

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА,
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

24.12.2025

№ 499-ОД

Об утверждении каталогов координат береговых линий (границ водных объектов), границ водоохраных зон и границ прибрежных защитных полос р.Нижняя Вельга на территории Тульской области

В целях осуществления переданных полномочий Российской Федерации в области водных отношений по осуществлению мер по охране водных объектов или их частей, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территориях субъектов Российской Федерации, в соответствии с Положением о министерстве сельского хозяйства, природных ресурсов и экологии Тульской области, утвержденным постановлением Правительства Тульской области от 27.02.2025 № 105, и на основании выполненных работ по государственному контракту от 01.08.2025 № 2025.076460 п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Каталог координат характерных точек береговой линии (границы водного объекта) на р. Нижняя Вельга (приложение № 1).
2. Утвердить Каталог координат характерных точек границы водоохраной зоны р. Нижняя Вельга (приложение № 2).
3. Утвердить Каталог координат характерных точек границы прибрежной защитной полосы р. Нижняя Вельга (приложение № 3).
4. Отделу водопользования департамента природных ресурсов и экологии министерства сельского хозяйства, природных ресурсов и экологии Тульской области обеспечить предоставление необходимых документов в Федеральное агентство водных ресурсов для внесения сведений в государственный водный реестр и в Федеральную службу государственной регистрации, кадастра и картографии для внесения в Единый государственный реестр недвижимости.
5. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра - директора департамента природных ресурсов и экологии министерства сельского хозяйства, природных ресурсов и экологии Тульской области Вертиеву А.С.
6. Настоящий приказ вступает в силу со дня официального опубликования.

**Заместитель председателя
Правительства Тульской
области – министр сельского
хозяйства, природных
ресурсов и экологии
Тульской области**



А.С. Степин

**Каталог координат характерных точек береговой линии (границы водного объекта) на р.
Нижняя Вельга**

Номер характерной точки на картографи и	X МСК-71	Y МСК-71
1	801209,2	249498,78
2	801242,02	249507,75
3	801246,35	249492,22
4	801250,13	249481,63
5	801254,92	249462,97
6	801258,45	249450,87
7	801267,53	249440,78
8	801278,87	249441,04
9	801292,49	249444,57
10	801307,36	249451,88
11	801320,98	249453,64
12	801338,63	249453,89
13	801346,19	249449,36
14	801346,95	249438,77
15	801353	249428,18
16	801361,82	249422,13
17	801370,9	249414,94
18	801380,73	249409,4
19	801385,77	249413,93
20	801376,19	249444,06
21	801371,15	249463,73
22	801374,93	249483,14
23	801390,31	249494,99
24	801406,7	249512,13
25	801425,36	249524,49
26	801444,77	249538,1
27	801453,85	249547,93
28	801490,4	249572,39
29	801505,03	249589,53
30	801525,7	249600,12
31	801536,79	249611,72
32	801545,62	249627,35
33	801558,98	249641,98
34	801574,61	249657,1
35	801595,28	249673,74
36	801622,76	249690,89
37	801627,3	249698,7
38	801649,74	249719,38
39	801661,59	249732,74
40	801681,76	249741,81
41	801695,38	249756,44

42	801707,73	249765,51
43	801720,59	249769,55
44	801741,26	249775,85
45	801751,85	249777,11
46	801760,42	249777,62
47	801766,47	249777,36
48	801777,06	249773,58
49	801785,89	249767,53
50	801803,03	249756,18
51	801817,91	249748,12
52	801827,49	249741,06
53	801837,82	249737,4
54	801842,11	249742,57
55	801846,14	249754,67
56	801854,21	249760,47
57	801874,38	249759,21
58	801890,77	249752,66
59	801916,99	249740,05
60	801941,44	249731,23
61	801967,16	249735,51
62	801982,79	249738,03
63	802011,03	249737,78
64	802036,42	249740,18
65	802041,97	249741,18
66	802049,53	249744,71
67	802053,31	249748,24
68	802056,59	249751,27
69	802060,63	249754,04
70	802066,93	249756,56
71	802075	249759,08
72	802082,06	249761,61
73	802087,85	249762,87
74	802095,17	249761,61
75	802101,47	249758,08
76	802117,1	249754,55
77	802124,92	249755,81
78	802130,97	249757,32
79	802141,56	249763,87
80	802150,13	249766,4
81	802156,93	249766,9
82	802164,25	249765,89
83	802172,06	249764,13
84	802180,13	249766,4
85	802184,92	249767,4
86	802188,45	249767,15
87	802191,48	249764,63
88	802195,76	249764,13
89	802201,06	249767,15
90	802209,88	249774,46
91	802215,43	249781,52
92	802219,96	249786,82
93	802229,8	249790,85
94	802234,84	249793,37
95	802241,14	249792,87
96	802249,21	249791,86

97	802254,58	249792,11
98	802257,53	249796,15
99	802261,31	249806,74
100	802271,4	249813,29
101	802282,24	249819,59
102	802294,84	249825,39
103	802314,76	249831,69
104	802326,11	249841,28
105	802336,95	249852,37
106	802352,07	249864,72
107	802363,67	249869,01
108	802370,23	249874,56
109	802378,8	249884,64
110	802388,88	249897,5
111	802401,24	249909,85
112	802409,56	249924,98
113	802410,31	249939,35
114	802411,32	249948,17
115	802413,09	249959,52
116	802414,1	249968,85
117	802415,61	249979,18
118	802419,39	249986,5
119	802422,67	249994,56
120	802425,95	250004,9
121	802428,72	250017,51
122	802429,98	250029,61
123	802431,49	250039,69
124	802435,02	250048,77
125	802436,53	250059,36
126	802438,91	250081,35
127	802441,13	250092,75
128	802448,33	250094,72
129	802451,23	250099,38
130	802450,58	250105,25
131	802448,08	250112,2
132	802441,13	250125,55
133	802437,52	250138,05
134	802438,07	250148,62
135	802439,19	250159,73
136	802439,19	250171,69
137	802435,29	250178,36
138	802430,01	250179,19
139	802423,9	250176,13
140	802421,4	250171,69
141	802421,12	250162,79
142	802419,45	250151,12
143	802416,11	250139,44
144	802416,67	250128,88
145	802415,3	250117,79
146	802419,59	250108,46
147	802425,57	250102,75
148	802437,8	250090,52
149	802437,24	250083,85
150	802435,29	250070,51
151	802435,29	250061,89

152	802434,74	250054,39
153	802430,85	250044,66
154	802428,62	250036,6
155	802427,51	250023,26
156	802424,45	250006,58
157	802419,45	249991,01
158	802415,28	249982,95
159	802410,28	249964,33
160	802408,05	249939,31
161	802406,11	249924,86
162	802401,56	249915,97
163	802395,27	249908,74
164	802385,82	249899,01
165	802379,7	249890,11
166	802373,03	249882,61
167	802363,87	249872,85
168	802359,13	249870,1
169	802351,07	249866,21
170	802345,23	249861,48
171	802339,4	249857,03
172	802333	249852,59
173	802326,89	249846,19
174	802319,11	249838,97
175	802308,82	249833,41
176	802302,71	249830,07
177	802291,87	249828,13
178	802282,31	249823,31
179	802271,57	249815,9
180	802261,85	249811,45
181	802257,4	249802,55
182	802253,13	249794,32
183	802243,5	249794,49
184	802236,55	249796,44
185	802227,38	249792,55
186	802224,04	249790,05
187	802216,26	249786,99
188	802210,15	249777,82
189	802195,14	249766,7
190	802187,63	249770,31
191	802174,29	249767,53
192	802162,61	249769,48
193	802148,16	249770,03
194	802128,15	249758,36
195	802112,58	249759,47
196	802105,35	249760,03
197	802097,85	249764,47
198	802086,45	249766,42
199	802078,11	249762,53
200	802053,1	249753,63
201	802050,32	249748,35
202	802045,31	249746,68
203	802031,69	249741,4
204	802023,63	249740,57
205	802001,12	249742,24
206	801981,11	249741,4

207	801973,64	249739,92
208	801958,91	249738,81
209	801938,62	249735,48
210	801924,72	249740,76
211	801913,6	249746,32
212	801897,48	249755,21
213	801891,73	249758,14
214	801877,57	249763,29
215	801862,13	249763,29
216	801849,26	249771,01
217	801849,9	249784,85
218	801844,43	249792,57
219	801827,06	249795,79
220	801815,47	249811,23
221	801793,27	249819,6
222	801762,7	249832,79
223	801745,97	249848,88
224	801743,39	249859,82
225	801746,93	249870,76
226	801740,82	249881,38
227	801726,34	249882,02
228	801708,64	249892,64
229	801703,49	249886,85
230	801701,88	249862,72
231	801696,09	249839,23
232	801690,62	249822,17
233	801680	249808,34
234	801661,98	249800,29
235	801637,53	249792,57
236	801619,83	249768,11
237	801595,38	249757,5
238	801550,65	249723,71
239	801516,22	249702,47
240	801509,14	249686,06
241	801465,7	249645,2
242	801451,22	249646,8
243	801442,53	249638,76
244	801425,48	249623,96
245	801404,56	249604,97
246	801359,19	249582,77
247	801346,95	249586,63
248	801337,64	249576,34
249	801319,47	249578,57
250	801309	249571,83
251	801293,23	249571,83
252	801242,39	249556,71
253	801235,31	249548,66
254	801235,63	249536,11
255	801241,75	249511,66
256	801206,99	249501,83
257	801197,56	249503,9
258	801193,12	249503,77
259	801188,84	249502,19
260	801180,41	249498,05
261	801176,19	249495,97

262	801167,94	249492,62
263	801163,97	249491,61
264	801156,01	249489,57
265	801152,08	249488,54
266	801144,24	249486,47
267	801140,32	249485,43
268	801132,27	249482,57
269	801128,08	249480,47
270	801123,89	249478,37
271	801120,34	249475,77
272	801117,54	249472,75
273	801116,34	249465,51
274	801116,53	249457,74
275	801117,08	249453,42
276	801114,24	249451,05
277	801100,31	249446,25
278	801096,45	249445,9
279	801090,59	249446,61
280	801083,22	249446,25
281	801075,02	249444,38
282	801066,97	249442,42
283	801062,95	249441,79
284	801059,57	249440,75
285	801054,65	249439,23
286	801051,6	249440,11
287	801048,1	249441,45
288	801042,48	249448,02
289	801039,04	249450,51
290	801035,95	249450,12
291	801032,09	249447,62
292	801028,31	249443,74
293	801024,73	249440
294	801021,34	249438,31
295	801017,54	249437,41
296	801013,24	249435,84
297	801009,76	249433,89
298	801006,05	249431,64
299	801002,39	249429,43
300	800999,49	249425,59
301	800997,68	249422,31
302	800996,06	249418,69
303	800993,64	249414,55
304	800990,89	249411,57
305	800987,72	249409,88
306	800983,12	249408,92
307	800978,84	249409,36
308	800975,74	249409,43
309	800967,78	249410,28
310	800963,82	249410,45
311	800955,99	249410,79
312	800951,71	249409,98
313	800947,65	249408,17
314	800944,05	249406,14
315	800940,74	249405,42
316	800936,62	249405,6

317	800930,1	249409,03
318	800924,48	249413,07
319	800921,02	249414,62
320	800917,36	249415,27
321	800912,92	249414,99
322	800908,04	249414,32
323	800901,77	249411,84
324	800898,73	249409,96
325	800894,75	249405,75
326	800889,6	249401,77
327	800883,27	249401,11
328	800880,26	249402,43
329	800872,99	249406,59
330	800868,63	249407,76
331	800864,33	249407,5
332	800860,29	249405,74
333	800857,86	249403,14
334	800854,58	249399,2
335	800850,36	249396,08
336	800845,58	249393,81
337	800841,35	249392,28
338	800836,64	249390,02
339	800833,41	249387,96
340	800830,61	249385,38
341	800828,49	249381,64
342	800826,15	249377,89
343	800824,13	249374,72
344	800817,88	249372,47
345	800811,17	249370,32
346	800807,6	249369,09
347	800803,21	249366,65
348	800799,93	249364,54
349	800793,85	249363,55
350	800787,75	249364,78
351	800783,3	249363,84
352	800778,62	249359,16
353	800775,34	249355,18
354	800774,41	249350,97
355	800774,17	249346,75
356	800774,64	249340,9
357	800778,39	249334,58
358	800782,37	249328,96
359	800785,02	249324,99
360	800785,24	249321,26
361	800783,6	249317,54
362	800780,86	249313,49
363	800777,35	249309,76
364	800773,85	249306,15
365	800770,24	249303,85
366	800766,2	249302,33
367	800753,57	249298,05
368	800741,16	249295,95
369	800733,9	249297,12
370	800722,2	249300,63
371	800714	249300,16

372	800706,75	249297,82
373	800699,25	249295,95
374	800693,4	249294,07
375	800687,55	249291,26
376	800678,42	249288,22
377	800670,46	249284,47
378	800660,62	249280,96
379	800652,43	249277,45
380	800644,47	249272,07
381	800638,61	249264,32
382	800638,64	249256,41
383	800636,4	249253,44
384	800632,76	249253,1
385	800625,97	249254,74
386	800621,06	249258,25
387	800618,25	249260,13
388	800614,5	249262,87
389	800610,44	249264,29
390	800602,13	249266,46
391	800594,7	249264,39
392	800590,31	249262,96
393	800581,56	249260,36
394	800576,34	249258,96
395	800569,17	249256,66
396	800564,8	249256,17
397	800560,42	249255,68
398	800552,74	249254,61
399	800549,23	249254,06
400	800545,75	249253,49
401	800528,11	249250,53
402	800498,84	249238,59
403	800485,03	249235,54
404	800476,37	249232,97
405	800465,83	249228,75
406	800453,06	249225,18
407	800449,73	249224,33
408	800439,13	249223,78
409	800426,9	249217,59
410	800423,48	249215,14
411	800420,15	249212,92
412	800416,96	249211,19
413	800407,2	249208,74
414	800403,04	249208,94
415	800394,9	249209,41
416	800391,45	249209,41
417	800384,22	249209,41
418	800380,34	249209,41
419	800372,68	249208,43
420	800368,86	249207,88
421	800364,66	249206,71
422	800360,33	249205,35
423	800351,67	249202,61
424	800343,02	249199,87
425	800338,69	249198,5
426	800334,36	249197,13

427	800330,03	249195,77
428	800325,74	249193,98
429	800322,31	249189,66
430	800320,8	249186,09
431	800320,29	249182,35
432	800319,78	249178,62
433	800317,2	249170,83
434	800312,59	249166,93
435	800305,04	249163,05
436	800301,3	249161,91
437	800298,27	249162,07
438	800295,24	249162,45
439	800287,68	249165,67
440	800281,54	249166,96
441	800276,54	249166,87
442	800271,61	249166,13
443	800266,68	249165,39
444	800261,74	249164,65
445	800251,88	249163,17
446	800246,95	249162,43
447	800242,02	249161,69
448	800237,09	249160,95
449	800233,01	249159,45
450	800229,22	249157,69
451	800225,43	249155,93
452	800221,63	249154,18
453	800217,54	249153,21
454	800213,35	249152,5
455	800209,16	249151,79
456	800200,77	249150,37
457	800196,58	249149,66
458	800192,62	249148,03
459	800188,74	249146,09
460	800184,85	249144,14
461	800180,97	249142,2
462	800173,2	249138,32
463	800169,98	249135,99
464	800166,97	249133,54
465	800163,97	249131,09
466	800160,96	249128,64
467	800155,52	249121,88
468	800152,84	249118,37
469	800150,15	249114,85
470	800145,92	249113,7
471	800141,18	249113,33
472	800131,91	249113,25
473	800127,48	249113,76
474	800118,6	249114,77
475	800114,21	249114,99
476	800109,83	249115,12
477	800105,45	249115,24
478	800101,51	249113,26
479	800097,72	249110,58
480	800090,14	249105,21
481	800086,97	249102,15

482	800084,01	249098,96
483	800081,06	249095,77
484	800076,44	249093,55
485	800068,78	249093,49
486	800065,38	249092,83
487	800061,97	249091,02
488	800058,78	249088,89
489	800055,59	249086,77
490	800053,02	249083,7
491	800050,67	249080,33
492	800048,31	249076,95
493	800045,95	249073,58
494	800042,96	249070,19
495	800039,75	249066,8
496	800036,55	249063,41
497	800035,37	249059,28
498	800034,88	249054,9
499	800033,63	249049,92
500	800030,64	249045,2
501	800024,98	249042,71
502	800020,76	249043,03
503	800016,08	249043,25
504	800011,39	249043,46
505	800006,62	249042,82
506	800001,81	249041,89
507	799997,69	249040,07
508	799993,81	249037,94
509	799989,92	249037,13
510	799986,04	249036,76
511	799982,3	249036,81
512	799978,57	249036,58
513	799975,4	249035,54
514	799971,06	249033,32
515	799967,55	249031
516	799964,19	249028,74
517	799959,89	249025,55
518	799956,2	249021,9
519	799952,94	249020,7
520	799948,45	249020,95
521	799945,11	249021,52
522	799941,28	249020,44
523	799937,79	249019,12
524	799934,37	249017,74
525	799931,18	249016,14
526	799927,44	249012,81
527	799922,54	249009,02
528	799917,06	249008,38
529	799913,5	249009,9
530	799910,79	249013,5
531	799906,43	249017,01
532	799903,12	249016,95
533	799900,18	249014,73
534	799898,52	249011,47
535	799896,3	249007,59
536	799894,38	249003,84

537	799893,36	249000,51
538	799892,69	248996,91
539	799892,21	248992,99
540	799889,63	248990,69
541	799885,85	248988,33
542	799882,73	248987,06
543	799878,98	248985,67
544	799875,72	248984,52
545	799870,74	248981,51
546	799867,53	248978,41
547	799864,33	248976,78
548	799861,21	248976,36
549	799857,34	248975,96
550	799853,18	248975,04
551	799850,14	248973,22
552	799847,98	248970,57
553	799846,32	248967,55
554	799842,66	248963,99
555	799839,46	248962,26
556	799835,52	248961,88
557	799830,76	248961,55
558	799827,11	248960,6
559	799823,32	248957,74
560	799818,97	248954,62
561	799815,29	248949,98
562	799813,07	248946,09
563	799811,96	248942,63
564	799811,22	248939,3
565	799809,56	248935,81
566	799807,7	248932,95
567	799804,23	248930,03
568	799800,76	248927,11
569	799797,16	248925,48
570	799790,03	248921,47
571	799785,35	248918,19
572	799780,9	248913,97
573	799776,22	248909,29
574	799772,24	248905,08
575	799768,49	248901,1
576	799764,75	248896,65
577	799761,94	248893,14
578	799759,6	248888,22
579	799757,72	248883,54
580	799756,79	248878,39
581	799755,46	248875,67
582	799753,56	248872,4
583	799750,05	248868,17
584	799745,86	248864,64
585	799739,35	248860,89
586	799735,95	248858,8
587	799732,5	248856,64
588	799729,05	248854,48
589	799726,8	248851,45
590	799724,95	248848,12
591	799723,1	248844,79

592	799718,43	248838,7
593	799716,02	248835,69
594	799713,62	248832,69
595	799708,27	248825,46
596	799705,56	248821,77
597	799704,23	248818,16
598	799703,37	248814,58
599	799702,51	248811,01
600	799700,99	248806,98
601	799696,94	248798,88
602	799693,69	248796,21
603	799690,2	248793,92
604	799682,96	248789,83
605	799675,3	248786,54
606	799671,46	248784,9
607	799667,63	248783,25
608	799664,58	248778,87
609	799662,91	248775,69
610	799661,15	248772,19
611	799657,07	248763,64
612	799653,4	248759,57
613	799649,39	248756,99
614	799646,29	248755,52
615	799642,01	248754,17
616	799637,72	248752,83
617	799633,44	248751,48
618	799629,15	248750,14
619	799624,87	248748,8
620	799620,93	248747,28
621	799616,59	248744,23
622	799612,12	248741,25
623	799608,73	248739,53
624	799601,87	248736,14
625	799598,17	248734,66
626	799594,47	248733,18
627	799586,03	248730,04
628	799581,5	248728,43
629	799576,97	248726,81
630	799573,49	248725,15
631	799565,82	248721,31
632	799562,31	248719,54
633	799558,92	248718,24
634	799555,43	248716,79
635	799551,67	248714,88
636	799547,91	248712,97
637	799540,62	248708,46
638	799537,05	248705,99
639	799533,58	248703,82
640	799530,05	248702,41
641	799525,38	248700,65
642	799520,71	248698,89
643	799516,04	248697,14
644	799511,48	248695,6
645	799507,22	248694,74
646	799498,97	248692,74

647	799495,73	248690,8
648	799492,5	248688,86
649	799489,26	248686,92
650	799486,25	248684,81
651	799482,73	248680,93
652	799479,13	248676,91
653	799476,42	248673,76
654	799473,7	248670,62
655	799468,22	248663,41
656	799465,15	248658,99
657	799462,74	248655,2
658	799458,28	248647,85
659	799456,04	248644,54
660	799452,16	248640,93
661	799444,68	248635,15
662	799441,29	248632,93
663	799437,96	248630,89
664	799434,82	248629,35
665	799431,67	248627,81
666	799420,97	248620,66
667	799417,92	248617,43
668	799413,65	248614,91
669	799409,58	248615,48
670	799406,47	248618,33
671	799403,36	248621,18
672	799399,15	248625,4
673	799395,47	248629,29
674	799392,14	248631,78
675	799389,42	248633,41
676	799385,64	248635,09
677	799382,09	248635,93
678	799378,27	248635,81
679	799374,33	248635,19
680	799370,38	248634,57
681	799366	248633,45
682	799361,47	248632,15
683	799357,56	248631,14
684	799353,86	248630,21
685	799350,16	248629,29
686	799345,7	248628,92
687	799340,98	248628,73
688	799336,98	248628,73
689	799333,22	248628,79
690	799329,46	248628,85
691	799320,95	248627,7
692	799316,62	248627,04
693	799312,29	248626,37
694	799307,97	248625,71
695	799303,3	248624,55
696	799298,53	248623,23
697	799293,75	248621,91
698	799289,76	248621,6
699	799286,03	248621,62
700	799282,29	248621,65
701	799278,4	248622,07

702	799270,51	248623,18
703	799266,71	248623,18
704	799262,94	248623
705	799259,23	248622,13
706	799256,12	248620,87
707	799251,86	248617,08
708	799247,61	248613,66
709	799243,36	248610,61
710	799240,26	248608,43
711	799236,37	248605,84
712	799228,7	248600,64
713	799225,19	248597,96
714	799221,72	248595,43
715	799218,39	248593,33
716	799215,06	248591,23
717	799211,84	248589,12
718	799207,49	248585,89
719	799203,12	248582,68
720	799197,07	248578,61
721	799194,07	248576,59
722	799189,63	248573,63
723	799180,96	248567,82
724	799177,03	248565,09
725	799169,36	248559,42
726	799165,19	248556,83
727	799161,29	248554,45
728	799158,14	248552,7
729	799154,86	248550,64
730	799151,14	248547,71
731	799147,92	248544,81
732	799143,97	248536,86
733	799142,77	248532,79
734	799140,53	248529,14
735	799137,94	248525,63
736	799135	248522,04
737	799131,95	248518,44
738	799129,04	248514,9
739	799123,31	248510,75
740	799114,88	248505,31
741	799104	248499,78
742	799099,59	248498,51
743	799095,24	248497,86
744	799091,06	248497,03
745	799087,36	248495,64
746	799083,98	248494,12
747	799077,21	248488,01
748	799073,79	248484,41
749	799071,34	248481,35
750	799063,82	248474,1
751	799055,66	248469,54
752	799041,31	248466,5
753	799032	248467,21
754	799022,81	248468,79
755	799017,66	248470,19
756	799013,45	248472,3

757	799007,12	248475,81
758	798999,16	248481,43
759	798992,61	248486,11
760	798984,24	248491,44
761	798975,75	248496,41
762	798964,28	248502,5
763	798952,1	248506,25
764	798936,18	248511,16
765	798921,67	248512,1
766	798909,49	248512,57
767	798895,91	248513,04
768	798880,93	248511,63
769	798866,88	248511,63
770	798849,09	248509,76
771	798826,85	248508,82
772	798810,93	248505,08
773	798791,26	248499,93
774	798778,62	248491,73
775	798763,63	248483,3
776	798756,14	248478,62
777	798746,54	248464,81
778	798740,46	248455,44
779	798733,2	248446,55
780	798726,88	248439,76
781	798725,24	248433,32
782	798724,19	248426,76
783	798721,49	248421,49
784	798703,7	248407,91
785	798697,27	248405,64
786	798693,26	248405,4
787	798689,25	248405,15
788	798681,45	248404,77
789	798677,5	248404,72
790	798673,52	248404,72
791	798664,6	248405,2
792	798661,11	248405,55
793	798657,97	248405,92
794	798654,06	248406,78
795	798646,08	248408,33
796	798641,77	248409,56
797	798637,26	248411,07
798	798632,75	248412,59
799	798628,24	248414,1
800	798622,78	248415,17
801	798618,89	248415,6
802	798615,5	248415,44
803	798612,21	248415,55
804	798608,51	248415,66
805	798605,31	248415,71
806	798601,81	248415,55
807	798598,3	248415,44
808	798593,77	248414,89
809	798588,87	248414,15
810	798583,97	248413,69
811	798579,06	248413,32

812	798574,93	248413,09
813	798571,04	248412,9
814	798567,16	248412,72
815	798563,27	248412,53
816	798559,32	248411,93
817	798555,35	248411,19
818	798551,37	248410,87
819	798543,56	248410,43
820	798535,3	248409,62
821	798530,62	248409
822	798522,39	248406,95
823	798518,77	248405,97
824	798514,59	248404,81
825	798510,15	248403,7
826	798505,71	248402,59
827	798496,83	248400,37
828	798492,44	248398,79
829	798488,49	248397,48
830	798484,7	248396,29
831	798480,94	248394,75
832	798476,68	248393,46
833	798472,24	248392,26
834	798467,73	248391,06
835	798463,2	248389,85
836	798459,15	248388,35
837	798451,38	248385,15
838	798447,45	248382,71
839	798443,51	248380
840	798439,56	248377,29
841	798436,36	248374,28
842	798433,4	248371,19
843	798430,44	248368,09
844	798423,74	248362,32
845	798420,86	248359,74
846	798416,16	248355,95
847	798412,43	248353,89
848	798409,46	248352,13
849	798404,77	248350,06
850	798398,1	248345,92
851	798394,15	248343,33
852	798388,06	248336,48
853	798385,59	248332,85
854	798384,22	248329,73
855	798381,42	248324,85
856	798379,12	248320,86
857	798376,44	248317,13
858	798373,04	248313,19
859	798368,66	248310,18
860	798362	248307,48
861	798347,01	248304,9
862	798338,35	248303,73
863	798327,35	248301,15
864	798312,6	248298,11
865	798291,06	248289,68
866	798337,88	248280,08

867	798345,61	248287,81
868	798353,45	248292,64
869	798361,48	248298,56
870	798365,5	248301,52
871	798369,51	248304,48
872	798376,02	248311,15
873	798379,16	248314,54
874	798383,83	248322,03
875	798387,63	248328,64
876	798390,17	248332,15
877	798392,94	248335,76
878	798395,79	248338,81
879	798400,2	248342,9
880	798403,53	248344,94
881	798406,97	248346,88
882	798413,57	248351,09
883	798416,97	248352,9
884	798420,53	248355,2
885	798425,07	248358,1
886	798427,92	248360,56
887	798434,64	248367,31
888	798438,38	248371,35
889	798441,61	248374,47
890	798445,35	248377,84
891	798449,5	248380,66
892	798453,06	248383,13
893	798460,84	248386,74
894	798464,78	248387,95
895	798472,94	248389,92
896	798481,18	248391,89
897	798485,16	248393,09
898	798489,14	248394,22
899	798492,82	248395,5
900	798497	248396,79
901	798501,72	248398,4
902	798506,18	248399,76
903	798510,07	248400,95
904	798514,55	248402,24
905	798519,24	248403,21
906	798523,72	248404,5
907	798528,25	248405,41
908	798532,27	248406,55
909	798536,3	248407,52
910	798539,53	248408,02
911	798542,95	248408,49
912	798546,35	248408,79
913	798553,13	248409,28
914	798557,24	248409,55
915	798561,59	248409,83
916	798570,28	248410,38
917	798574,52	248410,63
918	798582,94	248411,09
919	798587,14	248411,32
920	798591,14	248411,72
921	798595,07	248412,19

922	798599	248412,65
923	798607,01	248413,13
924	798611,14	248413,01
925	798615,27	248412,89
926	798619,77	248412,58
927	798624,4	248412,21
928	798628,84	248411,01
929	798637,59	248408,05
930	798641,73	248406,62
931	798649,07	248404,76
932	798652,9	248404,1
933	798660,78	248402,86
934	798665,12	248402,79
935	798670	248402,71
936	798674,28	248402,48
937	798678,15	248402,02
938	798682,35	248402,22
939	798686,33	248402,4
940	798690,35	248402,69
941	798694,6	248403,31
942	798706,98	248406,39
943	798725,94	248418,45
944	798738,82	248426,18
945	798750,99	248436,95
946	798757,55	248442,57
947	798773,47	248452,4
948	798785,17	248458,95
949	798799,69	248466,45
950	798809,52	248472,53
951	798820,29	248477,68
952	798834,81	248484,24
953	798850,26	248487,99
954	798863,37	248491,73
955	798876,01	248493,14
956	798888,66	248493,6
957	798901,3	248493,6
958	798911,6	248493,14
959	798919,56	248492,2
960	798942,04	248492,2
961	798952,81	248490,33
962	798962,64	248489,39
963	798972,94	248486,58
964	798978,56	248483,77
965	798983,24	248481,43
966	798988,86	248478,62
967	798997,29	248473,47
968	799005,02	248469,72
969	799011,73	248467,69
970	799015,16	248466,58
971	799019,51	248464,76
972	799029,83	248463,64
973	799040,23	248463,58
974	799043,95	248463,94
975	799048,17	248465,25
976	799055,84	248467,68

977	799059,82	248468,95
978	799071,34	248478,05
979	799075,14	248482,24
980	799079,13	248486,52
981	799082,46	248489,71
982	799086,03	248492,43
983	799090,35	248493,72
984	799094,66	248495,02
985	799107,72	248498,59
986	799111,15	248500,48
987	799114,53	248502,32
988	799121,04	248505,59
989	799124,06	248507,2
990	799127,48	248509,53
991	799130,36	248512,77
992	799133,65	248517,01
993	799136,19	248520,39
994	799140,01	248524,58
995	799143,07	248528,88
996	799146,17	248535,32
997	799147,76	248538,85
998	799149,35	248542,38
999	799152,39	248545,06
1000	799160,23	248550,52
1001	799164,35	248553,47
1002	799168,73	248556,51
1003	799173,17	248559,56
1004	799181,89	248565,7
1005	799184,97	248567,72
1006	799188,11	248569,74
1007	799191,48	248571,81
1008	799194,93	248573,91
1009	799198,38	248576,01
1010	799201,51	248578,4
1011	799204,53	248580,9
1012	799211,85	248586,72
1013	799216,11	248589,95
1014	799219,41	248592,18
1015	799222,86	248594,43
1016	799230,12	248599,15
1017	799234,05	248601,69
1018	799237,98	248604,46
1019	799241,9	248607,3
1020	799245,21	248609,85
1021	799248,32	248612,3
1022	799251,38	248614,57
1023	799254,42	248616,79
1024	799258,19	248619,52
1025	799263,25	248621,16
1026	799267,59	248621,6
1027	799270,97	248621,31
1028	799274,03	248620,77
1029	799278,3	248620,54
1030	799282,97	248620,4
1031	799286,39	248620,29

1032	799289,4	248620,2
1033	799293,61	248620,11
1034	799297,2	248620,99
1035	799300,43	248622,19
1036	799304,71	248623,18
1037	799308,33	248624
1038	799311,61	248624,79
1039	799315,66	248625,61
1040	799319,96	248626,44
1041	799324,71	248627,14
1042	799328,29	248627,47
1043	799331,44	248627,7
1044	799339,25	248627,16
1045	799343,31	248627,02
1046	799347,68	248627,02
1047	799351,66	248627,78
1048	799355,91	248629,04
1049	799360,11	248630,38
1050	799363,8	248631,2
1051	799370,9	248632,64
1052	799374,5	248633,47
1053	799377,59	248634,09
1054	799381,91	248634,53
1055	799386,35	248632,97
1056	799389,58	248631,33
1057	799393,25	248629,14
1058	799396,89	248625,19
1059	799403,7	248617,63
1060	799407,75	248613,68
1061	799411,15	248612,62
1062	799414,78	248613,17
1063	799421,23	248618,25
1064	799425,73	248621,33
1065	799428,81	248623,85
1066	799437,19	248628,29
1067	799440,29	248630,23
1068	799444,18	248632,11
1069	799447,93	248634,48
1070	799451,53	248637,02
1071	799454,92	248639,91
1072	799458,26	248643,8
1073	799460,96	248648,03
1074	799463,29	248651,71
1075	799465,44	248655,04
1076	799467,83	248658,83
1077	799470,2	248662,39
1078	799473,52	248666,37
1079	799476,85	248669,63
1080	799480,18	248672,9
1081	799483,37	248676,28
1082	799486,51	248679,71
1083	799489,72	248682,3
1084	799492,96	248684,61
1085	799496,82	248686,71
1086	799500,89	248688,74

1087	799504,47	248690,09
1088	799507,89	248691,2
1089	799511,8	248692,77
1090	799515,87	248694,49
1091	799519,94	248696,22
1092	799523,87	248697,85
1093	799527,75	248699,46
1094	799531,64	248701,06
1095	799536,07	248702,78
1096	799540,7	248704,53
1097	799544,91	248706,85
1098	799548,97	248709,34
1099	799552,97	248711,91
1100	799556,95	248714,5
1101	799560,72	248716,67
1102	799564,42	248718,71
1103	799568,75	248720,6
1104	799573,3	248722,45
1105	799577,85	248724,3
1106	799582,4	248726,15
1107	799586,95	248728
1108	799591,49	248729,57
1109	799596,02	248731,05
1110	799599,74	248732,76
1111	799603,19	248734,55
1112	799606,65	248736,34
1113	799610,7	248738,52
1114	799614,95	248740,83
1115	799618,24	248742,7
1116	799622,67	248745,29
1117	799625,85	248746,86
1118	799629,67	248747,97
1119	799633,49	248749,08
1120	799637,54	248750,26
1121	799642,25	248751,65
1122	799646,62	248753,14
1123	799649,95	248754,92
1124	799653,28	248756,71
1125	799656,43	248758,75
1126	799660,31	248762,91
1127	799662,11	248766,51
1128	799665,2	248774,28
1129	799666,97	248777,54
1130	799668,82	248780,59
1131	799672,98	248783,32
1132	799677,35	248785,19
1133	799681,86	248786,86
1134	799685,55	248788,89
1135	799689,25	248790,93
1136	799692,95	248792,96
1137	799696,65	248794,99
1138	799699,07	248797,66
1139	799701,74	248802,3
1140	799703,45	248806,81
1141	799704,74	248810,97

1142	799706,08	248815,25
1143	799707,07	248819,46
1144	799710,79	248825,04
1145	799715	248830,02
1146	799717,53	248833,29
1147	799720,29	248836,39
1148	799722,83	248839,49
1149	799724,81	248842,68
1150	799726,84	248846,73
1151	799729,25	248850,46
1152	799732,07	248853,53
1153	799740,16	248858,18
1154	799744,04	248859,93
1155	799747,65	248861,77
1156	799754,45	248865,98
1157	799759,13	248867,85
1158	799763,81	248870,43
1159	799769,43	248876,05
1160	799773,41	248881,9
1161	799776,92	248889,16
1162	799781,14	248894,54
1163	799786,76	248897,82
1164	799792,14	248901,56
1165	799796,82	248903,2
1166	799801,04	248906,25
1167	799804,32	248913,04
1168	799805,25	248923,1
1169	799809,98	248930,72
1170	799812,31	248935,27
1171	799814,04	248939,5
1172	799815,71	248943,43
1173	799817,74	248946,67
1174	799819,82	248949,98
1175	799822,02	248953,12
1176	799825,21	248956,17
1177	799828,24	248957,93
1178	799832,09	248958,59
1179	799836,11	248958,91
1180	799840,65	248959,96
1181	799844,66	248962,37
1182	799847,82	248965,91
1183	799849,9	248969,1
1184	799853,21	248971,64
1185	799856,42	248972,49
1186	799859,68	248972,9
1187	799863,01	248973,31
1188	799867,62	248974,64
1189	799870,57	248977,32
1190	799872,55	248979,91
1191	799876,9	248982,99
1192	799880,57	248984,05
1193	799883,85	248985,53
1194	799886,9	248986,99
1195	799890,44	248989,07
1196	799893,59	248991,29

1197	799894,82	248995,36
1198	799895,28	248999,06
1199	799896,07	249002,18
1200	799897,94	249006,06
1201	799899,65	249009,44
1202	799901,75	249013,16
1203	799905,54	249014,75
1204	799908,94	249012,35
1205	799911,59	249009,04
1206	799914,88	249006,75
1207	799919	249006,04
1208	799922,58	249006,57
1209	799925,75	249009,23
1210	799929,45	249012,65
1211	799932,73	249014,8
1212	799936,89	249016,81
1213	799940,75	249018,16
1214	799944,71	249019,24
1215	799948,31	249018,89
1216	799951,99	249017,9
1217	799955,35	249018,45
1218	799958,77	249020,96
1219	799961,34	249024,36
1220	799965,75	249027,24
1221	799968,88	249029,03
1222	799973,25	249031,46
1223	799976,69	249033,42
1224	799980,54	249034,67
1225	799984,95	249035,27
1226	799989,25	249035,76
1227	799992,26	249035,84
1228	799995,22	249036,42
1229	799998,29	249037,79
1230	800001,41	249039,88
1231	800005,59	249041,04
1232	800009,68	249041,04
1233	800013,97	249040,89
1234	800017,07	249040,84
1235	800020,42	249040,37
1236	800024,79	249040,41
1237	800028,41	249041,21
1238	800032,01	249043,86
1239	800034,61	249047,67
1240	800036,24	249053,69
1241	800038,17	249062,21
1242	800040,97	249065,22
1243	800043,97	249067,85
1244	800050,39	249075,84
1245	800052,95	249079,57
1246	800055,44	249083,39
1247	800058,87	249086,55
1248	800061,97	249088,44
1249	800065,98	249090,24
1250	800071,05	249091,01
1251	800075,21	249090,96

1252	800081,65	249093,32
1253	800088,85	249101,5
1254	800091,9	249104,14
1255	800095,16	249106,72
1256	800098,67	249108,87
1257	800102,28	249110,95
1258	800106	249112,47
1259	800115,54	249113,19
1260	800119,56	249112,72
1261	800127,29	249111,78
1262	800130,83	249111,55
1263	800137,55	249110,99
1264	800141,37	249111,03
1265	800145,35	249111,17
1266	800148,35	249111,96
1267	800152,22	249113,93
1268	800155,34	249118,09
1269	800158,22	249121,59
1270	800161,37	249125,34
1271	800165,45	249128,7
1272	800169,26	249131,82
1273	800172,97	249135,04
1274	800176,86	249137,67
1275	800181,36	249140,19
1276	800184,44	249141,86
1277	800191,6	249145,3
1278	800195,4	249146,86
1279	800198,95	249147,81
1280	800202,49	249148,77
1281	800205,96	249149,5
1282	800209,2	249149,54
1283	800212,76	249149,88
1284	800221,58	249152,32
1285	800225,16	249153,68
1286	800228,73	249155,03
1287	800236,19	249158,4
1288	800239,78	249159,33
1289	800243,67	249160,13
1290	800251,09	249161,48
1291	800254,51	249161,94
1292	800257,93	249162,41
1293	800261,52	249162,94
1294	800269	249164,19
1295	800272,89	249164,93
1296	800277,15	249165,35
1297	800282,32	249164,69
1298	800287,9	249162,52
1299	800291,3	249160,45
1300	800297,16	249158,93
1301	800301,21	249159,4
1302	800305,74	249161,04
1303	800310,27	249162,67
1304	800314	249164,36
1305	800317,47	249166,07
1306	800320,42	249169,41

1307	800322,01	249173,92
1308	800322,52	249177,94
1309	800322,87	249184,9
1310	800323,86	249187,95
1311	800326,91	249191,42
1312	800330,66	249193,34
1313	800337,13	249195,87
1314	800340,78	249197,08
1315	800344,52	249198,32
1316	800351,97	249200,82
1317	800355,69	249202,07
1318	800364,79	249204,56
1319	800368,6	249205,59
1320	800372,11	249206,55
1321	800378,76	249207,67
1322	800381,76	249207,58
1323	800385,92	249207,15
1324	800396,61	249206,33
1325	800400,34	249206,61
1326	800403,92	249206,76
1327	800412,22	249206,98
1328	800420,12	249209,24
1329	800430,68	249214,33
1330	800435,22	249209,34
1331	800435,47	249200,77
1332	800437,74	249196,91
1333	800441,48	249191,76
1334	800439,14	249185,44
1335	800439,24	249178,62
1336	800443,73	249170,21
1337	800445,58	249167,02
1338	800453,15	249164,77
1339	800460,63	249164,12
1340	800469,5	249163,54
1341	800478,13	249165,9
1342	800481,46	249169,04
1343	800488,18	249175,05
1344	800494,96	249180,05
1345	800498,29	249182,08
1346	800505,59	249186,54
1347	800516,69	249193,31
1348	800523,99	249199,56
1349	800528,57	249203,72
1350	800531,84	249206,74
1351	800542,86	249218,92
1352	800542,86	249230,63
1353	800543,8	249238,12
1354	800551,76	249243,03
1355	800566,04	249247,01
1356	800574,93	249250,53
1357	800584,3	249254,97
1358	800594,29	249259,8
1359	800598,66	249261,21
1360	800606,2	249261,1
1361	800610,64	249259,43

1362	800617,04	249254,46
1363	800625,44	249251,33
1364	800639,24	249250,45
1365	800643,81	249250,46
1366	800648,68	249250,06
1367	800653,37	249251,93
1368	800657,35	249256,85
1369	800660,86	249262
1370	800666,48	249265,04
1371	800674,91	249272,3
1372	800685,21	249276,98
1373	800695,27	249279,56
1374	800701,83	249282,6
1375	800710,02	249285,18
1376	800715,88	249286,58
1377	800722,2	249287,75
1378	800728,05	249287,75
1379	800740,46	249289,16
1380	800747,72	249289,86
1381	800753,8	249291,03
1382	800760,83	249292,9
1383	800773,3	249301,55
1384	800776,37	249304,18
1385	800779,99	249307,13
1386	800783,13	249311,11
1387	800786,82	249316,32
1388	800788,57	249321,43
1389	800788,46	249326,85
1390	800786,47	249331,13
1391	800784,16	249334,5
1392	800781,39	249337,92
1393	800779,86	249341,82
1394	800779,32	249348,62
1395	800780,96	249353,31
1396	800785,65	249356,12
1397	800792,44	249357,52
1398	800802,27	249358,22
1399	800807,42	249359,86
1400	800809,07	249364,27
1401	800814,94	249367,55
1402	800822,17	249368,53
1403	800827,32	249371,8
1404	800830,26	249374,33
1405	800830,89	249378,98
1406	800835,23	249384,48
1407	800838,56	249386,69
1408	800841,89	249388,91
1409	800846,52	249390,77
1410	800850,33	249391,67
1411	800853,79	249394,12
1412	800857,68	249397,26
1413	800860,49	249400,24
1414	800864,16	249403,3
1415	800869,53	249403,85
1416	800874,07	249402,37

1417	800877,2	249400,84
1418	800881,8	249398,92
1419	800885,46	249398,56
1420	800889,32	249398,68
1421	800892,52	249400,1
1422	800898,73	249405,05
1423	800902,94	249407,86
1424	800908,09	249410,2
1425	800912,31	249410,43
1426	800922,14	249410,2
1427	800927,99	249407,16
1428	800933,88	249403,85
1429	800938,97	249403,41
1430	800943,37	249403,87
1431	800946,67	249405,23
1432	800954,86	249408,91
1433	800958,01	249409,1
1434	800961,35	249409,18
1435	800969,63	249408,59
1436	800973,89	249408,22
1437	800980,81	249407,77
1438	800984,75	249407,6
1439	800988,85	249408,73
1440	800992,92	249411,11
1441	800995,99	249415,09
1442	800998,42	249418,9
1443	801000,08	249422,89
1444	801002,45	249425,7
1445	801006,59	249429,33
1446	801010,69	249431,81
1447	801013,8	249433,33
1448	801017,84	249435,27
1449	801021,06	249436,38
1450	801024,45	249437,33
1451	801029,38	249441,91
1452	801035,04	249447,36
1453	801039,11	249448,4
1454	801041,43	249446,2
1455	801044,41	249442,73
1456	801047,38	249439,28
1457	801050,67	249438,06
1458	801054,07	249437,24
1459	801057,35	249437,94
1460	801065,54	249439,58
1461	801068,82	249440,52
1462	801075,61	249441,92
1463	801079,59	249442,63
1464	801085,79	249443,68
1465	801089,66	249443,33
1466	801096,91	249443,44
1467	801101,36	249443,33
1468	801114,94	249448,95
1469	801119,1	249448,67
1470	801123,17	249443,44
1471	801125,73	249439,59

1472	801129,19	249434,4
1473	801131,86	249432,4
1474	801135,66	249433,59
1475	801142,53	249440,74
1476	801145,73	249443,88
1477	801149,59	249446,61
1478	801153,85	249449,07
1479	801158,1	249451,54
1480	801162,26	249453,82
1481	801167,85	249456,91
1482	801171,98	249459,13
1483	801175,72	249460,72
1484	801184,94	249463,23
1485	801189,39	249463,93
1486	801194,13	249465,18
1487	801197,39	249466,61
1488	801201,46	249469,6
1489	801206,09	249477,55
1490	801208,4	249481,53
1491	801210,29	249485,38
1492	801211,51	249492,35
1493	801211,42	249495,73
1494	801209,2	249498,78

от 24.12.2025 499-ОД

Каталог координат характерных точек границы водоохранной зоны р. Нижняя Вельга

Номер характерной точки на картографи и	X МСК-71	Y МСК-71
1	798260,59	248321,7
2	798263,13	248308,55
3	798291,06	248289,68
4	798312,6	248298,11
5	798327,35	248301,15
6	798338,35	248303,73
7	798347,01	248304,9
8	798362	248307,48
9	798368,66	248310,18
10	798373,04	248313,19
11	798376,44	248317,13
12	798379,12	248320,86
13	798381,42	248324,85
14	798384,22	248329,73
15	798385,59	248332,85
16	798388,06	248336,48
17	798394,15	248343,33
18	798398,1	248345,92
19	798404,77	248350,06
20	798409,46	248352,13
21	798412,43	248353,89
22	798416,16	248355,95
23	798420,86	248359,74
24	798423,74	248362,32
25	798430,44	248368,09
26	798433,4	248371,19
27	798436,36	248374,28
28	798439,56	248377,29
29	798443,51	248380
30	798447,45	248382,71
31	798451,38	248385,15
32	798459,15	248388,35
33	798463,2	248389,85
34	798467,73	248391,06
35	798472,24	248392,26
36	798476,68	248393,46
37	798480,94	248394,75
38	798484,7	248396,29
39	798488,49	248397,48
40	798492,44	248398,79
41	798496,83	248400,37
42	798505,71	248402,59

43	798510,15	248403,7
44	798514,59	248404,81
45	798518,77	248405,97
46	798522,39	248406,95
47	798530,62	248409
48	798535,3	248409,62
49	798543,56	248410,43
50	798551,37	248410,87
51	798555,35	248411,19
52	798559,32	248411,93
53	798563,27	248412,53
54	798567,16	248412,72
55	798571,04	248412,9
56	798574,93	248413,09
57	798579,06	248413,32
58	798583,97	248413,69
59	798588,87	248414,15
60	798593,77	248414,89
61	798598,3	248415,44
62	798601,81	248415,55
63	798605,31	248415,71
64	798608,51	248415,66
65	798612,21	248415,55
66	798615,5	248415,44
67	798618,89	248415,6
68	798622,78	248415,17
69	798628,24	248414,1
70	798632,75	248412,59
71	798637,26	248411,07
72	798641,77	248409,56
73	798646,08	248408,33
74	798654,06	248406,78
75	798657,97	248405,92
76	798661,11	248405,55
77	798664,6	248405,2
78	798673,52	248404,72
79	798677,5	248404,72
80	798681,45	248404,77
81	798689,25	248405,15
82	798693,26	248405,4
83	798697,27	248405,64
84	798703,7	248407,91
85	798721,49	248421,49
86	798724,19	248426,76
87	798725,24	248433,32
88	798726,88	248439,76
89	798733,2	248446,55
90	798740,46	248455,44
91	798746,54	248464,81
92	798756,14	248478,62
93	798763,63	248483,3
94	798778,62	248491,73
95	798791,26	248499,93
96	798810,93	248505,08
97	798826,85	248508,82

98	798849,09	248509,76
99	798866,88	248511,63
100	798880,93	248511,63
101	798895,91	248513,04
102	798909,49	248512,57
103	798921,67	248512,1
104	798936,18	248511,16
105	798952,1	248506,25
106	798964,28	248502,5
107	798975,75	248496,41
108	798984,24	248491,44
109	798992,61	248486,11
110	798999,16	248481,43
111	799007,12	248475,81
112	799013,45	248472,3
113	799017,66	248470,19
114	799022,81	248468,79
115	799032	248467,21
116	799041,31	248466,5
117	799055,66	248469,54
118	799063,82	248474,1
119	799071,34	248481,35
120	799073,79	248484,41
121	799077,21	248488,01
122	799083,98	248494,12
123	799087,36	248495,64
124	799091,06	248497,03
125	799095,24	248497,86
126	799099,59	248498,51
127	799104	248499,78
128	799114,88	248505,31
129	799123,31	248510,75
130	799129,04	248514,9
131	799131,95	248518,44
132	799135	248522,04
133	799137,94	248525,63
134	799140,53	248529,14
135	799142,77	248532,79
136	799143,97	248536,86
137	799147,92	248544,81
138	799151,14	248547,71
139	799154,86	248550,64
140	799158,14	248552,7
141	799161,29	248554,45
142	799165,19	248556,83
143	799169,36	248559,42
144	799177,03	248565,09
145	799180,96	248567,82
146	799189,63	248573,63
147	799194,07	248576,59
148	799197,07	248578,61
149	799203,12	248582,68
150	799207,49	248585,89
151	799211,84	248589,12
152	799215,06	248591,23

153	799218,39	248593,33
154	799221,72	248595,43
155	799225,19	248597,96
156	799228,7	248600,64
157	799236,37	248605,84
158	799240,26	248608,43
159	799243,36	248610,61
160	799247,61	248613,66
161	799251,86	248617,08
162	799256,12	248620,87
163	799259,23	248622,13
164	799262,94	248623
165	799266,71	248623,18
166	799270,51	248623,18
167	799278,4	248622,07
168	799282,29	248621,65
169	799286,03	248621,62
170	799289,76	248621,6
171	799293,75	248621,91
172	799298,53	248623,23
173	799303,3	248624,55
174	799307,97	248625,71
175	799312,29	248626,37
176	799316,62	248627,04
177	799320,95	248627,7
178	799329,46	248628,85
179	799333,22	248628,79
180	799336,98	248628,73
181	799340,98	248628,73
182	799345,7	248628,92
183	799350,16	248629,29
184	799353,86	248630,21
185	799357,56	248631,14
186	799361,47	248632,15
187	799366	248633,45
188	799370,38	248634,57
189	799374,33	248635,19
190	799378,27	248635,81
191	799382,09	248635,93
192	799385,64	248635,09
193	799389,42	248633,41
194	799392,14	248631,78
195	799395,47	248629,29
196	799399,15	248625,4
197	799403,36	248621,18
198	799406,47	248618,33
199	799409,58	248615,48
200	799413,65	248614,91
201	799417,92	248617,43
202	799420,97	248620,66
203	799431,67	248627,81
204	799434,82	248629,35
205	799437,96	248630,89
206	799441,29	248632,93
207	799444,68	248635,15

208	799452,16	248640,93
209	799456,04	248644,54
210	799458,28	248647,85
211	799462,74	248655,2
212	799465,15	248658,99
213	799468,22	248663,41
214	799473,7	248670,62
215	799476,42	248673,76
216	799479,13	248676,91
217	799482,73	248680,93
218	799486,25	248684,81
219	799489,26	248686,92
220	799492,5	248688,86
221	799495,73	248690,8
222	799498,97	248692,74
223	799507,22	248694,74
224	799511,48	248695,6
225	799516,04	248697,14
226	799520,71	248698,89
227	799525,38	248700,65
228	799530,05	248702,41
229	799533,58	248703,82
230	799537,05	248705,99
231	799540,62	248708,46
232	799547,91	248712,97
233	799551,67	248714,88
234	799555,43	248716,79
235	799558,92	248718,24
236	799562,31	248719,54
237	799565,82	248721,31
238	799573,49	248725,15
239	799576,97	248726,81
240	799581,5	248728,43
241	799586,03	248730,04
242	799594,47	248733,18
243	799598,17	248734,66
244	799601,87	248736,14
245	799608,73	248739,53
246	799612,12	248741,25
247	799616,59	248744,23
248	799620,93	248747,28
249	799624,87	248748,8
250	799629,15	248750,14
251	799633,44	248751,48
252	799637,72	248752,83
253	799642,01	248754,17
254	799646,29	248755,52
255	799649,39	248756,99
256	799653,4	248759,57
257	799657,07	248763,64
258	799661,15	248772,19
259	799662,91	248775,69
260	799664,58	248778,87
261	799667,63	248783,25
262	799671,46	248784,9

263	799675,3	248786,54
264	799682,96	248789,83
265	799690,2	248793,92
266	799693,69	248796,21
267	799696,94	248798,88
268	799700,99	248806,98
269	799702,51	248811,01
270	799703,37	248814,58
271	799704,23	248818,16
272	799705,56	248821,77
273	799708,27	248825,46
274	799713,62	248832,69
275	799716,02	248835,69
276	799718,43	248838,7
277	799723,1	248844,79
278	799724,95	248848,12
279	799726,8	248851,45
280	799729,05	248854,48
281	799732,5	248856,64
282	799735,95	248858,8
283	799739,35	248860,89
284	799745,86	248864,64
285	799750,05	248868,17
286	799753,56	248872,4
287	799755,46	248875,67
288	799756,79	248878,39
289	799757,72	248883,54
290	799759,6	248888,22
291	799761,94	248893,14
292	799764,75	248896,65
293	799768,49	248901,1
294	799772,24	248905,08
295	799776,22	248909,29
296	799780,9	248913,97
297	799785,35	248918,19
298	799790,03	248921,47
299	799797,16	248925,48
300	799800,76	248927,11
301	799804,23	248930,03
302	799807,7	248932,95
303	799809,56	248935,81
304	799811,22	248939,3
305	799811,96	248942,63
306	799813,07	248946,09
307	799815,29	248949,98
308	799818,97	248954,62
309	799823,32	248957,74
310	799827,11	248960,6
311	799830,76	248961,55
312	799835,52	248961,88
313	799839,46	248962,26
314	799842,66	248963,99
315	799846,32	248967,55
316	799847,98	248970,57
317	799850,14	248973,22

318	799853,18	248975,04
319	799857,34	248975,96
320	799861,21	248976,36
321	799864,33	248976,78
322	799867,53	248978,41
323	799870,74	248981,51
324	799875,72	248984,52
325	799878,98	248985,67
326	799882,73	248987,06
327	799885,85	248988,33
328	799889,63	248990,69
329	799892,21	248992,99
330	799892,69	248996,91
331	799893,36	249000,51
332	799894,38	249003,84
333	799896,3	249007,59
334	799898,52	249011,47
335	799900,18	249014,73
336	799903,12	249016,95
337	799906,43	249017,01
338	799910,79	249013,5
339	799913,5	249009,9
340	799917,06	249008,38
341	799922,54	249009,02
342	799927,44	249012,81
343	799931,18	249016,14
344	799934,37	249017,74
345	799937,79	249019,12
346	799941,28	249020,44
347	799945,11	249021,52
348	799948,45	249020,95
349	799952,94	249020,7
350	799956,2	249021,9
351	799959,89	249025,55
352	799964,19	249028,74
353	799967,55	249031
354	799971,06	249033,32
355	799975,4	249035,54
356	799978,57	249036,58
357	799982,3	249036,81
358	799986,04	249036,76
359	799989,92	249037,13
360	799993,81	249037,94
361	799997,69	249040,07
362	800001,81	249041,89
363	800006,62	249042,82
364	800011,39	249043,46
365	800016,08	249043,25
366	800020,76	249043,03
367	800024,98	249042,71
368	800030,64	249045,2
369	800033,63	249049,92
370	800034,88	249054,9
371	800035,37	249059,28
372	800036,55	249063,41

373	800039,75	249066,8
374	800042,96	249070,19
375	800045,95	249073,58
376	800048,31	249076,95
377	800050,67	249080,33
378	800053,02	249083,7
379	800055,59	249086,77
380	800058,78	249088,89
381	800061,97	249091,02
382	800065,38	249092,83
383	800068,78	249093,49
384	800076,44	249093,55
385	800081,06	249095,77
386	800084,01	249098,96
387	800086,97	249102,15
388	800090,14	249105,21
389	800097,72	249110,58
390	800101,51	249113,26
391	800105,45	249115,24
392	800109,83	249115,12
393	800114,21	249114,99
394	800118,6	249114,77
395	800127,48	249113,76
396	800131,91	249113,25
397	800141,18	249113,33
398	800145,92	249113,7
399	800150,15	249114,85
400	800152,84	249118,37
401	800155,52	249121,88
402	800160,96	249128,64
403	800163,97	249131,09
404	800166,97	249133,54
405	800169,98	249135,99
406	800173,2	249138,32
407	800180,97	249142,2
408	800184,85	249144,14
409	800188,74	249146,09
410	800192,62	249148,03
411	800196,58	249149,66
412	800200,77	249150,37
413	800209,16	249151,79
414	800213,35	249152,5
415	800217,54	249153,21
416	800221,63	249154,18
417	800225,43	249155,93
418	800229,22	249157,69
419	800233,01	249159,45
420	800237,09	249160,95
421	800242,02	249161,69
422	800246,95	249162,43
423	800251,88	249163,17
424	800261,74	249164,65
425	800266,68	249165,39
426	800271,61	249166,13
427	800276,54	249166,87

428	800281,54	249166,96
429	800287,68	249165,67
430	800295,24	249162,45
431	800298,27	249162,07
432	800301,3	249161,91
433	800305,04	249163,05
434	800312,59	249166,93
435	800317,2	249170,83
436	800319,78	249178,62
437	800320,29	249182,35
438	800320,8	249186,09
439	800322,31	249189,66
440	800325,74	249193,98
441	800330,03	249195,77
442	800334,36	249197,13
443	800338,69	249198,5
444	800343,02	249199,87
445	800351,67	249202,61
446	800360,33	249205,35
447	800364,66	249206,71
448	800368,86	249207,88
449	800372,68	249208,43
450	800380,34	249209,41
451	800384,22	249209,41
452	800391,45	249209,41
453	800394,9	249209,41
454	800403,04	249208,94
455	800407,2	249208,74
456	800416,96	249211,19
457	800420,15	249212,92
458	800423,48	249215,14
459	800426,9	249217,59
460	800439,13	249223,78
461	800449,73	249224,33
462	800453,06	249225,18
463	800465,83	249228,75
464	800476,37	249232,97
465	800485,03	249235,54
466	800498,84	249238,59
467	800528,11	249250,53
468	800545,75	249253,49
469	800549,23	249254,06
470	800552,74	249254,61
471	800560,42	249255,68
472	800564,8	249256,17
473	800569,17	249256,66
474	800576,34	249258,96
475	800581,56	249260,36
476	800590,31	249262,96
477	800594,7	249264,39
478	800602,13	249266,46
479	800610,44	249264,29
480	800614,5	249262,87
481	800618,25	249260,13
482	800621,06	249258,25

483	800625,97	249254,74
484	800632,76	249253,1
485	800636,4	249253,44
486	800638,64	249256,41
487	800638,61	249264,32
488	800644,47	249272,07
489	800652,43	249277,45
490	800660,62	249280,96
491	800670,46	249284,47
492	800678,42	249288,22
493	800687,55	249291,26
494	800693,4	249294,07
495	800699,25	249295,95
496	800706,75	249297,82
497	800714	249300,16
498	800722,2	249300,63
499	800733,9	249297,12
500	800741,16	249295,95
501	800753,57	249298,05
502	800766,2	249302,33
503	800770,24	249303,85
504	800773,85	249306,15
505	800777,35	249309,76
506	800780,86	249313,49
507	800783,6	249317,54
508	800785,24	249321,26
509	800785,02	249324,99
510	800782,37	249328,96
511	800778,39	249334,58
512	800774,64	249340,9
513	800774,17	249346,75
514	800774,41	249350,97
515	800775,34	249355,18
516	800778,62	249359,16
517	800783,3	249363,84
518	800787,75	249364,78
519	800793,85	249363,55
520	800799,93	249364,54
521	800803,21	249366,65
522	800807,6	249369,09
523	800811,17	249370,32
524	800817,88	249372,47
525	800824,13	249374,72
526	800826,15	249377,89
527	800828,49	249381,64
528	800830,61	249385,38
529	800833,41	249387,96
530	800836,64	249390,02
531	800841,35	249392,28
532	800845,58	249393,81
533	800850,36	249396,08
534	800854,58	249399,2
535	800857,86	249403,14
536	800860,29	249405,74
537	800864,33	249407,5

538	800868,63	249407,76
539	800872,99	249406,59
540	800880,26	249402,43
541	800883,27	249401,11
542	800889,6	249401,77
543	800894,75	249405,75
544	800898,73	249409,96
545	800901,77	249411,84
546	800908,04	249414,32
547	800912,92	249414,99
548	800917,36	249415,27
549	800921,02	249414,62
550	800924,48	249413,07
551	800930,1	249409,03
552	800936,62	249405,6
553	800940,74	249405,42
554	800944,05	249406,14
555	800947,65	249408,17
556	800951,71	249409,98
557	800955,99	249410,79
558	800963,82	249410,45
559	800967,78	249410,28
560	800975,74	249409,43
561	800978,84	249409,36
562	800983,12	249408,92
563	800987,72	249409,88
564	800990,89	249411,57
565	800993,64	249414,55
566	800996,06	249418,69
567	800997,68	249422,31
568	800999,49	249425,59
569	801002,39	249429,43
570	801006,05	249431,64
571	801009,76	249433,89
572	801013,24	249435,84
573	801017,54	249437,41
574	801021,34	249438,31
575	801024,73	249440
576	801028,31	249443,74
577	801032,09	249447,62
578	801035,95	249450,12
579	801039,04	249450,51
580	801042,48	249448,02
581	801048,1	249441,45
582	801051,6	249440,11
583	801054,65	249439,23
584	801059,57	249440,75
585	801062,95	249441,79
586	801066,97	249442,42
587	801075,02	249444,38
588	801083,22	249446,25
589	801090,59	249446,61
590	801096,45	249445,9
591	801100,31	249446,25
592	801114,24	249451,05

593	801117,08	249453,42
594	801116,53	249457,74
595	801116,34	249465,51
596	801117,54	249472,75
597	801120,34	249475,77
598	801123,89	249478,37
599	801128,08	249480,47
600	801132,27	249482,57
601	801140,32	249485,43
602	801144,24	249486,47
603	801152,08	249488,54
604	801156,01	249489,57
605	801163,97	249491,61
606	801167,94	249492,62
607	801176,19	249495,97
608	801180,41	249498,05
609	801188,84	249502,19
610	801193,12	249503,77
611	801197,56	249503,9
612	801206,99	249501,83
613	801241,75	249511,66
614	801235,63	249536,11
615	801235,31	249548,66
616	801242,39	249556,71
617	801293,23	249571,83
618	801309	249571,83
619	801319,47	249578,57
620	801337,64	249576,34
621	801346,95	249586,63
622	801359,19	249582,77
623	801404,56	249604,97
624	801425,48	249623,96
625	801442,53	249638,76
626	801451,22	249646,8
627	801465,7	249645,2
628	801509,14	249686,06
629	801516,22	249702,47
630	801550,65	249723,71
631	801595,38	249757,5
632	801619,83	249768,11
633	801637,53	249792,57
634	801661,98	249800,29
635	801680	249808,34
636	801690,62	249822,17
637	801696,09	249839,23
638	801701,88	249862,72
639	801703,49	249886,85
640	801708,64	249892,64
641	801726,34	249882,02
642	801740,82	249881,38
643	801746,93	249870,76
644	801743,39	249859,82
645	801745,97	249848,88
646	801762,7	249832,79
647	801793,27	249819,6

648	801815,47	249811,23
649	801827,06	249795,79
650	801844,43	249792,57
651	801849,9	249784,85
652	801849,26	249771,01
653	801862,13	249763,29
654	801877,57	249763,29
655	801891,73	249758,14
656	801897,48	249755,21
657	801913,6	249746,32
658	801924,72	249740,76
659	801938,62	249735,48
660	801958,91	249738,81
661	801973,64	249739,92
662	801981,11	249741,4
663	802001,12	249742,24
664	802023,63	249740,57
665	802031,69	249741,4
666	802045,31	249746,68
667	802050,32	249748,35
668	802053,1	249753,63
669	802078,11	249762,53
670	802086,45	249766,42
671	802097,85	249764,47
672	802105,35	249760,03
673	802112,58	249759,47
674	802128,15	249758,36
675	802148,16	249770,03
676	802162,61	249769,48
677	802174,29	249767,53
678	802187,63	249770,31
679	802195,14	249766,7
680	802210,15	249777,82
681	802216,26	249786,99
682	802224,04	249790,05
683	802227,38	249792,55
684	802236,55	249796,44
685	802243,5	249794,49
686	802253,13	249794,32
687	802257,4	249802,55
688	802261,85	249811,45
689	802271,57	249815,9
690	802282,31	249823,31
691	802291,87	249828,13
692	802302,71	249830,07
693	802308,82	249833,41
694	802319,11	249838,97
695	802326,89	249846,19
696	802333	249852,59
697	802339,4	249857,03
698	802345,23	249861,48
699	802351,07	249866,21
700	802359,13	249870,1
701	802363,87	249872,85
702	802373,03	249882,61

703	802379,7	249890,11
704	802385,82	249899,01
705	802395,27	249908,74
706	802401,56	249915,97
707	802406,11	249924,86
708	802408,05	249939,31
709	802410,28	249964,33
710	802415,28	249982,95
711	802419,45	249991,01
712	802424,45	250006,58
713	802427,51	250023,26
714	802428,62	250036,6
715	802430,85	250044,66
716	802434,74	250054,39
717	802435,29	250061,89
718	802435,29	250070,51
719	802437,24	250083,85
720	802437,8	250090,52
721	802425,57	250102,75
722	802419,59	250108,46
723	802415,3	250117,79
724	802416,67	250128,88
725	802416,11	250139,44
726	802419,45	250151,12
727	802421,12	250162,79
728	802421,4	250171,69
729	802423,9	250176,13
730	802430,01	250179,19
731	802435,29	250178,36
732	802439,19	250171,69
733	802439,19	250159,73
734	802438,07	250148,62
735	802437,52	250138,05
736	802441,13	250125,55
737	802448,08	250112,2
738	802450,58	250105,25
739	802451,23	250099,38
740	802448,33	250094,72
741	802441,13	250092,75
742	802438,91	250081,35
743	802436,53	250059,36
744	802435,02	250048,77
745	802431,49	250039,69
746	802429,98	250029,61
747	802428,72	250017,51
748	802425,95	250004,9
749	802422,67	249994,56
750	802419,39	249986,5
751	802415,61	249979,18
752	802414,1	249968,85
753	802413,09	249959,52
754	802411,32	249948,17
755	802410,31	249939,35
756	802409,56	249924,98
757	802401,24	249909,85

758	802388,88	249897,5
759	802378,8	249884,64
760	802370,23	249874,56
761	802363,67	249869,01
762	802352,07	249864,72
763	802336,95	249852,37
764	802326,11	249841,28
765	802314,76	249831,69
766	802294,84	249825,39
767	802282,24	249819,59
768	802271,4	249813,29
769	802261,31	249806,74
770	802257,53	249796,15
771	802254,58	249792,11
772	802249,21	249791,86
773	802241,14	249792,87
774	802234,84	249793,37
775	802229,8	249790,85
776	802219,96	249786,82
777	802215,43	249781,52
778	802209,88	249774,46
779	802201,06	249767,15
780	802195,76	249764,13
781	802191,48	249764,63
782	802188,45	249767,15
783	802184,92	249767,4
784	802180,13	249766,4
785	802172,06	249764,13
786	802164,25	249765,89
787	802156,93	249766,9
788	802150,13	249766,4
789	802141,56	249763,87
790	802130,97	249757,32
791	802124,92	249755,81
792	802117,1	249754,55
793	802101,47	249758,08
794	802095,17	249761,61
795	802087,85	249762,87
796	802082,06	249761,61
797	802075	249759,08
798	802066,93	249756,56
799	802060,63	249754,04
800	802056,59	249751,27
801	802053,31	249748,24
802	802049,53	249744,71
803	802041,97	249741,18
804	802036,42	249740,18
805	802011,03	249737,78
806	801982,79	249738,03
807	801967,16	249735,51
808	801941,44	249731,23
809	801916,99	249740,05
810	801890,77	249752,66
811	801874,38	249759,21
812	801854,21	249760,47

813	801846,14	249754,67
814	801842,11	249742,57
815	801837,82	249737,4
816	801827,49	249741,06
817	801817,91	249748,12
818	801803,03	249756,18
819	801785,89	249767,53
820	801777,06	249773,58
821	801766,47	249777,36
822	801760,42	249777,62
823	801751,85	249777,11
824	801741,26	249775,85
825	801720,59	249769,55
826	801707,73	249765,51
827	801695,38	249756,44
828	801681,76	249741,81
829	801661,59	249732,74
830	801649,74	249719,38
831	801627,3	249698,7
832	801622,76	249690,89
833	801595,28	249673,74
834	801574,61	249657,1
835	801558,98	249641,98
836	801545,62	249627,35
837	801536,79	249611,72
838	801525,7	249600,12
839	801505,03	249589,53
840	801490,4	249572,39
841	801453,85	249547,93
842	801444,77	249538,1
843	801425,36	249524,49
844	801406,7	249512,13
845	801390,31	249494,99
846	801374,93	249483,14
847	801371,15	249463,73
848	801376,19	249444,06
849	801385,77	249413,93
850	801380,73	249409,4
851	801370,9	249414,94
852	801361,82	249422,13
853	801353	249428,18
854	801346,95	249438,77
855	801346,19	249449,36
856	801338,63	249453,89
857	801320,98	249453,64
858	801307,36	249451,88
859	801292,49	249444,57
860	801278,87	249441,04
861	801267,53	249440,78
862	801258,45	249450,87
863	801254,92	249462,97
864	801250,13	249481,63
865	801246,35	249492,22
866	801242,02	249507,75
867	801209,2	249498,78

868	801211,42	249495,73
869	801211,51	249492,35
870	801210,29	249485,38
871	801208,4	249481,53
872	801206,09	249477,55
873	801201,46	249469,6
874	801197,39	249466,61
875	801194,13	249465,18
876	801189,39	249463,93
877	801184,94	249463,23
878	801175,72	249460,72
879	801171,98	249459,13
880	801167,85	249456,91
881	801162,26	249453,82
882	801158,1	249451,54
883	801153,85	249449,07
884	801149,59	249446,61
885	801145,73	249443,88
886	801142,53	249440,74
887	801135,66	249433,59
888	801131,86	249432,4
889	801129,19	249434,4
890	801125,73	249439,59
891	801123,17	249443,44
892	801119,1	249448,67
893	801114,94	249448,95
894	801101,36	249443,33
895	801096,91	249443,44
896	801089,66	249443,33
897	801085,79	249443,68
898	801079,59	249442,63
899	801075,61	249441,92
900	801068,82	249440,52
901	801065,54	249439,58
902	801057,35	249437,94
903	801054,07	249437,24
904	801050,67	249438,06
905	801047,38	249439,28
906	801044,41	249442,73
907	801041,43	249446,2
908	801039,11	249448,4
909	801035,04	249447,36
910	801029,38	249441,91
911	801024,45	249437,33
912	801021,06	249436,38
913	801017,84	249435,27
914	801013,8	249433,33
915	801010,69	249431,81
916	801006,59	249429,33
917	801002,45	249425,7
918	801000,08	249422,89
919	800998,42	249418,9
920	800995,99	249415,09
921	800992,92	249411,11
922	800988,85	249408,73

923	800984,75	249407,6
924	800980,81	249407,77
925	800973,89	249408,22
926	800969,63	249408,59
927	800961,35	249409,18
928	800958,01	249409,1
929	800954,86	249408,91
930	800946,67	249405,23
931	800943,37	249403,87
932	800938,97	249403,41
933	800933,88	249403,85
934	800927,99	249407,16
935	800922,14	249410,2
936	800912,31	249410,43
937	800908,09	249410,2
938	800902,94	249407,86
939	800898,73	249405,05
940	800892,52	249400,1
941	800889,32	249398,68
942	800885,46	249398,56
943	800881,8	249398,92
944	800877,2	249400,84
945	800874,07	249402,37
946	800869,53	249403,85
947	800864,16	249403,3
948	800860,49	249400,24
949	800857,68	249397,26
950	800853,79	249394,12
951	800850,33	249391,67
952	800846,52	249390,77
953	800841,89	249388,91
954	800838,56	249386,69
955	800835,23	249384,48
956	800830,89	249378,98
957	800830,26	249374,33
958	800827,32	249371,8
959	800822,17	249368,53
960	800814,94	249367,55
961	800809,07	249364,27
962	800807,42	249359,86
963	800802,27	249358,22
964	800792,44	249357,52
965	800785,65	249356,12
966	800780,96	249353,31
967	800779,32	249348,62
968	800779,86	249341,82
969	800781,39	249337,92
970	800784,16	249334,5
971	800786,47	249331,13
972	800788,46	249326,85
973	800788,57	249321,43
974	800786,82	249316,32
975	800783,13	249311,11
976	800779,99	249307,13
977	800776,37	249304,18

978	800773,3	249301,55
979	800760,83	249292,9
980	800753,8	249291,03
981	800747,72	249289,86
982	800740,46	249289,16
983	800728,05	249287,75
984	800722,2	249287,75
985	800715,88	249286,58
986	800710,02	249285,18
987	800701,83	249282,6
988	800695,27	249279,56
989	800685,21	249276,98
990	800674,91	249272,3
991	800666,48	249265,04
992	800660,86	249262
993	800657,35	249256,85
994	800653,37	249251,93
995	800648,68	249250,06
996	800643,81	249250,46
997	800639,24	249250,45
998	800625,44	249251,33
999	800617,04	249254,46
1000	800610,64	249259,43
1001	800606,2	249261,1
1002	800598,66	249261,21
1003	800594,29	249259,8
1004	800584,3	249254,97
1005	800574,93	249250,53
1006	800566,04	249247,01
1007	800551,76	249243,03
1008	800543,8	249238,12
1009	800542,86	249230,63
1010	800542,86	249218,92
1011	800531,84	249206,74
1012	800528,57	249203,72
1013	800523,99	249199,56
1014	800516,69	249193,31
1015	800505,59	249186,54
1016	800498,29	249182,08
1017	800494,96	249180,05
1018	800488,18	249175,05
1019	800481,46	249169,04
1020	800478,13	249165,9
1021	800469,5	249163,54
1022	800460,63	249164,12
1023	800453,15	249164,77
1024	800445,58	249167,02
1025	800443,73	249170,21
1026	800439,24	249178,62
1027	800439,14	249185,44
1028	800441,48	249191,76
1029	800437,74	249196,91
1030	800435,47	249200,77
1031	800435,22	249209,34
1032	800430,68	249214,33

1033	800420,12	249209,24
1034	800412,22	249206,98
1035	800403,92	249206,76
1036	800400,34	249206,61
1037	800396,61	249206,33
1038	800385,92	249207,15
1039	800381,76	249207,58
1040	800378,76	249207,67
1041	800372,11	249206,55
1042	800368,6	249205,59
1043	800364,79	249204,56
1044	800355,69	249202,07
1045	800351,97	249200,82
1046	800344,52	249198,32
1047	800340,78	249197,08
1048	800337,13	249195,87
1049	800330,66	249193,34
1050	800326,91	249191,42
1051	800323,86	249187,95
1052	800322,87	249184,9
1053	800322,52	249177,94
1054	800322,01	249173,92
1055	800320,42	249169,41
1056	800317,47	249166,07
1057	800314	249164,36
1058	800310,27	249162,67
1059	800305,74	249161,04
1060	800301,21	249159,4
1061	800297,16	249158,93
1062	800291,3	249160,45
1063	800287,9	249162,52
1064	800282,32	249164,69
1065	800277,15	249165,35
1066	800272,89	249164,93
1067	800269	249164,19
1068	800261,52	249162,94
1069	800257,93	249162,41
1070	800254,51	249161,94
1071	800251,09	249161,48
1072	800243,67	249160,13
1073	800239,78	249159,33
1074	800236,19	249158,4
1075	800228,73	249155,03
1076	800225,16	249153,68
1077	800221,58	249152,32
1078	800212,76	249149,88
1079	800209,2	249149,54
1080	800205,96	249149,5
1081	800202,49	249148,77
1082	800198,95	249147,81
1083	800195,4	249146,86
1084	800191,6	249145,3
1085	800184,44	249141,86
1086	800181,36	249140,19
1087	800176,86	249137,67

1088	800172,97	249135,04
1089	800169,26	249131,82
1090	800165,45	249128,7
1091	800161,37	249125,34
1092	800158,22	249121,59
1093	800155,34	249118,09
1094	800152,22	249113,93
1095	800148,35	249111,96
1096	800145,35	249111,17
1097	800141,37	249111,03
1098	800137,55	249110,99
1099	800130,83	249111,55
1100	800127,29	249111,78
1101	800119,56	249112,72
1102	800115,54	249113,19
1103	800106	249112,47
1104	800102,28	249110,95
1105	800098,67	249108,87
1106	800095,16	249106,72
1107	800091,9	249104,14
1108	800088,85	249101,5
1109	800081,65	249093,32
1110	800075,21	249090,96
1111	800071,05	249091,01
1112	800065,98	249090,24
1113	800061,97	249088,44
1114	800058,87	249086,55
1115	800055,44	249083,39
1116	800052,95	249079,57
1117	800050,39	249075,84
1118	800043,97	249067,85
1119	800040,97	249065,22
1120	800038,17	249062,21
1121	800036,24	249053,69
1122	800034,61	249047,67
1123	800032,01	249043,86
1124	800028,41	249041,21
1125	800024,79	249040,41
1126	800020,42	249040,37
1127	800017,07	249040,84
1128	800013,97	249040,89
1129	800009,68	249041,04
1130	800005,59	249041,04
1131	800001,41	249039,88
1132	799998,29	249037,79
1133	799995,22	249036,42
1134	799992,26	249035,84
1135	799989,25	249035,76
1136	799984,95	249035,27
1137	799980,54	249034,67
1138	799976,69	249033,42
1139	799973,25	249031,46
1140	799968,88	249029,03
1141	799965,75	249027,24
1142	799961,34	249024,36

1143	799958,77	249020,96
1144	799955,35	249018,45
1145	799951,99	249017,9
1146	799948,31	249018,89
1147	799944,71	249019,24
1148	799940,75	249018,16
1149	799936,89	249016,81
1150	799932,73	249014,8
1151	799929,45	249012,65
1152	799925,75	249009,23
1153	799922,58	249006,57
1154	799919	249006,04
1155	799914,88	249006,75
1156	799911,59	249009,04
1157	799908,94	249012,35
1158	799905,54	249014,75
1159	799901,75	249013,16
1160	799899,65	249009,44
1161	799897,94	249006,06
1162	799896,07	249002,18
1163	799895,28	248999,06
1164	799894,82	248995,36
1165	799893,59	248991,29
1166	799890,44	248989,07
1167	799886,9	248986,99
1168	799883,85	248985,53
1169	799880,57	248984,05
1170	799876,9	248982,99
1171	799872,55	248979,91
1172	799870,57	248977,32
1173	799867,62	248974,64
1174	799863,01	248973,31
1175	799859,68	248972,9
1176	799856,42	248972,49
1177	799853,21	248971,64
1178	799849,9	248969,1
1179	799847,82	248965,91
1180	799844,66	248962,37
1181	799840,65	248959,96
1182	799836,11	248958,91
1183	799832,09	248958,59
1184	799828,24	248957,93
1185	799825,21	248956,17
1186	799822,02	248953,12
1187	799819,82	248949,98
1188	799817,74	248946,67
1189	799815,71	248943,43
1190	799814,04	248939,5
1191	799812,31	248935,27
1192	799809,98	248930,72
1193	799805,25	248923,1
1194	799804,32	248913,04
1195	799801,04	248906,25
1196	799796,82	248903,2
1197	799792,14	248901,56

1198	799786,76	248897,82
1199	799781,14	248894,54
1200	799776,92	248889,16
1201	799773,41	248881,9
1202	799769,43	248876,05
1203	799763,81	248870,43
1204	799759,13	248867,85
1205	799754,45	248865,98
1206	799747,65	248861,77
1207	799744,04	248859,93
1208	799740,16	248858,18
1209	799732,07	248853,53
1210	799729,25	248850,46
1211	799726,84	248846,73
1212	799724,81	248842,68
1213	799722,83	248839,49
1214	799720,29	248836,39
1215	799717,53	248833,29
1216	799715	248830,02
1217	799710,79	248825,04
1218	799707,07	248819,46
1219	799706,08	248815,25
1220	799704,74	248810,97
1221	799703,45	248806,81
1222	799701,74	248802,3
1223	799699,07	248797,66
1224	799696,65	248794,99
1225	799692,95	248792,96
1226	799689,25	248790,93
1227	799685,55	248788,89
1228	799681,86	248786,86
1229	799677,35	248785,19
1230	799672,98	248783,32
1231	799668,82	248780,59
1232	799666,97	248777,54
1233	799665,2	248774,28
1234	799662,11	248766,51
1235	799660,31	248762,91
1236	799656,43	248758,75
1237	799653,28	248756,71
1238	799649,95	248754,92
1239	799646,62	248753,14
1240	799642,25	248751,65
1241	799637,54	248750,26
1242	799633,49	248749,08
1243	799629,67	248747,97
1244	799625,85	248746,86
1245	799622,67	248745,29
1246	799618,24	248742,7
1247	799614,95	248740,83
1248	799610,7	248738,52
1249	799606,65	248736,34
1250	799603,19	248734,55
1251	799599,74	248732,76
1252	799596,02	248731,05

1253	799591,49	248729,57
1254	799586,95	248728
1255	799582,4	248726,15
1256	799577,85	248724,3
1257	799573,3	248722,45
1258	799568,75	248720,6
1259	799564,42	248718,71
1260	799560,72	248716,67
1261	799556,95	248714,5
1262	799552,97	248711,91
1263	799548,97	248709,34
1264	799544,91	248706,85
1265	799540,7	248704,53
1266	799536,07	248702,78
1267	799531,64	248701,06
1268	799527,75	248699,46
1269	799523,87	248697,85
1270	799519,94	248696,22
1271	799515,87	248694,49
1272	799511,8	248692,77
1273	799507,89	248691,2
1274	799504,47	248690,09
1275	799500,89	248688,74
1276	799496,82	248686,71
1277	799492,96	248684,61
1278	799489,72	248682,3
1279	799486,51	248679,71
1280	799483,37	248676,28
1281	799480,18	248672,9
1282	799476,85	248669,63
1283	799473,52	248666,37
1284	799470,2	248662,39
1285	799467,83	248658,83
1286	799465,44	248655,04
1287	799463,29	248651,71
1288	799460,96	248648,03
1289	799458,26	248643,8
1290	799454,92	248639,91
1291	799451,53	248637,02
1292	799447,93	248634,48
1293	799444,18	248632,11
1294	799440,29	248630,23
1295	799437,19	248628,29
1296	799428,81	248623,85
1297	799425,73	248621,33
1298	799421,23	248618,25
1299	799414,78	248613,17
1300	799411,15	248612,62
1301	799407,75	248613,68
1302	799403,7	248617,63
1303	799396,89	248625,19
1304	799393,25	248629,14
1305	799389,58	248631,33
1306	799386,35	248632,97
1307	799381,91	248634,53

1308	799377,59	248634,09
1309	799374,5	248633,47
1310	799370,9	248632,64
1311	799363,8	248631,2
1312	799360,11	248630,38
1313	799355,91	248629,04
1314	799351,66	248627,78
1315	799347,68	248627,02
1316	799343,31	248627,02
1317	799339,25	248627,16
1318	799331,44	248627,7
1319	799328,29	248627,47
1320	799324,71	248627,14
1321	799319,96	248626,44
1322	799315,66	248625,61
1323	799311,61	248624,79
1324	799308,33	248624
1325	799304,71	248623,18
1326	799300,43	248622,19
1327	799297,2	248620,99
1328	799293,61	248620,11
1329	799289,4	248620,2
1330	799286,39	248620,29
1331	799282,97	248620,4
1332	799278,3	248620,54
1333	799274,03	248620,77
1334	799270,97	248621,31
1335	799267,59	248621,6
1336	799263,25	248621,16
1337	799258,19	248619,52
1338	799254,42	248616,79
1339	799251,38	248614,57
1340	799248,32	248612,3
1341	799245,21	248609,85
1342	799241,9	248607,3
1343	799237,98	248604,46
1344	799234,05	248601,69
1345	799230,12	248599,15
1346	799222,86	248594,43
1347	799219,41	248592,18
1348	799216,11	248589,95
1349	799211,85	248586,72
1350	799204,53	248580,9
1351	799201,51	248578,4
1352	799198,38	248576,01
1353	799194,93	248573,91
1354	799191,48	248571,81
1355	799188,11	248569,74
1356	799184,97	248567,72
1357	799181,89	248565,7
1358	799173,17	248559,56
1359	799168,73	248556,51
1360	799164,35	248553,47
1361	799160,23	248550,52
1362	799152,39	248545,06

1363	799149,35	248542,38
1364	799147,76	248538,85
1365	799146,17	248535,32
1366	799143,07	248528,88
1367	799140,01	248524,58
1368	799136,19	248520,39
1369	799133,65	248517,01
1370	799130,36	248512,77
1371	799127,48	248509,53
1372	799124,06	248507,2
1373	799121,04	248505,59
1374	799114,53	248502,32
1375	799111,15	248500,48
1376	799107,72	248498,59
1377	799094,66	248495,02
1378	799090,35	248493,72
1379	799086,03	248492,43
1380	799082,46	248489,71
1381	799079,13	248486,52
1382	799075,14	248482,24
1383	799071,34	248478,05
1384	799059,82	248468,95
1385	799055,84	248467,68
1386	799048,17	248465,25
1387	799043,95	248463,94
1388	799040,23	248463,58
1389	799029,83	248463,64
1390	799019,51	248464,76
1391	799015,16	248466,58
1392	799011,73	248467,69
1393	799005,02	248469,72
1394	798997,29	248473,47
1395	798988,86	248478,62
1396	798983,24	248481,43
1397	798978,56	248483,77
1398	798972,94	248486,58
1399	798962,64	248489,39
1400	798952,81	248490,33
1401	798942,04	248492,2
1402	798919,56	248492,2
1403	798911,6	248493,14
1404	798901,3	248493,6
1405	798888,66	248493,6
1406	798876,01	248493,14
1407	798863,37	248491,73
1408	798850,26	248487,99
1409	798834,81	248484,24
1410	798820,29	248477,68
1411	798809,52	248472,53
1412	798799,69	248466,45
1413	798785,17	248458,95
1414	798773,47	248452,4
1415	798757,55	248442,57
1416	798750,99	248436,95
1417	798738,82	248426,18

1418	798725,94	248418,45
1419	798706,98	248406,39
1420	798694,6	248403,31
1421	798690,35	248402,69
1422	798686,33	248402,4
1423	798682,35	248402,22
1424	798678,15	248402,02
1425	798674,28	248402,48
1426	798670	248402,71
1427	798665,12	248402,79
1428	798660,78	248402,86
1429	798652,9	248404,1
1430	798649,07	248404,76
1431	798641,73	248406,62
1432	798637,59	248408,05
1433	798628,84	248411,01
1434	798624,4	248412,21
1435	798619,77	248412,58
1436	798615,27	248412,89
1437	798611,14	248413,01
1438	798607,01	248413,13
1439	798599	248412,65
1440	798595,07	248412,19
1441	798591,14	248411,72
1442	798587,14	248411,32
1443	798582,94	248411,09
1444	798574,52	248410,63
1445	798570,28	248410,38
1446	798561,59	248409,83
1447	798557,24	248409,55
1448	798553,13	248409,28
1449	798546,35	248408,79
1450	798542,95	248408,49
1451	798539,53	248408,02
1452	798536,3	248407,52
1453	798532,27	248406,55
1454	798528,25	248405,41
1455	798523,72	248404,5
1456	798519,24	248403,21
1457	798514,55	248402,24
1458	798510,07	248400,95
1459	798506,18	248399,76
1460	798501,72	248398,4
1461	798497	248396,79
1462	798492,82	248395,5
1463	798489,14	248394,22
1464	798485,16	248393,09
1465	798481,18	248391,89
1466	798472,94	248389,92
1467	798464,78	248387,95
1468	798460,84	248386,74
1469	798453,06	248383,13
1470	798449,5	248380,66
1471	798445,35	248377,84
1472	798441,61	248374,47

1473	798438,38	248371,35
1474	798434,64	248367,31
1475	798427,92	248360,56
1476	798425,07	248358,1
1477	798420,53	248355,2
1478	798416,97	248352,9
1479	798413,57	248351,09
1480	798406,97	248346,88
1481	798403,53	248344,94
1482	798400,2	248342,9
1483	798395,79	248338,81
1484	798392,94	248335,76
1485	798390,17	248332,15
1486	798387,63	248328,64
1487	798383,83	248322,03
1488	798379,16	248314,54
1489	798376,02	248311,15
1490	798369,51	248304,48
1491	798365,5	248301,52
1492	798361,48	248298,56
1493	798353,45	248292,64
1494	798345,61	248287,81
1495	798337,88	248280,08
1496	798351,06	248271,61
1497	798358,37	248254,14
1498	798365,54	248245,64
1499	798379,68	248250,08
1500	798391,14	248258,31
1501	798395,16	248261,27
1502	798399,17	248264,23
1503	798405,32	248269,58
1504	798411,82	248276,25
1505	798415,83	248280,55
1506	798421,58	248288,07
1507	798426,25	248295,55
1508	798430,72	248302,87
1509	798438,81	248307,88
1510	798444,1	248310,9
1511	798451,98	248315,96
1512	798457,79	248320,29
1513	798463,36	248325,29
1514	798470,08	248332,04
1515	798474,12	248336,36
1516	798478,54	248339,83
1517	798484,62	248341,3
1518	798492,81	248343,26
1519	798499,24	248345,11
1520	798505,56	248347
1521	798511,71	248349
1522	798517,09	248350,81
1523	798524,3	248353,01
1524	798529,32	248354,23
1525	798535,61	248355,89
1526	798541,79	248357,28
1527	798546,06	248358,44

1528	798550,37	248358,95
1529	798556,59	248359,4
1530	798564,77	248359,93
1531	798573,3	248360,47
1532	798577,32	248360,7
1533	798585,68	248361,16
1534	798589,89	248361,39
1535	798596,18	248361,98
1536	798600,92	248362,53
1537	798607,78	248363,09
1538	798612,82	248362,94
1539	798621,45	248360,73
1540	798625,45	248359,35
1541	798636,77	248356,3
1542	798644,46	248354,82
1543	798652,97	248353,47
1544	798659,97	248352,87
1545	798664,31	248352,79
1546	798669,97	248352,64
1547	798680,51	248352,08
1548	798684,7	248352,27
1549	798689,92	248352,53
1550	798693,94	248352,82
1551	798701,78	248353,83
1552	798706,69	248354,79
1553	798719,06	248357,88
1554	798733,8	248364,2
1555	798752,22	248375,91
1556	798764,54	248383,3
1557	798771,95	248388,73
1558	798783,83	248399,24
1559	798798,83	248409,3
1560	798808,86	248414,91
1561	798822,62	248422,01
1562	798833,54	248428,59
1563	798841,37	248432,34
1564	798851,13	248436,75
1565	798862,04	248439,39
1566	798873,07	248442,5
1567	798879,71	248443,24
1568	798889,58	248443,6
1569	798900,16	248443,6
1570	798907,54	248443,27
1571	798913,72	248442,54
1572	798919,56	248442,2
1573	798937,72	248442,2
1574	798944,24	248441,07
1575	798953,63	248440,02
1576	798960,88	248436,71
1577	798971,22	248430,81
1578	798975,48	248428,48
1579	798983,2	248424,73
1580	798990,53	248421,87
1581	798996,79	248419,97
1582	799014,12	248415,05

1583	799024,44	248413,93
1584	799029,55	248413,64
1585	799039,95	248413,58
1586	799045,02	248413,81
1587	799058,84	248416,2
1588	799063,06	248417,52
1589	799070,95	248420,02
1590	799074,96	248421,29
1591	799090,83	248429,72
1592	799102,34	248438,82
1593	799108,38	248444,47
1594	799120,91	248450,36
1595	799131,96	248454,85
1596	799137,65	248457,98
1597	799143,47	248460,9
1598	799147,67	248463,13
1599	799152,2	248465,88
1600	799164,86	248476,32
1601	799169,86	248482,12
1602	799173,15	248486,36
1603	799177	248490,95
1604	799180,73	248495,57
1605	799183,78	248499,86
1606	799188,1	248507,16
1607	799193,18	248512,62
1608	799201,5	248518,36
1609	799210,02	248524,35
1610	799214,73	248527,42
1611	799220,88	248531,17
1612	799228,79	248536,31
1613	799233,37	248539,86
1614	799242,55	248547,25
1615	799247,05	248550,52
1616	799257,33	248557,2
1617	799262,87	248560,83
1618	799267,31	248563,97
1619	799272,37	248567,66
1620	799276,81	248570,56
1621	799281,47	248570,42
1622	799287,86	248570,22
1623	799292,52	248570,12
1624	799305,52	248571,55
1625	799314,61	248574,12
1626	799319,39	248575,24
1627	799325,38	248576,56
1628	799330,65	248577,47
1629	799335,78	248577,28
1630	799341,6	248577,05
1631	799347,68	248577,02
1632	799357,07	248577,91
1633	799365,9	248579,85
1634	799372,8	248577,92
1635	799392,82	248565,96
1636	799418,7	248563,19
1637	799434,67	248567,3

1638	799445,69	248573,88
1639	799450,84	248577,93
1640	799456,38	248581,88
1641	799460,59	248584,11
1642	799465,84	248587,04
1643	799470,92	248589,85
1644	799476,74	248593,61
1645	799483,99	248598,98
1646	799492,87	248607,36
1647	799500,39	248616,87
1648	799503,09	248621,1
1649	799507,44	248627,91
1650	799510,32	248632,43
1651	799515,2	248637,22
1652	799519,74	248641,98
1653	799526,56	248644,81
1654	799531,33	248646,74
1655	799535,4	248648,46
1656	799543	248651,66
1657	799550,2	248654,63
1658	799558,46	248657,8
1659	799564,78	248660,71
1660	799568,98	248663,03
1661	799575,13	248666,73
1662	799579,97	248669,83
1663	799585,26	248673,1
1664	799592,13	248676,13
1665	799601,23	248679,83
1666	799607,44	248682,18
1667	799611,54	248683,52
1668	799616,9	248685,62
1669	799622,73	248688,36
1670	799629,64	248691,94
1671	799634,39	248694,49
1672	799638,83	248696,9
1673	799643,01	248699,27
1674	799647,43	248701,07
1675	799651,53	248702,26
1676	799656,36	248703,68
1677	799662,74	248705,8
1678	799670,28	248709,09
1679	799676,94	248712,66
1680	799683,59	248716,77
1681	799692,98	248724,63
1682	799696,86	248728,79
1683	799705,03	248740,55
1684	799709,65	248745,08
1685	799717,05	248749,15
1686	799733,69	248761,4
1687	799742,41	248772,74
1688	799745,08	248777,38
1689	799748,48	248784,56
1690	799750,2	248789,07
1691	799752,47	248796,06
1692	799756,01	248801,31

1693	799761,48	248807,76
1694	799765,34	248813,16
1695	799770,39	248817,24
1696	799777,05	248821,17
1697	799783,23	248824,04
1698	799787,91	248826,62
1699	799799,17	248835,07
1700	799804,79	248840,69
1701	799810,78	248847,93
1702	799814,76	248853,78
1703	799817,21	248858,03
1704	799826,1	248862,67
1705	799830,31	248865,71
1706	799839,36	248874,13
1707	799846,07	248884,51
1708	799849,34	248891,3
1709	799853,47	248906,15
1710	799856,8	248912,46
1711	799866,36	248917,08
1712	799870,37	248919,48
1713	799877,64	248925,5
1714	799901,22	248937,61
1715	799905,38	248940,41
1716	799912,25	248943,89
1717	799919,2	248948,17
1718	799929,02	248956,98
1719	799943,1	248960,97
1720	799954,73	248968,27
1721	799960,16	248968,57
1722	799984,9	248978,12
1723	799992,97	248985,21
1724	800001,89	248986,77
1725	800015,49	248990,72
1726	800020,95	248990,37
1727	800025,32	248990,42
1728	800035,51	248991,58
1729	800058,05	249000,94
1730	800073,32	249015,69
1731	800082,87	249034,59
1732	800088,41	249043,33
1733	800092,41	249044,02
1734	800098,85	249046,38
1735	800109,89	249052,06
1736	800119,18	249060,29
1737	800124,03	249061,89
1738	800133,43	249061,16
1739	800138	249060,99
1740	800143,11	249061,06
1741	800158,17	249062,84
1742	800170,98	249067,38
1743	800192,22	249083,93
1744	800196,69	249089,64
1745	800200,92	249093,12
1746	800205,45	249096,38
1747	800211,61	249099,44

1748	800217,44	249100,1
1749	800226,1	249101,69
1750	800234,92	249104,13
1751	800239,31	249105,57
1752	800246,46	249108,28
1753	800252,5	249110,9
1754	800258,91	249112,08
1755	800264,63	249112,86
1756	800268,88	249113,49
1757	800273,54	249114,26
1758	800278,73	249112,06
1759	800284,59	249110,54
1760	800302,9	249109,26
1761	800306,95	249109,73
1762	800318,17	249112,37
1763	800322,7	249114
1764	800327,23	249115,63
1765	800334,64	249118,82
1766	800339,59	249121,23
1767	800354,96	249132,99
1768	800367,55	249152,73
1769	800377,93	249156,32
1770	800382,09	249157,3
1771	800392,78	249156,48
1772	800399,6	249146,69
1773	800402,32	249141,94
1774	800414,65	249127,73
1775	800431,36	249119,08
1776	800438,94	249116,84
1777	800448,79	249114,96
1778	800456,26	249114,31
1779	800466,26	249113,65
1780	800482,69	249115,31
1781	800491,32	249117,67
1782	800502,62	249122,31
1783	800512,46	249129,55
1784	800519,74	249136,2
1785	800524,34	249139,41
1786	800531,63	249143,85
1787	800542,73	249150,62
1788	800549,2	249155,32
1789	800556,5	249161,57
1790	800562,2	249166,72
1791	800568,91	249173,19
1792	800579,94	249185,37
1793	800589,52	249200,94
1794	800596,39	249205,36
1795	800600,44	249207,29
1796	800607,96	249204,48
1797	800622,28	249201,43
1798	800636,08	249200,55
1799	800641,8	249200,46
1800	800667,25	249203,63
1801	800671,94	249205,51
1802	800683,04	249211,69

1803	800692,23	249220,47
1804	800695,79	249224,87
1805	800702,03	249229,68
1806	800707,67	249231,12
1807	800716,33	249234,21
1808	800723,37	249236,96
1809	800728,05	249237,75
1810	800733,68	249238,07
1811	800745,68	249239,43
1812	800752,53	249240,09
1813	800757,16	249240,76
1814	800763,25	249241,93
1815	800773,71	249244,59
1816	800789,31	249251,81
1817	800801,78	249260,45
1818	800805,84	249263,58
1819	800811,64	249268,42
1820	800819,21	249276,12
1821	800823,93	249282,21
1822	800827,62	249287,42
1823	800834,12	249300,11
1824	800835,87	249305,23
1825	800838,33	249321,04
1826	800849,01	249326,34
1827	800854,16	249329,62
1828	800859,93	249333,9
1829	800871,81	249347,51
1830	800875,97	249349,39
1831	800880,49	249348,8
1832	800887,06	249348,58
1833	800909,54	249352,95
1834	800918,06	249357,59
1835	800929,59	249354,04
1836	800934,69	249353,6
1837	800944,16	249353,68
1838	800948,56	249354,14
1839	800962,36	249357,62
1840	800969,59	249358,41
1841	800977,55	249357,87
1842	800982,65	249357,65
1843	800997,97	249359,38
1844	801002,07	249360,51
1845	801014,11	249365,58
1846	801018,18	249367,96
1847	801032,47	249380,52
1848	801038,17	249388,24
1849	801042,34	249388,64
1850	801064,55	249388,35
1851	801075,35	249390,55
1852	801080,77	249391,93
1853	801085,02	249392,81
1854	801090,46	249393,33
1855	801096,66	249393,43
1856	801101,96	249392,32
1857	801115,83	249385,04

1858	801131,28	249382,4
1859	801146,78	249384,68
1860	801161,99	249391,08
1861	801171,74	249398,97
1862	801177,54	249405,02
1863	801182,66	249407,98
1864	801191,77	249413
1865	801197,19	249414,54
1866	801202,15	249415,58
1867	801206,89	249416,84
1868	801214,26	249419,41
1869	801218,93	249421,66
1870	801221,29	249417,42
1871	801230,36	249407,34
1872	801241,34	249398,19
1873	801254,46	249392,52
1874	801268,64	249390,8
1875	801279,99	249391,05
1876	801291,42	249392,64
1877	801305,04	249396,17
1878	801313,37	249399,26
1879	801324,72	249386,94
1880	801332,13	249381,86
1881	801339,86	249375,74
1882	801346,33	249371,39
1883	801356,16	249365,85
1884	801370,7	249360,41
1885	801386,2	249359,7
1886	801401,17	249363,77
1887	801414,18	249372,23
1888	801419,22	249376,77
1889	801428,36	249387,73
1890	801434,03	249400,84
1891	801435,76	249415
1892	801433,42	249429,09
1893	801424,27	249457,86
1894	801438,97	249473,54
1895	801452,96	249482,8
1896	801473,48	249497,17
1897	801481,51	249504,19
1898	801486,57	249509,67
1899	801518,2	249530,83
1900	801528,44	249539,94
1901	801536,64	249549,55
1902	801548,49	249555,62
1903	801561,83	249565,56
1904	801572,92	249577,16
1905	801580,33	249587,14
1906	801586,36	249597,82
1907	801594,85	249607,11
1908	801607,74	249619,58
1909	801624,3	249632,91
1910	801649,23	249648,46
1911	801658,68	249656,1
1912	801666	249665,78

1913	801683,62	249682,6
1914	801691,89	249691,54
1915	801702,28	249696,22
1916	801718,36	249707,74
1917	801728,77	249718,93
1918	801735,36	249721,78
1919	801751,59	249726,73
1920	801756,18	249727,27
1921	801775,44	249714,49
1922	801791,03	249705,81
1923	801797,83	249700,81
1924	801810,81	249693,92
1925	801821,15	249690,26
1926	801836,06	249687,43
1927	801851,12	249689,2
1928	801864,97	249695,41
1929	801875,32	249704,6
1930	801895,32	249694,99
1931	801900,02	249693,02
1932	801924,47	249684,19
1933	801936,92	249681,43
1934	801949,66	249681,91
1935	801975,25	249686,17
1936	801986,58	249688
1937	802010,58	249687,78
1938	802015,72	249688
1939	802041,12	249690,4
1940	802045,37	249690,98
1941	802050,91	249691,99
1942	802063,11	249695,87
1943	802070,68	249699,4
1944	802083,65	249708,16
1945	802090,46	249709,3
1946	802106,09	249705,77
1947	802125,06	249705,18
1948	802132,88	249706,44
1949	802137,04	249707,3
1950	802143,09	249708,81
1951	802157,28	249714,81
1952	802173,36	249714,14
1953	802183,18	249715,63
1954	802189,92	249714,47
1955	802205,74	249715,13
1956	802220,57	249720,71
1957	802225,86	249723,74
1958	802232,96	249728,65
1959	802241,78	249735,96
1960	802247,73	249742,06
1961	802256,92	249742,17
1962	802271,44	249745,04
1963	802284,49	249752,05
1964	802294,91	249762,57
1965	802297,87	249766,6
1966	802301,12	249772,73
1967	802305,3	249775,17

1968	802312,9	249778,66
1969	802329,85	249784,02
1970	802347,02	249793,49
1971	802358,37	249803,07
1972	802370,75	249815,42
1973	802377,24	249820,72
1974	802395,97	249830,84
1975	802402,52	249836,39
1976	802408,32	249842,17
1977	802416,9	249852,26
1978	802426,37	249864,27
1979	802436,59	249874,5
1980	802445,05	249885,76
1981	802453,37	249900,88
1982	802459,49	249922,35
1983	802460,16	249935,19
1984	802460,88	249941,49
1985	802462,49	249951,83
1986	802463,71	249962,54
1987	802465,71	249967,68
1988	802468,99	249975,74
1989	802473,61	249989,79
1990	802474,78	249994,16
1991	802477,55	250006,76
1992	802478,45	250012,33
1993	802479,59	250023,31
1994	802481,62	250030,65
1995	802484,52	250041,7
1996	802486,03	250052,29
1997	802487,39	250064,62
1998	802493,69	250072,99
1999	802499,99	250088,31
2000	802500,93	250104,85
2001	802500,28	250110,73
2002	802497,63	250122,19
2003	802495,12	250129,14
2004	802492,43	250135,3
2005	802487,9	250143,99
2006	802488,94	250154,76
2007	802489,19	250159,73
2008	802489,19	250171,69
2009	802487,45	250184,74
2010	802482,37	250196,88
2011	802478,48	250203,55
2012	802469,28	250215,03
2013	802457,13	250223,34
2014	802443,09	250227,75
2015	802437,81	250228,58
2016	802422,37	250228,6
2017	802407,65	250223,91
2018	802401,54	250220,86
2019	802389,41	250212,34
2020	802380,32	250200,65
2021	802377,82	250196,2
2022	802373,23	250185,11

2023	802371,42	250173,25
2024	802371,23	250167,12
2025	802370,44	250161,57
2026	802368,04	250153,18
2027	802366,18	250136,82
2028	802366,51	250130,64
2029	802365,68	250123,91
2030	802365,89	250110,12
2031	802369,87	250096,91
2032	802374,15	250087,58
2033	802385,06	250072,29
2034	802385,29	250065,41
2035	802382,65	250057,96
2036	802380,42	250049,89
2037	802378,8	250040,75
2038	802377,89	250029,86
2039	802375,86	250018,79
2040	802373,12	250010,28
2041	802370,87	250005,92
2042	802366,99	249995,92
2043	802361,99	249977,3
2044	802360,47	249968,75
2045	802358,35	249944,86
2046	802349,95	249933,85
2047	802344,61	249927,33
2048	802340,26	249921
2049	802336,12	249916,34
2050	802329,33	249911,24
2051	802319,61	249905,07
2052	802314,35	249900,81
2053	802309,96	249897,46
2054	802304,45	249893,63
2055	802296,87	249887,15
2056	802291,78	249881,83
2057	802285,9	249877,85
2058	802269,37	249872,78
2059	802259,81	249867,96
2060	802253,89	249864,45
2061	802246,78	249859,54
2062	802241,06	249856,92
2063	802227,11	249847,42
2064	802217,02	249842,47
2065	802207,85	249838,58
2066	802201,44	249834,89
2067	802184,88	249825,91
2068	802178,86	249819,32
2069	802173,26	249818,39
2070	802164,54	249819,44
2071	802150,08	249820
2072	802136,04	249818,54
2073	802122,97	249813,22
2074	802117,08	249809,79
2075	802106,26	249813,76
2076	802094,87	249815,71
2077	802079,78	249815,97

2078	802065,31	249811,73
2079	802059,12	249808,84
2080	802036,35	249800,74
2081	802020,36	249791,42
2082	802004,81	249792,1
2083	801999,04	249792,19
2084	801979,02	249791,36
2085	801971,39	249790,45
2086	801966,88	249789,56
2087	801955,15	249788,67
2088	801950,8	249788,15
2089	801943,98	249787,03
2090	801936,87	249790,59
2091	801921,64	249798,99
2092	801914,41	249802,7
2093	801908,82	249805,13
2094	801894,66	249810,28
2095	801885,23	249821,47
2096	801871,36	249834,7
2097	801855,75	249840,86
2098	801845,48	249851,22
2099	801833,1	249858,02
2100	801812	249865,97
2101	801796,52	249872,65
2102	801795,45	249882,84
2103	801790,26	249895,71
2104	801784,15	249906,33
2105	801773,55	249919,17
2106	801759,32	249927,83
2107	801743,04	249931,33
2108	801734,37	249935,52
2109	801718,29	249941,7
2110	801701,08	249942,07
2111	801684,76	249936,57
2112	801671,27	249925,86
2113	801666,12	249920,07
2114	801657,37	249906,16
2115	801653,6	249890,17
2116	801652,29	249870,42
2117	801647,96	249852,86
2118	801646,43	249848,1
2119	801622,47	249840,25
2120	801608,27	249833,11
2121	801597,02	249821,88
2122	801587,36	249808,52
2123	801575,46	249803,36
2124	801565,24	249797,39
2125	801522,39	249765,03
2126	801489,97	249745,03
2127	801478,39	249735,16
2128	801470,31	249722,28
2129	801467,33	249715,38
2130	801446,93	249696,18
2131	801442,51	249696,04
2132	801428,98	249691,58

2133	801417,25	249683,49
2134	801409,15	249675,99
2135	801392,71	249661,72
2136	801376,21	249646,77
2137	801353,6	249635,7
2138	801347,96	249636,62
2139	801333,85	249634,89
2140	801320,8	249629,25
2141	801308,32	249627,31
2142	801295,3	249621,83
2143	801278,97	249619,76
2144	801228,13	249604,63
2145	801215,44	249598,83
2146	801204,85	249589,74
2147	801197,78	249581,69
2148	801188,31	249565,71
2149	801186,19	249552,68
2150	801175,73	249550,65
2151	801171,46	249549,07
2152	801166,8	249547,07
2153	801158,37	249542,92
2154	801152,27	249540,22
2155	801143,62	249538,01
2156	801139,4	249536,91
2157	801131,47	249534,81
2158	801123,53	249532,53
2159	801115,49	249529,67
2160	801109,91	249527,29
2161	801101,53	249523,1
2162	801094,28	249518,67
2163	801083,68	249509,76
2164	801072,89	249495,11
2165	801063,88	249493,12
2166	801051,46	249498,94
2167	801032,77	249500,12
2168	801008,74	249492,07
2169	800997,06	249483,16
2170	800988,85	249479,48
2171	800983,8	249476,62
2172	800976,52	249472,21
2173	800963,53	249460,51
2174	800958,21	249460,74
2175	800946,7	249459,92
2176	800941,41	249460,27
2177	800929,74	249463,85
2178	800914,24	249465,17
2179	800909,81	249464,89
2180	800901,28	249463,86
2181	800889,64	249460,81
2182	800883,36	249458,33
2183	800879,28	249456,28
2184	800865,6	249457,67
2185	800861,31	249457,41
2186	800844,37	249453,34
2187	800840,33	249451,58

2188	800823,78	249439,89
2189	800819,72	249437,36
2190	800815,01	249435,1
2191	800809,7	249432,15
2192	800799,52	249424,73
2193	800792,44	249416,75
2194	800785,43	249413,74
2195	800777,45	249413,71
2196	800773	249412,77
2197	800759,49	249407,81
2198	800747,95	249399,2
2199	800743,27	249394,52
2200	800736,75	249386,97
2201	800726,53	249366,03
2202	800725,6	249361,81
2203	800724,48	249353,74
2204	800719,35	249350,55
2205	800711,15	249350,08
2206	800698,65	249347,75
2207	800692,99	249345,92
2208	800687,13	249344,45
2209	800678,16	249341,69
2210	800671,76	249339,15
2211	800662,61	249335,65
2212	800657,13	249333,46
2213	800651,36	249330,75
2214	800643,81	249328,05
2215	800632,73	249323,41
2216	800624,41	249318,87
2217	800617,43	249314,14
2218	800601,74	249316,46
2219	800588,72	249314,63
2220	800581,29	249312,56
2221	800575,43	249310,7
2222	800567,94	249308,47
2223	800563,36	249307,24
2224	800558,66	249305,8
2225	800553,56	249305,2
2226	800545,88	249304,14
2227	800541,43	249303,45
2228	800519,83	249299,84
2229	800509,22	249296,82
2230	800483,91	249286,5
2231	800474,27	249284,37
2232	800462,12	249280,89
2233	800457,8	249279,39
2234	800449,77	249276,18
2235	800441,95	249273,99
2236	800436,57	249273,72
2237	800416,53	249268,39
2238	800404,3	249262,19
2239	800399,42	249259,23
2240	800394,9	249259,41
2241	800380,34	249259,41
2242	800374,05	249259,01

2243	800366,39	249258,04
2244	800361,67	249257,36
2245	800355,5	249256,06
2246	800351,29	249254,9
2247	800345,25	249253,02
2248	800336,6	249250,28
2249	800327,94	249247,54
2250	800323,61	249246,18
2251	800319,29	249244,81
2252	800314,96	249243,44
2253	800310,86	249241,94
2254	800306,56	249240,16
2255	800295,62	249233,89
2256	800286,59	249225,07
2257	800283,15	249220,75
2258	800275,58	249216,86
2259	800269,12	249216,32
2260	800264,19	249215,58
2261	800259,26	249214,84
2262	800254,33	249214,1
2263	800244,46	249212,62
2264	800234,6	249211,14
2265	800229,67	249210,4
2266	800219,79	249207,86
2267	800215,72	249206,36
2268	800208,19	249203,06
2269	800200,82	249201,09
2270	800192,44	249199,67
2271	800188,25	249198,96
2272	800177,52	249195,88
2273	800170,26	249192,75
2274	800162,49	249188,87
2275	800150,84	249183,04
2276	800143,98	249178,89
2277	800138,38	249174,75
2278	800129,37	249167,39
2279	800124,29	249164,45
2280	800116,7	249164,93
2281	800111,24	249165,1
2282	800106,86	249165,22
2283	800094,59	249164,05
2284	800082,99	249159,91
2285	800072,64	249154,08
2286	800061,27	249146,03
2287	800056,43	249142,02
2288	800041,94	249136,99
2289	800034,24	249132,62
2290	800027,86	249128,37
2291	800017,26	249118,87
2292	800012,04	249112,34
2293	800006,6	249104,55
2294	800000,21	249097,76
2295	799995,68	249091,63
2296	799981,52	249087,59
2297	799975,56	249086,49

2298	799963,01	249084,1
2299	799952,57	249080,03
2300	799948,24	249077,8
2301	799943,58	249075,09
2302	799939,55	249072,43
2303	799931,51	249069,64
2304	799923,63	249067,22
2305	799919,01	249065,46
2306	799905,39	249067
2307	799886,77	249064,2
2308	799873,04	249056,88
2309	799855,65	249037,47
2310	799852,89	249032,39
2311	799850,34	249027,54
2312	799845,17	249024,48
2313	799827,49	249017,93
2314	799816,95	249009,62
2315	799796,96	249000,49
2316	799789,89	248995,3
2317	799779,75	248985,64
2318	799776,08	248981
2319	799771,88	248974,78
2320	799767,6	248966,22
2321	799761,36	248962,43
2322	799756,68	248959,15
2323	799750,96	248954,49
2324	799746,52	248950,27
2325	799740,87	248944,65
2326	799735,89	248939,41
2327	799732,08	248935,36
2328	799726,5	248928,86
2329	799722,9	248924,37
2330	799716,8	248914,63
2331	799714,45	248909,72
2332	799711,42	248902,41
2333	799706	248899,04
2334	799688,88	248884,26
2335	799683,09	248875,73
2336	799679,06	248869,53
2337	799674,58	248863,92
2338	799668,08	248855,21
2339	799658,63	248839,01
2340	799656,54	248832,9
2341	799651,74	248830,84
2342	799636,04	248822,01
2343	799626,61	248811,84
2344	799623,56	248807,46
2345	799620,36	248802,21
2346	799614,19	248797,85
2347	799609,9	248796,5
2348	799602,96	248793,94
2349	799592,2	248788,2
2350	799586,84	248784,49
2351	799581,47	248781,83
2352	799576,48	248779,83

2353	799568,92	248777,03
2354	799564,68	248775,51
2355	799560,15	248773,9
2356	799555,45	248771,94
2357	799551,13	248769,87
2358	799543,46	248766,04
2359	799536,23	248762,96
2360	799529,02	248759,46
2361	799521,58	248755,48
2362	799514,29	248750,96
2363	799507,78	248747,45
2364	799503,11	248745,69
2365	799498,5	248743,99
2366	799487,22	248741,34
2367	799473,25	248735,62
2368	799466,77	248731,74
2369	799460,64	248727,91
2370	799449,17	248718,36
2371	799445,51	248714,31
2372	799441,9	248710,29
2373	799435,84	248703,28
2374	799428,42	248693,68
2375	799424,08	248687,52
2376	799420,52	248681,98
2377	799417,85	248677,6
2378	799409,68	248679,12
2379	799397,17	248683,74
2380	799380,48	248685,9
2381	799370,55	248685,21
2382	799362,66	248683,97
2383	799357,95	248683
2384	799353,57	248681,88
2385	799348,3	248680,39
2386	799342,12	248678,81
2387	799337,39	248678,73
2388	799330,28	248678,85
2389	799322,77	248678,4
2390	799314,26	248677,25
2391	799309,02	248676,46
2392	799304,69	248675,79
2393	799300,36	248675,13
2394	799295,92	248674,23
2395	799291,26	248673,08
2396	799285,94	248671,62
2397	799277,47	248672,7
2398	799270,51	248673,18
2399	799264,25	248673,12
2400	799251,58	248671,69
2401	799240,49	248668,48
2402	799222,85	248658,2
2403	799217,35	248653,48
2404	799212,03	248649,71
2405	799200,65	248642,03
2406	799195,26	248638,02
2407	799188,42	248633,55

2408	799181,98	248629,22
2409	799177,79	248626,11
2410	799169,17	248620,1
2411	799161,9	248615,24
2412	799153,1	248609,33
2413	799148,52	248606,16
2414	799141,26	248600,83
2415	799136,07	248597,64
2416	799131,67	248595,11
2417	799123,85	248589,87
2418	799117,68	248584,86
2419	799103,14	248567,06
2420	799099,2	248559,11
2421	799096,58	248554,04
2422	799089,92	248548,71
2423	799085,49	248546,9
2424	799081,3	248546,07
2425	799073,5	248543,84
2426	799066,76	248541,2
2427	799050,51	248531,26
2428	799043,74	248525,16
2429	799037,51	248518,82
2430	799028,11	248522,2
2431	799021,67	248526,8
2432	799011,08	248533,62
2433	799001,04	248539,55
2434	798987,71	248546,67
2435	798978,98	248550,29
2436	798966,83	248554,03
2437	798950,94	248558,94
2438	798939,4	248561,06
2439	798924,89	248562
2440	798911,42	248562,53
2441	798897,64	248563,01
2442	798891,25	248562,82
2443	798878,59	248561,63
2444	798866,88	248561,63
2445	798861,65	248561,36
2446	798845,42	248559,65
2447	798824,74	248558,78
2448	798815,4	248557,49
2449	798799,48	248553,75
2450	798778,59	248548,29
2451	798764,07	248541,88
2452	798752,74	248534,54
2453	798739,12	248526,88
2454	798729,64	248521,02
2455	798715,08	248507,15
2456	798705,48	248493,34
2457	798700,01	248484,96
2458	798695,49	248479,42
2459	798690,28	248473,83
2460	798682,99	248463,7
2461	798679,47	248454,75
2462	798674,88	248454,72

2463	798668,43	248455,07
2464	798663,59	248455,86
2465	798657,73	248457
2466	798653,19	248458,47
2467	798648,68	248459,98
2468	798644,16	248461,5
2469	798637,79	248463,18
2470	798632,33	248464,25
2471	798624,49	248465,29
2472	798616,48	248465,55
2473	798609,95	248465,64
2474	798602,97	248465,66
2475	798596,74	248465,42
2476	798592,29	248465,08
2477	798587,76	248464,53
2478	798582,78	248463,8
2479	798575,79	248463,21
2480	798568,66	248462,85
2481	798560,9	248462,48
2482	798555,76	248461,96
2483	798550,18	248461,09
2484	798540,75	248460,35
2485	798530,42	248459,38
2486	798524,09	248458,58
2487	798518,51	248457,51
2488	798510,28	248455,46
2489	798505,67	248454,22
2490	798493,58	248451,1
2491	798484,71	248448,88
2492	798479,9	248447,42
2493	798473,11	248445,05
2494	798465,74	248442,55
2495	798459,26	248440,54
2496	798454,88	248439,38
2497	798450,38	248438,18
2498	798445,79	248436,73
2499	798441,74	248435,22
2500	798432,31	248431,36
2501	798425,05	248427,65
2502	798419,13	248423,91
2503	798411,24	248418,49
2504	798405,39	248413,78
2505	798400,2	248408,82
2506	798395,97	248404,4
2507	798391,13	248400,22
2508	798386,94	248396,9
2509	798378,38	248392,53
2510	798371,7	248388,38
2511	798366,75	248385,15
2512	798356,78	248376,55
2513	798350,7	248369,71
2514	798346,74	248364,64
2515	798340,69	248354,55
2516	798331,65	248353,28
2517	798326,95	248352,41

2518	798316,59	248349,99
2519	798302,49	248347,08
2520	798294,38	248344,67
2521	798272,84	248336,24
1	798260,59	248321,7

от 24.12.2025 499-ОД

**Каталог координат характерных точек границы прибрежной защитной полосы р. Нижняя
Вельга**

Номер характерной точки на картографии	X МСК-71	Y МСК-71
1	798379,68	248250,08
2	798391,14	248258,31
3	798395,16	248261,27
4	798399,17	248264,23
5	798405,32	248269,58
6	798411,82	248276,25
7	798415,83	248280,55
8	798421,58	248288,07
9	798426,25	248295,55
10	798429,68	248301,47
11	798433,87	248304,73
12	798438,81	248307,88
13	798444,1	248310,9
14	798451,98	248315,96
15	798457,79	248320,29
16	798463,36	248325,29
17	798470,08	248332,04
18	798474,12	248336,36
19	798478,54	248339,83
20	798484,62	248341,3
21	798492,81	248343,26
22	798499,24	248345,11
23	798505,56	248347
24	798511,71	248349
25	798517,09	248350,81
26	798524,3	248353,01
27	798529,32	248354,23
28	798535,61	248355,89
29	798541,79	248357,28
30	798546,06	248358,44
31	798550,37	248358,95
32	798556,59	248359,4
33	798564,77	248359,93
34	798573,3	248360,47
35	798577,32	248360,7
36	798585,68	248361,16
37	798589,89	248361,39
38	798596,18	248361,98
39	798600,92	248362,53
40	798607,78	248363,09
41	798612,82	248362,94
42	798621,45	248360,73

43	798625,45	248359,35
44	798636,77	248356,3
45	798644,46	248354,82
46	798652,97	248353,47
47	798659,97	248352,87
48	798664,31	248352,79
49	798669,97	248352,64
50	798680,51	248352,08
51	798684,7	248352,27
52	798689,92	248352,53
53	798693,94	248352,82
54	798701,78	248353,83
55	798706,69	248354,79
56	798719,06	248357,88
57	798733,8	248364,2
58	798752,22	248375,91
59	798764,54	248383,3
60	798771,95	248388,73
61	798783,83	248399,24
62	798798,83	248409,3
63	798808,86	248414,91
64	798822,62	248422,01
65	798833,54	248428,59
66	798841,37	248432,34
67	798851,13	248436,75
68	798862,04	248439,39
69	798873,07	248442,5
70	798879,71	248443,24
71	798889,58	248443,6
72	798900,16	248443,6
73	798907,54	248443,27
74	798913,72	248442,54
75	798919,56	248442,2
76	798937,72	248442,2
77	798944,24	248441,07
78	798953,63	248440,02
79	798960,88	248436,71
80	798971,22	248430,81
81	798975,48	248428,48
82	798983,2	248424,73
83	798990,53	248421,87
84	798996,79	248419,97
85	799014,12	248415,05
86	799024,44	248413,93
87	799029,55	248413,64
88	799039,95	248413,58
89	799045,02	248413,81
90	799058,84	248416,2
91	799063,06	248417,52
92	799070,95	248420,02
93	799074,96	248421,29
94	799090,83	248429,72
95	799102,34	248438,82
96	799108,38	248444,47
97	799120,91	248450,36

98	799131,96	248454,85
99	799137,65	248457,98
100	799143,47	248460,9
101	799147,67	248463,13
102	799152,2	248465,88
103	799164,86	248476,32
104	799169,86	248482,12
105	799173,15	248486,36
106	799177	248490,95
107	799180,73	248495,57
108	799183,78	248499,86
109	799188,1	248507,16
110	799193,18	248512,62
111	799201,5	248518,36
112	799210,02	248524,35
113	799214,73	248527,42
114	799220,88	248531,17
115	799228,79	248536,31
116	799233,37	248539,86
117	799242,55	248547,25
118	799247,05	248550,52
119	799257,33	248557,2
120	799262,87	248560,83
121	799267,31	248563,97
122	799272,37	248567,66
123	799276,81	248570,56
124	799281,47	248570,42
125	799287,86	248570,22
126	799292,52	248570,12
127	799305,52	248571,55
128	799314,61	248574,12
129	799319,39	248575,24
130	799325,38	248576,56
131	799330,65	248577,47
132	799335,78	248577,28
133	799341,6	248577,05
134	799347,68	248577,02
135	799357,07	248577,91
136	799365,9	248579,85
137	799372,8	248577,92
138	799392,82	248565,96
139	799418,7	248563,19
140	799434,67	248567,3
141	799445,69	248573,88
142	799450,84	248577,93
143	799456,38	248581,88
144	799460,59	248584,11
145	799465,84	248587,04
146	799470,92	248589,85
147	799476,74	248593,61
148	799483,99	248598,98
149	799492,87	248607,36
150	799500,39	248616,87
151	799503,09	248621,1
152	799507,44	248627,91

153	799510,32	248632,43
154	799515,2	248637,22
155	799519,74	248641,98
156	799526,56	248644,81
157	799531,33	248646,74
158	799535,4	248648,46
159	799543	248651,66
160	799550,2	248654,63
161	799558,46	248657,8
162	799564,78	248660,71
163	799568,98	248663,03
164	799575,13	248666,73
165	799579,97	248669,83
166	799585,26	248673,1
167	799592,13	248676,13
168	799601,23	248679,83
169	799607,44	248682,18
170	799611,54	248683,52
171	799616,9	248685,62
172	799622,73	248688,36
173	799629,64	248691,94
174	799634,39	248694,49
175	799638,83	248696,9
176	799643,01	248699,27
177	799647,43	248701,07
178	799651,53	248702,26
179	799656,36	248703,68
180	799662,74	248705,8
181	799670,28	248709,09
182	799676,94	248712,66
183	799683,59	248716,77
184	799692,98	248724,63
185	799696,86	248728,79
186	799705,03	248740,55
187	799709,65	248745,08
188	799717,05	248749,15
189	799733,69	248761,4
190	799742,41	248772,74
191	799745,08	248777,38
192	799748,48	248784,56
193	799750,2	248789,07
194	799752,47	248796,06
195	799756,01	248801,31
196	799761,48	248807,76
197	799765,34	248813,16
198	799770,39	248817,24
199	799777,05	248821,17
200	799783,23	248824,04
201	799787,91	248826,62
202	799799,17	248835,07
203	799804,79	248840,69
204	799810,78	248847,93
205	799814,76	248853,78
206	799817,21	248858,03
207	799826,1	248862,67

208	799830,31	248865,71
209	799839,36	248874,13
210	799846,07	248884,51
211	799849,34	248891,3
212	799853,47	248906,15
213	799856,8	248912,46
214	799866,36	248917,08
215	799870,37	248919,48
216	799877,64	248925,5
217	799901,22	248937,61
218	799905,38	248940,41
219	799912,25	248943,89
220	799919,2	248948,17
221	799929,02	248956,98
222	799943,1	248960,97
223	799954,73	248968,27
224	799960,16	248968,57
225	799984,9	248978,12
226	799992,97	248985,21
227	800001,89	248986,77
228	800015,49	248990,72
229	800020,95	248990,37
230	800025,32	248990,42
231	800035,51	248991,58
232	800058,05	249000,94
233	800073,32	249015,69
234	800082,87	249034,59
235	800088,41	249043,33
236	800092,41	249044,02
237	800098,85	249046,38
238	800109,89	249052,06
239	800119,18	249060,29
240	800124,03	249061,89
241	800133,43	249061,16
242	800138	249060,99
243	800143,11	249061,06
244	800158,17	249062,84
245	800170,98	249067,38
246	800192,22	249083,93
247	800196,69	249089,64
248	800200,92	249093,12
249	800205,45	249096,38
250	800211,61	249099,44
251	800217,44	249100,1
252	800226,1	249101,69
253	800234,92	249104,13
254	800239,31	249105,57
255	800246,46	249108,28
256	800252,5	249110,9
257	800258,91	249112,08
258	800264,63	249112,86
259	800268,88	249113,49
260	800273,54	249114,26
261	800278,73	249112,06
262	800284,59	249110,54

263	800302,9	249109,26
264	800306,95	249109,73
265	800318,17	249112,37
266	800322,7	249114
267	800327,23	249115,63
268	800334,64	249118,82
269	800339,59	249121,23
270	800354,96	249132,99
271	800367,55	249152,73
272	800377,93	249156,32
273	800382,09	249157,3
274	800392,78	249156,48
275	800399,6	249146,69
276	800402,32	249141,94
277	800414,65	249127,73
278	800431,36	249119,08
279	800438,94	249116,84
280	800448,79	249114,96
281	800456,26	249114,31
282	800466,26	249113,65
283	800482,69	249115,31
284	800491,32	249117,67
285	800502,62	249122,31
286	800512,46	249129,55
287	800519,74	249136,2
288	800524,34	249139,41
289	800531,63	249143,85
290	800542,73	249150,62
291	800549,2	249155,32
292	800556,5	249161,57
293	800562,2	249166,72
294	800568,91	249173,19
295	800579,94	249185,37
296	800589,52	249200,94
297	800596,39	249205,36
298	800600,44	249207,29
299	800607,96	249204,48
300	800622,28	249201,43
301	800636,08	249200,55
302	800641,8	249200,46
303	800667,25	249203,63
304	800671,94	249205,51
305	800683,04	249211,69
306	800692,23	249220,47
307	800695,79	249224,87
308	800702,03	249229,68
309	800707,67	249231,12
310	800716,33	249234,21
311	800723,37	249236,96
312	800728,05	249237,75
313	800733,68	249238,07
314	800745,68	249239,43
315	800752,53	249240,09
316	800757,16	249240,76
317	800763,25	249241,93

318	800773,71	249244,59
319	800789,31	249251,81
320	800801,78	249260,45
321	800805,84	249263,58
322	800811,64	249268,42
323	800819,21	249276,12
324	800823,93	249282,21
325	800827,62	249287,42
326	800834,12	249300,11
327	800835,87	249305,23
328	800838,33	249321,04
329	800849,01	249326,34
330	800854,16	249329,62
331	800859,93	249333,9
332	800871,81	249347,51
333	800875,97	249349,39
334	800880,49	249348,8
335	800887,06	249348,58
336	800909,54	249352,95
337	800918,06	249357,59
338	800929,59	249354,04
339	800934,69	249353,6
340	800944,16	249353,68
341	800948,56	249354,14
342	800962,36	249357,62
343	800969,59	249358,41
344	800977,55	249357,87
345	800982,65	249357,65
346	800997,97	249359,38
347	801002,07	249360,51
348	801014,11	249365,58
349	801018,18	249367,96
350	801032,47	249380,52
351	801038,17	249388,24
352	801042,34	249388,64
353	801064,55	249388,35
354	801075,35	249390,55
355	801080,77	249391,93
356	801085,02	249392,81
357	801090,46	249393,33
358	801096,66	249393,43
359	801101,96	249392,32
360	801115,83	249385,04
361	801131,28	249382,4
362	801146,78	249384,68
363	801161,99	249391,08
364	801171,74	249398,97
365	801177,54	249405,02
366	801182,66	249407,98
367	801191,77	249413
368	801197,19	249414,54
369	801202,15	249415,58
370	801206,89	249416,84
371	801214,26	249419,41
372	801218,93	249421,66

373	801221,29	249417,42
374	801230,36	249407,34
375	801241,34	249398,19
376	801254,46	249392,52
377	801268,64	249390,8
378	801279,99	249391,05
379	801291,42	249392,64
380	801305,04	249396,17
381	801313,37	249399,26
382	801324,72	249386,94
383	801332,13	249381,86
384	801339,86	249375,74
385	801346,33	249371,39
386	801356,16	249365,85
387	801370,7	249360,41
388	801386,2	249359,7
389	801401,17	249363,77
390	801414,18	249372,23
391	801419,22	249376,77
392	801428,36	249387,73
393	801434,03	249400,84
394	801435,76	249415
395	801433,42	249429,09
396	801424,27	249457,86
397	801438,97	249473,54
398	801452,96	249482,8
399	801473,48	249497,17
400	801481,51	249504,19
401	801486,57	249509,67
402	801518,2	249530,83
403	801528,44	249539,94
404	801536,64	249549,55
405	801548,49	249555,62
406	801561,83	249565,56
407	801572,92	249577,16
408	801580,33	249587,14
409	801586,36	249597,82
410	801594,85	249607,11
411	801607,74	249619,58
412	801624,3	249632,91
413	801649,23	249648,46
414	801658,68	249656,1
415	801666	249665,78
416	801683,62	249682,6
417	801691,89	249691,54
418	801702,28	249696,22
419	801718,36	249707,74
420	801728,77	249718,93
421	801735,36	249721,78
422	801751,59	249726,73
423	801756,18	249727,27
424	801775,44	249714,49
425	801791,03	249705,81
426	801797,83	249700,81
427	801810,81	249693,92

428	801821,15	249690,26
429	801836,06	249687,43
430	801851,12	249689,2
431	801864,97	249695,41
432	801875,32	249704,6
433	801895,32	249694,99
434	801900,02	249693,02
435	801924,47	249684,19
436	801936,92	249681,43
437	801949,66	249681,91
438	801975,25	249686,17
439	801986,58	249688
440	802010,58	249687,78
441	802015,72	249688
442	802041,12	249690,4
443	802045,37	249690,98
444	802050,91	249691,99
445	802063,11	249695,87
446	802070,68	249699,4
447	802083,65	249708,16
448	802090,46	249709,3
449	802106,09	249705,77
450	802125,06	249705,18
451	802132,88	249706,44
452	802137,04	249707,3
453	802143,09	249708,81
454	802157,28	249714,81
455	802173,36	249714,14
456	802183,18	249715,63
457	802189,92	249714,47
458	802205,74	249715,13
459	802220,57	249720,71
460	802225,86	249723,74
461	802232,96	249728,65
462	802241,78	249735,96
463	802247,73	249742,06
464	802256,92	249742,17
465	802271,44	249745,04
466	802284,49	249752,05
467	802294,91	249762,57
468	802297,87	249766,6
469	802301,12	249772,73
470	802305,3	249775,17
471	802312,9	249778,66
472	802329,85	249784,02
473	802347,02	249793,49
474	802358,37	249803,07
475	802370,75	249815,42
476	802377,24	249820,72
477	802395,97	249830,84
478	802402,52	249836,39
479	802408,32	249842,17
480	802416,9	249852,26
481	802426,37	249864,27
482	802436,59	249874,5

483	802445,05	249885,76
484	802453,37	249900,88
485	802459,49	249922,35
486	802460,16	249935,19
487	802460,88	249941,49
488	802462,49	249951,83
489	802463,71	249962,54
490	802465,71	249967,68
491	802468,99	249975,74
492	802473,61	249989,79
493	802474,78	249994,16
494	802477,55	250006,76
495	802478,45	250012,33
496	802479,59	250023,31
497	802481,62	250030,65
498	802484,52	250041,7
499	802486,03	250052,29
500	802487,39	250064,62
501	802493,69	250072,99
502	802499,99	250088,31
503	802500,93	250104,85
504	802500,28	250110,73
505	802497,63	250122,19
506	802495,12	250129,14
507	802492,43	250135,3
508	802487,9	250143,99
509	802488,94	250154,76
510	802489,19	250159,73
511	802489,19	250171,69
512	802487,45	250184,74
513	802482,37	250196,88
514	802478,48	250203,55
515	802469,28	250215,03
516	802457,13	250223,34
517	802443,09	250227,75
518	802437,81	250228,58
519	802422,37	250228,6
520	802407,65	250223,91
521	802401,54	250220,86
522	802389,41	250212,34
523	802380,32	250200,65
524	802377,82	250196,2
525	802373,23	250185,11
526	802371,42	250173,25
527	802371,23	250167,12
528	802370,44	250161,57
529	802368,04	250153,18
530	802366,18	250136,82
531	802366,51	250130,64
532	802365,68	250123,91
533	802365,89	250110,12
534	802369,87	250096,91
535	802374,15	250087,58
536	802385,06	250072,29
537	802385,29	250065,41

538	802382,65	250057,96
539	802380,42	250049,89
540	802378,8	250040,75
541	802377,89	250029,86
542	802375,86	250018,79
543	802373,12	250010,28
544	802370,87	250005,92
545	802366,99	249995,92
546	802361,99	249977,3
547	802360,47	249968,75
548	802358,35	249944,86
549	802349,95	249933,85
550	802344,61	249927,33
551	802340,26	249921
552	802336,12	249916,34
553	802329,33	249911,24
554	802319,61	249905,07
555	802314,35	249900,81
556	802309,96	249897,46
557	802304,45	249893,63
558	802296,87	249887,15
559	802291,78	249881,83
560	802285,9	249877,85
561	802269,37	249872,78
562	802259,81	249867,96
563	802253,89	249864,45
564	802246,78	249859,54
565	802241,06	249856,92
566	802227,11	249847,42
567	802217,02	249842,47
568	802207,85	249838,58
569	802201,44	249834,89
570	802184,88	249825,91
571	802178,86	249819,32
572	802173,26	249818,39
573	802164,54	249819,44
574	802150,08	249820
575	802136,04	249818,54
576	802122,97	249813,22
577	802117,08	249809,79
578	802106,26	249813,76
579	802094,87	249815,71
580	802079,78	249815,97
581	802065,31	249811,73
582	802059,12	249808,84
583	802036,35	249800,74
584	802020,36	249791,42
585	802004,81	249792,1
586	801999,04	249792,19
587	801979,02	249791,36
588	801971,39	249790,45
589	801966,88	249789,56
590	801955,15	249788,67
591	801950,8	249788,15
592	801943,98	249787,03

593	801936,87	249790,59
594	801921,64	249798,99
595	801914,41	249802,7
596	801908,82	249805,13
597	801894,66	249810,28
598	801885,23	249821,47
599	801871,36	249834,7
600	801855,75	249840,86
601	801845,48	249851,22
602	801833,1	249858,02
603	801812	249865,97
604	801796,52	249872,65
605	801795,45	249882,84
606	801790,26	249895,71
607	801784,15	249906,33
608	801773,55	249919,17
609	801759,32	249927,83
610	801743,04	249931,33
611	801734,37	249935,52
612	801718,29	249941,7
613	801701,08	249942,07
614	801684,76	249936,57
615	801671,27	249925,86
616	801666,12	249920,07
617	801657,37	249906,16
618	801653,6	249890,17
619	801652,29	249870,42
620	801647,96	249852,86
621	801646,43	249848,1
622	801622,47	249840,25
623	801608,27	249833,11
624	801597,02	249821,88
625	801587,36	249808,52
626	801575,46	249803,36
627	801565,24	249797,39
628	801522,39	249765,03
629	801489,97	249745,03
630	801478,39	249735,16
631	801470,31	249722,28
632	801467,33	249715,38
633	801446,93	249696,18
634	801442,51	249696,04
635	801428,98	249691,58
636	801417,25	249683,49
637	801409,15	249675,99
638	801392,71	249661,72
639	801376,21	249646,77
640	801353,6	249635,7
641	801347,96	249636,62
642	801333,85	249634,89
643	801320,8	249629,25
644	801308,32	249627,31
645	801295,3	249621,83
646	801278,97	249619,76
647	801228,13	249604,63

648	801215,44	249598,83
649	801204,85	249589,74
650	801197,78	249581,69
651	801188,31	249565,71
652	801186,19	249552,68
653	801175,73	249550,65
654	801171,46	249549,07
655	801166,8	249547,07
656	801158,37	249542,92
657	801152,27	249540,22
658	801143,62	249538,01
659	801139,4	249536,91
660	801131,47	249534,81
661	801123,53	249532,53
662	801115,49	249529,67
663	801109,91	249527,29
664	801101,53	249523,1
665	801094,28	249518,67
666	801083,68	249509,76
667	801072,89	249495,11
668	801063,88	249493,12
669	801051,46	249498,94
670	801032,77	249500,12
671	801008,74	249492,07
672	800997,06	249483,16
673	800988,85	249479,48
674	800983,8	249476,62
675	800976,52	249472,21
676	800963,53	249460,51
677	800958,21	249460,74
678	800946,7	249459,92
679	800941,41	249460,27
680	800929,74	249463,85
681	800914,24	249465,17
682	800909,81	249464,89
683	800901,28	249463,86
684	800889,64	249460,81
685	800883,36	249458,33
686	800879,28	249456,28
687	800865,6	249457,67
688	800861,31	249457,41
689	800844,37	249453,34
690	800840,33	249451,58
691	800823,78	249439,89
692	800819,72	249437,36
693	800815,01	249435,1
694	800809,7	249432,15
695	800799,52	249424,73
696	800792,44	249416,75
697	800785,43	249413,74
698	800777,45	249413,71
699	800773	249412,77
700	800759,49	249407,81
701	800747,95	249399,2
702	800743,27	249394,52

703	800736,75	249386,97
704	800726,53	249366,03
705	800725,6	249361,81
706	800724,48	249353,74
707	800719,35	249350,55
708	800711,15	249350,08
709	800698,65	249347,75
710	800692,99	249345,92
711	800687,13	249344,45
712	800678,16	249341,69
713	800671,76	249339,15
714	800662,61	249335,65
715	800657,13	249333,46
716	800651,36	249330,75
717	800643,81	249328,05
718	800632,73	249323,41
719	800624,41	249318,87
720	800617,43	249314,14
721	800601,74	249316,46
722	800588,72	249314,63
723	800581,29	249312,56
724	800575,43	249310,7
725	800567,94	249308,47
726	800563,36	249307,24
727	800558,66	249305,8
728	800553,56	249305,2
729	800545,88	249304,14
730	800541,43	249303,45
731	800519,83	249299,84
732	800509,22	249296,82
733	800483,91	249286,5
734	800474,27	249284,37
735	800462,12	249280,89
736	800457,8	249279,39
737	800449,77	249276,18
738	800441,95	249273,99
739	800436,57	249273,72
740	800416,53	249268,39
741	800404,3	249262,19
742	800399,42	249259,23
743	800394,9	249259,41
744	800380,34	249259,41
745	800374,05	249259,01
746	800366,39	249258,04
747	800361,67	249257,36
748	800355,5	249256,06
749	800351,29	249254,9
750	800345,25	249253,02
751	800336,6	249250,28
752	800327,94	249247,54
753	800323,61	249246,18
754	800319,29	249244,81
755	800314,96	249243,44
756	800310,86	249241,94
757	800306,56	249240,16

758	800295,62	249233,89
759	800286,59	249225,07
760	800283,15	249220,75
761	800275,58	249216,86
762	800269,12	249216,32
763	800264,19	249215,58
764	800259,26	249214,84
765	800254,33	249214,1
766	800244,46	249212,62
767	800234,6	249211,14
768	800229,67	249210,4
769	800219,79	249207,86
770	800215,72	249206,36
771	800208,19	249203,06
772	800200,82	249201,09
773	800192,44	249199,67
774	800188,25	249198,96
775	800177,52	249195,88
776	800170,26	249192,75
777	800162,49	249188,87
778	800150,84	249183,04
779	800143,98	249178,89
780	800138,38	249174,75
781	800129,37	249167,39
782	800124,29	249164,45
783	800116,7	249164,93
784	800111,24	249165,1
785	800106,86	249165,22
786	800094,59	249164,05
787	800082,99	249159,91
788	800072,64	249154,08
789	800061,27	249146,03
790	800056,43	249142,02
791	800041,94	249136,99
792	800034,24	249132,62
793	800027,86	249128,37
794	800017,26	249118,87
795	800012,04	249112,34
796	800006,6	249104,55
797	800000,21	249097,76
798	799995,68	249091,63
799	799981,52	249087,59
800	799975,56	249086,49
801	799963,01	249084,1
802	799952,57	249080,03
803	799948,24	249077,8
804	799943,58	249075,09
805	799939,55	249072,43
806	799931,51	249069,64
807	799923,63	249067,22
808	799919,01	249065,46
809	799905,39	249067
810	799886,77	249064,2
811	799873,04	249056,88
812	799855,65	249037,47

813	799852,89	249032,39
814	799850,34	249027,54
815	799845,17	249024,48
816	799827,49	249017,93
817	799816,95	249009,62
818	799796,96	249000,49
819	799789,89	248995,3
820	799779,75	248985,64
821	799776,08	248981
822	799771,88	248974,78
823	799767,6	248966,22
824	799761,36	248962,43
825	799756,68	248959,15
826	799750,96	248954,49
827	799746,52	248950,27
828	799740,87	248944,65
829	799735,89	248939,41
830	799732,08	248935,36
831	799726,5	248928,86
832	799722,9	248924,37
833	799716,8	248914,63
834	799714,45	248909,72
835	799711,42	248902,41
836	799706	248899,04
837	799688,88	248884,26
838	799683,09	248875,73
839	799679,06	248869,53
840	799674,58	248863,92
841	799668,08	248855,21
842	799658,63	248839,01
843	799656,54	248832,9
844	799651,74	248830,84
845	799636,04	248822,01
846	799626,61	248811,84
847	799623,56	248807,46
848	799620,36	248802,21
849	799614,19	248797,85
850	799609,9	248796,5
851	799602,96	248793,94
852	799592,2	248788,2
853	799586,84	248784,49
854	799581,47	248781,83
855	799576,48	248779,83
856	799568,92	248777,03
857	799564,68	248775,51
858	799560,15	248773,9
859	799555,45	248771,94
860	799551,13	248769,87
861	799543,46	248766,04
862	799536,23	248762,96
863	799529,02	248759,46
864	799521,58	248755,48
865	799514,29	248750,96
866	799507,78	248747,45
867	799503,11	248745,69

868	799498,5	248743,99
869	799487,22	248741,34
870	799473,25	248735,62
871	799466,77	248731,74
872	799460,64	248727,91
873	799449,17	248718,36
874	799445,51	248714,31
875	799441,9	248710,29
876	799435,84	248703,28
877	799428,42	248693,68
878	799424,08	248687,52
879	799420,52	248681,98
880	799417,85	248677,6
881	799409,68	248679,12
882	799397,17	248683,74
883	799380,48	248685,9
884	799370,55	248685,21
885	799362,66	248683,97
886	799357,95	248683
887	799353,57	248681,88
888	799348,3	248680,39
889	799342,12	248678,81
890	799337,39	248678,73
891	799330,28	248678,85
892	799322,77	248678,4
893	799314,26	248677,25
894	799309,02	248676,46
895	799304,69	248675,79
896	799300,36	248675,13
897	799295,92	248674,23
898	799291,26	248673,08
899	799285,94	248671,62
900	799277,47	248672,7
901	799270,51	248673,18
902	799264,25	248673,12
903	799251,58	248671,69
904	799240,49	248668,48
905	799222,85	248658,2
906	799217,35	248653,48
907	799212,03	248649,71
908	799200,65	248642,03
909	799195,26	248638,02
910	799188,42	248633,55
911	799181,98	248629,22
912	799177,79	248626,11
913	799169,17	248620,1
914	799161,9	248615,24
915	799153,1	248609,33
916	799148,52	248606,16
917	799141,26	248600,83
918	799136,07	248597,64
919	799131,67	248595,11
920	799123,85	248589,87
921	799117,68	248584,86
922	799103,14	248567,06

923	799099,2	248559,11
924	799096,58	248554,04
925	799089,92	248548,71
926	799085,49	248546,9
927	799081,3	248546,07
928	799073,5	248543,84
929	799066,76	248541,2
930	799050,51	248531,26
931	799043,74	248525,16
932	799037,51	248518,82
933	799028,11	248522,2
934	799021,67	248526,8
935	799011,08	248533,62
936	799001,04	248539,55
937	798987,71	248546,67
938	798978,98	248550,29
939	798966,83	248554,03
940	798950,94	248558,94
941	798939,4	248561,06
942	798924,89	248562
943	798911,42	248562,53
944	798897,64	248563,01
945	798891,25	248562,82
946	798878,59	248561,63
947	798866,88	248561,63
948	798861,65	248561,36
949	798845,42	248559,65
950	798824,74	248558,78
951	798815,4	248557,49
952	798799,48	248553,75
953	798778,59	248548,29
954	798764,07	248541,88
955	798752,74	248534,54
956	798739,12	248526,88
957	798729,64	248521,02
958	798715,08	248507,15
959	798705,48	248493,34
960	798700,01	248484,96
961	798695,49	248479,42
962	798690,28	248473,83
963	798682,99	248463,7
964	798679,47	248454,75
965	798674,88	248454,72
966	798668,43	248455,07
967	798663,59	248455,86
968	798657,73	248457
969	798653,19	248458,47
970	798648,68	248459,98
971	798644,16	248461,5
972	798637,79	248463,18
973	798632,33	248464,25
974	798624,49	248465,29
975	798616,48	248465,55
976	798609,95	248465,64
977	798602,97	248465,66

978	798596,74	248465,42
979	798592,29	248465,08
980	798587,76	248464,53
981	798582,78	248463,8
982	798575,79	248463,21
983	798568,66	248462,85
984	798560,9	248462,48
985	798555,76	248461,96
986	798550,18	248461,09
987	798540,75	248460,35
988	798530,42	248459,38
989	798524,09	248458,58
990	798518,51	248457,51
991	798510,28	248455,46
992	798505,67	248454,22
993	798493,58	248451,1
994	798484,71	248448,88
995	798479,9	248447,42
996	798473,11	248445,05
997	798465,74	248442,55
998	798459,26	248440,54
999	798454,88	248439,38
1000	798450,38	248438,18
1001	798445,79	248436,73
1002	798441,74	248435,22
1003	798432,31	248431,36
1004	798425,05	248427,65
1005	798419,13	248423,91
1006	798411,24	248418,49
1007	798405,39	248413,78
1008	798400,2	248408,82
1009	798395,97	248404,4
1010	798391,13	248400,22
1011	798386,94	248396,9
1012	798378,38	248392,53
1013	798371,7	248388,38
1014	798366,75	248385,15
1015	798356,78	248376,55
1016	798350,7	248369,71
1017	798346,74	248364,64
1018	798340,69	248354,55
1019	798331,65	248353,28
1020	798326,95	248352,41
1021	798316,59	248349,99
1022	798302,49	248347,08
1023	798294,38	248344,67
1024	798272,84	248336,24
1025	798260,59	248321,7
1026	798263,13	248308,55
1027	798291,06	248289,68
1028	798312,6	248298,11
1029	798327,35	248301,15
1030	798338,35	248303,73
1031	798347,01	248304,9
1032	798362	248307,48

1033	798368,66	248310,18
1034	798373,04	248313,19
1035	798376,44	248317,13
1036	798379,12	248320,86
1037	798381,42	248324,85
1038	798384,22	248329,73
1039	798385,59	248332,85
1040	798388,06	248336,48
1041	798394,15	248343,33
1042	798398,1	248345,92
1043	798404,77	248350,06
1044	798409,46	248352,13
1045	798412,43	248353,89
1046	798416,16	248355,95
1047	798420,86	248359,74
1048	798423,74	248362,32
1049	798430,44	248368,09
1050	798433,4	248371,19
1051	798436,36	248374,28
1052	798439,56	248377,29
1053	798443,51	248380
1054	798447,45	248382,71
1055	798451,38	248385,15
1056	798459,15	248388,35
1057	798463,2	248389,85
1058	798467,73	248391,06
1059	798472,24	248392,26
1060	798476,68	248393,46
1061	798480,94	248394,75
1062	798484,7	248396,29
1063	798488,49	248397,48
1064	798492,44	248398,79
1065	798496,83	248400,37
1066	798505,71	248402,59
1067	798510,15	248403,7
1068	798514,59	248404,81
1069	798518,77	248405,97
1070	798522,39	248406,95
1071	798530,62	248409
1072	798535,3	248409,62
1073	798543,56	248410,43
1074	798551,37	248410,87
1075	798555,35	248411,19
1076	798559,32	248411,93
1077	798563,27	248412,53
1078	798567,16	248412,72
1079	798571,04	248412,9
1080	798574,93	248413,09
1081	798579,06	248413,32
1082	798583,97	248413,69
1083	798588,87	248414,15
1084	798593,77	248414,89
1085	798598,3	248415,44
1086	798601,81	248415,55
1087	798605,31	248415,71

1088	798608,51	248415,66
1089	798612,21	248415,55
1090	798615,5	248415,44
1091	798618,89	248415,6
1092	798622,78	248415,17
1093	798628,24	248414,1
1094	798632,75	248412,59
1095	798637,26	248411,07
1096	798641,77	248409,56
1097	798646,08	248408,33
1098	798654,06	248406,78
1099	798657,97	248405,92
1100	798661,11	248405,55
1101	798664,6	248405,2
1102	798673,52	248404,72
1103	798677,5	248404,72
1104	798681,45	248404,77
1105	798689,25	248405,15
1106	798693,26	248405,4
1107	798697,27	248405,64
1108	798703,7	248407,91
1109	798721,49	248421,49
1110	798724,19	248426,76
1111	798725,24	248433,32
1112	798726,88	248439,76
1113	798733,2	248446,55
1114	798740,46	248455,44
1115	798746,54	248464,81
1116	798756,14	248478,62
1117	798763,63	248483,3
1118	798778,62	248491,73
1119	798791,26	248499,93
1120	798810,93	248505,08
1121	798826,85	248508,82
1122	798849,09	248509,76
1123	798866,88	248511,63
1124	798880,93	248511,63
1125	798895,91	248513,04
1126	798909,49	248512,57
1127	798921,67	248512,1
1128	798936,18	248511,16
1129	798952,1	248506,25
1130	798964,28	248502,5
1131	798975,75	248496,41
1132	798984,24	248491,44
1133	798992,61	248486,11
1134	798999,16	248481,43
1135	799007,12	248475,81
1136	799013,45	248472,3
1137	799017,66	248470,19
1138	799022,81	248468,79
1139	799032	248467,21
1140	799041,31	248466,5
1141	799055,66	248469,54
1142	799063,82	248474,1

1143	799071,34	248481,35
1144	799073,79	248484,41
1145	799077,21	248488,01
1146	799083,98	248494,12
1147	799087,36	248495,64
1148	799091,06	248497,03
1149	799095,24	248497,86
1150	799099,59	248498,51
1151	799104	248499,78
1152	799114,88	248505,31
1153	799123,31	248510,75
1154	799129,04	248514,9
1155	799131,95	248518,44
1156	799135	248522,04
1157	799137,94	248525,63
1158	799140,53	248529,14
1159	799142,77	248532,79
1160	799143,97	248536,86
1161	799147,92	248544,81
1162	799151,14	248547,71
1163	799154,86	248550,64
1164	799158,14	248552,7
1165	799161,29	248554,45
1166	799165,19	248556,83
1167	799169,36	248559,42
1168	799177,03	248565,09
1169	799180,96	248567,82
1170	799189,63	248573,63
1171	799194,07	248576,59
1172	799197,07	248578,61
1173	799203,12	248582,68
1174	799207,49	248585,89
1175	799211,84	248589,12
1176	799215,06	248591,23
1177	799218,39	248593,33
1178	799221,72	248595,43
1179	799225,19	248597,96
1180	799228,7	248600,64
1181	799236,37	248605,84
1182	799240,26	248608,43
1183	799243,36	248610,61
1184	799247,61	248613,66
1185	799251,86	248617,08
1186	799256,12	248620,87
1187	799259,23	248622,13
1188	799262,94	248623
1189	799266,71	248623,18
1190	799270,51	248623,18
1191	799278,4	248622,07
1192	799282,29	248621,65
1193	799286,03	248621,62
1194	799289,76	248621,6
1195	799293,75	248621,91
1196	799298,53	248623,23
1197	799303,3	248624,55

1198	799307,97	248625,71
1199	799312,29	248626,37
1200	799316,62	248627,04
1201	799320,95	248627,7
1202	799329,46	248628,85
1203	799333,22	248628,79
1204	799336,98	248628,73
1205	799340,98	248628,73
1206	799345,7	248628,92
1207	799350,16	248629,29
1208	799353,86	248630,21
1209	799357,56	248631,14
1210	799361,47	248632,15
1211	799366	248633,45
1212	799370,38	248634,57
1213	799374,33	248635,19
1214	799378,27	248635,81
1215	799382,09	248635,93
1216	799385,64	248635,09
1217	799389,42	248633,41
1218	799392,14	248631,78
1219	799395,47	248629,29
1220	799399,15	248625,4
1221	799403,36	248621,18
1222	799406,47	248618,33
1223	799409,58	248615,48
1224	799413,65	248614,91
1225	799417,92	248617,43
1226	799420,97	248620,66
1227	799431,67	248627,81
1228	799434,82	248629,35
1229	799437,96	248630,89
1230	799441,29	248632,93
1231	799444,68	248635,15
1232	799452,16	248640,93
1233	799456,04	248644,54
1234	799458,28	248647,85
1235	799462,74	248655,2
1236	799465,15	248658,99
1237	799468,22	248663,41
1238	799473,7	248670,62
1239	799476,42	248673,76
1240	799479,13	248676,91
1241	799482,73	248680,93
1242	799486,25	248684,81
1243	799489,26	248686,92
1244	799492,5	248688,86
1245	799495,73	248690,8
1246	799498,97	248692,74
1247	799507,22	248694,74
1248	799511,48	248695,6
1249	799516,04	248697,14
1250	799520,71	248698,89
1251	799525,38	248700,65
1252	799530,05	248702,41

1253	799533,58	248703,82
1254	799537,05	248705,99
1255	799540,62	248708,46
1256	799547,91	248712,97
1257	799551,67	248714,88
1258	799555,43	248716,79
1259	799558,92	248718,24
1260	799562,31	248719,54
1261	799565,82	248721,31
1262	799573,49	248725,15
1263	799576,97	248726,81
1264	799581,5	248728,43
1265	799586,03	248730,04
1266	799594,47	248733,18
1267	799598,17	248734,66
1268	799601,87	248736,14
1269	799608,73	248739,53
1270	799612,12	248741,25
1271	799616,59	248744,23
1272	799620,93	248747,28
1273	799624,87	248748,8
1274	799629,15	248750,14
1275	799633,44	248751,48
1276	799637,72	248752,83
1277	799642,01	248754,17
1278	799646,29	248755,52
1279	799649,39	248756,99
1280	799653,4	248759,57
1281	799657,07	248763,64
1282	799661,15	248772,19
1283	799662,91	248775,69
1284	799664,58	248778,87
1285	799667,63	248783,25
1286	799671,46	248784,9
1287	799675,3	248786,54
1288	799682,96	248789,83
1289	799690,2	248793,92
1290	799693,69	248796,21
1291	799696,94	248798,88
1292	799700,99	248806,98
1293	799702,51	248811,01
1294	799703,37	248814,58
1295	799704,23	248818,16
1296	799705,56	248821,77
1297	799708,27	248825,46
1298	799713,62	248832,69
1299	799716,02	248835,69
1300	799718,43	248838,7
1301	799723,1	248844,79
1302	799724,95	248848,12
1303	799726,8	248851,45
1304	799729,05	248854,48
1305	799732,5	248856,64
1306	799735,95	248858,8
1307	799739,35	248860,89

1308	799745,86	248864,64
1309	799750,05	248868,17
1310	799753,56	248872,4
1311	799755,46	248875,67
1312	799756,79	248878,39
1313	799757,72	248883,54
1314	799759,6	248888,22
1315	799761,94	248893,14
1316	799764,75	248896,65
1317	799768,49	248901,1
1318	799772,24	248905,08
1319	799776,22	248909,29
1320	799780,9	248913,97
1321	799785,35	248918,19
1322	799790,03	248921,47
1323	799797,16	248925,48
1324	799800,76	248927,11
1325	799804,23	248930,03
1326	799807,7	248932,95
1327	799809,56	248935,81
1328	799811,22	248939,3
1329	799811,96	248942,63
1330	799813,07	248946,09
1331	799815,29	248949,98
1332	799818,97	248954,62
1333	799823,32	248957,74
1334	799827,11	248960,6
1335	799830,76	248961,55
1336	799835,52	248961,88
1337	799839,46	248962,26
1338	799842,66	248963,99
1339	799846,32	248967,55
1340	799847,98	248970,57
1341	799850,14	248973,22
1342	799853,18	248975,04
1343	799857,34	248975,96
1344	799861,21	248976,36
1345	799864,33	248976,78
1346	799867,53	248978,41
1347	799870,74	248981,51
1348	799875,72	248984,52
1349	799878,98	248985,67
1350	799882,73	248987,06
1351	799885,85	248988,33
1352	799889,63	248990,69
1353	799892,21	248992,99
1354	799892,69	248996,91
1355	799893,36	249000,51
1356	799894,38	249003,84
1357	799896,3	249007,59
1358	799898,52	249011,47
1359	799900,18	249014,73
1360	799903,12	249016,95
1361	799906,43	249017,01
1362	799910,79	249013,5

1363	799913,5	249009,9
1364	799917,06	249008,38
1365	799922,54	249009,02
1366	799927,44	249012,81
1367	799931,18	249016,14
1368	799934,37	249017,74
1369	799937,79	249019,12
1370	799941,28	249020,44
1371	799945,11	249021,52
1372	799948,45	249020,95
1373	799952,94	249020,7
1374	799956,2	249021,9
1375	799959,89	249025,55
1376	799964,19	249028,74
1377	799967,55	249031
1378	799971,06	249033,32
1379	799975,4	249035,54
1380	799978,57	249036,58
1381	799982,3	249036,81
1382	799986,04	249036,76
1383	799989,92	249037,13
1384	799993,81	249037,94
1385	799997,69	249040,07
1386	800001,81	249041,89
1387	800006,62	249042,82
1388	800011,39	249043,46
1389	800016,08	249043,25
1390	800020,76	249043,03
1391	800024,98	249042,71
1392	800030,64	249045,2
1393	800033,63	249049,92
1394	800034,88	249054,9
1395	800035,37	249059,28
1396	800036,55	249063,41
1397	800039,75	249066,8
1398	800042,96	249070,19
1399	800045,95	249073,58
1400	800048,31	249076,95
1401	800050,67	249080,33
1402	800053,02	249083,7
1403	800055,59	249086,77
1404	800058,78	249088,89
1405	800061,97	249091,02
1406	800065,38	249092,83
1407	800068,78	249093,49
1408	800076,44	249093,55
1409	800081,06	249095,77
1410	800084,01	249098,96
1411	800086,97	249102,15
1412	800090,14	249105,21
1413	800097,72	249110,58
1414	800101,51	249113,26
1415	800105,45	249115,24
1416	800109,83	249115,12
1417	800114,21	249114,99

1418	800118,6	249114,77
1419	800127,48	249113,76
1420	800131,91	249113,25
1421	800141,18	249113,33
1422	800145,92	249113,7
1423	800150,15	249114,85
1424	800152,84	249118,37
1425	800155,52	249121,88
1426	800160,96	249128,64
1427	800163,97	249131,09
1428	800166,97	249133,54
1429	800169,98	249135,99
1430	800173,2	249138,32
1431	800180,97	249142,2
1432	800184,85	249144,14
1433	800188,74	249146,09
1434	800192,62	249148,03
1435	800196,58	249149,66
1436	800200,77	249150,37
1437	800209,16	249151,79
1438	800213,35	249152,5
1439	800217,54	249153,21
1440	800221,63	249154,18
1441	800225,43	249155,93
1442	800229,22	249157,69
1443	800233,01	249159,45
1444	800237,09	249160,95
1445	800242,02	249161,69
1446	800246,95	249162,43
1447	800251,88	249163,17
1448	800261,74	249164,65
1449	800266,68	249165,39
1450	800271,61	249166,13
1451	800276,54	249166,87
1452	800281,54	249166,96
1453	800287,68	249165,67
1454	800295,24	249162,45
1455	800298,27	249162,07
1456	800301,3	249161,91
1457	800305,04	249163,05
1458	800312,59	249166,93
1459	800317,2	249170,83
1460	800319,78	249178,62
1461	800320,29	249182,35
1462	800320,8	249186,09
1463	800322,31	249189,66
1464	800325,74	249193,98
1465	800330,03	249195,77
1466	800334,36	249197,13
1467	800338,69	249198,5
1468	800343,02	249199,87
1469	800351,67	249202,61
1470	800360,33	249205,35
1471	800364,66	249206,71
1472	800368,86	249207,88

1473	800372,68	249208,43
1474	800380,34	249209,41
1475	800384,22	249209,41
1476	800391,45	249209,41
1477	800394,9	249209,41
1478	800403,04	249208,94
1479	800407,2	249208,74
1480	800416,96	249211,19
1481	800420,15	249212,92
1482	800423,48	249215,14
1483	800426,9	249217,59
1484	800439,13	249223,78
1485	800449,73	249224,33
1486	800453,06	249225,18
1487	800465,83	249228,75
1488	800476,37	249232,97
1489	800485,03	249235,54
1490	800498,84	249238,59
1491	800528,11	249250,53
1492	800545,75	249253,49
1493	800549,23	249254,06
1494	800552,74	249254,61
1495	800560,42	249255,68
1496	800564,8	249256,17
1497	800569,17	249256,66
1498	800576,34	249258,96
1499	800581,56	249260,36
1500	800590,31	249262,96
1501	800594,7	249264,39
1502	800602,13	249266,46
1503	800610,44	249264,29
1504	800614,5	249262,87
1505	800618,25	249260,13
1506	800621,06	249258,25
1507	800625,97	249254,74
1508	800632,76	249253,1
1509	800636,4	249253,44
1510	800638,64	249256,41
1511	800638,61	249264,32
1512	800644,47	249272,07
1513	800652,43	249277,45
1514	800660,62	249280,96
1515	800670,46	249284,47
1516	800678,42	249288,22
1517	800687,55	249291,26
1518	800693,4	249294,07
1519	800699,25	249295,95
1520	800706,75	249297,82
1521	800714	249300,16
1522	800722,2	249300,63
1523	800733,9	249297,12
1524	800741,16	249295,95
1525	800753,57	249298,05
1526	800766,2	249302,33
1527	800770,24	249303,85

1528	800773,85	249306,15
1529	800777,35	249309,76
1530	800780,86	249313,49
1531	800783,6	249317,54
1532	800785,24	249321,26
1533	800785,02	249324,99
1534	800782,37	249328,96
1535	800778,39	249334,58
1536	800774,64	249340,9
1537	800774,17	249346,75
1538	800774,41	249350,97
1539	800775,34	249355,18
1540	800778,62	249359,16
1541	800783,3	249363,84
1542	800787,75	249364,78
1543	800793,85	249363,55
1544	800799,93	249364,54
1545	800803,21	249366,65
1546	800807,6	249369,09
1547	800811,17	249370,32
1548	800817,88	249372,47
1549	800824,13	249374,72
1550	800826,15	249377,89
1551	800828,49	249381,64
1552	800830,61	249385,38
1553	800833,41	249387,96
1554	800836,64	249390,02
1555	800841,35	249392,28
1556	800845,58	249393,81
1557	800850,36	249396,08
1558	800854,58	249399,2
1559	800857,86	249403,14
1560	800860,29	249405,74
1561	800864,33	249407,5
1562	800868,63	249407,76
1563	800872,99	249406,59
1564	800880,26	249402,43
1565	800883,27	249401,11
1566	800889,6	249401,77
1567	800894,75	249405,75
1568	800898,73	249409,96
1569	800901,77	249411,84
1570	800908,04	249414,32
1571	800912,92	249414,99
1572	800917,36	249415,27
1573	800921,02	249414,62
1574	800924,48	249413,07
1575	800930,1	249409,03
1576	800936,62	249405,6
1577	800940,74	249405,42
1578	800944,05	249406,14
1579	800947,65	249408,17
1580	800951,71	249409,98
1581	800955,99	249410,79
1582	800963,82	249410,45

1583	800967,78	249410,28
1584	800975,74	249409,43
1585	800978,84	249409,36
1586	800983,12	249408,92
1587	800987,72	249409,88
1588	800990,89	249411,57
1589	800993,64	249414,55
1590	800996,06	249418,69
1591	800997,68	249422,31
1592	800999,49	249425,59
1593	801002,39	249429,43
1594	801006,05	249431,64
1595	801009,76	249433,89
1596	801013,24	249435,84
1597	801017,54	249437,41
1598	801021,34	249438,31
1599	801024,73	249440
1600	801028,31	249443,74
1601	801032,09	249447,62
1602	801035,95	249450,12
1603	801039,04	249450,51
1604	801042,48	249448,02
1605	801048,1	249441,45
1606	801051,6	249440,11
1607	801054,65	249439,23
1608	801059,57	249440,75
1609	801062,95	249441,79
1610	801066,97	249442,42
1611	801075,02	249444,38
1612	801083,22	249446,25
1613	801090,59	249446,61
1614	801096,45	249445,9
1615	801100,31	249446,25
1616	801114,24	249451,05
1617	801117,08	249453,42
1618	801116,53	249457,74
1619	801116,34	249465,51
1620	801117,54	249472,75
1621	801120,34	249475,77
1622	801123,89	249478,37
1623	801128,08	249480,47
1624	801132,27	249482,57
1625	801140,32	249485,43
1626	801144,24	249486,47
1627	801152,08	249488,54
1628	801156,01	249489,57
1629	801163,97	249491,61
1630	801167,94	249492,62
1631	801176,19	249495,97
1632	801180,41	249498,05
1633	801188,84	249502,19
1634	801193,12	249503,77
1635	801197,56	249503,9
1636	801206,99	249501,83
1637	801241,75	249511,66

1638	801235,63	249536,11
1639	801235,31	249548,66
1640	801242,39	249556,71
1641	801293,23	249571,83
1642	801309	249571,83
1643	801319,47	249578,57
1644	801337,64	249576,34
1645	801346,95	249586,63
1646	801359,19	249582,77
1647	801404,56	249604,97
1648	801425,48	249623,96
1649	801442,53	249638,76
1650	801451,22	249646,8
1651	801465,7	249645,2
1652	801509,14	249686,06
1653	801516,22	249702,47
1654	801550,65	249723,71
1655	801595,38	249757,5
1656	801619,83	249768,11
1657	801637,53	249792,57
1658	801661,98	249800,29
1659	801680	249808,34
1660	801690,62	249822,17
1661	801696,09	249839,23
1662	801701,88	249862,72
1663	801703,49	249886,85
1664	801708,64	249892,64
1665	801726,34	249882,02
1666	801740,82	249881,38
1667	801746,93	249870,76
1668	801743,39	249859,82
1669	801745,97	249848,88
1670	801762,7	249832,79
1671	801793,27	249819,6
1672	801815,47	249811,23
1673	801827,06	249795,79
1674	801844,43	249792,57
1675	801849,9	249784,85
1676	801849,26	249771,01
1677	801862,13	249763,29
1678	801877,57	249763,29
1679	801891,73	249758,14
1680	801897,48	249755,21
1681	801913,6	249746,32
1682	801924,72	249740,76
1683	801938,62	249735,48
1684	801958,91	249738,81
1685	801973,64	249739,92
1686	801981,11	249741,4
1687	802001,12	249742,24
1688	802023,63	249740,57
1689	802031,69	249741,4
1690	802045,31	249746,68
1691	802050,32	249748,35
1692	802053,1	249753,63

1693	802078,11	249762,53
1694	802086,45	249766,42
1695	802097,85	249764,47
1696	802105,35	249760,03
1697	802112,58	249759,47
1698	802128,15	249758,36
1699	802148,16	249770,03
1700	802162,61	249769,48
1701	802174,29	249767,53
1702	802187,63	249770,31
1703	802195,14	249766,7
1704	802210,15	249777,82
1705	802216,26	249786,99
1706	802224,04	249790,05
1707	802227,38	249792,55
1708	802236,55	249796,44
1709	802243,5	249794,49
1710	802253,13	249794,32
1711	802257,4	249802,55
1712	802261,85	249811,45
1713	802271,57	249815,9
1714	802282,31	249823,31
1715	802291,87	249828,13
1716	802302,71	249830,07
1717	802308,82	249833,41
1718	802319,11	249838,97
1719	802326,89	249846,19
1720	802333	249852,59
1721	802339,4	249857,03
1722	802345,23	249861,48
1723	802351,07	249866,21
1724	802359,13	249870,1
1725	802363,87	249872,85
1726	802373,03	249882,61
1727	802379,7	249890,11
1728	802385,82	249899,01
1729	802395,27	249908,74
1730	802401,56	249915,97
1731	802406,11	249924,86
1732	802408,05	249939,31
1733	802410,28	249964,33
1734	802415,28	249982,95
1735	802419,45	249991,01
1736	802424,45	250006,58
1737	802427,51	250023,26
1738	802428,62	250036,6
1739	802430,85	250044,66
1740	802434,74	250054,39
1741	802435,29	250061,89
1742	802435,29	250070,51
1743	802437,24	250083,85
1744	802437,8	250090,52
1745	802425,57	250102,75
1746	802419,59	250108,46
1747	802415,3	250117,79

1748	802416,67	250128,88
1749	802416,11	250139,44
1750	802419,45	250151,12
1751	802421,12	250162,79
1752	802421,4	250171,69
1753	802423,9	250176,13
1754	802430,01	250179,19
1755	802435,29	250178,36
1756	802439,19	250171,69
1757	802439,19	250159,73
1758	802438,07	250148,62
1759	802437,52	250138,05
1760	802441,13	250125,55
1761	802448,08	250112,2
1762	802450,58	250105,25
1763	802451,23	250099,38
1764	802448,33	250094,72
1765	802441,13	250092,75
1766	802438,91	250081,35
1767	802436,53	250059,36
1768	802435,02	250048,77
1769	802431,49	250039,69
1770	802429,98	250029,61
1771	802428,72	250017,51
1772	802425,95	250004,9
1773	802422,67	249994,56
1774	802419,39	249986,5
1775	802415,61	249979,18
1776	802414,1	249968,85
1777	802413,09	249959,52
1778	802411,32	249948,17
1779	802410,31	249939,35
1780	802409,56	249924,98
1781	802401,24	249909,85
1782	802388,88	249897,5
1783	802378,8	249884,64
1784	802370,23	249874,56
1785	802363,67	249869,01
1786	802352,07	249864,72
1787	802336,95	249852,37
1788	802326,11	249841,28
1789	802314,76	249831,69
1790	802294,84	249825,39
1791	802282,24	249819,59
1792	802271,4	249813,29
1793	802261,31	249806,74
1794	802257,53	249796,15
1795	802254,58	249792,11
1796	802249,21	249791,86
1797	802241,14	249792,87
1798	802234,84	249793,37
1799	802229,8	249790,85
1800	802219,96	249786,82
1801	802215,43	249781,52
1802	802209,88	249774,46

1803	802201,06	249767,15
1804	802195,76	249764,13
1805	802191,48	249764,63
1806	802188,45	249767,15
1807	802184,92	249767,4
1808	802180,13	249766,4
1809	802172,06	249764,13
1810	802164,25	249765,89
1811	802156,93	249766,9
1812	802150,13	249766,4
1813	802141,56	249763,87
1814	802130,97	249757,32
1815	802124,92	249755,81
1816	802117,1	249754,55
1817	802101,47	249758,08
1818	802095,17	249761,61
1819	802087,85	249762,87
1820	802082,06	249761,61
1821	802075	249759,08
1822	802066,93	249756,56
1823	802060,63	249754,04
1824	802056,59	249751,27
1825	802053,31	249748,24
1826	802049,53	249744,71
1827	802041,97	249741,18
1828	802036,42	249740,18
1829	802011,03	249737,78
1830	801982,79	249738,03
1831	801967,16	249735,51
1832	801941,44	249731,23
1833	801916,99	249740,05
1834	801890,77	249752,66
1835	801874,38	249759,21
1836	801854,21	249760,47
1837	801846,14	249754,67
1838	801842,11	249742,57
1839	801837,82	249737,4
1840	801827,49	249741,06
1841	801817,91	249748,12
1842	801803,03	249756,18
1843	801785,89	249767,53
1844	801777,06	249773,58
1845	801766,47	249777,36
1846	801760,42	249777,62
1847	801751,85	249777,11
1848	801741,26	249775,85
1849	801720,59	249769,55
1850	801707,73	249765,51
1851	801695,38	249756,44
1852	801681,76	249741,81
1853	801661,59	249732,74
1854	801649,74	249719,38
1855	801627,3	249698,7
1856	801622,76	249690,89
1857	801595,28	249673,74

1858	801574,61	249657,1
1859	801558,98	249641,98
1860	801545,62	249627,35
1861	801536,79	249611,72
1862	801525,7	249600,12
1863	801505,03	249589,53
1864	801490,4	249572,39
1865	801453,85	249547,93
1866	801444,77	249538,1
1867	801425,36	249524,49
1868	801406,7	249512,13
1869	801390,31	249494,99
1870	801374,93	249483,14
1871	801371,15	249463,73
1872	801376,19	249444,06
1873	801385,77	249413,93
1874	801380,73	249409,4
1875	801370,9	249414,94
1876	801361,82	249422,13
1877	801353	249428,18
1878	801346,95	249438,77
1879	801346,19	249449,36
1880	801338,63	249453,89
1881	801320,98	249453,64
1882	801307,36	249451,88
1883	801292,49	249444,57
1884	801278,87	249441,04
1885	801267,53	249440,78
1886	801258,45	249450,87
1887	801254,92	249462,97
1888	801250,13	249481,63
1889	801246,35	249492,22
1890	801242,02	249507,75
1891	801209,2	249498,78
1892	801211,42	249495,73
1893	801211,51	249492,35
1894	801210,29	249485,38
1895	801208,4	249481,53
1896	801206,09	249477,55
1897	801201,46	249469,6
1898	801197,39	249466,61
1899	801194,13	249465,18
1900	801189,39	249463,93
1901	801184,94	249463,23
1902	801175,72	249460,72
1903	801171,98	249459,13
1904	801167,85	249456,91
1905	801162,26	249453,82
1906	801158,1	249451,54
1907	801153,85	249449,07
1908	801149,59	249446,61
1909	801145,73	249443,88
1910	801142,53	249440,74
1911	801135,66	249433,59
1912	801131,86	249432,4

1913	801129,19	249434,4
1914	801125,73	249439,59
1915	801123,17	249443,44
1916	801119,1	249448,67
1917	801114,94	249448,95
1918	801101,36	249443,33
1919	801096,91	249443,44
1920	801089,66	249443,33
1921	801085,79	249443,68
1922	801079,59	249442,63
1923	801075,61	249441,92
1924	801068,82	249440,52
1925	801065,54	249439,58
1926	801057,35	249437,94
1927	801054,07	249437,24
1928	801050,67	249438,06
1929	801047,38	249439,28
1930	801044,41	249442,73
1931	801041,43	249446,2
1932	801039,11	249448,4
1933	801035,04	249447,36
1934	801029,38	249441,91
1935	801024,45	249437,33
1936	801021,06	249436,38
1937	801017,84	249435,27
1938	801013,8	249433,33
1939	801010,69	249431,81
1940	801006,59	249429,33
1941	801002,45	249425,7
1942	801000,08	249422,89
1943	800998,42	249418,9
1944	800995,99	249415,09
1945	800992,92	249411,11
1946	800988,85	249408,73
1947	800984,75	249407,6
1948	800980,81	249407,77
1949	800973,89	249408,22
1950	800969,63	249408,59
1951	800961,35	249409,18
1952	800958,01	249409,1
1953	800954,86	249408,91
1954	800946,67	249405,23
1955	800943,37	249403,87
1956	800938,97	249403,41
1957	800933,88	249403,85
1958	800927,99	249407,16
1959	800922,14	249410,2
1960	800912,31	249410,43
1961	800908,09	249410,2
1962	800902,94	249407,86
1963	800898,73	249405,05
1964	800892,52	249400,1
1965	800889,32	249398,68
1966	800885,46	249398,56
1967	800881,8	249398,92

1968	800877,2	249400,84
1969	800874,07	249402,37
1970	800869,53	249403,85
1971	800864,16	249403,3
1972	800860,49	249400,24
1973	800857,68	249397,26
1974	800853,79	249394,12
1975	800850,33	249391,67
1976	800846,52	249390,77
1977	800841,89	249388,91
1978	800838,56	249386,69
1979	800835,23	249384,48
1980	800830,89	249378,98
1981	800830,26	249374,33
1982	800827,32	249371,8
1983	800822,17	249368,53
1984	800814,94	249367,55
1985	800809,07	249364,27
1986	800807,42	249359,86
1987	800802,27	249358,22
1988	800792,44	249357,52
1989	800785,65	249356,12
1990	800780,96	249353,31
1991	800779,32	249348,62
1992	800779,86	249341,82
1993	800781,39	249337,92
1994	800784,16	249334,5
1995	800786,47	249331,13
1996	800788,46	249326,85
1997	800788,57	249321,43
1998	800786,82	249316,32
1999	800783,13	249311,11
2000	800779,99	249307,13
2001	800776,37	249304,18
2002	800773,3	249301,55
2003	800760,83	249292,9
2004	800753,8	249291,03
2005	800747,72	249289,86
2006	800740,46	249289,16
2007	800728,05	249287,75
2008	800722,2	249287,75
2009	800715,88	249286,58
2010	800710,02	249285,18
2011	800701,83	249282,6
2012	800695,27	249279,56
2013	800685,21	249276,98
2014	800674,91	249272,3
2015	800666,48	249265,04
2016	800660,86	249262
2017	800657,35	249256,85
2018	800653,37	249251,93
2019	800648,68	249250,06
2020	800643,81	249250,46
2021	800639,24	249250,45
2022	800625,44	249251,33

2023	800617,04	249254,46
2024	800610,64	249259,43
2025	800606,2	249261,1
2026	800598,66	249261,21
2027	800594,29	249259,8
2028	800584,3	249254,97
2029	800574,93	249250,53
2030	800566,04	249247,01
2031	800551,76	249243,03
2032	800543,8	249238,12
2033	800542,86	249230,63
2034	800542,86	249218,92
2035	800531,84	249206,74
2036	800528,57	249203,72
2037	800523,99	249199,56
2038	800516,69	249193,31
2039	800505,59	249186,54
2040	800498,29	249182,08
2041	800494,96	249180,05
2042	800488,18	249175,05
2043	800481,46	249169,04
2044	800478,13	249165,9
2045	800469,5	249163,54
2046	800460,63	249164,12
2047	800453,15	249164,77
2048	800445,58	249167,02
2049	800443,73	249170,21
2050	800439,24	249178,62
2051	800439,14	249185,44
2052	800441,48	249191,76
2053	800437,74	249196,91
2054	800435,47	249200,77
2055	800435,22	249209,34
2056	800430,68	249214,33
2057	800420,12	249209,24
2058	800412,22	249206,98
2059	800403,92	249206,76
2060	800400,34	249206,61
2061	800396,61	249206,33
2062	800385,92	249207,15
2063	800381,76	249207,58
2064	800378,76	249207,67
2065	800372,11	249206,55
2066	800368,6	249205,59
2067	800364,79	249204,56
2068	800355,69	249202,07
2069	800351,97	249200,82
2070	800344,52	249198,32
2071	800340,78	249197,08
2072	800337,13	249195,87
2073	800330,66	249193,34
2074	800326,91	249191,42
2075	800323,86	249187,95
2076	800322,87	249184,9
2077	800322,52	249177,94

2078	800322,01	249173,92
2079	800320,42	249169,41
2080	800317,47	249166,07
2081	800314	249164,36
2082	800310,27	249162,67
2083	800305,74	249161,04
2084	800301,21	249159,4
2085	800297,16	249158,93
2086	800291,3	249160,45
2087	800287,9	249162,52
2088	800282,32	249164,69
2089	800277,15	249165,35
2090	800272,89	249164,93
2091	800269	249164,19
2092	800261,52	249162,94
2093	800257,93	249162,41
2094	800254,51	249161,94
2095	800251,09	249161,48
2096	800243,67	249160,13
2097	800239,78	249159,33
2098	800236,19	249158,4
2099	800228,73	249155,03
2100	800225,16	249153,68
2101	800221,58	249152,32
2102	800212,76	249149,88
2103	800209,2	249149,54
2104	800205,96	249149,5
2105	800202,49	249148,77
2106	800198,95	249147,81
2107	800195,4	249146,86
2108	800191,6	249145,3
2109	800184,44	249141,86
2110	800181,36	249140,19
2111	800176,86	249137,67
2112	800172,97	249135,04
2113	800169,26	249131,82
2114	800165,45	249128,7
2115	800161,37	249125,34
2116	800158,22	249121,59
2117	800155,34	249118,09
2118	800152,22	249113,93
2119	800148,35	249111,96
2120	800145,35	249111,17
2121	800141,37	249111,03
2122	800137,55	249110,99
2123	800130,83	249111,55
2124	800127,29	249111,78
2125	800119,56	249112,72
2126	800115,54	249113,19
2127	800106	249112,47
2128	800102,28	249110,95
2129	800098,67	249108,87
2130	800095,16	249106,72
2131	800091,9	249104,14
2132	800088,85	249101,5

2133	800081,65	249093,32
2134	800075,21	249090,96
2135	800071,05	249091,01
2136	800065,98	249090,24
2137	800061,97	249088,44
2138	800058,87	249086,55
2139	800055,44	249083,39
2140	800052,95	249079,57
2141	800050,39	249075,84
2142	800043,97	249067,85
2143	800040,97	249065,22
2144	800038,17	249062,21
2145	800036,24	249053,69
2146	800034,61	249047,67
2147	800032,01	249043,86
2148	800028,41	249041,21
2149	800024,79	249040,41
2150	800020,42	249040,37
2151	800017,07	249040,84
2152	800013,97	249040,89
2153	800009,68	249041,04
2154	800005,59	249041,04
2155	800001,41	249039,88
2156	799998,29	249037,79
2157	799995,22	249036,42
2158	799992,26	249035,84
2159	799989,25	249035,76
2160	799984,95	249035,27
2161	799980,54	249034,67
2162	799976,69	249033,42
2163	799973,25	249031,46
2164	799968,88	249029,03
2165	799965,75	249027,24
2166	799961,34	249024,36
2167	799958,77	249020,96
2168	799955,35	249018,45
2169	799951,99	249017,9
2170	799948,31	249018,89
2171	799944,71	249019,24
2172	799940,75	249018,16
2173	799936,89	249016,81
2174	799932,73	249014,8
2175	799929,45	249012,65
2176	799925,75	249009,23
2177	799922,58	249006,57
2178	799919	249006,04
2179	799914,88	249006,75
2180	799911,59	249009,04
2181	799908,94	249012,35
2182	799905,54	249014,75
2183	799901,75	249013,16
2184	799899,65	249009,44
2185	799897,94	249006,06
2186	799896,07	249002,18
2187	799895,28	248999,06

2188	799894,82	248995,36
2189	799893,59	248991,29
2190	799890,44	248989,07
2191	799886,9	248986,99
2192	799883,85	248985,53
2193	799880,57	248984,05
2194	799876,9	248982,99
2195	799872,55	248979,91
2196	799870,57	248977,32
2197	799867,62	248974,64
2198	799863,01	248973,31
2199	799859,68	248972,9
2200	799856,42	248972,49
2201	799853,21	248971,64
2202	799849,9	248969,1
2203	799847,82	248965,91
2204	799844,66	248962,37
2205	799840,65	248959,96
2206	799836,11	248958,91
2207	799832,09	248958,59
2208	799828,24	248957,93
2209	799825,21	248956,17
2210	799822,02	248953,12
2211	799819,82	248949,98
2212	799817,74	248946,67
2213	799815,71	248943,43
2214	799814,04	248939,5
2215	799812,31	248935,27
2216	799809,98	248930,72
2217	799805,25	248923,1
2218	799804,32	248913,04
2219	799801,04	248906,25
2220	799796,82	248903,2
2221	799792,14	248901,56
2222	799786,76	248897,82
2223	799781,14	248894,54
2224	799776,92	248889,16
2225	799773,41	248881,9
2226	799769,43	248876,05
2227	799763,81	248870,43
2228	799759,13	248867,85
2229	799754,45	248865,98
2230	799747,65	248861,77
2231	799744,04	248859,93
2232	799740,16	248858,18
2233	799732,07	248853,53
2234	799729,25	248850,46
2235	799726,84	248846,73
2236	799724,81	248842,68
2237	799722,83	248839,49
2238	799720,29	248836,39
2239	799717,53	248833,29
2240	799715	248830,02
2241	799710,79	248825,04
2242	799707,07	248819,46

2243	799706,08	248815,25
2244	799704,74	248810,97
2245	799703,45	248806,81
2246	799701,74	248802,3
2247	799699,07	248797,66
2248	799696,65	248794,99
2249	799692,95	248792,96
2250	799689,25	248790,93
2251	799685,55	248788,89
2252	799681,86	248786,86
2253	799677,35	248785,19
2254	799672,98	248783,32
2255	799668,82	248780,59
2256	799666,97	248777,54
2257	799665,2	248774,28
2258	799662,11	248766,51
2259	799660,31	248762,91
2260	799656,43	248758,75
2261	799653,28	248756,71
2262	799649,95	248754,92
2263	799646,62	248753,14
2264	799642,25	248751,65
2265	799637,54	248750,26
2266	799633,49	248749,08
2267	799629,67	248747,97
2268	799625,85	248746,86
2269	799622,67	248745,29
2270	799618,24	248742,7
2271	799614,95	248740,83
2272	799610,7	248738,52
2273	799606,65	248736,34
2274	799603,19	248734,55
2275	799599,74	248732,76
2276	799596,02	248731,05
2277	799591,49	248729,57
2278	799586,95	248728
2279	799582,4	248726,15
2280	799577,85	248724,3
2281	799573,3	248722,45
2282	799568,75	248720,6
2283	799564,42	248718,71
2284	799560,72	248716,67
2285	799556,95	248714,5
2286	799552,97	248711,91
2287	799548,97	248709,34
2288	799544,91	248706,85
2289	799540,7	248704,53
2290	799536,07	248702,78
2291	799531,64	248701,06
2292	799527,75	248699,46
2293	799523,87	248697,85
2294	799519,94	248696,22
2295	799515,87	248694,49
2296	799511,8	248692,77
2297	799507,89	248691,2

2298	799504,47	248690,09
2299	799500,89	248688,74
2300	799496,82	248686,71
2301	799492,96	248684,61
2302	799489,72	248682,3
2303	799486,51	248679,71
2304	799483,37	248676,28
2305	799480,18	248672,9
2306	799476,85	248669,63
2307	799473,52	248666,37
2308	799470,2	248662,39
2309	799467,83	248658,83
2310	799465,44	248655,04
2311	799463,29	248651,71
2312	799460,96	248648,03
2313	799458,26	248643,8
2314	799454,92	248639,91
2315	799451,53	248637,02
2316	799447,93	248634,48
2317	799444,18	248632,11
2318	799440,29	248630,23
2319	799437,19	248628,29
2320	799428,81	248623,85
2321	799425,73	248621,33
2322	799421,23	248618,25
2323	799414,78	248613,17
2324	799411,15	248612,62
2325	799407,75	248613,68
2326	799403,7	248617,63
2327	799396,89	248625,19
2328	799393,25	248629,14
2329	799389,58	248631,33
2330	799386,35	248632,97
2331	799381,91	248634,53
2332	799377,59	248634,09
2333	799374,5	248633,47
2334	799370,9	248632,64
2335	799363,8	248631,2
2336	799360,11	248630,38
2337	799355,91	248629,04
2338	799351,66	248627,78
2339	799347,68	248627,02
2340	799343,31	248627,02
2341	799339,25	248627,16
2342	799331,44	248627,7
2343	799328,29	248627,47
2344	799324,71	248627,14
2345	799319,96	248626,44
2346	799315,66	248625,61
2347	799311,61	248624,79
2348	799308,33	248624
2349	799304,71	248623,18
2350	799300,43	248622,19
2351	799297,2	248620,99
2352	799293,61	248620,11

2353	799289,4	248620,2
2354	799286,39	248620,29
2355	799282,97	248620,4
2356	799278,3	248620,54
2357	799274,03	248620,77
2358	799270,97	248621,31
2359	799267,59	248621,6
2360	799263,25	248621,16
2361	799258,19	248619,52
2362	799254,42	248616,79
2363	799251,38	248614,57
2364	799248,32	248612,3
2365	799245,21	248609,85
2366	799241,9	248607,3
2367	799237,98	248604,46
2368	799234,05	248601,69
2369	799230,12	248599,15
2370	799222,86	248594,43
2371	799219,41	248592,18
2372	799216,11	248589,95
2373	799211,85	248586,72
2374	799204,53	248580,9
2375	799201,51	248578,4
2376	799198,38	248576,01
2377	799194,93	248573,91
2378	799191,48	248571,81
2379	799188,11	248569,74
2380	799184,97	248567,72
2381	799181,89	248565,7
2382	799173,17	248559,56
2383	799168,73	248556,51
2384	799164,35	248553,47
2385	799160,23	248550,52
2386	799152,39	248545,06
2387	799149,35	248542,38
2388	799147,76	248538,85
2389	799146,17	248535,32
2390	799143,07	248528,88
2391	799140,01	248524,58
2392	799136,19	248520,39
2393	799133,65	248517,01
2394	799130,36	248512,77
2395	799127,48	248509,53
2396	799124,06	248507,2
2397	799121,04	248505,59
2398	799114,53	248502,32
2399	799111,15	248500,48
2400	799107,72	248498,59
2401	799094,66	248495,02
2402	799090,35	248493,72
2403	799086,03	248492,43
2404	799082,46	248489,71
2405	799079,13	248486,52
2406	799075,14	248482,24
2407	799071,34	248478,05

2408	799059,82	248468,95
2409	799055,84	248467,68
2410	799048,17	248465,25
2411	799043,95	248463,94
2412	799040,23	248463,58
2413	799029,83	248463,64
2414	799019,51	248464,76
2415	799015,16	248466,58
2416	799011,73	248467,69
2417	799005,02	248469,72
2418	798997,29	248473,47
2419	798988,86	248478,62
2420	798983,24	248481,43
2421	798978,56	248483,77
2422	798972,94	248486,58
2423	798962,64	248489,39
2424	798952,81	248490,33
2425	798942,04	248492,2
2426	798919,56	248492,2
2427	798911,6	248493,14
2428	798901,3	248493,6
2429	798888,66	248493,6
2430	798876,01	248493,14
2431	798863,37	248491,73
2432	798850,26	248487,99
2433	798834,81	248484,24
2434	798820,29	248477,68
2435	798809,52	248472,53
2436	798799,69	248466,45
2437	798785,17	248458,95
2438	798773,47	248452,4
2439	798757,55	248442,57
2440	798750,99	248436,95
2441	798738,82	248426,18
2442	798725,94	248418,45
2443	798706,98	248406,39
2444	798694,6	248403,31
2445	798690,35	248402,69
2446	798686,33	248402,4
2447	798682,35	248402,22
2448	798678,15	248402,02
2449	798674,28	248402,48
2450	798670	248402,71
2451	798665,12	248402,79
2452	798660,78	248402,86
2453	798652,9	248404,1
2454	798649,07	248404,76
2455	798641,73	248406,62
2456	798637,59	248408,05
2457	798628,84	248411,01
2458	798624,4	248412,21
2459	798619,77	248412,58
2460	798615,27	248412,89
2461	798611,14	248413,01
2462	798607,01	248413,13

2463	798599	248412,65
2464	798595,07	248412,19
2465	798591,14	248411,72
2466	798587,14	248411,32
2467	798582,94	248411,09
2468	798574,52	248410,63
2469	798570,28	248410,38
2470	798561,59	248409,83
2471	798557,24	248409,55
2472	798553,13	248409,28
2473	798546,35	248408,79
2474	798542,95	248408,49
2475	798539,53	248408,02
2476	798536,3	248407,52
2477	798532,27	248406,55
2478	798528,25	248405,41
2479	798523,72	248404,5
2480	798519,24	248403,21
2481	798514,55	248402,24
2482	798510,07	248400,95
2483	798506,18	248399,76
2484	798501,72	248398,4
2485	798497	248396,79
2486	798492,82	248395,5
2487	798489,14	248394,22
2488	798485,16	248393,09
2489	798481,18	248391,89
2490	798472,94	248389,92
2491	798464,78	248387,95
2492	798460,84	248386,74
2493	798453,06	248383,13
2494	798449,5	248380,66
2495	798445,35	248377,84
2496	798441,61	248374,47
2497	798438,38	248371,35
2498	798434,64	248367,31
2499	798427,92	248360,56
2500	798425,07	248358,1
2501	798420,53	248355,2
2502	798416,97	248352,9
2503	798413,57	248351,09
2504	798406,97	248346,88
2505	798403,53	248344,94
2506	798400,2	248342,9
2507	798395,79	248338,81
2508	798392,94	248335,76
2509	798390,17	248332,15
2510	798387,63	248328,64
2511	798383,83	248322,03
2512	798379,16	248314,54
2513	798376,02	248311,15
2514	798369,51	248304,48
2515	798365,5	248301,52
2516	798361,48	248298,56
2517	798353,45	248292,64

2518	798345,61	248287,81
2519	798337,88	248280,08
2520	798351,06	248271,61
2521	798358,37	248254,14
2522	798365,54	248245,64
1	798379,68	248250,08