7	11	-	523	47	19	23	7	-	31	13	-	11	439	7
13	11	379	19	17	-	7	-	61	13	-	-	11	7	-	-	197	-	23	-	7	17	13	11	97	47	-	7	-	-	-
19	277	313	13	167	7	-	347	653	47	11	-	7	-	19	-	13	37	-	7	-	11	17	113	53	-	-	641	13	-	-
21	13	11	103	409	19	-	7	587	677	23	17	643	11	7	101	-	-	-	-	31	7	7	71	11	277	157	13	7	67	53
27	241	31	-	23	43	-	13	-	29	11	17	7	521	37	19	101	-	47	7	13	11	61	173	73	499	7	181	17	-	-
31	331	-	7	13	-	11	17	593	43	7	911	197	467	37	79	487	7	-	941	211	31	97	23	7	83	439	29	11	-	13
33	41	13	47	883	7	73	-	19	11	727	43	7	17	647	13	499	-	233	7	11	23	-	859	-	79	7	19	13	401	17
37	-	7	31	11	-	-	41	17	7	461	13	-	-	127	11	7	23	887	-	83	653	71	7	13	17	11	677	19	-	7
39	61	-	29	7	103	499	11	-	13	41	7	37	71	17	23	-	43	7	19	-	101	13	-	7	-	-	31	11	-	-
43	7	11	-	-	13	-	521	7	17	-	23	277	11	61	7	31	-	13	719	19	43	7	73	11	-	17	-	-	-	-
49	-	29	61	73	23	-	7	53	-	17	11	13	-	7	661	107	-	433	-	59	7	11	47	-	13	79	17	7	31	337
51	647	7	11	-	-	251	-	7	13	107	839	109	11	-	7	173	877	139	131	-	19	7	-	11	23	-	41	43	7	-
57	7	223	71	13	31	227	29	7	-	443	-	11	263	19	7	-	13	-	-	23	-	7	11	-	241	37	101	-	7	13
61	-	41	337	307	7	-	11	-	-	-	67	7	13	541	19	23	379	11	7	263	269	811	-	29	37	7	-	-	11	-
63	17	421	-	-	41	19	7	163	683	11	13	887	-	7	-	317	47	17	-	-	7	-	281	13	19	83	293	7	59	127
67	-	43	211	7	11	29	13	281	53	23	-	-	17	-	67	11	-	7	-	13	257	47	277	-	7	11	449	71	17	-
69	47	17	-	43	13	7	61	11	257	-	359	-	7	41	53	59	19	13	11	7	83	251	37	-	449	-	7	761	29	11
73	13	71	7	23	773	47	113	43	-	7	-	227	-	11	641	421	7	19	31	41	-	37	239	7	11	-	13	149	137	769
79	11	7	-	-	727	-	-	13	7	19	-	11	-	43	17	-	509	79	-	-	13	-	7	-	149	271	-	29	19	7
81	19	67	269	7	139	13	449	-	-	-	7	-	113	953	11	43	-	7	13	19	17	29	-	149	7	11	-	-	283	-
87	-	11	7	29	17	67	751	31	-	7	-	19	11	-	-	53	7	617	-	149	17	-	13	571	11	857	107	-	139	-
91	-	-	-	241	47	41	7	11	13	-	-	19	7	431	-	17	107	11	503	7	13	293	229	353	43	31	7	-	11	-
93	83	7	331	19	577	17	13	7	67	11	131	107	463	29	7	37	149	-	13	31	11	7	6	-	-	379	43	-	7	-
97	17	-	13	-	19	7	137	313	31	-	877	7	-	41	13	11	17	-	7	227	-	19	113	23	7	11	13	199	-	-
99	7	491	31	-	-	17	7	11	59	-	-	61	13	7	73	-	41	467	11	-	7	191	17	-	29	13	137	7	-	-

  

	92	75	78	81	84	87	90	93	96	92	93	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59
	72										00																				



936000.

105

	93 60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	93 99	94 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	
01	11	19	607	7	383	—	—	23	31	29	7	11	13	—	—	—	—	—	41	—	19	—	11	—	7	13	—	97	17	—	
07	—	23	7	—	—	733	13	—	71	7	—	277	17	109	—	281	7	887	—	13	—	31	—	7	23	433	43	41	53	—	
11	281	—	13	—	11	—	7	17	29	31	—	83	—	7	67	11	79	103	347	659	—	499	641	17	—	11	7	19	59	—	
13	13	7	29	31	19	877	—	—	7	—	47	313	—	13	389	—	593	—	—	167	—	7	19	—	223	13	191	59	7	—	
17	263	41	11	—	137	7	83	—	17	13	157	—	7	11	23	47	—	—	67	7	—	—	13	—	11	17	7	131	—	—	
19	7	—	—	—	41	11	—	7	367	593	—	37	23	29	7	19	11	—	229	179	13	7	421	727	—	71	—	11	7	167	
23	11	29	499	13	7	197	—	71	23	17	37	7	—	—	—	—	13	—	—	61	859	11	53	683	—	7	17	953	13	—	
29	—	—	23	7	—	43	131	—	19	11	7	347	29	59	—	—	—	7	—	41	11	263	163	13	7	23	67	17	—	—	
31	23	11	359	907	—	7	29	43	13	47	239	31	7	—	137	—	17	—	19	7	—	—	—	—	521	7	593	7	—	—	
37	17	491	13	—	7	409	643	—	67	11	7	53	43	293	13	223	17	—	—	—	—	11	—	97	31	7	—	—	13	19	
41	733	7	239	—	—	11	—	419	7	401	167	13	17	23	—	7	11	43	—	—	—	7	73	13	—	—	—	11	281	7	
43	397	17	19	7	—	37	31	439	11	13	7	23	83	67	607	—	709	7	17	11	—	19	13	7	—	—	—	29	349	—	
47	7	593	—	11	37	13	—	—	—	—	331	—	593	17	7	—	29	401	13	—	167	7	19	43	661	11	107	—	7	47	
49	151	179	7	13	241	23	11	83	41	7	29	—	—	—	19	—	—	11	—	17	—	107	37	7	—	43	—	11	13	—	
53	—	11	151	—	—	541	7	31	—	277	223	107	11	7	17	—	—	—	—	—	7	37	—	11	23	13	61	7	—	43	
59	443	7	37	—	601	89	7	13	59	—	11	—	7	157	—	17	853	—	23	7	31	11	—	41	863	19	7	947	269	907	
61	7	—	11	29	13	113	151	7	349	—	—	—	—	11	7	109	19	13	—	37	—	7	—	47	11	67	41	7	79	—	
67	11	349	—	—	379	17	7	47	19	151	23	11	653	7	29	337	809	—	—	601	—	—	—	11	191	13	—	179	—	59	
71	17	73	29	7	43	—	11	13	53	19	7	151	47	—	—	31	—	7	—	—	13	—	607	137	7	—	601	11	23	—	
73	19	103	—	41	23	7	17	193	271	11	79	—	7	—	53	—	37	317	13	7	11	907	283	17	—	29	7	23	—	—	
77	23	13	7	101	11	—	—	941	947	7	43	—	—	29	13	11	7	113	17	421	19	239	173	7	—	193	11	13	31	—	
79	73	7	11	59	7	283	389	11	293	577	269	7	13	461	—	151	—	—	7	61	—	23	31	—	17	7	281	—	241	11	
83	503	7	11	251	227	101	—	—	7	379	31	281	19	11	59	7	43	23	41	17	631	13	7	—	11	103	233	47	587	7	
89	7	59	13	17	19	—	29	7	251	53	—	11	37	—	7	13	73	—	—	881	17	7	11	19	—	—	113	41	—	83	
91	13	—	7	11	109	—	227	—	7	—	—	617	13	11	53	7	31	—	—	—	79	—	7	43	11	13	—	—	29	—	
97	—	7	—	23	229	239	19	13	7	647	17	29	11	—	—	7	73	127	131	383	13	47	7	11	151	19	23	17	—	7	
	93 61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	93 97	94 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	
01	317	—	857	13	41	7	—	11	463	37	503	71	7	—	—	173	13	—	11	7	—	—	17	557	—	—	7	89	29	11	
03	7	13	71	—	419	47	—	7	613	—	11	17	31	—	—	661	—	19	—	263	23	7	29	—	—	—	—	13	7	—	
07	31	—	179	—	7	11	17	—	—	13	7	—	41	83	—	—	11	—	7	317	283	59	79	13	—	7	37	11	311	151	
09	163	757	—	29	103	7	37	11	19	—	137	17	7	23	97	41	—	—	—	11	7	13	—	—	587	31	—	7	19	17	
13	—	—	—	7	13	—	37	17	59	83	7	—	—	31	11	67	—	7	—	—	—	29	41	—	7	11	—	149	53	19	
19	—	11	7	29	23	191	—	—	17	7	—	13	11	—	—	—	7	101	—	67	503	19	—	7	13	17	31	23	—	103	
21	137	311	23	61	7	499	353	457	593	13	—	7	19	73	17	11	—	—	7	191	31	89	13	149	—	7	11	197	—	—	
27	—	233	11	7	19	—	103	29	—	7	463	307	11	—	17	13	—	7	673	23	149	37	—	19	7	83	883	139	—	13	
31	7	113	—	—	—	19	271	7	11	—	17	—	13	—	7	23	—	269	71	11	37	7	227	—	19	13	—	17	7	53	
33	11	37	7	—	59	—	67	—	—	7	13	11	719	23	373	19	7	149	863	29	83	—	11	7	239	107	163	—	—	—	
37	37	—	—	31	—	—	7	29	—	23	467	17	—	7	79	59	19	11	—	13	7	—	619	101	47	—	337	7	11	733	
39	17	7	—	47	13	401	—	7	11	67	—	—	353	149	7	359	13	37	—	11	7	197	79	—	227	19	—	31	7	—	
43	13	139	59	23	11	7	—	19	—	113	113	—	7	13	109	11	31	37	29	7	—	313	97	—	101	7	19	—	17	—	
49	19	173	11	—	7	773	—	13	71	149	431	7	—	11	—	—	—	—	7	19	13	—	—	167	11	7	139	101	577	29	
51	—	—	17	211	—	11	7	—	149	61	19	—	89	7	—	37	11	—	13	17	7	449	401	29	59	—	—	7	—	19	—
57	83	53	19	11	43	7	41	—	727	—	—	59	7	139	11	181	—	797	—	7	17	19	67	—	—	11	7	—	89	—	
61	—	919	7	19	929	—	449	47	13	7	211	61	41	53	—	17	7	193	—	—	11	13	19	7	31	71	257	—	—	383	
63	239	11	149	449	7	—	13	—	97	43	7	11	19	257	41	29	—	7	13	—	17	—	11	—	—	7	67	—	—	23	
67	61	7	13	—	29	—	31	11	7	59	—	37	—	—	19	7	17	—	11	199	—	41	7	223	—	23	—	109	13	7	
69	13	—	—	7	317	17	—	73	—	—	—	—	13	—	—	43	7	307	109	—	11	17	23	7	397	13	29	661	37	—	
73	7	191	—	109	—	11	19	7	—	13	263	409	—	—	7	29	11	17	—	23	43	7	13	—	19	647	11	7	—	—	
79	—	17	—	11	—	—	7	—	37	—	—	199	139	7	11	71	13	19	17	—	7	—	—	—	73	11	29	7	—	13	
81	—	7	131	89	101	—	11	17	7	—	—	23	107	103	13	7	—	11	59	541	29	547	7	—	17	331	31	13	11	7	
87	7	—	29	163	11	23	37	7	13	859	41	—	587	—	7	11	47	397	241	19	—	7	73	—	—	17	11	79	7	—	
91	67	19	761	17	7	37	—	233	—	787	11	7	—	647	223	—	41	13	7	29	17	11	457	—	23	7	127	31	—	653	
93	47	—	11	53	73	—	7	—	101	17	—	19	—	7	659	13	—	173	—	41	7	31	23	37	11	—	17	7	13	—	
97	—	29	—	7	17	47	61	631	11	31	7	13	19	—	487	53	89	7	23	11	839	17	37	—	7	41	241	—	691	—	
99	11	—	953	19	181	7	751	919	79	13	17	11	7	271	—	103	23	—	—	7	—	53	11	157	29	—	7	17	41	—	
	93 62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	93 98	94 01	04	07	10	13	16	1											



	94 50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	94 98	95 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37
01	23	7	11	13	11	37	71	109	7	19	61	659	47	11	11	7	163	83	233	733	19	13	7	23	59	11	853	89	19	7
07	7	11	13	41	7	11	137	7	11	11	31	59	11	7	7	13	17	23	29	19	7	31	11	59	11	67	271	7	11	11
11	43	47	19	41	7	11	181	11	11	11	31	7	61	23	11	73	17	23	7	419	37	19	59	11	13	7	11	7	17	11
13	17	29	43	211	31	11	7	83	11	13	11	23	19	7	11	53	17	17	857	101	7	11	13	557	467	11	11	7	97	163
17	37	61	139	7	71	11	43	23	11	59	7	17	19	353	11	11	7	13	13	457	317	103	31	7	191	179	11	53	17	
19	113	17	83	13	19	7	11	11	11	11	47	7	823	73	41	13	31	17	7	101	541	19	19	11	157	7	349	23	13	
23	29	23	7	11	11	19	7	677	11	7	211	307	13	17	11	7	37	17	7	41	19	7	19	11	269	11	139	109	29	
29	47	7	11	11	109	911	13	19	7	11	29	11	11	17	17	19	257	23	13	17	71	7	11	11	269	11	293	523	7	
31	11	11	11	11	7	11	29	587	19	11	113	7	31	349	139	11	23	7	59	167	17	367	457	7	101	11	11	11	11	
37	11	41	7	11	17	59	349	11	193	7	23	13	379	11	179	613	7	487	19	229	17	11	31	43	101	11	11	11	167	
41	19	11	191	11	29	163	7	13	11	11	107	263	7	11	47	17	953	61	11	11	11	11	11	11	181	11	193	7	631	23
43	11	7	103	11	23	13	107	31	7	11	19	11	37	11	11	191	131	13	11	461	11	7	11	211	293	11	23	11	7	11
47	17	13	59	59	7	11	11	61	67	11	131	19	7	11	13	29	41	11	11	7	11	11	23	11	11	11	13	11	11	11
49	7	11	19	11	11	17	17	7	11	11	11	11	13	197	7	389	11	11	53	41	11	7	11	97	13	263	7	37	83	
53	167	17	97	19	7	157	11	523	13	11	7	67	139	11	11	11	23	7	11	11	13	19	229	11	7	11	149	37	83	
59	11	11	11	7	137	43	11	383	29	73	7	23	11	19	11	13	67	7	11	17	31	11	11	7	11	563	13	457	373	
61	13	53	29	103	11	103	17	43	17	23	719	7	13	11	11	31	11	11	7	11	11	61	149	19	17	7	11	157	373	
67	479	11	331	11	7	41	37	13	73	17	7	971	29	11	11	19	503	7	53	13	11	97	7	47	7	17	641	31	79	7
71	97	7	11	13	17	37	89	11	7	11	59	41	11	83	7	13	19	149	401	11	17	7	311	61	739	11	103	7	11	
73	61	11	11	7	11	11	11	181	19	11	7	541	11	13	571	419	7	11	43	23	11	173	11	7	11	13	11	11	11	11
77	7	11	11	853	127	17	11	7	859	19	13	11	29	47	7	149	23	11	373	41	7	17	13	11	73	11	401	7	11	11
79	19	773	7	37	193	13	11	29	67	13	11	17	439	601	23	127	7	11	19	11	11	109	7	43	223	11	17	443	41	11
83	229	19	37	11	13	11	7	11	7	11	23	31	149	7	53	11	13	11	7	601	193	17	643	13	11	7	23	47	11	
89	11	11	131	11	23	7	241	17	919	149	11	11	11	11	11	727	761	7	11	31	11	13	269	11	23	71	11	7	11	11
91	7	11	23	19	11	73	11	7	149	13	11	383	17	7	67	11	13	37	23	7	79	11	11	11	11	11	11	11	11	11
97	31	11	113	13	11	149	7	11	103	41	29	139	191	7	17	11	13	37	11	7	79	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	94 51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	94 99	95 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38
01	769	277	11	7	43	113	11	283	11	17	7	11	13	11	269	19	37	7	11	31	11	73	11	7	13	17	29	11	97	11
03	11	197	11	11	733	7	19	653	11	13	11	7	11	11	19	17	223	41	7	127	29	47	13	11	19	7	233	11	431	11
07	149	31	7	73	7	13	19	11	7	17	7	17	89	11	7	11	7	11	11	11	11	197	7	41	71	19	17	11	199	11
09	11	11	79	29	7	467	47	23	11	157	83	7	43	233	37	17	13	7	11	73	11	11	281	7	31	41	211	461	11	11
13	13	7	151	23	607	821	11	661	7	281	239	17	13	31	7	43	11	19	11	29	11	7	137	11	199	13	257	11	7	11
19	7	41	29	251	11	151	11	7	163	11	19	223	17	11	7	11	53	263	11	13	7	43	173	59	11	31	7	17	11	11
21	59	17	7	11	41	13	151	11	173	7	491	37	11	641	11	7	11	11	797	19	31	53	7	43	29	11	7	37	7	11
27	541	7	17	31	11	71	29	7	151	107	11	13	41	919	7	11	11	11	17	347	11	7	61	547	13	11	11	37	7	11
31	11	11	11	11	11	839	13	229	47	11	7	19	17	11	11	11	11	11	7	11	13	11	617	29	859	7	37	827	11	11
33	7	937	11	11	19	53	13	7	37	11	397	61	11	7	11	31	11	29	13	17	7	41	19	109	11	11	941	7	23	11
37	503	67	13	11	7	19	29	37	109	11	739	7	449	11	151	13	11	53	7	11	11	647	11	19	7	11	13	311	11	11
39	13	11	11	797	17	769	7	11	449	11	11	7	97	19	13	11	403	7	11	7	17	137	11	509	37	13	7	29	11	11
43	241	223	7	557	67	11	11	407	13	7	691	61	11	17	7	11	23	89	907	13	251	7	47	11	331	11	29	13	11	11
49	17	199	7	13	37	11	509	19	7	11	23	443	11	23	443	11	17	59	127	151	11	7	7	11	331	11	29	13	11	11
51	11	13	311	397	7	929	17	281	11	11	7	157	11	13	11	11	7	11	11	11	151	29	17	31	7	593	13	11	11	11
57	401	11	37	7	29	23	11	17	13	11	7	97	71	131	73	11	7	11	47	257	13	163	11	7	11	907	11	19	11	11
61	7	11	17	271	13	11	11	7	11	11	197	19	11	167	7	569	11	13	967	17	11	7	83	11	23	31	151	11	7	11
63	137	11	7	47	11	11	347	11	17	7	179	443	269	109	89	11	7	241	61	31	283	19	23	11	17	11	59	13	359	11
67	439	53	11	11	11	7	31	47	173	11	47	11	13	7	193	11	83	23	7	11	11	107	13	11	11	7	743	643	7	11
69	67	7	11	283	11	11	53	7	13	11	107	11	59	7	23	11	359	13	7	607	11	7	193	11	11	17	743	643	7	11
73	41	11	107	269	17	7	79	823	11	11	89	7	73	19	11	359	13	7	31	17	479	11	127	59	7	11	659	11	11	11
79	11	11	31	11	7	17	11	83	11	41	227	7	13	191	157	37	11	7	11	661	11	17	47	11	7	11	89	11	23	11
81	739	11	47	11	23	11	7	727	67	11	13	17	41	7	11	811	19	11	313	29	7	271	11	13	11	11	7	17	11	11
87	787	29	181	13	13	7	11	11	19	31	17	7	37	11	11	11	13	11	7	71	23	11	419	11	7	19	83	11	11	11
91	13	211	7	11	11	443	331	17	43	7	109	101	37	11	11	7	23	29	97	53	11	11	11	11	13	41	19	73	11	11
93	19	757	109	7	11	11	127	97	11	7	29	17	593	23	11	47	7	19	7	19	11	59	31	83	13	7	53	11	677	11
97	11	7	197	293	11	11	13	7	181	31	11	11	101	43	7	743	283	367	13	11	7	11	11	11	11	11	607	7	11	11



	95	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	95	96	03	06	09	12	15	18	21	24	27
01	-	203	17	43	13	-	7	29	-	193	31	37	-	7	617	-	23	11	349	17	7	421	-	149	-	509	827	7	11	447	
07	-	-	179	17	11	-	7	-	-	41	19	23	13	7	47	647	11	-	239	29	7	17	53	73	31	13	-	7	461	19	227
11	-	71	7	-	-	-	23	13	-	599	7	11	31	-	43	41	17	7	661	47	557	13	101	163	11	7	-	37	857	19	
13	29	19	11	73	7	13	-	-	-	37	-	641	7	523	11	-	43	311	41	7	61	19	117	113	277	17	7	23	-	29	
17	23	7	19	-	-	683	271	37	7	239	89	-	-	197	-	13	7	17	29	211	11	-	19	7	23	31	67	-	13	-	
19	11	-	-	-	7	53	17	-	-	61	191	7	11	13	853	59	-	-	7	31	-	-	23	11	587	7	13	41	-	47	131
23	7	-	-	-	-	947	11	7	13	-	-	317	443	149	19	7	-	53	11	71	-	73	7	131	257	37	43	89	103	7	67
29	41	17	13	-	-	11	19	7	97	-	149	29	23	59	7	433	11	-	47	17	31	7	-	139	181	19	-	11	7	13	317
31	13	7	787	41	29	103	107	11	7	23	-	-	-	67	13	223	7	619	-	11	73	-	-	7	-	17	-	13	-	-	7
37	7	313	37	23	89	11	829	7	17	139	-	-	-	41	-	7	29	11	137	479	-	13	7	-	-	271	17	19	11	7	-
41	11	37	-	13	7	-	-	643	19	83	-	-	7	-	491	31	-	13	53	7	157	17	-	11	-	-	7	-	19	-	13
43	-	13	43	11	-	193	7	-	31	17	-	47	-	7	11	-	-	-	19	37	7	41	-	53	-	11	17	7	419	-	
47	19	89	479	7	17	97	43	-	223	11	7	109	881	463	29	-	23	7	37	19	11	17	-	13	7	-	-	31	-	-	
49	739	11	-	-	109	421	7	137	103	13	-	17	-	7	-	23	-	-	-	-	7	-	13	-	11	67	-	7	17	191	19
53	47	211	7	263	13	17	-	11	79	7	23	19	43	-	419	-	7	13	11	59	-	-	17	7	593	29	-	61	239	11	-
59	113	7	127	19	23	11	17	29	7	-	-	13	-	-	-	-	7	11	-	43	-	-	277	7	17	13	409	577	11	-	7
61	701	29	23	7	-	101	181	41	11	13	7	-	17	19	-	877	31	7	-	11	43	131	13	-	7	23	-	43	-	-	17
67	-	-	7	13	-	19	11	101	661	7	863	281	29	17	701	83	7	11	-	23	593	727	-	7	19	-	-	43	563	11	13
71	29	11	-	-	-	353	7	173	17	113	-	269	11	7	73	23	-	31	-	79	7	673	41	11	109	13	-	7	-	-	29
73	131	7	457	-	11	191	71	53	7	101	13	31	239	23	17	7	19	-	-	-	139	-	7	13	-	-	41	11	547	791	7
77	109	-	-	-	-	7	13	-	-	17	11	29	7	-	163	-	-	-	19	-	7	-	11	-	-	-	953	7	-	-	37
79	7	-	11	-	13	29	-	7	19	47	37	101	673	11	7	17	941	-	13	-	-	61	7	311	97	11	53	-	19	7	
83	13	97	67	23	7	401	-	127	11	19	17	7	31	13	47	199	-	-	7	11	167	-	29	-	-	-	7	13	17	19	-
89	59	19	53	7	29	43	11	13	41	-	7	17	353	401	-	137	359	7	-	-	193	13	61	-	7	31	37	163	11	-	
91	17	-	163	-	347	7	-	37	53	11	-	19	7	-	317	101	547	17	13	7	11	977	-	-	47	233	7	29	193	-	-
97	-	17	-	-	19	7	331	227	11	47	29	-	7	13	43	967	557	-	101	7	601	41	97	19	157	37	7	53	-	-	11
	95	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	95	96	04	07	10	13	16	19	22	25	28
01	61	7	11	199	19	-	-	773	7	-	-	191	79	-	11	67	7	-	43	647	-	31	13	7	19	11	-	29	601	787	7
03	-	157	17	7	37	11	13	593	-	59	7	-	-	-	71	19	163	11	7	859	13	29	79	-	-	7	137	617	11	-	23
07	7	421	13	37	-	-	131	7	29	877	-	11	127	-	-	13	13	331	-	67	353	59	7	11	43	619	23	397	449	7	-
09	13	-	7	11	-	547	19	659	593	7	-	-	-	-	-	13	11	-	7	89	-	17	37	-	7	449	11	13	31	-	337
13	749	181	-	41	-	-	7	19	-	11	179	-	-	227	7	-	17	727	743	449	23	7	53	13	631	-	-	19	7	47	43
19	37	29	-	13	-	-	7	-	11	73	449	-	-	7	23	-	89	13	-	11	-	-	79	239	-	-	7	83	31	11	-
21	7	13	337	71	61	17	449	7	-	19	11	23	-	-	-	7	41	-	593	37	883	-	7	17	-	29	101	73	13	7	59
27	43	19	-	137	31	23	7	73	11	67	53	643	743	7	-	733	11	193	-	109	11	7	13	47	17	41	-	7	23	421	
31	-	17	19	7	13	433	61	-	263	-	7	-	-	-	-	7	11	193	-	7	17	-	19	53	29	7	11	397	47	97	71
33	-	-	13	59	-	7	11	17	229	269	-	-	-	7	67	-	13	-	11	-	7	71	661	23	-	17	-	7	11	101	
37	593	11	7	-	-	29	-	-	563	7	43	13	11	19	37	-	7	-	23	17	-	227	-	7	13	-	-	-	-	-	-
39	-	41	167	-	7	911	13	-	239	17	13	-	7	43	-	11	23	67	7	211	-	307	13	19	-	7	11	593	29	-	-
43	269	7	-	17	103	13	103	41	7	-	11	271	23	-	-	7	29	457	13	181	17	11	7	359	19	-	-	-	7	-	7
49	7	641	83	587	17	-	23	7	11	-	823	37	13	-	-	7	383	19	379	397	11	347	7	43	53	241	13	47	29	7	23
51	11	-	7	-	23	47	-	19	389	7	13	11	-	-	-	-	97	7	277	577	41	-	29	11	7	43	31	19	17	83	37
57	-	7	-	29	13	-	-	31	7	11	59	17	107	-	-	-	7	-	13	19	103	11	23	7	83	541	-	-	17	7	-
61	13	-	107	-	11	7	17	-	37	-	911	7	13	-	-	11	139	23	-	7	29	59	941	17	173	-	7	971	-	-	-
03	7	307	61	11	233	7	79	-	7	479	173	19	13	17	-	7	23	-	11	-	11	31	7	-	13	-	7	37	71	7	11
07	-	61	11	233	7	613	13	31	71	397	7	137	11	-	-	-	23	-	7	-	13	-	419	-	11	7	373	7	157	-	-
09	71	-	19	139	47	11	7	-	23	-	499	-	7	-	-	-	-	11	-	13	-	7	19	197	-	199	29	113	7	23	113
73	11	13	151	7	277	23	157	-	17	47	7	11	-	29	13	-	-	7	251	-	-	-	31	11	-	7	17	-	13	23	113
79	829	137	7	31	-	151	79	53	13	7	103	131	787	167	19	-	7	-	-	-	-	11	13	23	7	29	-	17	127	109	331
81	-	-	11	401	37	7	19	13	-	439	-	-	7	11	53	-	17	61	59	7	13	23	769	137	11	19	7	-	379	31	157
87	13	317	173	7	59	61	-	157	-	151	7	97	199	13	23	-	17	17	7	197	7	37	11	137	-	7	-	13	521	-	29
91	7	-	139	-	-	11	-	-	7	47	13	23	17	811	337	7	59	11	19	61	37	-	7	13	-	821	-	-	11	7	31
93	17	971	7	-	599	-	-	13	11	7	-	29	151	313	-	-	19	7	17	401	11	13	-	-	7	-	433	19	599	107	-
97	499	-	59	11	23	-	7	61	53	19	797	31	17	7	11	277	13	79	-	107	7	-	349	-	-	11	389	7	19	13	-
99	19	7	23	733	199	31	11	71	7	41	127	-	929	761	13	7	599	11	17	19	-	-	-	-	-	23	401	13	11	7	-
	95	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	95	96	05	08	11	14	17	20	23	26	29
03	-	11	937	-	107	7	-	-	599	-	-	13	367	7	17	293	41	37	151	-	7	19	23	-	11	31	-	7	-	-	-
09	-	-	191	223	7	-	31	47	349	-	-	11	7	19	263	17</															



[illegible]



	97	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	97	98	01	04	07
01	-	-	11	7	-	79	29	-	151	-	7	17	547	11	-	19	-	7	409	619	443	-	41	13	7	-	23	89	17	-	43	
07	47	7	109	13	773	37	19	-	7	-	-	11	17	311	-	53	-	13	7	13	23	-	11	7	-	-	19	7	-	17	7	
11	103	263	-	199	29	-	17	19	-	-	-	-	229	7	31	7	-	23	11	113	-	7	337	17	-	13	7	11	67	-	-	
13	7	-	-	71	-	487	-	7	11	-	-	13	-	17	23	7	-	73	19	-	11	61	7	37	13	317	797	59	29	7	17	
17	-	653	43	11	7	79	13	17	-	23	-	7	491	97	11	29	-	167	7	13	-	37	-	-	17	7	31	-	-	-	-	
19	547	-	37	337	13	787	7	23	-	19	439	67	-	11	7	739	47	151	11	631	-	7	463	-	113	-	-	17	13	107	11	-
23	13	11	-	7	179	-	53	7	17	53	7	-	-	13	397	673	7	7	151	7	47	-	61	11	7	-	17	13	167	7	19	
29	-	-	7	157	47	-	409	13	29	7	11	59	-	443	43	197	7	131	37	191	13	11	41	7	-	11	7	-	17	53	359	-
31	-	661	11	421	7	13	673	251	-	-	797	211	7	19	11	-	-	43	89	7	67	-	151	-	-	11	7	-	-	-	-	-
37	11	-	-	7	19	-	-	-	-	-	-	7	11	13	29	47	-	17	7	-	241	-	11	19	7	13	79	-	31	173	-	-
41	7	29	347	-	233	19	11	7	13	739	53	17	139	-	7	7	37	31	11	379	47	7	277	661	19	-	43	151	7	179	-	
43	17	-	-	47	11	157	937	13	7	31	181	197	17	7	313	127	11	19	-	11	239	-	7	-	23	569	-	13	7	13	17	
47	-	-	13	47	11	-	7	-	41	-	-	-	-	13	127	-	-	-	-	11	239	-	7	-	23	569	-	13	7	13	17	
49	13	7	-	223	359	499	29	11	7	-	-	41	-	13	127	-	-	-	-	11	239	-	7	-	23	569	-	13	7	13	17	
53	941	-	11	457	-	7	-	983	19	13	-	31	7	11	-	-	-	41	59	7	-	269	13	29	11	-	7	19	61	331	-	
59	11	43	587	13	7	29	911	-	-	71	919	7	109	23	17	-	-	13	61	7	19	229	-	11	521	31	7	41	-	-	13	
61	71	13	-	109	-	7	-	-	89	-	19	23	7	11	-	-	-	577	53	31	-	7	887	173	613	-	11	193	7	29	19	
67	31	11	19	-	17	7	457	13	43	29	-	7	-	383	307	131	-	79	7	-	7	-	13	181	11	89	-	7	37	23	97	
71	-	23	7	19	13	89	157	11	127	7	-	179	-	43	-	-	-	13	11	31	-	449	19	7	23	967	37	29	-	-	11	
73	53	-	13	269	7	17	41	37	-	-	11	7	47	19	59	13	313	71	7	127	-	11	17	-	-	7	-	-	-	-	13	-
77	17	7	83	-	-	11	37	-	7	29	113	13	41	-	19	7	11	17	23	43	-	89	7	139	13	59	619	11	181	7	-	7
79	-	59	-	7	-	19	17	-	11	13	7	-	563	659	-	41	23	7	53	11	-	43	13	17	7	523	31	-	83	157	-	
83	7	17	11	-	13	19	7	103	67	-	-	23	293	7	191	-	-	43	79	29	7	-	37	-	37	-	11	-	563	7	137	
89	421	-	11	17	37	-	97	7	-	281	-	-	-	7	337	107	71	19	-	547	17	-	-	643	-	13	-	-	7	-	23	-
91	-	7	733	-	11	-	71	7	521	13	47	-	-	241	7	7	89	199	-	83	-	31	7	13	-	17	11	19	-	7	-	7
97	7	37	11	31	13	-	-	7	-	17	79	293	199	11	7	-	7	919	13	271	19	263	7	-	-	11	113	17	-	7	131	-

  

	97	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	97	98	02	05	08
01	13	19	-	-	7	73	-	41	11	257	103	7	-	13	-	-	-	823	23	7	11	19	17	31	-	29	7	13	263	113	-	-
03	11	-	43	-	523	227	7	677	59	-	17	11	997	7	-	-	23	31	-	29	-	7	11	73	13	97	47	7	-	-	-	-
07	167	-	521	7	31	17	11	13	-	139	7	23	19	683	-	-	-	41	7	-	59	13	211	17	173	7	67	-	271	11	229	-
09	29	-	53	19	67	7	191	277	43	11	47	17	7	-	-	-	457	-	-	13	7	11	307	19	-	179	877	7	61	17	29	-
13	-	13	7	953	11	23	17	-	-	7	167	79	43	-	13	11	7	29	-	-	-	-	-	7	-	-	41	11	13	23	67	-
19	-	7	11	601	761	691	-	17	7	367	227	103	11	37	7	-	181	43	-	-	167	13	7	71	11	677	-	-	-	29	7	-
21	-	569	-	-	-	11	13	601	929	-	67	17	71	-	-	-	11	7	-	13	23	139	29	97	7	7	-	-	11	59	127	-
27	13	-	7	11	29	41	31	821	-	7	157	13	11	37	13	11	59	7	19	419	601	73	-	7	-	11	13	107	491	-	-	
31	-	-	101	-	-	7	61	-	11	23	37	-	-	7	47	53	173	107	19	-	7	29	13	-	383	31	17	7	223	-	-	
33	-	7	59	-	-	631	137	13	7	19	-	-	-	11	-	41	-	-	277	31	13	53	7	11	-	103	659	467	19	7	-	
37	-	383	107	13	23	7	229	11	-	-	17	191	7	59	103	-	13	401	11	7	41	457	409	-	-	307	7	17	37	11	-	
39	7	13	23	887	71	293	179	7	-	37	17	-	-	7	-	-	17	-	-	109	19	7	683	41	47	23	29	13	7	181	-	
43	59	-	19	79	7	11	101	617	-	37	193	13	7	-	317	29	-	11	-	7	89	31	19	-	13	-	7	631	11	17	41	
49	179	619	31	7	13	43	883	-	101	7	607	17	19	11	23	53	7	349	-	-	-	-	829	7	-	11	-	-	-	-	17	-
51	41	17	13	-	19	7	11	43	-	113	-	61	7	23	-	13	-	11	17	7	-	71	53	19	457	-	7	31	11	-	-	
57	61	29	17	-	7	-	-	23	-	13	-	7	839	43	947	11	-	-	7	17	-	-	13	37	487	7	11	367	-	277	-	
61	-	7	467	23	349	13	181	-	7	-	11	487	101	61	17	7	19	43	13	-	59	11	7	-	-	239	23	-	31	7	-	
63	-	23	11	7	263	53	127	19	-	-	7	-	29	11	761	7	607	13	7	41	43	17	31	-	7	431	19	661	599	13	-	
07	7	293	37	-	389	359	7	11	-	31	263	13	283	7	17	109	53	-	11	23	7	331	43	41	13	269	19	7	23	-	-	
09	11	-	7	-	17	383	-	109	7	13	11	229	157	-	-	7	-	19	673	37	17	11	7	-	43	-	41	149	89	-	-	
73	19	-	67	-	-	83	7	-	599	7	89	29	757	7	23	137	17	11	103	13	7	-	-	31	-	211	149	7	11	43	-	
79	13	41	173	557	11	7	67	-	23	-	223	19	7	13	929	11	277	17	101	7	-	-	29	149	-	79	7	47	-	419	-	
81	7	-	19	-	41	-	17	7	-	239	-	13	167	131	7	479	29	37	13	-	-	7	149	17	13	197	83	353	7	11	-	
87	23	71	-	59	-	11	7	17	269	-	-	127	31	7	193	827	11	757	13	149	7	83	107	23	17	137	-	7	-	-	-	
91	11	13	17	7	43	-	79	191	-	7	11	73	-	13	29	-	97	79	23	-	17	103	-	11	607	7	-	97	13	-	109	-
93	409	-	-	11	89	7	43	-	17	29	-	-	-	7	-	11	97	79	23	-	7	347	47	41	-	19	11	7	-	-	-	-
97	-	53	7	17	-	109	19	179	13	7	43	-	-	23	149	157	7	659	67	-	11	13	-	7	101	19	29	71	41	-	-	
99	-	11	-	-	7	47	13	31	-	17	-	7	11	149	137	-	19	-	7	13	29	197	-	11	397	7	17	-	-	-	-	-

  

	97	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



	98	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	98
01	7	-	-	-	19	11	13	-	7	331	-	271	-	61	31	7	11	167	-	13	53	461	7	19	179	73	-	11	71	7	977	257
07	41	61	-	11	673	79	43	7	127	-	59	-	-	13	7	19	17	-	47	857	-	7	907	-	137	11	13	31	7	809	7	977
11	-	-	-	433	7	-	257	41	431	11	43	7	37	11	7	-	31	19	97	7	-	11	59	13	47	-	7	-	379	17	-	127
13	11	47	53	7	-	-	7	13	-	31	41	229	11	-	-	-	131	17	-	241	7	-	-	11	-	-	19	7	269	89	23	23
17	-	809	7	61	-	-	103	11	19	131	7	-	17	-	-	29	13	7	11	-	-	761	139	73	7	-	23	19	31	11	593	593
19	13	-	101	-	7	277	-	-	-	29	11	359	7	137	13	-	-	-	17	7	-	11	31	307	23	-	7	13	-	-	-	-
23	-	7	-	73	11	79	67	-	7	13	829	17	-	-	353	7	233	83	19	23	-	43	7	461	41	29	11	-	-	-	7	7
29	7	127	11	13	227	239	-	7	-	631	19	-	83	11	7	-	13	-	307	-	-	-	7	31	-	11	37	-	43	7	13	43
31	47	13	7	53	-	11	37	-	7	163	23	127	-	-	13	-	7	-	-	61	17	19	373	-	7	-	593	199	11	493	43	13
37	-	-	-	11	41	23	683	61	7	-	-	-	-	19	311	11	7	467	-	-	-	17	13	7	37	-	11	-	197	23	7	7
41	29	23	83	-	13	7	-	-	-	11	41	-	-	7	19	59	17	79	13	-	67	7	11	353	37	-	23	-	7	167	-	29
43	7	11	13	37	17	953	-	7	-	811	101	31	11	41	7	13	277	-	199	89	-	7	23	11	-	619	79	263	7	-	7	7
47	73	59	37	-	7	19	-	11	-	61	-	7	97	-	113	-	17	-	7	41	47	131	67	523	13	7	307	449	727	11	-	11
49	-	67	827	-	43	17	7	-	-	13	11	-	-	-	199	19	23	-	73	-	-	7	11	83	31	-	-	7	971	-	-	-
53	17	593	-	7	47	11	71	-	43	103	7	-	-	23	227	-	317	11	7	13	37	-	-	29	283	7	499	67	11	41	-	-
59	131	17	7	11	29	-	23	173	19	7	-	-	-	13	-	11	311	7	593	17	-	157	137	-	7	179	11	-	19	353	23	-
61	-	211	251	-	7	233	11	17	-	67	13	7	397	83	47	421	43	11	7	31	-	-	-	191	13	17	7	-	23	11	-	-
67	-	31	199	7	11	53	-	251	17	29	7	-	-	61	71	11	-	-	7	101	-	-	23	43	193	7	17	11	277	-	-	-
71	7	641	523	7	-	-	-	7	59	-	11	19	151	13	7	-	-	-	23	-	467	17	7	389	7	-	-	13	-	7	421	-
73	-	-	7	83	-	-	-	719	-	491	7	89	13	251	11	31	23	7	41	79	197	29	19	433	7	11	107	17	-	43	47	-
77	-	-	31	19	17	-	7	13	11	-	881	23	439	7	-	-	61	-	-	-	11	7	17	19	7	41	281	-	-	7	-	7
79	11	7	29	-	487	13	599	-	7	23	17	11	179	19	-	-	7	151	251	13	-	-	67	7	-	-	-	41	17	-	7	-
83	53	13	-	-	61	7	11	89	97	-	-	-	-	7	71	13	31	223	11	47	7	-	-	17	-	431	7	13	31	11	-	-
89	41	29	47	379	7	17	-	13	-	-	37	7	-	73	277	11	797	-	7	79	-	-	13	23	17	-	293	7	11	191	31	557
91	-	-	-	41	59	139	7	11	-	-	-	17	7	-	7	-	197	19	-	11	13	7	-	31	-	29	101	7	37	11	-	-
97	13	-	-	257	31	7	29	-	19	43	181	-	-	7	13	23	-	11	-	-	7	-	71	-	-	-	151	7	11	97	-	-
	98																															98
01	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	98	98
03	11	53	7	71	-	593	97	37	17	7	23	11	-	43	-	-	7	47	41	-	-	491	11	7	683	17	-	151	19	211	-	-
07	19	89	-	11	7	-	-	13	23	-	79	7	-	-	11	43	-	29	7	19	13	41	293	173	109	7	103	127	151	-	-	-
09	797	7	-	13	23	29	661	223	7	11	193	-	-	-	-	7	13	-	-	43	11	61	7	-	37	-	17	23	-	7	-	-
13	7	613	-	769	37	-	937	7	-	-	13	-	-	19	11	163	13	17	907	7	-	193	941	43	701	11	7	23	-	13	29	167
19	31	-	53	67	13	11	7	281	-	-	-	-	17	421	7	89	23	11	13	-	7	7	37	59	19	-	233	131	7	13	139	-
21	17	7	13	-	-	439	41	7	73	-	-	-	107	23	19	7	-	-	17	347	11	773	29	7	-	-	31	163	239	13	7	-
27	7	17	283	29	677	211	11	7	13	-	131	-	-	-	-	7	271	41	11	17	37	-	7	13	991	359	19	47	389	7	-	-
31	43	11	-	23	7	13	-	19	-	349	71	7	11	17	-	-	241	149	7	239	29	109	41	11	397	7	19	-	197	-	-	-
33	-	23	17	13	11	-	7	-	-	571	47	643	-	7	29	11	13	19	-	17	7	-	113	-	23	41	11	7	-	-	13	-
37	-	-	29	7	-	83	43	73	31	601	7	-	-	13	179	17	47	-	7	19	-	23	11	79	7	13	-	61	907	-	-	-
39	-	-	11	17	-	7	-	-	43	19	13	347	7	11	11	-	-	37	-	23	7	17	691	-	13	11	29	7	19	-	-	-
43	83	7	7	439	31	13	-	11	11	7	19	149	43	29	23	17	7	541	11	43	11	-	31	677	7	-	157	71	571	19	7	-
49	13	7	19	31	157	61	11	137	7	7	19	953	-	13	617	7	17	11	43	-	487	19	7	67	29	-	13	-	31	11	7	-
51	-	67	7	-	17	23	149	709	11	7	13	19	37	-	-	193	-	7	29	-	11	83	17	-	7	-	-	31	23	-	-	-
55	23	179	7	-	19	13	17	11	-	7	31	-	-	-	233	-	7	-	11	-	41	-	383	7	-	131	43	157	-	-	11	-
61	283	13	11	-	73	19	7	-	563	-	-	109	-	-	7	13	163	743	29	17	23	7	103	53	-	11	-	41	7	-	31	-
63	233	7	109	-	-	11	787	17	7	-	37	29	13	-	7	107	7	11	23	-	367	61	-	7	31	17	13	-	11	53	7	-
67	11	-	17	-	107	7	-	13	37	37	13	37	11	7	23	79	19	19	-	-	7	197	13	11	-	773	7	401	29	47	-	-
69	7	461	-	11	131	31	13	7	17	61	521	23	59	419	7	967	929	13	-	181	7	13	97	7	29	79	11	19	37	7	-	-
73	19	23	263	7	17	43	31	11	-	13	7	61	41	-	-	-	-	-	7	11	19	73	17	13	53	7	257	-	-	-	11	-
79	31	-	397	991	-	7	-	13	-	-	11	-	7	257	647	29	-	-	-	-	7	13	11	23	47	37	-	7	17	-	19	-
87	-	13	19	-	7	113	47	11	659	293	7	937	31	13	13	109	23	-	7	11	719	19	239	421	41	7	29	13	17	-	-	-
91	499	7	193	11	461	571	17	157	7	113	13	13	23	613	19	127	71	-	43	281	359	-	-	7	13	11	941	311	89	7	-	-
93	73	-	167	7	-	11	691	13	211	7	193	17	7	19	127	71	-	7	-	-	43	-	13	-	7	7	31	-	11	17	-	-
97	7	11	-	13	-	23	7	-	509	173	-	11	-	-	7	431	-	13	-	191	37	-	-	11	17	29	829	347	7	23	-	-
99	-	37	7	-	11	19	59	-	31	7	-	227	167	17	-	11	7	131	-	29	-	269	47	7	19	43	11	23	13	163	-	-
	98																															98
03	23	743	853	-	-	-	7	29	17	443	11	13	197	7	-	-	211	59	113	-	7	11	-	-	23	13	17	137	7	61	43	-
09	-	491	-	373	59	7	107	53	11	17	433	47	7	-	71	-	41	19	13	7	-	-	-	-								



990000.

111

	99 00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	
01	-	-	13	37	29	-	7	67	11	311	-	-	19	7	911	13	-	199	139	11	7	-	-	-	-	499	7	13	941	11	
07	431	-	17	19	7	11	373	53	13	-	67	7	199	-	29	499	11	353	7	17	643	13	19	883	-	7	11	23	283		
11	11	7	29	101	13	7	-	-	157	7	157	11	-	223	17	7	-	13	37	53	-	17	61	23	7	-	-	-	7		
13	-	-	13	7	79	499	167	-	199	31	7	863	283	-	11	13	-	7	47	-	17	23	83	7	11	-	109	13	73		
17	7	563	547	-	-	101	-	7	-	11	577	13	-	29	7	17	-	-	23	251	11	7	-	47	13	977	41	-	7		
19	313	11	7	109	17	617	19	29	503	7	61	-	11	-	89	653	7	-	67	-	-	17	13	7	-	19	211	227	-	41	
23	-	-	53	-	-	13	7	11	181	-	31	-	23	7	523	37	17	97	11	911	-	7	197	59	29	701	19	7	-	11	
29	17	-	569	41	-	7	23	-	-	101	59	89	7	71	-	193	11	17	19	7	53	-	31	449	13	7	11	-	23		
31	7	-	-	139	23	-	17	7	11	19	13	331	229	37	7	79	-	31	-	11	937	7	-	13	193	313	53	23	7	29	
37	-	19	-	83	13	43	7	17	-	-	-	29	449	7	-	41	-	11	593	-	7	23	-	103	17	571	73	7	11	-	
41	13	11	17	7	709	-	47	-	-	43	7	-	11	13	-	97	271	7	31	17	431	19	331	11	7	-	13	283	29	37	
43	-	223	-	449	11	7	379	73	17	53	37	13	7	-	467	11	109	233	-	7	181	71	29	359	13	17	7	61	-	-	
47	31	491	7	17	203	7	983	13	613	7	11	23	-	19	-	43	7	-	43	7	13	-	631	-	-	-	439	-	619	149	
49	179	-	-	11	233	7	13	59	643	-	17	-	7	443	11	-	47	43	7	659	-	631	-	19	11	7	17	37	149	-	
53	-	7	139	-	17	19	811	-	7	617	-	359	157	31	13	7	-	59	797	11	241	17	7	-	19	-	-	37	13	23	7
59	7	-	89	29	53	17	11	7	13	127	599	379	607	97	7	-	19	11	61	101	71	7	17	149	-	263	31	43	7	-	
61	761	-	7	-	-	389	13	19	-	7	41	17	137	-	809	-	7	337	-	13	11	-	149	7	37	-	107	19	-	43	
67	13	7	31	-	37	-	-	11	7	347	107	17	-	17	13	23	7	-	-	11	41	-	7	-	-	179	13	-	53	7	
71	19	-	11	37	313	7	-	17	67	13	23	193	7	11	-	-	149	-	7	47	31	13	101	11	29	7	727	-	7	661	
73	7	137	-	-	-	11	-	7	23	281	19	131	613	17	7	31	11	-	641	29	13	7	521	-	-	-	367	11	7	19	
77	11	-	43	13	7	53	443	29	17	-	71	7	67	-	149	173	13	-	467	7	179	37	73	11	997	59	7	-	23	419	13
79	59	13	19	11	43	7	-	-	113	769	-	53	-	7	11	-	-	431	79	983	7	19	61	-	-	11	-	7	31	-	
83	37	-	41	7	493	761	-	-	43	11	7	59	-	-	127	-	31	7	29	-	11	23	19	13	7	61	-	17	101	757	313
89	29	-	7	-	13	271	-	11	149	7	17	41	-	139	19	23	7	13	11	47	67	257	-	7	61	-	-	17	349	11	
91	61	73	13	443	7	19	709	149	277	257	11	7	397	23	41	13	17	113	7	-	439	11	857	29	19	7	-	421	13	103	
97	17	-	251	7	149	29	313	23	11	13	7	-	53	-	-	37	19	7	109	11	59	773	13	41	7	-	-	-	-	-	47
	99 01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88	
01	7	227	61	11	631	13	-	7	173	-	929	-	17	239	7	433	-	19	13	-	887	7	29	-	31	11	23	-	7	17	
03	101	17	7	13	307	-	11	59	19	7	-	947	-	47	-	-	7	11	17	457	-	-	-	7	23	139	113	19	11	13	
07	79	11	-	409	29	-	7	349	163	19	-	11	7	-	241	-	71	47	127	7	-	281	11	-	13	379	7	19	113	7	
09	19	7	17	-	11	883	-	493	7	-	13	67	37	997	-	7	157	73	23	17	-	7	13	-	-	11	29	61	-	-	
13	349	19	47	151	-	7	13	53	-	233	11	37	7	-	17	29	-	439	-	7	19	11	673	-	587	733	7	-	-	-	
19	13	31	-	619	7	-	151	-	11	-	383	7	19	13	-	17	191	-	7	11	-	163	811	-	-	7	13	-	37	-	
21	11	521	263	19	17	-	7	151	-	37	-	11	47	7	-	83	617	41	67	7	17	11	-	13	71	31	7	373	23		
27	23	859	29	-	-	7	-	109	31	11	151	83	7	19	-	761	11	7	13	7	11	79	17	23	-	7	41	-	167	-	
31	17	13	7	-	11	97	-	53	7	-	557	-	151	43	13	11	7	17	-	23	211	-	103	7	127	37	11	13	337	-	
33	877	59	-	683	7	-	17	11	461	163	101	7	13	29	53	43	-	23	7	-	311	31	499	17	-	7	-	47	599	11	
37	-	7	11	-	181	37	277	19	7	31	-	59	11	-	-	7	367	-	17	43	599	13	7	-	11	-	19	-	-	7	
39	103	83	79	7	41	11	13	17	-	137	-	23	101	-	-	71	11	7	-	13	587	43	-	37	7	419	233	11	-	-	
43	7	337	13	-	-	7	599	-	41	11	29	59	7	13	47	-	19	17	-	19	17	7	11	-	43	773	-	7	-	-	
49	47	23	37	17	31	281	7	-	11	19	419	73	7	691	881	-	223	-	41	7	151	13	29	23	-	7	109	19	-	-	
51	-	7	241	479	907	-	13	7	17	89	-	11	-	107	7	101	29	-	157	13	59	7	11	613	-	17	293	-	7	-	
57	7	13	103	-	-	71	-	7	59	-	11	31	19	79	7	-	23	491	101	601	-	7	227	-	-	151	89	13	7	-	
61	43	67	-	373	7	11	-	89	-	-	13	7	23	19	61	47	11	277	7	50	-	-	17	13	523	7	-	11	-	-	
63	-	43	-	19	-	7	-	11	-	23	17	-	7	-	-	-	37	977	11	7	13	19	31	-	19	7	17	17	853		
67	953	97	-	7	13	19	17	-	-	-	239	-	31	-	11	-	37	7	-	677	7	271	181	7	11	103	29	73	23		
69	-	-	13	-	23	7	11	-	41	433	-	367	7	-	-	13	53	11	269	7	-	29	7	-	47	7	23	11	17		
73	23	11	7	-	71	401	-	17	223	7	229	13	11	-	41	389	7	-	-	821	-	557	113	7	13	31	-	-	53	631	
79	-	7	887	-	347	13	-	31	7	269	11	-	-	37	47	7	907	23	13	809	29	11	7	41	-	17	467	19	643	7	
81	-	31	11	7	-	223	-	-	73	109	7	-	-	11	17	23	13	7	19	-	43	97	-	-	7	-	41	-	113	13	
87	11	-	7	281	-	79	-	61	131	7	13	11	71	-	31	17	7	53	-	-	11	7	47	29	43	-	101	19	-	-	
91	41	131	31	-	971	23	7	137	-	-	17	19	587	7	-	-	-	11	-	13	7	67	199	-	73	-	7	11	47	-	
93	67	7	19	23	13	-	103	29	7	11	173	-	-	-	-	7	17	13	-	899	11	19	7	349	769	-	23	31	37	7	
97	13	-	-	19	11	7	73	421	83	41	-	17	7	13	89	11	-	947	199	7	-	683	19	-	29	67	7	37	17	-	
99	7	107	-	191	67	181	-	7	37	31	-	13	41	19	7	-	349	17	11	97	23	7	479	-	13	-	311	823	7	11	
	99 02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	89	
03	691	-	11	83	7	-	29	13	-	-	-	7	17	11	19	179	23	-	7	-	13	499	-	-	11	7	193	239	31	17	
09	11	13	-	7	-	43	19	-	-	641	7	11	727	17	13	-	-	7	233	-	-	337	11								



	99	93	96	99	100	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77
01	19	181	29	7	23	17	277	971	—	37	7	97	53	41	—	31	283	7	—	19	47	11	17	13	7	43	541	23	—	—
07	—	7	—	7	13	—	17	—	11	7	769	19	139	29	811	—	7	13	73	—	23	41	17	103	7	103	37	449	31	631
11	13	17	—	11	—	67	7	181	—	47	733	383	19	7	11	61	31	23	17	59	7	449	89	—	131	11	137	7	41	—
13	347	7	—	19	—	307	11	17	7	—	31	13	163	7	—	149	7	149	11	449	967	—	7	—	13	—	137	619	11	7
17	859	11	17	—	19	7	59	13	229	67	—	23	7	—	149	—	—	—	313	7	13	—	—	11	—	179	7	—	—	31
19	7	641	157	991	11	13	29	7	17	23	131	241	—	53	7	11	—	—	13	47	—	7	—	31	—	17	11	—	7	—
23	—	13	—	17	7	23	409	—	—	887	11	7	—	67	13	19	73	359	7	—	17	11	37	29	47	7	281	13	23	—
29	—	—	37	7	17	29	—	19	11	701	7	139	919	—	41	103	503	7	—	11	—	13	23	941	—	823	19	—	—	—
31	11	—	—	—	—	7	13	149	—	311	17	11	7	—	389	59	89	19	31	7	23	—	11	—	—	—	7	17	29	—
37	13	233	59	113	7	—	397	97	61	11	29	7	677	13	23	79	167	—	7	—	11	193	—	—	—	7	13	—	17	223
41	71	7	149	577	11	—	17	127	7	13	19	—	691	59	—	7	—	—	—	31	—	61	7	17	—	67	11	29	—	7
43	—	19	47	7	67	463	227	11	23	—	7	—	17	31	421	—	383	7	11	—	13	29	—	139	7	—	167	191	103	11
47	7	31	11	13	23	—	—	7	29	61	—	—	—	11	7	857	13	103	641	—	83	7	—	307	11	—	—	23	7	13
49	—	13	7	29	—	11	—	491	67	7	—	—	19	17	13	—	211	7	—	—	—	173	7	—	—	23	31	11	277	—
53	11	163	—	—	—	337	7	—	17	41	13	11	—	7	31	83	79	71	—	251	7	23	11	13	—	17	—	7	421	—
59	107	—	29	—	13	—	—	—	—	11	83	—	7	37	—	23	617	13	41	7	11	—	47	—	19	—	7	31	—	—
61	7	11	13	—	271	157	—	7	353	59	—	—	11	23	7	13	67	—	—	223	7	—	11	281	29	—	29	—	7	379
67	—	911	—	31	191	43	7	19	—	13	11	37	419	7	61	227	17	—	919	947	7	11	13	89	—	71	19	7	—	—
71	83	—	—	—	31	569	59	19	43	7	17	317	271	97	—	277	11	7	13	349	—	31	—	—	7	331	23	11	17	—
73	17	23	479	13	—	7	241	—	11	139	—	43	7	—	—	173	13	17	19	7	—	773	997	23	787	7	—	37	13	
77	19	—	11	31	—	29	—	193	7	—	—	13	137	11	—	23	7	269	—	19	23	47	—	7	359	11	—	37	53	
79	29	17	163	—	7	—	11	41	37	73	13	7	—	—	—	353	—	11	7	—	83	—	13	—	7	—	—	11	19	
83	—	7	—	941	—	47	13	37	7	—	19	11	17	23	7	991	29	—	13	769	43	7	11	71	—	—	257	—	7	—
89	7	—	137	19	—	—	7	23	347	—	11	53	97	13	7	—	127	373	673	109	7	19	—	37	—	13	43	7	—	
91	—	97	7	17	—	37	23	—	7	—	13	109	11	—	—	47	7	53	593	647	17	—	29	7	11	41	107	127	23	
97	11	7	953	757	17	13	31	—	7	—	673	11	107	373	89	7	—	397	13	—	61	17	7	23	19	73	—	283	—	7
	99	94	99	100	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78
01	—	13	107	101	47	7	11	233	—	—	—	421	7	—	13	—	17	11	—	7	—	29	—	103	—	19	7	13	11	—
03	7	83	37	—	—	17	73	7	157	11	283	—	13	—	7	29	19	23	197	31	11	7	17	—	—	13	181	—	7	79
07	17	37	43	29	7	101	—	31	13	—	97	7	53	23	—	11	—	17	7	397	—	13	61	—	—	7	11	563	593	—
09	127	31	223	293	43	—	7	11	19	—	—	23	—	7	47	—	—	11	13	7	—	—	17	—	—	29	7	503	7	11
13	79	17	11	7	—	331	67	23	43	19	7	61	—	11	29	13	—	7	17	47	31	—	127	73	7	—	229	89	13	—
19	11	19	7	47	71	—	—	—	113	7	67	11	—	—	43	—	7	311	461	17	19	59	11	7	23	29	41	773	—	—
21	191	53	—	11	7	—	13	17	—	—	—	7	—	193	11	—	37	—	7	29	13	479	23	—	593	7	313	31	131	41
27	229	11	—	7	701	89	839	337	—	17	7	—	11	47	13	—	23	7	53	257	—	19	11	7	439	17	13	—	—	—
31	7	—	599	41	17	479	—	7	—	—	13	79	23	101	7	—	113	11	139	—	7	499	13	—	—	283	43	—	7	11
33	—	—	7	—	—	127	41	131	13	7	11	—	29	37	19	61	7	—	701	911	—	11	31	7	—	—	17	43	107	—
37	29	—	47	—	13	11	7	—	283	241	31	643	37	7	—	19	11	13	—	107	7	—	17	—	—	—	7	61	23	—
39	277	7	13	—	23	—	19	251	7	—	197	17	—	—	107	7	317	59	757	11	271	—	7	29	—	19	443	23	13	7
43	23	73	653	11	107	7	17	19	307	173	—	13	7	971	11	983	—	61	89	7	—	41	109	17	13	11	7	—	59	37
49	—	11	—	353	7	13	61	17	—	37	—	7	11	—	—	59	593	23	7	101	199	263	29	11	17	7	—	—	271	—
51	73	—	71	13	11	—	7	359	—	19	—	—	—	—	7	11	13	251	—	191	7	467	—	521	—	—	11	7	19	13
57	821	19	11	53	—	7	197	37	547	23	13	—	7	11	17	659	—	599	577	7	19	—	251	13	11	241	7	29	—	—
61	31	503	7	79	97	23	13	41	11	7	619	211	199	43	—	29	7	73	—	11	—	19	—	7	—	947	17	197	23	—
63	11	601	—	23	7	433	571	103	—	29	41	7	19	79	—	17	—	13	7	71	131	53	11	—	37	7	23	251	349	239
67	13	7	173	83	—	—	11	—	7	601	17	—	—	13	—	7	41	11	—	43	443	—	7	37	—	101	13	17	11	7
69	—	151	—	7	19	—	—	31	—	11	7	13	—	601	—	863	17	7	163	41	11	43	421	19	7	257	—	109	89	83
73	7	257	—	37	11	19	—	7	29	89	—	17	—	157	7	—	17	23	317	—	13	7	59	61	19	41	11	101	7	—
79	199	13	11	281	127	—	7	—	31	59	23	503	17	7	13	—	19	—	71	29	7	107	739	197	11	89	—	7	653	17
81	—	7	31	—	—	—	11	—	19	7	71	47	—	13	29	—	7	11	443	17	83	419	—	7	563	79	13	19	11	643
87	7	107	17	11	181	41	13	7	—	271	15	—	—	—	7	31	727	—	19	13	—	7	277	—	29	11	—	977	7	—
91	19	—	13	31	7	—	419	—	823	11	—	7	29	—	17	13	677	37	7	19	11	23	269	—	—	7	—	223	13	—
93	13	11	43	17	—	53	7	113	—	83	19	—	11	7	41	—	439	—	59	23	7	—	97	11	—	47	13	7	31	19
97	97	499	433	7	—	—	43	11	71	13	7	19	—	—	—	17	31	7	11	197	41	503	13	29	7	79	131	—	—	11
99	—	—	19	—	17	7	—	13	43	47	11	103	7	23	619	37	61	29	—	7	13	11	607	41	223	677	7	—	—	389
	99	92	95	99	100	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	4									



1008000.

113

	100	83	86	89	92	95	100	101	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	
01	-	7	11	-	-	-	13	73	7	17	-	127	-	-	-	7	31	227	-	13	23	-	7	389	11	-	17	19	-	7	
07	7	43	-	709	7	17	11	103	-	13	23	7	53	79	541	853	-	11	307	19	7	11	13	97	73	71	47	-	11	31	
11	29	19	-	-	211	47	7	13	23	11	-	17	97	-	-	-	263	823	53	-	19	769	61	29	59	7	7	17	103	29	
13	-	41	-	-	11	73	17	41	89	-	7	29	19	-	-	11	13	7	103	-	631	-	-	17	7	-	11	23	293	13	
17	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	577	13	23	19	331	7	-	11	-	41	59	7	43	13	-	113	907	11	7	191	-	19	73	31	23	7	13	-	-	11	
23	491	-	7	19	13	127	929	17	-	7	13	211	31	11	173	-	7	43	283	113	163	23	29	7	11	-	-	-	-	37	
29	11	7	223	659	13	83	991	-	7	37	-	11	109	53	-	7	-	13	-	-	881	97	7	43	71	17	-	137	131	7	
31	7	-	13	7	47	-	19	-	-	239	7	-	-	23	11	13	-	7	-	31	-	-	-	7	11	293	29	13	-	-	
37	-	11	7	-	-	-	-	23	163	7	-	337	11	-	131	17	7	19	593	101	-	-	13	7	419	107	83	-	647	-	
41	-	239	41	23	977	13	7	11	809	193	17	457	-	7	-	107	137	443	11	-	7	-	-	349	-	-	23	7	-	11	
43	-	7	53	13	-	41	-	7	19	-	-	-	271	-	31	-	7	13	-	59	47	29	11	7	577	23	211	-	19	7	
47	107	-	31	-	-	761	173	29	-	19	17	7	-	53	-	-	11	349	487	7	23	701	739	37	47	13	7	11	17	19	
49	7	19	29	47	37	59	167	11	-	13	-	-	-	373	7	-	83	17	23	11	19	7	-	13	307	7	769	31	-	-	
53	677	-	19	11	7	137	13	643	47	-	349	7	17	397	11	31	59	-	7	13	41	19	103	-	281	7	-	-	-	17	
59	13	11	-	7	-	-	67	23	-	7	-	11	13	-	-	79	7	73	61	37	-	293	11	7	-	13	-	-	31	41	
61	103	37	17	53	11	7	23	181	-	677	31	13	7	-	-	11	-	709	47	7	-	-	31	19	13	-	7	101	691	23	
67	23	83	11	17	7	13	29	-	-	-	-	7	-	-	-	19	229	73	7	-	17	53	571	23	11	7	431	-	-	101	
71	173	7	191	431	251	397	41	47	7	-	-	-	-	181	13	-	19	37	-	11	131	29	103	-	7	29	13	521	7	-	
73	11	-	647	7	17	-	-	19	-	41	7	11	13	-	733	-	191	7	983	-	293	17	-	7	13	19	-	-	509	-	
77	7	317	389	113	379	29	11	7	13	231	-	-	-	23	7	41	17	11	-	67	239	7	59	-	-	821	-	-	19	7	-
79	263	-	7	-	53	17	13	-	211	7	-	23	71	-	-	37	7	47	19	13	11	257	17	7	631	89	491	107	29	241	
83	17	439	13	-	11	193	7	23	443	7	59	509	311	7	37	-	11	29	17	31	19	7	967	47	67	41	461	11	7	-	
89	31	17	11	-	-	7	47	433	79	13	163	19	7	-	-	211	683	107	17	7	-	-	13	-	11	61	7	29	13	-	
91	7	61	19	-	-	11	67	7	-	-	-	-	37	661	7	-	11	331	79	-	13	7	23	173	17	31	-	11	7	71	
97	157	13	71	11	41	43	7	31	17	-	67	-	-	7	11	-	23	-	113	59	7	-	457	643	11	-	7	-	-	37	
	100	84	87	90	93	96	100	101	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	
01	-	-	-	7	-	-	-	-	-	11	7	587	23	97	19	-	293	7	-	383	11	47	199	13	7	-	31	-	379	251	
03	47	11	97	409	-	7	59	-	13	17	23	43	7	41	29	179	-	-	-	7	31	13	641	11	19	-	7	-	599	569	
07	227	-	7	-	13	47	19	11	31	7	-	-	73	-	-	43	7	13	11	41	599	17	337	7	137	19	-	109	71	11	
09	431	-	13	821	7	-	-	419	-	-	11	7	269	-	379	13	19	43	7	71	653	11	41	-	-	7	37	17	13	61	
13	23	7	181	109	59	11	523	739	7	179	569	13	131	29	199	7	11	19	83	-	-	31	7	23	13	37	-	11	41	7	
19	7	-	-	11	-	13	17	7	-	19	199	97	-	83	7	-	-	23	13	-	47	-	17	29	11	-	-	43	7	283	
21	19	-	7	13	-	-	11	61	233	7	79	827	17	359	-	23	7	11	29	19	-	487	-	7	53	683	59	-	11	13	
27	29	7	557	37	11	-	587	7	23	13	19	191	17	107	7	311	-	-	-	-	223	7	13	163	-	11	-	-	-	7	
31	-	53	37	83	107	7	13	631	17	61	11	-	7	-	41	-	29	-	7	-	-	11	-	421	59	17	7	23	31	-	
33	7	-	11	19	13	281	353	7	103	-	953	29	-	11	7	-	491	13	-	-	37	7	19	31	11	157	23	73	7	83	
37	13	-	43	-	7	-	-	-	11	17	-	7	-	13	139	-	109	-	7	11	-	509	23	19	173	7	13	-	29	659	
39	11	383	701	157	43	31	7	89	73	173	-	11	227	7	19	17	811	-	929	-	7	79	11	13	53	41	7	541	-	-	
43	919	197	-	7	-	-	11	13	43	-	-	709	-	947	19	23	7	277	7	13	787	-	-	7	131	997	17	11	-	-	
49	41	13	7	-	11	-	31	19	-	7	23	17	-	13	11	7	-	311	647	-	29	-	7	-	73	11	13	17	-	-	
51	17	-	79	41	7	-	-	11	23	167	103	7	13	47	83	29	43	17	7	-	59	-	179	-	317	7	139	433	269	11	
57	-	17	23	7	-	11	13	59	293	19	7	409	31	37	-	-	11	7	17	13	-	43	-	7	23	29	11	19	379	-	
61	7	31	13	-	-	229	997	7	67	-	19	11	263	17	7	13	179	173	41	269	-	7	11	-	-	-	43	157	7	19	
63	13	19	7	11	83	73	-	-	29	7	-	113	-	13	11	-	7	-	-	17	19	41	-	7	-	11	13	-	43	167	
67	139	-	19	53	61	59	7	257	-	11	-	823	67	7	17	23	-	281	829	7	19	13	-	-	29	-	7	-	277	-	
69	691	7	251	17	-	-	193	13	7	53	479	37	11	23	-	7	107	271	-	29	13	-	7	11	-	347	263	97	-	7	
73	313	103	-	13	-	7	107	11	863	23	37	499	7	19	-	17	13	47	11	7	-	53	73	-	193	139	7	31	-	11	
79	167	43	-	23	7	11	421	317	-	31	13	7	-	-	-	-	11	-	7	-	67	859	-	13	19	7	23	11	233	-	
81	-	23	-	31	179	17	7	41	11	-	877	577	29	7	59	19	-	431	-	-	11	7	13	17	-	23	73	-	7	-	
87	-	59	13	67	-	7	11	19	61	43	53	47	7	-	103	13	31	11	23	7	373	-	17	79	37	7	353	11	113	-	
91	233	11	7	97	31	71	-	-	19	7	-	13	11	43	23	-	7	-	17	-	167	61	41	7	13	-	19	67	-	-	
93	-	-	-	131	7	29	-	17	283	13	109	7	23	-	163	11	-	541	7	-	-	13	-	17	7	11	199	53	31	-	
97	19	7	17	-	37	13	-	7	-	-	11	653	-	-	-	7	-	31	13	17	-	11	7	-	929	-	709	241	-	7	
99	-	-	11	7	-	79	23	911	17	-	7	31	-	-	11	-	13	7	239	-	-	43	37	199	7	17	47	251	-	13	
	100	85	88	91	94	97	100	101	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	
03	7	-	23	17	29	53	-	7	11	-	373	19	13	-	7	-	-	619	-	11	17	7	71	977	-	13	83	-	7	673	
09	-	37	-	19	17	103	7	547	41	101	239	-	31	7	229	29	-	11	-	13	7	17	19	53	-	-	7				



114

1017000.

	101									101
	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97
01	29	—	13	239	—	11	7	47	43	—
07	—	—	—	11	—	7	—	23	19	13
11	—	—	7	23	71	13	—	353	—	7
13	19	11	—	13	7	—	—	929	—	—
17	31	7	—	373	—	59	—	11	7	—
19	37	—	139	7	29	937	47	—	613	683
23	7	—	—	—	—	11	13	7	—	—
29	13	—	853	11	19	277	7	—	23	—
31	—	7	383	67	79	809	11	379	7	—
37	7	43	17	997	11	13	19	7	29	61
41	—	13	227	569	7	43	829	19	313	—
43	—	487	11	17	113	—	7	43	—	401
47	359	—	—	7	—	79	193	29	11	—
49	11	29	—	103	17	7	13	331	—	19
53	61	—	7	—	—	701	11	23	—	7
59	17	7	19	—	11	—	—	367	7	13
61	—	—	41	7	163	907	17	11	37	97
67	173	13	7	547	19	11	167	17	—	7
71	11	—	17	53	—	19	7	919	—	—
73	727	7	—	11	61	37	—	—	7	53
77	—	—	107	17	13	7	23	—	47	11
79	7	11	13	101	23	971	—	7	—	17
83	23	—	—	433	7	—	61	11	19	—
89	19	31	193	7	53	11	—	241	71	317
91	307	—	47	13	—	7	41	101	11	479
97	—	127	19	—	7	97	11	—	31	23
	101									101
	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98
01	59	7	599	19	—	23	13	17	7	—
03	223	337	—	7	11	191	—	803	—	103
07	7	29	839	—	251	53	—	7	17	31
09	73	47	7	31	—	19	233	—	—	7
13	113	173	—	389	—	—	7	13	11	17
19	—	13	—	—	31	7	11	41	257	—
21	7	277	—	—	137	71	7	7	19	11
27	17	461	23	653	83	43	7	11	509	—
31	—	19	11	7	179	47	—	271	—	37
33	13	17	109	349	67	7	307	193	—	347
37	11	—	7	827	—	71	—	—	—	7
39	—	—	17	11	7	61	31	13	67	—
43	127	7	41	13	19	—	37	53	7	11
49	7	—	—	23	47	—	—	7	—	—
51	701	23	7	823	17	—	19	—	13	7
57	—	7	13	—	—	17	—	—	7	—
61	17	499	31	11	103	7	89	—	53	—
63	7	37	181	281	229	373	11	7	—	13
67	37	11	43	47	7	13	—	—	23	557
69	41	19	797	13	11	—	7	17	389	31
73	—	—	17	7	379	—	29	—	43	—
79	—	—	7	17	239	—	13	229	11	7
81	11	—	—	1009	7	199	—	—	503	17
87	227	199	—	7	109	197	—	139	773	11
91	7	509	113	—	11	17	83	7	73	163
93	—	601	7	571	29	13	—	11	563	7
97	167	13	11	—	383	—	7	—	19	601
99	—	7	—	883	41	11	—	73	7	—
	101									101
	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99
03	11	47	631	29	97	7	67	17	13	—
09	—	43	13	—	7	—	139	149	17	11
11	13	11	19	43	—	—	7	31	29	227
17	71	157	—	149	23	7	37	13	—	43
21	23	149	7	13	—	11	79	29	31	7
23	149	13	31	—	7	19	—	83	11	661
27	—	7	—	11	89	41	19	523	7	—
29	17	67	83	7	—	—	11	—	13	383
33	7	11	37	31	13	—	—	7	859	59
39	97	—	73	401	—	23	7	—	—	19
41	19	7	11	23	223	29	109	211	7	13
47	7	53	—	13	—	107	179	7	—	47
51	41	—	—	61	7	337	11	—	263	877
53	317	—	43	19	17	31	7	—	79	11
57	179	421	—	7	11	953	13	—	—	41
59	857	—	—	127	13	7	—	11	23	29
63	13	313	7	59	23	—	31	797	—	7
69	11	7	643	109	113	—	—	13	7	79
71	587	443	29	7	—	13	—	17	241	—
77	—	11	7	—	—	—	—	—	17	7
81	311	29	—	17	41	449	7	11	13	23
83	79	7	449	53	359	89	13	23	7	17
87	151	911	13	23	17	7	157	37	—	83
89	7	—	—	313	—	—	29	7	11	463
93	—	467	89	11	7	17	—	101	—	13
99	—	11	197	7	37	19	17	—	—	101

[101]