

	22 Şubat 2024 itibarıyla geçerlidir.		8 Temmuz 2024 itibarıyla geçerlidir.		3 Temmuz 2024 itibarıyla geçerlidir.
Fiyatlara yüzde 20 KDV dahil değildir.					
Desi/KG	Borusan Lojistik		Horoz Lojistik		Ceva Lojistik
	Şehir İçi	Şehir Dışı	Şehir İçi	Şehir Dışı	Fiyat
0	249,55	249,55	406,775	406,775	411,71
1	249,55	249,55	406,775	406,775	411,71
2	249,55	249,55	406,775	406,775	411,71
3	249,55	249,55	406,775	406,775	411,71
4	249,55	249,55	406,775	406,775	411,71
5	249,55	249,55	406,775	406,775	411,71
6	249,55	249,55	406,775	406,775	411,71
7	249,55	249,55	406,775	406,775	411,71
8	249,55	249,55	406,775	406,775	411,71
9	249,55	249,55	406,775	406,775	411,71
10	249,55	249,55	406,775	406,775	411,71
11	249,55	249,55	406,775	406,775	411,71
12	249,55	249,55	406,775	406,775	411,71
13	249,55	249,55	406,775	406,775	411,71
14	249,55	249,55	406,775	406,775	411,71
15	249,55	249,55	406,775	406,775	411,71
16	249,55	249,55	406,775	406,775	411,71
17	249,55	249,55	406,775	406,775	411,71
18	249,55	249,55	406,775	406,775	411,71
19	249,55	249,55	406,775	406,775	411,71
20	249,55	249,55	406,775	406,775	411,71
21	249,55	249,55	406,775	406,775	411,71
22	249,55	249,55	406,775	406,775	411,71
23	249,55	249,55	406,775	406,775	411,71
24	249,55	249,55	406,775	406,775	411,71
25	249,55	249,55	406,775	406,775	411,71
26	249,55	249,55	406,775	406,775	411,71
27	249,55	249,55	406,775	406,775	411,71

28	249,55	249,55	406,775	406,775	411,71
29	249,55	249,55	406,775	406,775	411,71
30	189,68	216,77	406,775	406,775	411,71
31	196,00	224,00	406,775	406,775	416,20
32	202,32	231,22	406,775	406,775	420,78
33	208,64	238,45	406,775	406,775	425,39
34	214,97	245,67	406,775	406,775	430,10
35	221,29	252,90	406,775	406,775	434,79
36	227,61	260,13	406,775	406,775	439,63
37	233,93	267,35	406,775	406,775	444,42
38	240,26	274,58	406,775	406,775	449,28
39	246,58	281,80	406,775	406,775	454,27
40	252,90	289,03	406,775	406,775	459,30
41	259,22	296,25	406,775	406,775	463,82
42	265,55	303,48	406,775	406,775	468,54
43	271,87	310,71	406,775	406,775	473,26
44	278,19	317,93	406,775	406,775	477,91
45	284,51	325,16	406,775	406,775	482,76
46	290,84	332,38	406,775	406,775	487,52
47	297,16	339,61	406,775	406,775	492,47
48	303,48	346,83	406,775	406,775	497,35
49	309,80	354,06	406,775	414,197	502,34
50	316,13	361,29	406,775	422,650	507,37
51	322,45	368,51	406,775	431,103	536,68
52	328,77	375,74	406,775	439,556	542,03
53	335,09	382,96	406,775	448,009	547,43
54	341,42	390,19	406,775	456,462	552,91
55	347,74	397,41	409,860	464,915	558,15
56	354,06	404,64	417,312	473,368	560,88
57	360,38	411,86	424,764	481,821	562,64
58	366,71	419,09	432,216	490,274	564,31
59	373,03	426,32	439,668	498,727	565,42
60	379,35	433,54	447,120	507,180	566,64
61	385,67	440,77	454,572	515,633	587,52

62	392,00	447,99	462,024	524,086	597,14
63	398,32	455,22	469,476	532,539	606,78
64	404,64	462,44	476,928	540,992	616,40
65	410,96	469,67	484,380	549,445	626,04
66	417,29	476,90	491,832	557,898	635,65
67	423,61	484,12	499,284	566,351	645,30
68	429,93	491,35	506,736	574,804	654,91
69	436,25	498,57	514,188	583,257	664,56
70	442,58	505,80	521,640	591,710	674,17
71	448,90	513,02	529,092	600,163	683,82
72	455,22	520,25	536,544	608,616	693,43
73	461,54	527,48	543,996	617,069	703,08
74	467,87	534,70	551,448	625,522	712,76
75	474,19	541,93	558,900	633,975	722,34
76	480,51	549,15	566,352	642,428	732,01
77	486,83	556,38	573,804	650,881	741,59
78	493,16	563,60	581,256	659,334	751,27
79	499,48	570,83	588,708	667,787	760,85
80	505,80	578,06	596,160	676,240	770,53
81	512,12	585,28	603,612	684,693	780,11
82	518,45	592,51	611,064	693,146	789,79
83	524,77	599,73	618,516	701,599	799,37
84	531,09	606,96	625,968	710,052	809,05
85	537,41	614,18	633,420	718,505	818,63
86	543,74	621,41	640,872	726,958	828,31
87	550,06	628,64	648,324	735,411	837,89
88	556,38	635,86	655,776	743,864	847,57
89	562,70	643,09	663,228	752,317	857,21
90	569,03	650,31	670,680	760,770	866,83
91	575,35	657,54	678,132	769,223	876,47
92	581,67	664,76	685,584	777,676	886,08
93	587,99	671,99	693,036	786,129	895,73
94	594,32	679,22	700,488	794,582	905,31
95	600,64	686,44	707,940	803,035	914,99

96	606,96	693,67	715,392	811,488	924,57
97	613,28	700,89	722,844	819,941	934,25
98	619,61	708,12	730,296	828,394	943,83
99	625,93	715,34	737,748	836,847	953,51
100	632,25	722,57	745,200	845,300	963,09
101	638,57	729,80	752,652	853,753	972,77
102	644,90	737,02	760,104	862,206	982,35
103	651,22	744,25	767,556	870,659	992,02
104	657,54	751,47	775,008	879,112	1001,69
105	663,86	758,70	782,460	887,565	1011,28
106	670,19	765,92	789,912	896,018	1020,95
107	676,51	773,15	797,364	904,471	1030,54
108	682,83	780,38	804,816	912,924	1040,20
109	689,15	787,60	812,268	921,377	1049,80
110	695,48	794,83	819,720	929,830	1059,46
111	701,80	802,05	827,172	938,283	1069,06
112	708,12	809,28	834,624	946,736	1078,72
113	714,44	816,50	842,076	955,189	1088,32
114	720,77	823,73	849,528	963,642	1097,96
115	727,09	830,96	856,980	972,095	1107,58
116	733,41	838,18	864,432	980,548	1117,22
117	739,73	845,41	871,884	989,001	1126,84
118	746,06	852,63	879,336	997,454	1136,48
119	752,38	859,86	886,788	1005,907	1146,14
120	758,70	867,08	894,240	1014,360	1155,74
121	765,02	874,31	901,692	1022,813	1165,40
122	771,35	881,54	909,144	1031,266	1175,00
123	777,67	888,76	916,596	1039,719	1184,66
124	783,99	895,99	924,048	1048,172	1194,26
125	790,31	903,21	931,500	1056,625	1203,92
126	796,64	910,44	938,952	1065,078	1213,52
127	802,96	917,66	946,404	1073,531	1223,18
128	809,28	924,89	953,856	1081,984	1232,78
129	815,60	932,12	961,308	1090,437	1242,44

130	821,93	939,34	968,760	1098,890	1252,03
131	828,25	946,57	976,212	1107,343	1261,70
132	834,57	953,79	983,664	1115,796	1271,29
133	840,89	961,02	991,116	1124,249	1280,96
134	847,22	968,24	998,568	1132,702	1290,60
135	853,54	975,47	1006,020	1141,155	1300,21
136	859,86	982,70	1013,472	1149,608	1309,86
137	866,18	989,92	1020,924	1158,061	1319,47
138	872,51	997,15	1028,376	1166,514	1329,12
139	878,83	1004,37	1035,828	1174,967	1338,73
140	885,15	1011,60	1043,280	1183,420	1348,38
141	891,47	1018,82	1050,732	1191,873	1357,99
142	897,80	1026,05	1058,184	1200,326	1367,64
143	904,12	1033,28	1065,636	1208,779	1377,25
144	910,44	1040,50	1073,088	1217,232	1386,90
145	916,76	1047,73	1080,540	1225,685	1396,52
146	923,09	1054,95	1087,992	1234,138	1406,15
147	929,41	1062,18	1095,444	1242,591	1415,78
148	935,73	1069,40	1102,896	1251,044	1425,41
149	942,05	1076,63	1110,348	1259,497	1435,09
150	948,38	1083,86	1117,800	1267,950	1444,67
151	954,70	1091,08	1125,252	1276,403	+9,66
152	961,02	1098,31	1132,704	1284,856	
153	967,34	1105,53	1140,156	1293,309	
154	973,67	1112,76	1147,608	1301,762	
155	979,99	1119,98	1155,060	1310,215	
156	986,31	1127,21	1162,512	1318,668	
157	992,63	1134,43	1169,964	1327,121	
158	998,96	1141,66	1177,416	1335,574	
159	1005,28	1148,89	1184,868	1344,027	
160	1011,60	1156,11	1192,320	1352,480	
161	1017,92	1163,34	1199,772	1360,933	
162	1024,25	1170,56	1207,224	1369,386	
163	1030,57	1177,79	1214,676	1377,839	

164	1036,89	1185,01	1222,128	1386,292
165	1043,21	1192,24	1229,580	1394,745
166	1049,54	1199,47	1237,032	1403,198
167	1055,86	1206,69	1244,484	1411,651
168	1062,18	1213,92	1251,936	1420,104
169	1068,50	1221,14	1259,388	1428,557
170	1074,83	1228,37	1266,840	1437,010
171	1081,15	1235,59	1274,292	1445,463
172	1087,47	1242,82	1281,744	1453,916
173	1093,79	1250,05	1289,196	1462,369
174	1100,12	1257,27	1296,648	1470,822
175	1106,44	1264,50	1304,100	1479,275
176	1112,76	1271,72	1311,552	1487,728
177	1119,08	1278,95	1319,004	1496,181
178	1125,41	1286,17	1326,456	1504,634
179	1131,73	1293,40	1333,908	1513,087
180	1138,05	1300,63	1341,360	1521,540
181	1144,37	1307,85	1348,812	1529,993
182	1150,70	1315,08	1356,264	1538,446
183	1157,02	1322,30	1363,716	1546,899
184	1163,34	1329,53	1371,168	1555,352
185	1169,66	1336,75	1378,620	1563,805
186	1175,99	1343,98	1386,072	1572,258
187	1182,31	1351,21	1393,524	1580,711
188	1188,63	1358,43	1400,976	1589,164
189	1194,95	1365,66	1408,428	1597,617
190	1201,28	1372,88	1415,880	1606,070
191	1207,60	1380,11	1423,332	1614,523
192	1213,92	1387,33	1430,784	1622,976
193	1220,24	1394,56	1438,236	1631,429
194	1226,57	1401,79	1445,688	1639,882
195	1232,89	1409,01	1453,140	1648,335
196	1239,21	1416,24	1460,592	1656,788
197	1245,53	1423,46	1468,044	1665,241

198	1251,86	1430,69	1475,496	1673,694
199	1258,18	1437,91	1482,948	1682,147
200	1264,50	1445,14	1490,400	1690,600
201	1270,82	1452,37	1497,852	1699,053
202	1277,15	1459,59	1505,304	1707,506
203	1283,47	1466,82	1512,756	1715,959
204	1289,79	1474,04	1520,208	1724,412
205	1296,11	1481,27	1527,660	1732,865
206	1302,44	1488,49	1535,112	1741,318
207	1308,76	1495,72	1542,564	1749,771
208	1315,08	1502,95	1550,016	1758,224
209	1321,40	1510,17	1557,468	1766,677
210	1327,73	1517,40	1564,920	1775,130
211	1334,05	1524,62	1572,372	1783,583
212	1340,37	1531,85	1579,824	1792,036
213	1346,69	1539,07	1587,276	1800,489
214	1353,02	1546,30	1594,728	1808,942
215	1359,34	1553,53	1602,180	1817,395
216	1365,66	1560,75	1609,632	1825,848
217	1371,98	1567,98	1617,084	1834,301
218	1378,31	1575,20	1624,536	1842,754
219	1384,63	1582,43	1631,988	1851,207
220	1390,95	1589,65	1639,440	1859,660
221	1397,27	1596,88	1646,892	1868,113
222	1403,60	1604,11	1654,344	1876,566
223	1409,92	1611,33	1661,796	1885,019
224	1416,24	1618,56	1669,248	1893,472
225	1422,56	1625,78	1676,700	1901,925
226	1428,89	1633,01	1684,152	1910,378
227	1435,21	1640,23	1691,604	1918,831
228	1441,53	1647,46	1699,056	1927,284
229	1447,85	1654,69	1706,508	1935,737
230	1454,18	1661,91	1713,960	1944,190
231	1460,50	1669,14	1721,412	1952,643

232	1466,82	1676,36	1728,864	1961,096
233	1473,14	1683,59	1736,316	1969,549
234	1479,47	1690,81	1743,768	1978,002
235	1485,79	1698,04	1751,220	1986,455
236	1492,11	1705,27	1758,672	1994,908
237	1498,43	1712,49	1766,124	2003,361
238	1504,76	1719,72	1773,576	2011,814
239	1511,08	1726,94	1781,028	2020,267
240	1517,40	1734,17	1788,480	2028,720
241	1523,72	1741,39	1795,932	2037,173
242	1530,05	1748,62	1803,384	2045,626
243	1536,37	1755,85	1810,836	2054,079
244	1542,69	1763,07	1818,288	2062,532
245	1549,01	1770,30	1825,740	2070,985
246	1555,34	1777,52	1833,192	2079,438
247	1561,66	1784,75	1840,644	2087,891
248	1567,98	1791,97	1848,096	2096,344
249	1574,30	1799,20	1855,548	2104,797
250	1580,63	1806,43	1863,000	2113,250
251	1586,95	1813,65	1870,452	2121,703
252	1593,27	1820,88	1877,904	2130,156
253	1599,59	1828,10	1885,356	2138,609
254	1605,92	1835,33	1892,808	2147,062
255	1612,24	1842,55	1900,260	2155,515
256	1618,56	1849,78	1907,712	2163,968
257	1624,88	1857,00	1915,164	2172,421
258	1631,21	1864,23	1922,616	2180,874
259	1637,53	1871,46	1930,068	2189,327
260	1643,85	1878,68	1937,520	2197,780
261	1650,17	1885,91	1944,972	2206,233
262	1656,50	1893,13	1952,424	2214,686
263	1662,82	1900,36	1959,876	2223,139
264	1669,14	1907,58	1967,328	2231,592
265	1675,46	1914,81	1974,780	2240,045



266	1681,79	1922,04	1982,232	2248,498
267	1688,11	1929,26	1989,684	2256,951
268	1694,43	1936,49	1997,136	2265,404
269	1700,75	1943,71	2004,588	2273,857
270	1707,08	1950,94	2012,040	2282,310
271	1713,40	1958,16	2019,492	2290,763
272	1719,72	1965,39	2026,944	2299,216
273	1726,04	1972,62	2034,396	2307,669
274	1732,37	1979,84	2041,848	2316,122
275	1738,69	1987,07	2049,300	2324,575
276	1745,01	1994,29	2056,752	2333,028
277	1751,33	2001,52	2064,204	2341,481
278	1757,66	2008,74	2071,656	2349,934
279	1763,98	2015,97	2079,108	2358,387
280	1770,30	2023,20	2086,560	2366,840
281	1776,62	2030,42	2094,012	2375,293
282	1782,95	2037,65	2101,464	2383,746
283	1789,27	2044,87	2108,916	2392,199
284	1795,59	2052,10	2116,368	2400,652
285	1801,91	2059,32	2123,820	2409,105
286	1808,24	2066,55	2131,272	2417,558
287	1814,56	2073,78	2138,724	2426,011
288	1820,88	2081,00	2146,176	2434,464
289	1827,20	2088,23	2153,628	2442,917
290	1833,53	2095,45	2161,080	2451,370
291	1839,85	2102,68	2168,532	2459,823
292	1846,17	2109,90	2175,984	2468,276
293	1852,49	2117,13	2183,436	2476,729
294	1858,82	2124,36	2190,888	2485,182
295	1865,14	2131,58	2198,340	2493,635
296	1871,46	2138,81	2205,792	2502,088
297	1877,78	2146,03	2213,244	2510,541
298	1884,11	2153,26	2220,696	2518,994
299	1890,43	2160,48	2228,148	2527,447

300	1896,75	2167,71	2235,600	2535,900
301	1903,07	2174,94	2243,052	2544,353
302	1909,40	2182,16	2250,504	2552,806
303	1915,72	2189,39	2257,956	2561,259
304	1922,04	2196,61	2265,408	2569,712
305	1928,36	2203,84	2272,860	2578,165
306	1934,69	2211,06	2280,312	2586,618
307	1941,01	2218,29	2287,764	2595,071
308	1947,33	2225,52	2295,216	2603,524
309	1953,65	2232,74	2302,668	2611,977
310	1959,98	2239,97	2310,120	2620,430
311	1966,30	2247,19	2317,572	2628,883
312	1972,62	2254,42	2325,024	2637,336
313	1978,94	2261,64	2332,476	2645,789
314	1985,27	2268,87	2339,928	2654,242
315	1991,59	2276,10	2347,380	2662,695
316	1997,91	2283,32	2354,832	2671,148
317	2004,23	2290,55	2362,284	2679,601
318	2010,56	2297,77	2369,736	2688,054
319	2016,88	2305,00	2377,188	2696,507
320	2023,20	2312,22	2384,640	2704,960
321	2029,52	2319,45	2392,092	2713,413
322	2035,85	2326,68	2399,544	2721,866
323	2042,17	2333,90	2406,996	2730,319
324	2048,49	2341,13	2414,448	2738,772
325	2054,81	2348,35	2421,900	2747,225
326	2061,14	2355,58	2429,352	2755,678
327	2067,46	2362,80	2436,804	2764,131
328	2073,78	2370,03	2444,256	2772,584
329	2080,10	2377,26	2451,708	2781,037
330	2086,43	2384,48	2459,160	2789,490
331	2092,75	2391,71	2466,612	2797,943
332	2099,07	2398,93	2474,064	2806,396
333	2105,39	2406,16	2481,516	2814,849

334	2111,72	2413,38	2488,968	2823,302
335	2118,04	2420,61	2496,420	2831,755
336	2124,36	2427,84	2503,872	2840,208
337	2130,68	2435,06	2511,324	2848,661
338	2137,01	2442,29	2518,776	2857,114
339	2143,33	2449,51	2526,228	2865,567
340	2149,65	2456,74	2533,680	2874,020
341	2155,97	2463,96	2541,132	2882,473
342	2162,30	2471,19	2548,584	2890,926
343	2168,62	2478,42	2556,036	2899,379
344	2174,94	2485,64	2563,488	2907,832
345	2181,26	2492,87	2570,940	2916,285
346	2187,59	2500,09	2578,392	2924,738
347	2193,91	2507,32	2585,844	2933,191
348	2200,23	2514,54	2593,296	2941,644
349	2206,55	2521,77	2600,748	2950,097
350	2212,88	2529,00	2608,200	2958,550
351	2219,20	2536,22	2615,652	2967,003
352	2225,52	2543,45	2623,104	2975,456
353	2231,84	2550,67	2630,556	2983,909
354	2238,17	2557,90	2638,008	2992,362
355	2244,49	2565,12	2645,460	3000,815
356	2250,81	2572,35	2652,912	3009,268
357	2257,13	2579,57	2660,364	3017,721
358	2263,46	2586,80	2667,816	3026,174
359	2269,78	2594,03	2675,268	3034,627
360	2276,10	2601,25	2682,720	3043,080
361	2282,42	2608,48	2690,172	3051,533
362	2288,75	2615,70	2697,624	3059,986
363	2295,07	2622,93	2705,076	3068,439
364	2301,39	2630,15	2712,528	3076,892
365	2307,71	2637,38	2719,980	3085,345
366	2314,04	2644,61	2727,432	3093,798
367	2320,36	2651,83	2734,884	3102,251

368	2326,68	2659,06	2742,336	3110,704
369	2333,00	2666,28	2749,788	3119,157
370	2339,33	2673,51	2757,240	3127,610
371	2345,65	2680,73	2764,692	3136,063
372	2351,97	2687,96	2772,144	3144,516
373	2358,29	2695,19	2779,596	3152,969
374	2364,62	2702,41	2787,048	3161,422
375	2370,94	2709,64	2794,500	3169,875
376	2377,26	2716,86	2801,952	3178,328
377	2383,58	2724,09	2809,404	3186,781
378	2389,91	2731,31	2816,856	3195,234
379	2396,23	2738,54	2824,308	3203,687
380	2402,55	2745,77	2831,760	3212,140
381	2408,87	2752,99	2839,212	3220,593
382	2415,20	2760,22	2846,664	3229,046
383	2421,52	2767,44	2854,116	3237,499
384	2427,84	2774,67	2861,568	3245,952
385	2434,16	2781,89	2869,020	3254,405
386	2440,49	2789,12	2876,472	3262,858
387	2446,81	2796,35	2883,924	3271,311
388	2453,13	2803,57	2891,376	3279,764
389	2459,45	2810,80	2898,828	3288,217
390	2465,78	2818,02	2906,280	3296,670
391	2472,10	2825,25	2913,732	3305,123
392	2478,42	2832,47	2921,184	3313,576
393	2484,74	2839,70	2928,636	3322,029
394	2491,07	2846,93	2936,088	3330,482
395	2497,39	2854,15	2943,540	3338,935
396	2503,71	2861,38	2950,992	3347,388
397	2510,03	2868,60	2958,444	3355,841
398	2516,36	2875,83	2965,896	3364,294
399	2522,68	2883,05	2973,348	3372,747
400	2529,00	2890,28	2980,800	3381,200
401	2535,32	2897,51	2988,252	3389,653

402	2541,65	2904,73	2995,704	3398,106
403	2547,97	2911,96	3003,156	3406,559
404	2554,29	2919,18	3010,608	3415,012
405	2560,61	2926,41	3018,060	3423,465
406	2566,94	2933,63	3025,512	3431,918
407	2573,26	2940,86	3032,964	3440,371
408	2579,58	2948,09	3040,416	3448,824
409	2585,90	2955,31	3047,868	3457,277
410	2592,23	2962,54	3055,320	3465,730
411	2598,55	2969,76	3062,772	3474,183
412	2604,87	2976,99	3070,224	3482,636
413	2611,19	2984,21	3077,676	3491,089
414	2617,52	2991,44	3085,128	3499,542
415	2623,84	2998,67	3092,580	3507,995
416	2630,16	3005,89	3100,032	3516,448
417	2636,48	3013,12	3107,484	3524,901
418	2642,81	3020,34	3114,936	3533,354
419	2649,13	3027,57	3122,388	3541,807
420	2655,45	3034,79	3129,840	3550,260
421	2661,77	3042,02	3137,292	3558,713
422	2668,10	3049,25	3144,744	3567,166
423	2674,42	3056,47	3152,196	3575,619
424	2680,74	3063,70	3159,648	3584,072
425	2687,06	3070,92	3167,100	3592,525
426	2693,39	3078,15	3174,552	3600,978
427	2699,71	3085,37	3182,004	3609,431
428	2706,03	3092,60	3189,456	3617,884
429	2712,35	3099,83	3196,908	3626,337
430	2718,68	3107,05	3204,360	3634,790
431	2725,00	3114,28	3211,812	3643,243
432	2731,32	3121,50	3219,264	3651,696
433	2737,64	3128,73	3226,716	3660,149
434	2743,97	3135,95	3234,168	3668,602
435	2750,29	3143,18	3241,620	3677,055

436	2756,61	3150,41	3249,072	3685,508
437	2762,93	3157,63	3256,524	3693,961
438	2769,26	3164,86	3263,976	3702,414
439	2775,58	3172,08	3271,428	3710,867
440	2781,90	3179,31	3278,880	3719,320
441	2788,22	3186,53	3286,332	3727,773
442	2794,55	3193,76	3293,784	3736,226
443	2800,87	3200,99	3301,236	3744,679
444	2807,19	3208,21	3308,688	3753,132
445	2813,51	3215,44	3316,140	3761,585
446	2819,84	3222,66	3323,592	3770,038
447	2826,16	3229,89	3331,044	3778,491
448	2832,48	3237,11	3338,496	3786,944
449	2838,80	3244,34	3345,948	3795,397
450	2845,13	3251,57	3353,400	3803,850
451	2851,45	3258,79	3360,852	3812,303
452	2857,77	3266,02	3368,304	3820,756
453	2864,09	3273,24	3375,756	3829,209
454	2870,42	3280,47	3383,208	3837,662
455	2876,74	3287,69	3390,660	3846,115
456	2883,06	3294,92	3398,112	3854,568
457	2889,38	3302,14	3405,564	3863,021
458	2895,71	3309,37	3413,016	3871,474
459	2902,03	3316,60	3420,468	3879,927
460	2908,35	3323,82	3427,920	3888,380
461	2914,67	3331,05	3435,372	3896,833
462	2921,00	3338,27	3442,824	3905,286
463	2927,32	3345,50	3450,276	3913,739
464	2933,64	3352,72	3457,728	3922,192
465	2939,96	3359,95	3465,180	3930,645
466	2946,29	3367,18	3472,632	3939,098
467	2952,61	3374,40	3480,084	3947,551
468	2958,93	3381,63	3487,536	3956,004
469	2965,25	3388,85	3494,988	3964,457

470	2971,58	3396,08	3502,440	3972,910
471	2977,90	3403,30	3509,892	3981,363
472	2984,22	3410,53	3517,344	3989,816
473	2990,54	3417,76	3524,796	3998,269
474	2996,87	3424,98	3532,248	4006,722
475	3003,19	3432,21	3539,700	4015,175
476	3009,51	3439,43	3547,152	4023,628
477	3015,83	3446,66	3554,604	4032,081
478	3022,16	3453,88	3562,056	4040,534
479	3028,48	3461,11	3569,508	4048,987
480	3034,80	3468,34	3576,960	4057,440
481	3041,12	3475,56	3584,412	4065,893
482	3047,45	3482,79	3591,864	4074,346
483	3053,77	3490,01	3599,316	4082,799
484	3060,09	3497,24	3606,768	4091,252
485	3066,41	3504,46	3614,220	4099,705
486	3072,74	3511,69	3621,672	4108,158
487	3079,06	3518,92	3629,124	4116,611
488	3085,38	3526,14	3636,576	4125,064
489	3091,70	3533,37	3644,028	4133,517
490	3098,03	3540,59	3651,480	4141,970
491	3104,35	3547,82	3658,932	4150,423
492	3110,67	3555,04	3666,384	4158,876
493	3116,99	3562,27	3673,836	4167,329
494	3123,32	3569,50	3681,288	4175,782
495	3129,64	3576,72	3688,740	4184,235
496	3135,96	3583,95	3696,192	4192,688
497	3142,28	3591,17	3703,644	4201,141
498	3148,61	3598,40	3711,096	4209,594
499	3154,93	3605,62	3718,548	4218,047
500	3161,25	3612,85	3726,000	4226,500
501	3167,57	3620,08	3733,452	4234,953
502	3173,90	3627,30	3740,904	4243,406
503	3180,22	3634,53	3748,356	4251,859

504	3186,54	3641,75	3755,808	4260,312
505	3192,86	3648,98	3763,260	4268,765
506	3199,19	3656,20	3770,712	4277,218
507	3205,51	3663,43	3778,164	4285,671
508	3211,83	3670,66	3785,616	4294,124
509	3218,15	3677,88	3793,068	4302,577
510	3224,48	3685,11	3800,520	4311,030
511	3230,80	3692,33	3807,972	4319,483
512	3237,12	3699,56	3815,424	4327,936
513	3243,44	3706,78	3822,876	4336,389
514	3249,77	3714,01	3830,328	4344,842
515	3256,09	3721,24	3837,780	4353,295
516	3262,41	3728,46	3845,232	4361,748
517	3268,73	3735,69	3852,684	4370,201
518	3275,06	3742,91	3860,136	4378,654
519	3281,38	3750,14	3867,588	4387,107
520	3287,70	3757,36	3875,040	4395,560
521	3294,02	3764,59	3882,492	4404,013
522	3300,35	3771,82	3889,944	4412,466
523	3306,67	3779,04	3897,396	4420,919
524	3312,99	3786,27	3904,848	4429,372
525	3319,31	3793,49	3912,300	4437,825
526	3325,64	3800,72	3919,752	4446,278
527	3331,96	3807,94	3927,204	4454,731
528	3338,28	3815,17	3934,656	4463,184
529	3344,60	3822,40	3942,108	4471,637
530	3350,93	3829,62	3949,560	4480,090
531	3357,25	3836,85	3957,012	4488,543
532	3363,57	3844,07	3964,464	4496,996
533	3369,89	3851,30	3971,916	4505,449
534	3376,22	3858,52	3979,368	4513,902
535	3382,54	3865,75	3986,820	4522,355
536	3388,86	3872,98	3994,272	4530,808
537	3395,18	3880,20	4001,724	4539,261



538	3401,51	3887,43	4009,176	4547,714
539	3407,83	3894,65	4016,628	4556,167
540	3414,15	3901,88	4024,080	4564,620
541	3420,47	3909,10	4031,532	4573,073
542	3426,80	3916,33	4038,984	4581,526
543	3433,12	3923,56	4046,436	4589,979
544	3439,44	3930,78	4053,888	4598,432
545	3445,76	3938,01	4061,340	4606,885
546	3452,09	3945,23	4068,792	4615,338
547	3458,41	3952,46	4076,244	4623,791
548	3464,73	3959,68	4083,696	4632,244
549	3471,05	3966,91	4091,148	4640,697
550	3477,38	3974,14	4098,600	4649,150
551	3483,70	3981,36	4106,052	4657,603
552	3490,02	3988,59	4113,504	4666,056
553	3496,34	3995,81	4120,956	4674,509
554	3502,67	4003,04	4128,408	4682,962
555	3508,99	4010,26	4135,860	4691,415
556	3515,31	4017,49	4143,312	4699,868
557	3521,63	4024,71	4150,764	4708,321
558	3527,96	4031,94	4158,216	4716,774
559	3534,28	4039,17	4165,668	4725,227
560	3540,60	4046,39	4173,120	4733,680
561	3546,92	4053,62	4180,572	4742,133
562	3553,25	4060,84	4188,024	4750,586
563	3559,57	4068,07	4195,476	4759,039
564	3565,89	4075,29	4202,928	4767,492
565	3572,21	4082,52	4210,380	4775,945
566	3578,54	4089,75	4217,832	4784,398
567	3584,86	4096,97	4225,284	4792,851
568	3591,18	4104,20	4232,736	4801,304
569	3597,50	4111,42	4240,188	4809,757
570	3603,83	4118,65	4247,640	4818,210
571	3610,15	4125,87	4255,092	4826,663

572	3616,47	4133,10	4262,544	4835,116
573	3622,79	4140,33	4269,996	4843,569
574	3629,12	4147,55	4277,448	4852,022
575	3635,44	4154,78	4284,900	4860,475
576	3641,76	4162,00	4292,352	4868,928
577	3648,08	4169,23	4299,804	4877,381
578	3654,41	4176,45	4307,256	4885,834
579	3660,73	4183,68	4314,708	4894,287
580	3667,05	4190,91	4322,160	4902,740
581	3673,37	4198,13	4329,612	4911,193
582	3679,70	4205,36	4337,064	4919,646
583	3686,02	4212,58	4344,516	4928,099
584	3692,34	4219,81	4351,968	4936,552
585	3698,66	4227,03	4359,420	4945,005
586	3704,99	4234,26	4366,872	4953,458
587	3711,31	4241,49	4374,324	4961,911
588	3717,63	4248,71	4381,776	4970,364
589	3723,95	4255,94	4389,228	4978,817
590	3730,28	4263,16	4396,680	4987,270
591	3736,60	4270,39	4404,132	4995,723
592	3742,92	4277,61	4411,584	5004,176
593	3749,24	4284,84	4419,036	5012,629
594	3755,57	4292,07	4426,488	5021,082
595	3761,89	4299,29	4433,940	5029,535
596	3768,21	4306,52	4441,392	5037,988
597	3774,53	4313,74	4448,844	5046,441
598	3780,86	4320,97	4456,296	5054,894
599	3787,18	4328,19	4463,748	5063,347
600	3793,50	4335,42	4471,200	5071,800
601	3799,82	4342,65	4478,652	5080,253
602	3806,15	4349,87	4486,104	5088,706
603	3812,47	4357,10	4493,556	5097,159
604	3818,79	4364,32	4501,008	5105,612
605	3825,11	4371,55	4508,460	5114,065

606	3831,44	4378,77	4515,912	5122,518
607	3837,76	4386,00	4523,364	5130,971
608	3844,08	4393,23	4530,816	5139,424
609	3850,40	4400,45	4538,268	5147,877
610	3856,73	4407,68	4545,720	5156,330
611	3863,05	4414,90	4553,172	5164,783
612	3869,37	4422,13	4560,624	5173,236
613	3875,69	4429,35	4568,076	5181,689
614	3882,02	4436,58	4575,528	5190,142
615	3888,34	4443,81	4582,980	5198,595
616	3894,66	4451,03	4590,432	5207,048
617	3900,98	4458,26	4597,884	5215,501
618	3907,31	4465,48	4605,336	5223,954
619	3913,63	4472,71	4612,788	5232,407
620	3919,95	4479,93	4620,240	5240,860
621	3926,27	4487,16	4627,692	5249,313
622	3932,60	4494,39	4635,144	5257,766
623	3938,92	4501,61	4642,596	5266,219
624	3945,24	4508,84	4650,048	5274,672
625	3951,56	4516,06	4657,500	5283,125
626	3957,89	4523,29	4664,952	5291,578
627	3964,21	4530,51	4672,404	5300,031
628	3970,53	4537,74	4679,856	5308,484
629	3976,85	4544,97	4687,308	5316,937
630	3983,18	4552,19	4694,760	5325,390
631	3989,50	4559,42	4702,212	5333,843
632	3995,82	4566,64	4709,664	5342,296
633	4002,14	4573,87	4717,116	5350,749
634	4008,47	4581,09	4724,568	5359,202
635	4014,79	4588,32	4732,020	5367,655
636	4021,11	4595,55	4739,472	5376,108
637	4027,43	4602,77	4746,924	5384,561
638	4033,76	4610,00	4754,376	5393,014
639	4040,08	4617,22	4761,828	5401,467

640	4046,40	4624,45	4769,280	5409,920
641	4052,72	4631,67	4776,732	5418,373
642	4059,05	4638,90	4784,184	5426,826
643	4065,37	4646,13	4791,636	5435,279
644	4071,69	4653,35	4799,088	5443,732
645	4078,01	4660,58	4806,540	5452,185
646	4084,34	4667,80	4813,992	5460,638
647	4090,66	4675,03	4821,444	5469,091
648	4096,98	4682,25	4828,896	5477,544
649	4103,30	4689,48	4836,348	5485,997
650	4109,63	4696,71	4843,800	5494,450
651	4115,95	4703,93	4851,252	5502,903
652	4122,27	4711,16	4858,704	5511,356
653	4128,59	4718,38	4866,156	5519,809
654	4134,92	4725,61	4873,608	5528,262
655	4141,24	4732,83	4881,060	5536,715
656	4147,56	4740,06	4888,512	5545,168
657	4153,88	4747,28	4895,964	5553,621
658	4160,21	4754,51	4903,416	5562,074
659	4166,53	4761,74	4910,868	5570,527
660	4172,85	4768,96	4918,320	5578,980
661	4179,17	4776,19	4925,772	5587,433
662	4185,50	4783,41	4933,224	5595,886
663	4191,82	4790,64	4940,676	5604,339
664	4198,14	4797,86	4948,128	5612,792
665	4204,46	4805,09	4955,580	5621,245
666	4210,79	4812,32	4963,032	5629,698
667	4217,11	4819,54	4970,484	5638,151
668	4223,43	4826,77	4977,936	5646,604
669	4229,75	4833,99	4985,388	5655,057
670	4236,08	4841,22	4992,840	5663,510
671	4242,40	4848,44	5000,292	5671,963
672	4248,72	4855,67	5007,744	5680,416
673	4255,04	4862,90	5015,196	5688,869

674	4261,37	4870,12	5022,648	5697,322
675	4267,69	4877,35	5030,100	5705,775
676	4274,01	4884,57	5037,552	5714,228
677	4280,33	4891,80	5045,004	5722,681
678	4286,66	4899,02	5052,456	5731,134
679	4292,98	4906,25	5059,908	5739,587
680	4299,30	4913,48	5067,360	5748,040
681	4305,62	4920,70	5074,812	5756,493
682	4311,95	4927,93	5082,264	5764,946
683	4318,27	4935,15	5089,716	5773,399
684	4324,59	4942,38	5097,168	5781,852
685	4330,91	4949,60	5104,620	5790,305
686	4337,24	4956,83	5112,072	5798,758
687	4343,56	4964,06	5119,524	5807,211
688	4349,88	4971,28	5126,976	5815,664
689	4356,20	4978,51	5134,428	5824,117
690	4362,53	4985,73	5141,880	5832,570
691	4368,85	4992,96	5149,332	5841,023
692	4375,17	5000,18	5156,784	5849,476
693	4381,49	5007,41	5164,236	5857,929
694	4387,82	5014,64	5171,688	5866,382
695	4394,14	5021,86	5179,140	5874,835
696	4400,46	5029,09	5186,592	5883,288
697	4406,78	5036,31	5194,044	5891,741
698	4413,11	5043,54	5201,496	5900,194
699	4419,43	5050,76	5208,948	5908,647
700	4425,75	5057,99	5216,400	5917,100
701	4432,07	5065,22	5223,852	5925,553
702	4438,40	5072,44	5231,304	5934,006
703	4444,72	5079,67	5238,756	5942,459
704	4451,04	5086,89	5246,208	5950,912
705	4457,36	5094,12	5253,660	5959,365
706	4463,69	5101,34	5261,112	5967,818
707	4470,01	5108,57	5268,564	5976,271

708	4476,33	5115,80	5276,016	5984,724
709	4482,65	5123,02	5283,468	5993,177
710	4488,98	5130,25	5290,920	6001,630
711	4495,30	5137,47	5298,372	6010,083
712	4501,62	5144,70	5305,824	6018,536
713	4507,94	5151,92	5313,276	6026,989
714	4514,27	5159,15	5320,728	6035,442
715	4520,59	5166,38	5328,180	6043,895
716	4526,91	5173,60	5335,632	6052,348
717	4533,23	5180,83	5343,084	6060,801
718	4539,56	5188,05	5350,536	6069,254
719	4545,88	5195,28	5357,988	6077,707
720	4552,20	5202,50	5365,440	6086,160
721	4558,52	5209,73	5372,892	6094,613
722	4564,85	5216,96	5380,344	6103,066
723	4571,17	5224,18	5387,796	6111,519
724	4577,49	5231,41	5395,248	6119,972
725	4583,81	5238,63	5402,700	6128,425
726	4590,14	5245,86	5410,152	6136,878
727	4596,46	5253,08	5417,604	6145,331
728	4602,78	5260,31	5425,056	6153,784
729	4609,10	5267,54	5432,508	6162,237
730	4615,43	5274,76	5439,960	6170,690
731	4621,75	5281,99	5447,412	6179,143
732	4628,07	5289,21	5454,864	6187,596
733	4634,39	5296,44	5462,316	6196,049
734	4640,72	5303,66	5469,768	6204,502
735	4647,04	5310,89	5477,220	6212,955
736	4653,36	5318,12	5484,672	6221,408
737	4659,68	5325,34	5492,124	6229,861
738	4666,01	5332,57	5499,576	6238,314
739	4672,33	5339,79	5507,028	6246,767
740	4678,65	5347,02	5514,480	6255,220
741	4684,97	5354,24	5521,932	6263,673

742	4691,30	5361,47	5529,384	6272,126
743	4697,62	5368,70	5536,836	6280,579
744	4703,94	5375,92	5544,288	6289,032
745	4710,26	5383,15	5551,740	6297,485
746	4716,59	5390,37	5559,192	6305,938
747	4722,91	5397,60	5566,644	6314,391
748	4729,23	5404,82	5574,096	6322,844
749	4735,55	5412,05	5581,548	6331,297
750	4741,88	5419,28	5589,000	6339,750
751	4748,20	5426,50	5596,452	6348,203
752	4754,52	5433,73	5603,904	6356,656
753	4760,84	5440,95	5611,356	6365,109
754	4767,17	5448,18	5618,808	6373,562
755	4773,49	5455,40	5626,260	6382,015
756	4779,81	5462,63	5633,712	6390,468
757	4786,13	5469,85	5641,164	6398,921
758	4792,46	5477,08	5648,616	6407,374
759	4798,78	5484,31	5656,068	6415,827
760	4805,10	5491,53	5663,520	6424,280
761	4811,42	5498,76	5670,972	6432,733
762	4817,75	5505,98	5678,424	6441,186
763	4824,07	5513,21	5685,876	6449,639
764	4830,39	5520,43	5693,328	6458,092
765	4836,71	5527,66	5700,780	6466,545
766	4843,04	5534,89	5708,232	6474,998
767	4849,36	5542,11	5715,684	6483,451
768	4855,68	5549,34	5723,136	6491,904
769	4862,00	5556,56	5730,588	6500,357
770	4868,33	5563,79	5738,040	6508,810
771	4874,65	5571,01	5745,492	6517,263
772	4880,97	5578,24	5752,944	6525,716
773	4887,29	5585,47	5760,396	6534,169
774	4893,62	5592,69	5767,848	6542,622
775	4899,94	5599,92	5775,300	6551,075

776	4906,26	5607,14	5782,752	6559,528
777	4912,58	5614,37	5790,204	6567,981
778	4918,91	5621,59	5797,656	6576,434
779	4925,23	5628,82	5805,108	6584,887
780	4931,55	5636,05	5812,560	6593,340
781	4937,87	5643,27	5820,012	6601,793
782	4944,20	5650,50	5827,464	6610,246
783	4950,52	5657,72	5834,916	6618,699
784	4956,84	5664,95	5842,368	6627,152
785	4963,16	5672,17	5849,820	6635,605
786	4969,49	5679,40	5857,272	6644,058
787	4975,81	5686,63	5864,724	6652,511
788	4982,13	5693,85	5872,176	6660,964
789	4988,45	5701,08	5879,628	6669,417
790	4994,78	5708,30	5887,080	6677,870
791	5001,10	5715,53	5894,532	6686,323
792	5007,42	5722,75	5901,984	6694,776
793	5013,74	5729,98	5909,436	6703,229
794	5020,07	5737,21	5916,888	6711,682
795	5026,39	5744,43	5924,340	6720,135
796	5032,71	5751,66	5931,792	6728,588
797	5039,03	5758,88	5939,244	6737,041
798	5045,36	5766,11	5946,696	6745,494
799	5051,68	5773,33	5954,148	6753,947
800	5058,00	5780,56	5961,600	6762,400
801	5064,32	5787,79	5969,052	6770,853
802	5070,65	5795,01	5976,504	6779,306
803	5076,97	5802,24	5983,956	6787,759
804	5083,29	5809,46	5991,408	6796,212
805	5089,61	5816,69	5998,860	6804,665
806	5095,94	5823,91	6006,312	6813,118
807	5102,26	5831,14	6013,764	6821,571
808	5108,58	5838,37	6021,216	6830,024
809	5114,90	5845,59	6028,668	6838,477



810	5121,23	5852,82	6036,120	6846,930
811	5127,55	5860,04	6043,572	6855,383
812	5133,87	5867,27	6051,024	6863,836
813	5140,19	5874,49	6058,476	6872,289
814	5146,52	5881,72	6065,928	6880,742
815	5152,84	5888,95	6073,380	6889,195
816	5159,16	5896,17	6080,832	6897,648
817	5165,48	5903,40	6088,284	6906,101
818	5171,81	5910,62	6095,736	6914,554
819	5178,13	5917,85	6103,188	6923,007
820	5184,45	5925,07	6110,640	6931,460
821	5190,77	5932,30	6118,092	6939,913
822	5197,10	5939,53	6125,544	6948,366
823	5203,42	5946,75	6132,996	6956,819
824	5209,74	5953,98	6140,448	6965,272
825	5216,06	5961,20	6147,900	6973,725
826	5222,39	5968,43	6155,352	6982,178
827	5228,71	5975,65	6162,804	6990,631
828	5235,03	5982,88	6170,256	6999,084
829	5241,35	5990,11	6177,708	7007,537
830	5247,68	5997,33	6185,160	7015,990
831	5254,00	6004,56	6192,612	7024,443
832	5260,32	6011,78	6200,064	7032,896
833	5266,64	6019,01	6207,516	7041,349
834	5272,97	6026,23	6214,968	7049,802
835	5279,29	6033,46	6222,420	7058,255
836	5285,61	6040,69	6229,872	7066,708
837	5291,93	6047,91	6237,324	7075,161
838	5298,26	6055,14	6244,776	7083,614
839	5304,58	6062,36	6252,228	7092,067
840	5310,90	6069,59	6259,680	7100,520
841	5317,22	6076,81	6267,132	7108,973
842	5323,55	6084,04	6274,584	7117,426
843	5329,87	6091,27	6282,036	7125,879

844	5336,19	6098,49	6289,488	7134,332
845	5342,51	6105,72	6296,940	7142,785
846	5348,84	6112,94	6304,392	7151,238
847	5355,16	6120,17	6311,844	7159,691
848	5361,48	6127,39	6319,296	7168,144
849	5367,80	6134,62	6326,748	7176,597
850	5374,13	6141,85	6334,200	7185,050
851	5380,45	6149,07	6341,652	7193,503
852	5386,77	6156,30	6349,104	7201,956
853	5393,09	6163,52	6356,556	7210,409
854	5399,42	6170,75	6364,008	7218,862
855	5405,74	6177,97	6371,460	7227,315
856	5412,06	6185,20	6378,912	7235,768
857	5418,38	6192,42	6386,364	7244,221
858	5424,71	6199,65	6393,816	7252,674
859	5431,03	6206,88	6401,268	7261,127
860	5437,35	6214,10	6408,720	7269,580
861	5443,67	6221,33	6416,172	7278,033
862	5450,00	6228,55	6423,624	7286,486
863	5456,32	6235,78	6431,076	7294,939
864	5462,64	6243,00	6438,528	7303,392
865	5468,96	6250,23	6445,980	7311,845
866	5475,29	6257,46	6453,432	7320,298
867	5481,61	6264,68	6460,884	7328,751
868	5487,93	6271,91	6468,336	7337,204
869	5494,25	6279,13	6475,788	7345,657
870	5500,58	6286,36	6483,240	7354,110
871	5506,90	6293,58	6490,692	7362,563
872	5513,22	6300,81	6498,144	7371,016
873	5519,54	6308,04	6505,596	7379,469
874	5525,87	6315,26	6513,048	7387,922
875	5532,19	6322,49	6520,500	7396,375
876	5538,51	6329,71	6527,952	7404,828
877	5544,83	6336,94	6535,404	7413,281

878	5551,16	6344,16	6542,856	7421,734
879	5557,48	6351,39	6550,308	7430,187
880	5563,80	6358,62	6557,760	7438,640
881	5570,12	6365,84	6565,212	7447,093
882	5576,45	6373,07	6572,664	7455,546
883	5582,77	6380,29	6580,116	7463,999
884	5589,09	6387,52	6587,568	7472,452
885	5595,41	6394,74	6595,020	7480,905
886	5601,74	6401,97	6602,472	7489,358
887	5608,06	6409,20	6609,924	7497,811
888	5614,38	6416,42	6617,376	7506,264
889	5620,70	6423,65	6624,828	7514,717
890	5627,03	6430,87	6632,280	7523,170
891	5633,35	6438,10	6639,732	7531,623
892	5639,67	6445,32	6647,184	7540,076
893	5645,99	6452,55	6654,636	7548,529
894	5652,32	6459,78	6662,088	7556,982
895	5658,64	6467,00	6669,540	7565,435
896	5664,96	6474,23	6676,992	7573,888
897	5671,28	6481,45	6684,444	7582,341
898	5677,61	6488,68	6691,896	7590,794
899	5683,93	6495,90	6699,348	7599,247
900	5690,25	6503,13	6706,800	7607,700
901	5696,57	6510,36	6714,252	7616,153
902	5702,90	6517,58	6721,704	7624,606
903	5709,22	6524,81	6729,156	7633,059
904	5715,54	6532,03	6736,608	7641,512
905	5721,86	6539,26	6744,060	7649,965
906	5728,19	6546,48	6751,512	7658,418
907	5734,51	6553,71	6758,964	7666,871
908	5740,83	6560,94	6766,416	7675,324
909	5747,15	6568,16	6773,868	7683,777
910	5753,48	6575,39	6781,320	7692,230
911	5759,80	6582,61	6788,772	7700,683

912	5766,12	6589,84	6796,224	7709,136
913	5772,44	6597,06	6803,676	7717,589
914	5778,77	6604,29	6811,128	7726,042
915	5785,09	6611,52	6818,580	7734,495
916	5791,41	6618,74	6826,032	7742,948
917	5797,73	6625,97	6833,484	7751,401
918	5804,06	6633,19	6840,936	7759,854
919	5810,38	6640,42	6848,388	7768,307
920	5816,70	6647,64	6855,840	7776,760
921	5823,02	6654,87	6863,292	7785,213
922	5829,35	6662,10	6870,744	7793,666
923	5835,67	6669,32	6878,196	7802,119
924	5841,99	6676,55	6885,648	7810,572
925	5848,31	6683,77	6893,100	7819,025
926	5854,64	6691,00	6900,552	7827,478
927	5860,96	6698,22	6908,004	7835,931
928	5867,28	6705,45	6915,456	7844,384
929	5873,60	6712,68	6922,908	7852,837
930	5879,93	6719,90	6930,360	7861,290
931	5886,25	6727,13	6937,812	7869,743
932	5892,57	6734,35	6945,264	7878,196
933	5898,89	6741,58	6952,716	7886,649
934	5905,22	6748,80	6960,168	7895,102
935	5911,54	6756,03	6967,620	7903,555
936	5917,86	6763,26	6975,072	7912,008
937	5924,18	6770,48	6982,524	7920,461
938	5930,51	6777,71	6989,976	7928,914
939	5936,83	6784,93	6997,428	7937,367
940	5943,15	6792,16	7004,880	7945,820
941	5949,47	6799,38	7012,332	7954,273
942	5955,80	6806,61	7019,784	7962,726
943	5962,12	6813,84	7027,236	7971,179
944	5968,44	6821,06	7034,688	7979,632
945	5974,76	6828,29	7042,140	7988,085

946	5981,09	6835,51	7049,592	7996,538
947	5987,41	6842,74	7057,044	8004,991
948	5993,73	6849,96	7064,496	8013,444
949	6000,05	6857,19	7071,948	8021,897
950	6006,38	6864,42	7079,400	8030,350
951	6012,70	6871,64	7086,852	8038,803
952	6019,02	6878,87	7094,304	8047,256
953	6025,34	6886,09	7101,756	8055,709
954	6031,67	6893,32	7109,208	8064,162
955	6037,99	6900,54	7116,660	8072,615
956	6044,31	6907,77	7124,112	8081,068
957	6050,63	6914,99	7131,564	8089,521
958	6056,96	6922,22	7139,016	8097,974
959	6063,28	6929,45	7146,468	8106,427
960	6069,60	6936,67	7153,920	8114,880
961	6075,92	6943,90	7161,372	8123,333
962	6082,25	6951,12	7168,824	8131,786
963	6088,57	6958,35	7176,276	8140,239
964	6094,89	6965,57	7183,728	8148,692
965	6101,21	6972,80	7191,180	8157,145
966	6107,54	6980,03	7198,632	8165,598
967	6113,86	6987,25	7206,084	8174,051
968	6120,18	6994,48	7213,536	8182,504
969	6126,50	7001,70	7220,988	8190,957
970	6132,83	7008,93	7228,440	8199,410
971	6139,15	7016,15	7235,892	8207,863
972	6145,47	7023,38	7243,344	8216,316
973	6151,79	7030,61	7250,796	8224,769
974	6158,12	7037,83	7258,248	8233,222
975	6164,44	7045,06	7265,700	8241,675
976	6170,76	7052,28	7273,152	8250,128
977	6177,08	7059,51	7280,604	8258,581
978	6183,41	7066,73	7288,056	8267,034
979	6189,73	7073,96	7295,508	8275,487

980	6196,05	7081,19	7302,960	8283,940
981	6202,37	7088,41	7310,412	8292,393
982	6208,70	7095,64	7317,864	8300,846
983	6215,02	7102,86	7325,316	8309,299
984	6221,34	7110,09	7332,768	8317,752
985	6227,66	7117,31	7340,220	8326,205
986	6233,99	7124,54	7347,672	8334,658
987	6240,31	7131,77	7355,124	8343,111
988	6246,63	7138,99	7362,576	8351,564
989	6252,95	7146,22	7370,028	8360,017
990	6259,28	7153,44	7377,480	8368,470
991	6265,60	7160,67	7384,932	8376,923
992	6271,92	7167,89	7392,384	8385,376
993	6278,24	7175,12	7399,836	8393,829
994	6284,57	7182,35	7407,288	8402,282
995	6290,89	7189,57	7414,740	8410,735
996	6297,21	7196,80	7422,192	8419,188
997	6303,53	7204,02	7429,644	8427,641
998	6309,86	7211,25	7437,096	8436,094
999	6316,18	7218,47	7444,548	8444,547
1000	6322,50	7225,70	7452,000	8453,000
1001	6328,82	7232,93		
1002	6335,15	7240,15		
1003	6341,47	7247,38		
1004	6347,79	7254,60		
1005	6354,11	7261,83		
1006	6360,44	7269,05		
1007	6366,76	7276,28		
1008	6373,08	7283,51		
1009	6379,40	7290,73		
1010	6385,73	7297,96		
1011	6392,05	7305,18		
1012	6398,37	7312,41		

1013	6404,69	7319,63
1014	6411,02	7326,86
1015	6417,34	7334,09
1016	6423,66	7341,31
1017	6429,98	7348,54
1018	6436,31	7355,76
1019	6442,63	7362,99
1020	6448,95	7370,21
1021	6455,27	7377,44
1022	6461,60	7384,67
1023	6467,92	7391,89
1024	6474,24	7399,12
1025	6480,56	7406,34
1026	6486,89	7413,57
1027	6493,21	7420,79
1028	6499,53	7428,02
1029	6505,85	7435,25
1030	6512,18	7442,47
1031	6518,50	7449,70
1032	6524,82	7456,92
1033	6531,14	7464,15
1034	6537,47	7471,37
1035	6543,79	7478,60
1036	6550,11	7485,83
1037	6556,43	7493,05
1038	6562,76	7500,28
1039	6569,08	7507,50
1040	6575,40	7514,73
1041	6581,72	7521,95
1042	6588,05	7529,18
1043	6594,37	7536,41
1044	6600,69	7543,63

1045	6607,01	7550,86
1046	6613,34	7558,08
1047	6619,66	7565,31
1048	6625,98	7572,53
1049	6632,30	7579,76
1050	6638,63	7586,99
1051	6644,95	7594,21
1052	6651,27	7601,44
1053	6657,59	7608,66
1054	6663,92	7615,89
1055	6670,24	7623,11
1056	6676,56	7630,34
1057	6682,88	7637,56
1058	6689,21	7644,79
1059	6695,53	7652,02
1060	6701,85	7659,24
1061	6708,17	7666,47
1062	6714,50	7673,69
1063	6720,82	7680,92
1064	6727,14	7688,14
1065	6733,46	7695,37
1066	6739,79	7702,60
1067	6746,11	7709,82
1068	6752,43	7717,05
1069	6758,75	7724,27
1070	6765,08	7731,50
1071	6771,40	7738,72
1072	6777,72	7745,95
1073	6784,04	7753,18
1074	6790,37	7760,40
1075	6796,69	7767,63
1076	6803,01	7774,85



1077	6809,33	7782,08
1078	6815,66	7789,30
1079	6821,98	7796,53
1080	6828,30	7803,76
1081	6834,62	7810,98
1082	6840,95	7818,21
1083	6847,27	7825,43
1084	6853,59	7832,66
1085	6859,91	7839,88
1086	6866,24	7847,11
1087	6872,56	7854,34
1088	6878,88	7861,56
1089	6885,20	7868,79
1090	6891,53	7876,01
1091	6897,85	7883,24
1092	6904,17	7890,46
1093	6910,49	7897,69
1094	6916,82	7904,92
1095	6923,14	7912,14
1096	6929,46	7919,37
1097	6935,78	7926,59
1098	6942,11	7933,82
1099	6948,43	7941,04
1100	6954,75	7948,27
1101	6961,07	7955,50
1102	6967,40	7962,72
1103	6973,72	7969,95
1104	6980,04	7977,17
1105	6986,36	7984,40
1106	6992,69	7991,62
1107	6999,01	7998,85
1108	7005,33	8006,08

1109	7011,65	8013,30
1110	7017,98	8020,53
1111	7024,30	8027,75
1112	7030,62	8034,98
1113	7036,94	8042,20
1114	7043,27	8049,43
1115	7049,59	8056,66
1116	7055,91	8063,88
1117	7062,23	8071,11
1118	7068,56	8078,33
1119	7074,88	8085,56
1120	7081,20	8092,78
1121	7087,52	8100,01
1122	7093,85	8107,24
1123	7100,17	8114,46
1124	7106,49	8121,69
1125	7112,81	8128,91
1126	7119,14	8136,14
1127	7125,46	8143,36
1128	7131,78	8150,59
1129	7138,10	8157,82
1130	7144,43	8165,04
1131	7150,75	8172,27
1132	7157,07	8179,49
1133	7163,39	8186,72
1134	7169,72	8193,94
1135	7176,04	8201,17
1136	7182,36	8208,40
1137	7188,68	8215,62
1138	7195,01	8222,85
1139	7201,33	8230,07
1140	7207,65	8237,30

1141	7213,97	8244,52
1142	7220,30	8251,75
1143	7226,62	8258,98
1144	7232,94	8266,20
1145	7239,26	8273,43
1146	7245,59	8280,65
1147	7251,91	8287,88
1148	7258,23	8295,10
1149	7264,55	8302,33
1150	7270,88	8309,56
1151	7277,20	8316,78
1152	7283,52	8324,01
1153	7289,84	8331,23
1154	7296,17	8338,46
1155	7302,49	8345,68
1156	7308,81	8352,91
1157	7315,13	8360,13
1158	7321,46	8367,36
1159	7327,78	8374,59
1160	7334,10	8381,81
1161	7340,42	8389,04
1162	7346,75	8396,26
1163	7353,07	8403,49
1164	7359,39	8410,71
1165	7365,71	8417,94
1166	7372,04	8425,17
1167	7378,36	8432,39
1168	7384,68	8439,62
1169	7391,00	8446,84
1170	7397,33	8454,07
1171	7403,65	8461,29
1172	7409,97	8468,52

1173	7416,29	8475,75
1174	7422,62	8482,97
1175	7428,94	8490,20
1176	7435,26	8497,42
1177	7441,58	8504,65
1178	7447,91	8511,87
1179	7454,23	8519,10
1180	7460,55	8526,33
1181	7466,87	8533,55
1182	7473,20	8540,78
1183	7479,52	8548,00
1184	7485,84	8555,23
1185	7492,16	8562,45
1186	7498,49	8569,68
1187	7504,81	8576,91
1188	7511,13	8584,13
1189	7517,45	8591,36
1190	7523,78	8598,58
1191	7530,10	8605,81
1192	7536,42	8613,03
1193	7542,74	8620,26
1194	7549,07	8627,49
1195	7555,39	8634,71
1196	7561,71	8641,94
1197	7568,03	8649,16
1198	7574,36	8656,39
1199	7580,68	8663,61
1200	7587,00	8670,84
1201	7593,32	8678,07
1202	7599,65	8685,29
1203	7605,97	8692,52
1204	7612,29	8699,74

1205	7618,61	8706,97
1206	7624,94	8714,19
1207	7631,26	8721,42
1208	7637,58	8728,65
1209	7643,90	8735,87
1210	7650,23	8743,10
1211	7656,55	8750,32
1212	7662,87	8757,55
1213	7669,19	8764,77
1214	7675,52	8772,00
1215	7681,84	8779,23
1216	7688,16	8786,45
1217	7694,48	8793,68
1218	7700,81	8800,90
1219	7707,13	8808,13
1220	7713,45	8815,35
1221	7719,77	8822,58
1222	7726,10	8829,81
1223	7732,42	8837,03
1224	7738,74	8844,26
1225	7745,06	8851,48
1226	7751,39	8858,71
1227	7757,71	8865,93
1228	7764,03	8873,16
1229	7770,35	8880,39
1230	7776,68	8887,61
1231	7783,00	8894,84
1232	7789,32	8902,06
1233	7795,64	8909,29
1234	7801,97	8916,51
1235	7808,29	8923,74
1236	7814,61	8930,97

1237	7820,93	8938,19
1238	7827,26	8945,42
1239	7833,58	8952,64
1240	7839,90	8959,87
1241	7846,22	8967,09
1242	7852,55	8974,32
1243	7858,87	8981,55
1244	7865,19	8988,77
1245	7871,51	8996,00
1246	7877,84	9003,22
1247	7884,16	9010,45
1248	7890,48	9017,67
1249	7896,80	9024,90
1250	7903,13	9032,13
1251	7909,45	9039,35
1252	7915,77	9046,58
1253	7922,09	9053,80
1254	7928,42	9061,03
1255	7934,74	9068,25
1256	7941,06	9075,48
1257	7947,38	9082,70
1258	7953,71	9089,93
1259	7960,03	9097,16
1260	7966,35	9104,38
1261	7972,67	9111,61
1262	7979,00	9118,83
1263	7985,32	9126,06
1264	7991,64	9133,28
1265	7997,96	9140,51
1266	8004,29	9147,74
1267	8010,61	9154,96
1268	8016,93	9162,19

1269	8023,25	9169,41
1270	8029,58	9176,64
1271	8035,90	9183,86
1272	8042,22	9191,09
1273	8048,54	9198,32
1274	8054,87	9205,54
1275	8061,19	9212,77
1276	8067,51	9219,99
1277	8073,83	9227,22
1278	8080,16	9234,44
1279	8086,48	9241,67
1280	8092,80	9248,90
1281	8099,12	9256,12
1282	8105,45	9263,35
1283	8111,77	9270,57
1284	8118,09	9277,80
1285	8124,41	9285,02
1286	8130,74	9292,25
1287	8137,06	9299,48
1288	8143,38	9306,70
1289	8149,70	9313,93
1290	8156,03	9321,15
1291	8162,35	9328,38
1292	8168,67	9335,60
1293	8174,99	9342,83
1294	8181,32	9350,06
1295	8187,64	9357,28
1296	8193,96	9364,51
1297	8200,28	9371,73
1298	8206,61	9378,96
1299	8212,93	9386,18
1300	8219,25	9393,41

1301	8225,57	9400,64
1302	8231,90	9407,86
1303	8238,22	9415,09
1304	8244,54	9422,31
1305	8250,86	9429,54
1306	8257,19	9436,76
1307	8263,51	9443,99
1308	8269,83	9451,22
1309	8276,15	9458,44
1310	8282,48	9465,67
1311	8288,80	9472,89
1312	8295,12	9480,12
1313	8301,44	9487,34
1314	8307,77	9494,57
1315	8314,09	9501,80
1316	8320,41	9509,02
1317	8326,73	9516,25
1318	8333,06	9523,47
1319	8339,38	9530,70
1320	8345,70	9537,92
1321	8352,02	9545,15
1322	8358,35	9552,38
1323	8364,67	9559,60
1324	8370,99	9566,83
1325	8377,31	9574,05
1326	8383,64	9581,28
1327	8389,96	9588,50
1328	8396,28	9595,73
1329	8402,60	9602,96
1330	8408,93	9610,18
1331	8415,25	9617,41
1332	8421,57	9624,63



1333	8427,89	9631,86
1334	8434,22	9639,08
1335	8440,54	9646,31
1336	8446,86	9653,54
1337	8453,18	9660,76
1338	8459,51	9667,99
1339	8465,83	9675,21
1340	8472,15	9682,44
1341	8478,47	9689,66
1342	8484,80	9696,89
1343	8491,12	9704,12
1344	8497,44	9711,34
1345	8503,76	9718,57
1346	8510,09	9725,79
1347	8516,41	9733,02
1348	8522,73	9740,24
1349	8529,05	9747,47
1350	8535,38	9754,70
1351	8541,70	9761,92
1352	8548,02	9769,15
1353	8554,34	9776,37
1354	8560,67	9783,60
1355	8566,99	9790,82
1356	8573,31	9798,05
1357	8579,63	9805,27
1358	8585,96	9812,50
1359	8592,28	9819,73
1360	8598,60	9826,95
1361	8604,92	9834,18
1362	8611,25	9841,40
1363	8617,57	9848,63
1364	8623,89	9855,85

1365	8630,21	9863,08
1366	8636,54	9870,31
1367	8642,86	9877,53
1368	8649,18	9884,76
1369	8655,50	9891,98
1370	8661,83	9899,21
1371	8668,15	9906,43
1372	8674,47	9913,66
1373	8680,79	9920,89
1374	8687,12	9928,11
1375	8693,44	9935,34
1376	8699,76	9942,56
1377	8706,08	9949,79
1378	8712,41	9957,01
1379	8718,73	9964,24
1380	8725,05	9971,47
1381	8731,37	9978,69
1382	8737,70	9985,92
1383	8744,02	9993,14
1384	8750,34	10000,37
1385	8756,66	10007,59
1386	8762,99	10014,82
1387	8769,31	10022,05
1388	8775,63	10029,27
1389	8781,95	10036,50
1390	8788,28	10043,72
1391	8794,60	10050,95
1392	8800,92	10058,17
1393	8807,24	10065,40
1394	8813,57	10072,63
1395	8819,89	10079,85
1396	8826,21	10087,08

1397	8832,53	10094,30
1398	8838,86	10101,53
1399	8845,18	10108,75
1400	8851,50	10115,98
1401	8857,82	10123,21
1402	8864,15	10130,43
1403	8870,47	10137,66
1404	8876,79	10144,88
1405	8883,11	10152,11
1406	8889,44	10159,33
1407	8895,76	10166,56
1408	8902,08	10173,79
1409	8908,40	10181,01
1410	8914,73	10188,24
1411	8921,05	10195,46
1412	8927,37	10202,69
1413	8933,69	10209,91
1414	8940,02	10217,14
1415	8946,34	10224,37
1416	8952,66	10231,59
1417	8958,98	10238,82
1418	8965,31	10246,04
1419	8971,63	10253,27
1420	8977,95	10260,49
1421	8984,27	10267,72
1422	8990,60	10274,95
1423	8996,92	10282,17
1424	9003,24	10289,40
1425	9009,56	10296,62
1426	9015,89	10303,85
1427	9022,21	10311,07
1428	9028,53	10318,30

1429	9034,85	10325,53
1430	9041,18	10332,75
1431	9047,50	10339,98
1432	9053,82	10347,20
1433	9060,14	10354,43
1434	9066,47	10361,65
1435	9072,79	10368,88
1436	9079,11	10376,11
1437	9085,43	10383,33
1438	9091,76	10390,56
1439	9098,08	10397,78
1440	9104,40	10405,01
1441	9110,72	10412,23
1442	9117,05	10419,46
1443	9123,37	10426,69
1444	9129,69	10433,91
1445	9136,01	10441,14
1446	9142,34	10448,36
1447	9148,66	10455,59
1448	9154,98	10462,81
1449	9161,30	10470,04
1450	9167,63	10477,27
1451	9173,95	10484,49
1452	9180,27	10491,72
1453	9186,59	10498,94
1454	9192,92	10506,17
1455	9199,24	10513,39
1456	9205,56	10520,62
1457	9211,88	10527,84
1458	9218,21	10535,07
1459	9224,53	10542,30
1460	9230,85	10549,52

1461	9237,17	10556,75
1462	9243,50	10563,97
1463	9249,82	10571,20
1464	9256,14	10578,42
1465	9262,46	10585,65
1466	9268,79	10592,88
1467	9275,11	10600,10
1468	9281,43	10607,33
1469	9287,75	10614,55
1470	9294,08	10621,78
1471	9300,40	10629,00
1472	9306,72	10636,23
1473	9313,04	10643,46
1474	9319,37	10650,68
1475	9325,69	10657,91
1476	9332,01	10665,13
1477	9338,33	10672,36
1478	9344,66	10679,58
1479	9350,98	10686,81
1480	9357,30	10694,04
1481	9363,62	10701,26
1482	9369,95	10708,49
1483	9376,27	10715,71
1484	9382,59	10722,94
1485	9388,91	10730,16
1486	9395,24	10737,39
1487	9401,56	10744,62
1488	9407,88	10751,84
1489	9414,20	10759,07
1490	9420,53	10766,29
1491	9426,85	10773,52
1492	9433,17	10780,74

1493	9439,49	10787,97
1494	9445,82	10795,20
1495	9452,14	10802,42
1496	9458,46	10809,65
1497	9464,78	10816,87
1498	9471,11	10824,10
1499	9477,43	10831,32
1500	9483,75	10838,55
1501	9490,07	10845,78
1502	9496,40	10853,00
1503	9502,72	10860,23
1504	9509,04	10867,45
1505	9515,36	10874,68
1506	9521,69	10881,90
1507	9528,01	10889,13
1508	9534,33	10896,36
1509	9540,65	10903,58
1510	9546,98	10910,81
1511	9553,30	10918,03
1512	9559,62	10925,26
1513	9565,94	10932,48
1514	9572,27	10939,71
1515	9578,59	10946,94
1516	9584,91	10954,16
1517	9591,23	10961,39
1518	9597,56	10968,61
1519	9603,88	10975,84
1520	9610,20	10983,06
1521	9616,52	10990,29
1522	9622,85	10997,52
1523	9629,17	11004,74
1524	9635,49	11011,97

1525	9641,81	11019,19
1526	9648,14	11026,42
1527	9654,46	11033,64
1528	9660,78	11040,87
1529	9667,10	11048,10
1530	9673,43	11055,32
1531	9679,75	11062,55
1532	9686,07	11069,77
1533	9692,39	11077,00
1534	9698,72	11084,22
1535	9705,04	11091,45
1536	9711,36	11098,68
1537	9717,68	11105,90
1538	9724,01	11113,13
1539	9730,33	11120,35
1540	9736,65	11127,58
1541	9742,97	11134,80
1542	9749,30	11142,03
1543	9755,62	11149,26
1544	9761,94	11156,48
1545	9768,26	11163,71
1546	9774,59	11170,93
1547	9780,91	11178,16
1548	9787,23	11185,38
1549	9793,55	11192,61
1550	9799,88	11199,84
1551	9806,20	11207,06
1552	9812,52	11214,29
1553	9818,84	11221,51
1554	9825,17	11228,74
1555	9831,49	11235,96
1556	9837,81	11243,19

1557	9844,13	11250,41
1558	9850,46	11257,64
1559	9856,78	11264,87
1560	9863,10	11272,09
1561	9869,42	11279,32
1562	9875,75	11286,54
1563	9882,07	11293,77
1564	9888,39	11300,99
1565	9894,71	11308,22
1566	9901,04	11315,45
1567	9907,36	11322,67
1568	9913,68	11329,90
1569	9920,00	11337,12
1570	9926,33	11344,35
1571	9932,65	11351,57
1572	9938,97	11358,80
1573	9945,29	11366,03
1574	9951,62	11373,25
1575	9957,94	11380,48
1576	9964,26	11387,70
1577	9970,58	11394,93
1578	9976,91	11402,15
1579	9983,23	11409,38
1580	9989,55	11416,61
1581	9995,87	11423,83
1582	10002,20	11431,06
1583	10008,52	11438,28
1584	10014,84	11445,51
1585	10021,16	11452,73
1586	10027,49	11459,96
1587	10033,81	11467,19
1588	10040,13	11474,41



1589	10046,45	11481,64
1590	10052,78	11488,86
1591	10059,10	11496,09
1592	10065,42	11503,31
1593	10071,74	11510,54
1594	10078,07	11517,77
1595	10084,39	11524,99
1596	10090,71	11532,22
1597	10097,03	11539,44
1598	10103,36	11546,67
1599	10109,68	11553,89
1600	10116,00	11561,12
1601	10122,32	11568,35
1602	10128,65	11575,57
1603	10134,97	11582,80
1604	10141,29	11590,02
1605	10147,61	11597,25
1606	10153,94	11604,47
1607	10160,26	11611,70
1608	10166,58	11618,93
1609	10172,90	11626,15
1610	10179,23	11633,38
1611	10185,55	11640,60
1612	10191,87	11647,83
1613	10198,19	11655,05
1614	10204,52	11662,28
1615	10210,84	11669,51
1616	10217,16	11676,73
1617	10223,48	11683,96
1618	10229,81	11691,18
1619	10236,13	11698,41
1620	10242,45	11705,63

1621	10248,77	11712,86
1622	10255,10	11720,09
1623	10261,42	11727,31
1624	10267,74	11734,54
1625	10274,06	11741,76
1626	10280,39	11748,99
1627	10286,71	11756,21
1628	10293,03	11763,44
1629	10299,35	11770,67
1630	10305,68	11777,89
1631	10312,00	11785,12
1632	10318,32	11792,34
1633	10324,64	11799,57
1634	10330,97	11806,79
1635	10337,29	11814,02
1636	10343,61	11821,25
1637	10349,93	11828,47
1638	10356,26	11835,70
1639	10362,58	11842,92
1640	10368,90	11850,15
1641	10375,22	11857,37
1642	10381,55	11864,60
1643	10387,87	11871,83
1644	10394,19	11879,05
1645	10400,51	11886,28
1646	10406,84	11893,50
1647	10413,16	11900,73
1648	10419,48	11907,95
1649	10425,80	11915,18
1650	10432,13	11922,41
1651	10438,45	11929,63
1652	10444,77	11936,86

1653	10451,09	11944,08
1654	10457,42	11951,31
1655	10463,74	11958,53
1656	10470,06	11965,76
1657	10476,38	11972,98
1658	10482,71	11980,21
1659	10489,03	11987,44
1660	10495,35	11994,66
1661	10501,67	12001,89
1662	10508,00	12009,11
1663	10514,32	12016,34
1664	10520,64	12023,56
1665	10526,96	12030,79
1666	10533,29	12038,02
1667	10539,61	12045,24
1668	10545,93	12052,47
1669	10552,25	12059,69
1670	10558,58	12066,92
1671	10564,90	12074,14
1672	10571,22	12081,37
1673	10577,54	12088,60
1674	10583,87	12095,82
1675	10590,19	12103,05
1676	10596,51	12110,27
1677	10602,83	12117,50
1678	10609,16	12124,72
1679	10615,48	12131,95
1680	10621,80	12139,18
1681	10628,12	12146,40
1682	10634,45	12153,63
1683	10640,77	12160,85
1684	10647,09	12168,08

1685	10653,41	12175,30
1686	10659,74	12182,53
1687	10666,06	12189,76
1688	10672,38	12196,98
1689	10678,70	12204,21
1690	10685,03	12211,43
1691	10691,35	12218,66
1692	10697,67	12225,88
1693	10703,99	12233,11
1694	10710,32	12240,34
1695	10716,64	12247,56
1696	10722,96	12254,79
1697	10729,28	12262,01
1698	10735,61	12269,24
1699	10741,93	12276,46
1700	10748,25	12283,69
1701	10754,57	12290,92
1702	10760,90	12298,14
1703	10767,22	12305,37
1704	10773,54	12312,59
1705	10779,86	12319,82
1706	10786,19	12327,04
1707	10792,51	12334,27
1708	10798,83	12341,50
1709	10805,15	12348,72
1710	10811,48	12355,95
1711	10817,80	12363,17
1712	10824,12	12370,40
1713	10830,44	12377,62
1714	10836,77	12384,85
1715	10843,09	12392,08
1716	10849,41	12399,30

1717	10855,73	12406,53
1718	10862,06	12413,75
1719	10868,38	12420,98
1720	10874,70	12428,20
1721	10881,02	12435,43
1722	10887,35	12442,66
1723	10893,67	12449,88
1724	10899,99	12457,11
1725	10906,31	12464,33
1726	10912,64	12471,56
1727	10918,96	12478,78
1728	10925,28	12486,01
1729	10931,60	12493,24
1730	10937,93	12500,46
1731	10944,25	12507,69
1732	10950,57	12514,91
1733	10956,89	12522,14
1734	10963,22	12529,36
1735	10969,54	12536,59
1736	10975,86	12543,82
1737	10982,18	12551,04
1738	10988,51	12558,27
1739	10994,83	12565,49
1740	11001,15	12572,72
1741	11007,47	12579,94
1742	11013,80	12587,17
1743	11020,12	12594,40
1744	11026,44	12601,62
1745	11032,76	12608,85
1746	11039,09	12616,07
1747	11045,41	12623,30
1748	11051,73	12630,52

1749	11058,05	12637,75
1750	11064,38	12644,98
1751	11070,70	12652,20
1752	11077,02	12659,43
1753	11083,34	12666,65
1754	11089,67	12673,88
1755	11095,99	12681,10
1756	11102,31	12688,33
1757	11108,63	12695,55
1758	11114,96	12702,78
1759	11121,28	12710,01
1760	11127,60	12717,23
1761	11133,92	12724,46
1762	11140,25	12731,68
1763	11146,57	12738,91
1764	11152,89	12746,13
1765	11159,21	12753,36
1766	11165,54	12760,59
1767	11171,86	12767,81
1768	11178,18	12775,04
1769	11184,50	12782,26
1770	11190,83	12789,49
1771	11197,15	12796,71
1772	11203,47	12803,94
1773	11209,79	12811,17
1774	11216,12	12818,39
1775	11222,44	12825,62
1776	11228,76	12832,84
1777	11235,08	12840,07
1778	11241,41	12847,29
1779	11247,73	12854,52
1780	11254,05	12861,75

1781	11260,37	12868,97
1782	11266,70	12876,20
1783	11273,02	12883,42
1784	11279,34	12890,65
1785	11285,66	12897,87
1786	11291,99	12905,10
1787	11298,31	12912,33
1788	11304,63	12919,55
1789	11310,95	12926,78
1790	11317,28	12934,00
1791	11323,60	12941,23
1792	11329,92	12948,45
1793	11336,24	12955,68
1794	11342,57	12962,91
1795	11348,89	12970,13
1796	11355,21	12977,36
1797	11361,53	12984,58
1798	11367,86	12991,81
1799	11374,18	12999,03
1800	11380,50	13006,26
1801	11386,82	13013,49
1802	11393,15	13020,71
1803	11399,47	13027,94
1804	11405,79	13035,16
1805	11412,11	13042,39
1806	11418,44	13049,61
1807	11424,76	13056,84
1808	11431,08	13064,07
1809	11437,40	13071,29
1810	11443,73	13078,52
1811	11450,05	13085,74
1812	11456,37	13092,97

1813	11462,69	13100,19
1814	11469,02	13107,42
1815	11475,34	13114,65
1816	11481,66	13121,87
1817	11487,98	13129,10
1818	11494,31	13136,32
1819	11500,63	13143,55
1820	11506,95	13150,77
1821	11513,27	13158,00
1822	11519,60	13165,23
1823	11525,92	13172,45
1824	11532,24	13179,68
1825	11538,56	13186,90
1826	11544,89	13194,13
1827	11551,21	13201,35
1828	11557,53	13208,58
1829	11563,85	13215,81
1830	11570,18	13223,03
1831	11576,50	13230,26
1832	11582,82	13237,48
1833	11589,14	13244,71
1834	11595,47	13251,93
1835	11601,79	13259,16
1836	11608,11	13266,39
1837	11614,43	13273,61
1838	11620,76	13280,84
1839	11627,08	13288,06
1840	11633,40	13295,29
1841	11639,72	13302,51
1842	11646,05	13309,74
1843	11652,37	13316,97
1844	11658,69	13324,19



1845	11665,01	13331,42
1846	11671,34	13338,64
1847	11677,66	13345,87
1848	11683,98	13353,09
1849	11690,30	13360,32
1850	11696,63	13367,55
1851	11702,95	13374,77
1852	11709,27	13382,00
1853	11715,59	13389,22
1854	11721,92	13396,45
1855	11728,24	13403,67
1856	11734,56	13410,90
1857	11740,88	13418,12
1858	11747,21	13425,35
1859	11753,53	13432,58
1860	11759,85	13439,80
1861	11766,17	13447,03
1862	11772,50	13454,25
1863	11778,82	13461,48
1864	11785,14	13468,70
1865	11791,46	13475,93
1866	11797,79	13483,16
1867	11804,11	13490,38
1868	11810,43	13497,61
1869	11816,75	13504,83
1870	11823,08	13512,06
1871	11829,40	13519,28
1872	11835,72	13526,51
1873	11842,04	13533,74
1874	11848,37	13540,96
1875	11854,69	13548,19
1876	11861,01	13555,41

1877	11867,33	13562,64
1878	11873,66	13569,86
1879	11879,98	13577,09
1880	11886,30	13584,32
1881	11892,62	13591,54
1882	11898,95	13598,77
1883	11905,27	13605,99
1884	11911,59	13613,22
1885	11917,91	13620,44
1886	11924,24	13627,67
1887	11930,56	13634,90
1888	11936,88	13642,12
1889	11943,20	13649,35
1890	11949,53	13656,57
1891	11955,85	13663,80
1892	11962,17	13671,02
1893	11968,49	13678,25
1894	11974,82	13685,48
1895	11981,14	13692,70
1896	11987,46	13699,93
1897	11993,78	13707,15
1898	12000,11	13714,38
1899	12006,43	13721,60
1900	12012,75	13728,83
1901	12019,07	13736,06
1902	12025,40	13743,28
1903	12031,72	13750,51
1904	12038,04	13757,73
1905	12044,36	13764,96
1906	12050,69	13772,18
1907	12057,01	13779,41
1908	12063,33	13786,64

1909	12069,65	13793,86
1910	12075,98	13801,09
1911	12082,30	13808,31
1912	12088,62	13815,54
1913	12094,94	13822,76
1914	12101,27	13829,99
1915	12107,59	13837,22
1916	12113,91	13844,44
1917	12120,23	13851,67
1918	12126,56	13858,89
1919	12132,88	13866,12
1920	12139,20	13873,34
1921	12145,52	13880,57
1922	12151,85	13887,80
1923	12158,17	13895,02
1924	12164,49	13902,25
1925	12170,81	13909,47
1926	12177,14	13916,70
1927	12183,46	13923,92
1928	12189,78	13931,15
1929	12196,10	13938,38
1930	12202,43	13945,60
1931	12208,75	13952,83
1932	12215,07	13960,05
1933	12221,39	13967,28
1934	12227,72	13974,50
1935	12234,04	13981,73
1936	12240,36	13988,96
1937	12246,68	13996,18
1938	12253,01	14003,41
1939	12259,33	14010,63
1940	12265,65	14017,86

1941	12271,97	14025,08
1942	12278,30	14032,31
1943	12284,62	14039,54
1944	12290,94	14046,76
1945	12297,26	14053,99
1946	12303,59	14061,21
1947	12309,91	14068,44
1948	12316,23	14075,66
1949	12322,55	14082,89
1950	12328,88	14090,12
1951	12335,20	14097,34
1952	12341,52	14104,57
1953	12347,84	14111,79
1954	12354,17	14119,02
1955	12360,49	14126,24
1956	12366,81	14133,47
1957	12373,13	14140,69
1958	12379,46	14147,92
1959	12385,78	14155,15
1960	12392,10	14162,37
1961	12398,42	14169,60
1962	12404,75	14176,82
1963	12411,07	14184,05
1964	12417,39	14191,27
1965	12423,71	14198,50
1966	12430,04	14205,73
1967	12436,36	14212,95
1968	12442,68	14220,18
1969	12449,00	14227,40
1970	12455,33	14234,63
1971	12461,65	14241,85
1972	12467,97	14249,08

1973	12474,29	14256,31
1974	12480,62	14263,53
1975	12486,94	14270,76
1976	12493,26	14277,98
1977	12499,58	14285,21
1978	12505,91	14292,43
1979	12512,23	14299,66
1980	12518,55	14306,89
1981	12524,87	14314,11
1982	12531,20	14321,34
1983	12537,52	14328,56
1984	12543,84	14335,79
1985	12550,16	14343,01
1986	12556,49	14350,24
1987	12562,81	14357,47
1988	12569,13	14364,69
1989	12575,45	14371,92
1990	12581,78	14379,14
1991	12588,10	14386,37
1992	12594,42	14393,59
1993	12600,74	14400,82
1994	12607,07	14408,05
1995	12613,39	14415,27
1996	12619,71	14422,50
1997	12626,03	14429,72
1998	12632,36	14436,95
1999	12638,68	14444,17
2000	12645,00	14451,40
2001	12651,32	14458,63
2002	12657,65	14465,85
2003	12663,97	14473,08
2004	12670,29	14480,30

2005	12676,61	14487,53
2006	12682,94	14494,75
2007	12689,26	14501,98
2008	12695,58	14509,21
2009	12701,90	14516,43
2010	12708,23	14523,66
2011	12714,55	14530,88
2012	12720,87	14538,11
2013	12727,19	14545,33
2014	12733,52	14552,56
2015	12739,84	14559,79
2016	12746,16	14567,01
2017	12752,48	14574,24
2018	12758,81	14581,46
2019	12765,13	14588,69
2020	12771,45	14595,91
2021	12777,77	14603,14
2022	12784,10	14610,37
2023	12790,42	14617,59
2024	12796,74	14624,82
2025	12803,06	14632,04
2026	12809,39	14639,27
2027	12815,71	14646,49
2028	12822,03	14653,72
2029	12828,35	14660,95
2030	12834,68	14668,17
2031	12841,00	14675,40
2032	12847,32	14682,62
2033	12853,64	14689,85
2034	12859,97	14697,07
2035	12866,29	14704,30
2036	12872,61	14711,53

2037	12878,93	14718,75
2038	12885,26	14725,98
2039	12891,58	14733,20
2040	12897,90	14740,43
2041	12904,22	14747,65
2042	12910,55	14754,88
2043	12916,87	14762,11
2044	12923,19	14769,33
2045	12929,51	14776,56
2046	12935,84	14783,78
2047	12942,16	14791,01
2048	12948,48	14798,23
2049	12954,80	14805,46
2050	12961,13	14812,69
2051	12967,45	14819,91
2052	12973,77	14827,14
2053	12980,09	14834,36
2054	12986,42	14841,59
2055	12992,74	14848,81
2056	12999,06	14856,04
2057	13005,38	14863,26
2058	13011,71	14870,49
2059	13018,03	14877,72
2060	13024,35	14884,94
2061	13030,67	14892,17
2062	13037,00	14899,39
2063	13043,32	14906,62
2064	13049,64	14913,84
2065	13055,96	14921,07
2066	13062,29	14928,30
2067	13068,61	14935,52
2068	13074,93	14942,75

2069	13081,25	14949,97
2070	13087,58	14957,20
2071	13093,90	14964,42
2072	13100,22	14971,65
2073	13106,54	14978,88
2074	13112,87	14986,10
2075	13119,19	14993,33
2076	13125,51	15000,55
2077	13131,83	15007,78
2078	13138,16	15015,00
2079	13144,48	15022,23
2080	13150,80	15029,46
2081	13157,12	15036,68
2082	13163,45	15043,91
2083	13169,77	15051,13
2084	13176,09	15058,36
2085	13182,41	15065,58
2086	13188,74	15072,81
2087	13195,06	15080,04
2088	13201,38	15087,26
2089	13207,70	15094,49
2090	13214,03	15101,71
2091	13220,35	15108,94
2092	13226,67	15116,16
2093	13232,99	15123,39
2094	13239,32	15130,62
2095	13245,64	15137,84
2096	13251,96	15145,07
2097	13258,28	15152,29
2098	13264,61	15159,52
2099	13270,93	15166,74
2100	13277,25	15173,97



2101	13283,57	15181,20
2102	13289,90	15188,42
2103	13296,22	15195,65
2104	13302,54	15202,87
2105	13308,86	15210,10
2106	13315,19	15217,32
2107	13321,51	15224,55
2108	13327,83	15231,78
2109	13334,15	15239,00
2110	13340,48	15246,23
2111	13346,80	15253,45
2112	13353,12	15260,68
2113	13359,44	15267,90
2114	13365,77	15275,13
2115	13372,09	15282,36
2116	13378,41	15289,58
2117	13384,73	15296,81
2118	13391,06	15304,03
2119	13397,38	15311,26
2120	13403,70	15318,48
2121	13410,02	15325,71
2122	13416,35	15332,94
2123	13422,67	15340,16
2124	13428,99	15347,39
2125	13435,31	15354,61
2126	13441,64	15361,84
2127	13447,96	15369,06
2128	13454,28	15376,29
2129	13460,60	15383,52
2130	13466,93	15390,74
2131	13473,25	15397,97
2132	13479,57	15405,19

2133	13485,89	15412,42
2134	13492,22	15419,64
2135	13498,54	15426,87
2136	13504,86	15434,10
2137	13511,18	15441,32
2138	13517,51	15448,55
2139	13523,83	15455,77
2140	13530,15	15463,00
2141	13536,47	15470,22
2142	13542,80	15477,45
2143	13549,12	15484,68
2144	13555,44	15491,90
2145	13561,76	15499,13
2146	13568,09	15506,35
2147	13574,41	15513,58
2148	13580,73	15520,80
2149	13587,05	15528,03
2150	13593,38	15535,26
2151	13599,70	15542,48
2152	13606,02	15549,71
2153	13612,34	15556,93
2154	13618,67	15564,16
2155	13624,99	15571,38
2156	13631,31	15578,61
2157	13637,63	15585,83
2158	13643,96	15593,06
2159	13650,28	15600,29
2160	13656,60	15607,51
2161	13662,92	15614,74
2162	13669,25	15621,96
2163	13675,57	15629,19
2164	13681,89	15636,41

2165	13688,21	15643,64
2166	13694,54	15650,87
2167	13700,86	15658,09
2168	13707,18	15665,32
2169	13713,50	15672,54
2170	13719,83	15679,77
2171	13726,15	15686,99
2172	13732,47	15694,22
2173	13738,79	15701,45
2174	13745,12	15708,67
2175	13751,44	15715,90
2176	13757,76	15723,12
2177	13764,08	15730,35
2178	13770,41	15737,57
2179	13776,73	15744,80
2180	13783,05	15752,03
2181	13789,37	15759,25
2182	13795,70	15766,48
2183	13802,02	15773,70
2184	13808,34	15780,93
2185	13814,66	15788,15
2186	13820,99	15795,38
2187	13827,31	15802,61
2188	13833,63	15809,83
2189	13839,95	15817,06
2190	13846,28	15824,28
2191	13852,60	15831,51
2192	13858,92	15838,73
2193	13865,24	15845,96
2194	13871,57	15853,19
2195	13877,89	15860,41
2196	13884,21	15867,64

2197	13890,53	15874,86
2198	13896,86	15882,09
2199	13903,18	15889,31
2200	13909,50	15896,54
2201	13915,82	15903,77
2202	13922,15	15910,99
2203	13928,47	15918,22
2204	13934,79	15925,44
2205	13941,11	15932,67
2206	13947,44	15939,89
2207	13953,76	15947,12
2208	13960,08	15954,35
2209	13966,40	15961,57
2210	13972,73	15968,80
2211	13979,05	15976,02
2212	13985,37	15983,25
2213	13991,69	15990,47
2214	13998,02	15997,70
2215	14004,34	16004,93
2216	14010,66	16012,15
2217	14016,98	16019,38
2218	14023,31	16026,60
2219	14029,63	16033,83
2220	14035,95	16041,05
2221	14042,27	16048,28
2222	14048,60	16055,51
2223	14054,92	16062,73
2224	14061,24	16069,96
2225	14067,56	16077,18
2226	14073,89	16084,41
2227	14080,21	16091,63
2228	14086,53	16098,86

2229	14092,85	16106,09
2230	14099,18	16113,31
2231	14105,50	16120,54
2232	14111,82	16127,76
2233	14118,14	16134,99
2234	14124,47	16142,21
2235	14130,79	16149,44
2236	14137,11	16156,67
2237	14143,43	16163,89
2238	14149,76	16171,12
2239	14156,08	16178,34
2240	14162,40	16185,57
2241	14168,72	16192,79
2242	14175,05	16200,02
2243	14181,37	16207,25
2244	14187,69	16214,47
2245	14194,01	16221,70
2246	14200,34	16228,92
2247	14206,66	16236,15
2248	14212,98	16243,37
2249	14219,30	16250,60
2250	14225,63	16257,83
2251	14231,95	16265,05
2252	14238,27	16272,28
2253	14244,59	16279,50
2254	14250,92	16286,73
2255	14257,24	16293,95
2256	14263,56	16301,18
2257	14269,88	16308,40
2258	14276,21	16315,63
2259	14282,53	16322,86
2260	14288,85	16330,08

2261	14295,17	16337,31
2262	14301,50	16344,53
2263	14307,82	16351,76
2264	14314,14	16358,98
2265	14320,46	16366,21
2266	14326,79	16373,44
2267	14333,11	16380,66
2268	14339,43	16387,89
2269	14345,75	16395,11
2270	14352,08	16402,34
2271	14358,40	16409,56
2272	14364,72	16416,79
2273	14371,04	16424,02
2274	14377,37	16431,24
2275	14383,69	16438,47
2276	14390,01	16445,69
2277	14396,33	16452,92
2278	14402,66	16460,14
2279	14408,98	16467,37
2280	14415,30	16474,60
2281	14421,62	16481,82
2282	14427,95	16489,05
2283	14434,27	16496,27
2284	14440,59	16503,50
2285	14446,91	16510,72
2286	14453,24	16517,95
2287	14459,56	16525,18
2288	14465,88	16532,40
2289	14472,20	16539,63
2290	14478,53	16546,85
2291	14484,85	16554,08
2292	14491,17	16561,30

2293	14497,49	16568,53
2294	14503,82	16575,76
2295	14510,14	16582,98
2296	14516,46	16590,21
2297	14522,78	16597,43
2298	14529,11	16604,66
2299	14535,43	16611,88
2300	14541,75	16619,11
2301	14548,07	16626,34
2302	14554,40	16633,56
2303	14560,72	16640,79
2304	14567,04	16648,01
2305	14573,36	16655,24
2306	14579,69	16662,46
2307	14586,01	16669,69
2308	14592,33	16676,92
2309	14598,65	16684,14
2310	14604,98	16691,37
2311	14611,30	16698,59
2312	14617,62	16705,82
2313	14623,94	16713,04
2314	14630,27	16720,27
2315	14636,59	16727,50
2316	14642,91	16734,72
2317	14649,23	16741,95
2318	14655,56	16749,17
2319	14661,88	16756,40
2320	14668,20	16763,62
2321	14674,52	16770,85
2322	14680,85	16778,08
2323	14687,17	16785,30
2324	14693,49	16792,53

2325	14699,81	16799,75
2326	14706,14	16806,98
2327	14712,46	16814,20
2328	14718,78	16821,43
2329	14725,10	16828,66
2330	14731,43	16835,88
2331	14737,75	16843,11
2332	14744,07	16850,33
2333	14750,39	16857,56
2334	14756,72	16864,78
2335	14763,04	16872,01
2336	14769,36	16879,24
2337	14775,68	16886,46
2338	14782,01	16893,69
2339	14788,33	16900,91
2340	14794,65	16908,14
2341	14800,97	16915,36
2342	14807,30	16922,59
2343	14813,62	16929,82
2344	14819,94	16937,04
2345	14826,26	16944,27
2346	14832,59	16951,49
2347	14838,91	16958,72
2348	14845,23	16965,94
2349	14851,55	16973,17
2350	14857,88	16980,40
2351	14864,20	16987,62
2352	14870,52	16994,85
2353	14876,84	17002,07
2354	14883,17	17009,30
2355	14889,49	17016,52
2356	14895,81	17023,75



2357	14902,13	17030,97
2358	14908,46	17038,20
2359	14914,78	17045,43
2360	14921,10	17052,65
2361	14927,42	17059,88
2362	14933,75	17067,10
2363	14940,07	17074,33
2364	14946,39	17081,55
2365	14952,71	17088,78
2366	14959,04	17096,01
2367	14965,36	17103,23
2368	14971,68	17110,46
2369	14978,00	17117,68
2370	14984,33	17124,91
2371	14990,65	17132,13
2372	14996,97	17139,36
2373	15003,29	17146,59
2374	15009,62	17153,81
2375	15015,94	17161,04
2376	15022,26	17168,26
2377	15028,58	17175,49
2378	15034,91	17182,71
2379	15041,23	17189,94
2380	15047,55	17197,17
2381	15053,87	17204,39
2382	15060,20	17211,62
2383	15066,52	17218,84
2384	15072,84	17226,07
2385	15079,16	17233,29
2386	15085,49	17240,52
2387	15091,81	17247,75
2388	15098,13	17254,97

2389	15104,45	17262,20
2390	15110,78	17269,42
2391	15117,10	17276,65
2392	15123,42	17283,87
2393	15129,74	17291,10
2394	15136,07	17298,33
2395	15142,39	17305,55
2396	15148,71	17312,78
2397	15155,03	17320,00
2398	15161,36	17327,23
2399	15167,68	17334,45
2400	15174,00	17341,68
2401	15180,32	17348,91
2402	15186,65	17356,13
2403	15192,97	17363,36
2404	15199,29	17370,58
2405	15205,61	17377,81
2406	15211,94	17385,03
2407	15218,26	17392,26
2408	15224,58	17399,49
2409	15230,90	17406,71
2410	15237,23	17413,94
2411	15243,55	17421,16
2412	15249,87	17428,39
2413	15256,19	17435,61
2414	15262,52	17442,84
2415	15268,84	17450,07
2416	15275,16	17457,29
2417	15281,48	17464,52
2418	15287,81	17471,74
2419	15294,13	17478,97
2420	15300,45	17486,19

2421	15306,77	17493,42
2422	15313,10	17500,65
2423	15319,42	17507,87
2424	15325,74	17515,10
2425	15332,06	17522,32
2426	15338,39	17529,55
2427	15344,71	17536,77
2428	15351,03	17544,00
2429	15357,35	17551,23
2430	15363,68	17558,45
2431	15370,00	17565,68
2432	15376,32	17572,90
2433	15382,64	17580,13
2434	15388,97	17587,35
2435	15395,29	17594,58
2436	15401,61	17601,81
2437	15407,93	17609,03
2438	15414,26	17616,26
2439	15420,58	17623,48
2440	15426,90	17630,71
2441	15433,22	17637,93
2442	15439,55	17645,16
2443	15445,87	17652,39
2444	15452,19	17659,61
2445	15458,51	17666,84
2446	15464,84	17674,06
2447	15471,16	17681,29
2448	15477,48	17688,51
2449	15483,80	17695,74
2450	15490,13	17702,97
2451	15496,45	17710,19
2452	15502,77	17717,42

2453	15509,09	17724,64
2454	15515,42	17731,87
2455	15521,74	17739,09
2456	15528,06	17746,32
2457	15534,38	17753,54
2458	15540,71	17760,77
2459	15547,03	17768,00
2460	15553,35	17775,22
2461	15559,67	17782,45
2462	15566,00	17789,67
2463	15572,32	17796,90
2464	15578,64	17804,12
2465	15584,96	17811,35
2466	15591,29	17818,58
2467	15597,61	17825,80
2468	15603,93	17833,03
2469	15610,25	17840,25
2470	15616,58	17847,48
2471	15622,90	17854,70
2472	15629,22	17861,93
2473	15635,54	17869,16
2474	15641,87	17876,38
2475	15648,19	17883,61
2476	15654,51	17890,83
2477	15660,83	17898,06
2478	15667,16	17905,28
2479	15673,48	17912,51
2480	15679,80	17919,74
2481	15686,12	17926,96
2482	15692,45	17934,19
2483	15698,77	17941,41
2484	15705,09	17948,64

2485	15711,41	17955,86
2486	15717,74	17963,09
2487	15724,06	17970,32
2488	15730,38	17977,54
2489	15736,70	17984,77
2490	15743,03	17991,99
2491	15749,35	17999,22
2492	15755,67	18006,44
2493	15761,99	18013,67
2494	15768,32	18020,90
2495	15774,64	18028,12
2496	15780,96	18035,35
2497	15787,28	18042,57
2498	15793,61	18049,80
2499	15799,93	18057,02
2500	15806,25	18064,25