



Министерство  
природопользования и экологии  
Владимирской области

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ  
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В РЕЕСТРЕ  
№ 10 2024 г.

ПРИКАЗ № 84-Н Номер государственной регистрации

№ 4472024-084

21.10.2024

№ 84-Н

*Об утверждении местоположения  
береговой линии (границы водного  
объекта), границ водоохранных зон  
и границ прибрежных защитных полос  
реки Ястреб*

В соответствии со статьями 5, 26 и 65 Водного Кодекса Российской Федерации, Правилами установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 года № 17, Правилами определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 года № 377, Положением о Министерстве природопользования и экологии Владимирской области, утвержденным постановлением Правительства Владимирской области от 16 февраля 2023 года № 80,  
**п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить местоположение береговой линии (границы водного объекта) реки Ястреб на территории Владимирской области в соответствии с перечнем координат характерных точек береговой линии (границы водного объекта) согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. Утвердить границы водоохранных зон и границы прибрежных защитных полос реки Ястреб на территории Владимирской области согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

3. Ограничения хозяйственной и иной деятельности в границах водоохранных зон и границах прибрежных защитных полос установлены статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации.

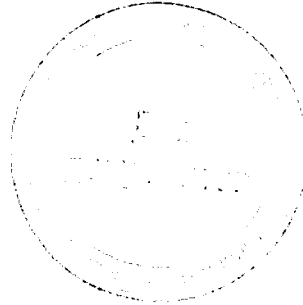
4. Отделу водных ресурсов и водопользования Министерства природопользования и экологии Владимирской области в соответствии с Положением о ведении государственного водного реестра, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 28 апреля 2007 года № 253, направить в адрес Федерального агентства водных ресурсов результаты работ по установлению местоположения береговой линии (границы водного

объекта), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос реки Ястреб для внесения в государственный водный реестр.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

6. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Министр



Ю.В. Самодуров

### Координаты характерных точек береговой линий (границы водного объекта) реки Ястреб

Протяженность береговой линии реки Ястреб на территории Владимирской области составляет 57,45 км с учетом двух берегов.

Система координат – МСК 33.

Номер и координаты характерных точек (границы водного объекта)		
№	X, м	Y, м
1	161966	251034,22
2	161973,26	251039,3
3	161981,25	251048,74
4	161987,06	251057,69
5	161993,51	251064,5
6	162003,02	251073,91
7	162012,08	251078,59
8	162020,54	251077,15
9	162033,19	251080,86
10	162047,81	251083,3
11	162060,37	251084,19
12	162074,25	251088,67
13	162086,21	251097,27
14	162093,78	251108,01
15	162101,44	251121,99
16	162110,99	251131,06
17	162123,81	251141,25
18	162137,45	251152,23
19	162143,75	251160,98
20	162142,46	251173,17
21	162136,53	251178,2
22	162129,53	251188,52
23	162131,43	251199,01
24	162138,12	251206,93
25	162144,88	251217,7
26	162155,07	251235,67
27	162172,63	251256,68
28	162186,08	251275,36
29	162193,76	251290,15
30	162194,56	251304,72
31	162192,15	251320,19
32	162186,4	251332,1
33	162175,34	251341,73
34	162164,94	251346,46
35	162154,02	251346,36
36	162143,45	251344,21

37	162134,49	251342,02
38	162126,21	251342,45
39	162122,61	251351,26
40	162122,57	251364,64
41	162123,71	251377,18
42	162129,34	251390,8
43	162139,05	251405,94
44	162150,26	251431,59
45	162153,89	251446,08
46	162155,44	251458,6
47	162153,75	251470,81
48	162153,18	251494,74
49	162155,16	251508,07
50	162159,92	251519,69
51	162165,62	251535,75
52	162168,11	251552,71
53	162168,49	251566,88
54	162167,56	251577,45
55	162167,13	251591,65
56	162167,13	251606,65
57	162166,36	251622,88
58	162163,46	251635,12
59	162160,18	251648,59
60	162154,66	251653,6
61	162147,47	251657,04
62	162139,82	251658,47
63	162129,38	251661,18
64	162120,89	251676,01
65	162119,91	251684,95
66	162118,29	251699,99
67	162111,61	251707,06
68	162105,34	251714,53
69	162103,21	251725,53
70	162103,41	251732,83
71	162106,1	251742,48
72	162106,8	251753,41
73	162103,2	251769,72
74	162098,31	251783,23
75	162096,62	251795,44
76	162097,81	251809,59

77	162098,22	251824,57
78	162098,19	251838,36
79	162094,18	251854,68
80	162090,89	251867,34
81	162088,81	251880,37
82	162091,05	251888,42
83	162098,48	251893,89
84	162106,36	251900,97
85	162112,63	251908,5
86	162115,3	251917,35
87	162115,49	251924,64
88	162109,23	251932,1
89	162100,46	251936,81
90	162090	251939,12
91	162082,77	251940,93
92	162078,92	251947,93
93	162079,57	251956,83
94	162084,22	251964,41
95	162087,65	251971,61
96	162088,76	251982,52
97	162097,62	251996,07
98	162107,03	252000,27
99	162115,61	252003,28
100	162125,1	252009,91
101	162127,33	252017,55
102	162124,22	252022,1
103	162117,92	252028,75
104	162113,24	252034,96
105	162113,5	252044,68
106	162115,7	252051,11
107	162121,78	252051,35
108	162131,47	252050,68
109	162143,24	252052,39
110	162153,49	252057,38
111	162160,68	252068,94
112	162167,49	252080,91
113	162168,95	252090,19
114	162167,31	252104,43
115	162171,53	252110,8
116	162178,95	252115,87

117	162186,21	252129,86
118	162193,14	252146,69
119	162199,45	252155,85
120	162205,58	252158,11
121	162209,07	252152,75
122	162207,66	252145,49
123	162206,23	252137,42
124	162207,28	252131,31
125	162209,98	252126,78
126	162214,78	252124,21
127	162220,47	252125,28
128	162226,25	252129,58
129	162234,08	252135,04
130	162240,08	252132,45
131	162243,57	252127,08
132	162247,97	252125,34
133	162254,85	252125,56
134	162261,21	252120,92
135	162268,02	252103,71
136	162277,07	252094,55
137	162284,63	252089,89
138	162293,02	252086,42
139	162304,17	252080,03
140	162316,99	252075,22
141	162334,87	252078,38
142	162344,57	252078,12
143	162349,17	252083,67
144	162349,45	252093,8
145	162348,54	252105,17
146	162348,38	252114,09
147	162349,12	252126,23
148	162347,03	252138,86
149	162345,76	252151,45
150	162341,43	252156,03
151	162338,44	252165,03
152	162345,92	252172,13
153	162350,78	252172,4
154	162356,66	252165,34
155	162358	252155,17
156	162358,09	252143,42
157	162360,51	252128,35
158	162362,98	252115,31
159	162372,9	252108,15
160	162382,57	252107,08
161	162389,51	252109,32
162	162392,91	252115,31
163	162396,92	252128,98
164	162398,72	252135,83
165	162402,77	252150,31
166	162408,76	252162,31
167	162412,24	252171,53
168	162412,98	252183,67
169	162416,1	252194,53
170	162420,06	252206,18
171	162422,43	252219,09

172	162425,12	252228,74
173	162427,05	252240,04
174	162432,42	252244,35
175	162440,05	252242,11
176	162445,05	252232,66
177	162447,24	252224,09
178	162447,77	252213,93
179	162449,56	252204,97
180	162456,3	252199,93
181	162463,15	252199,33
182	162474,95	252201,85
183	162486,44	252208,02
184	162499,3	252219,43
185	162502,4	252229,47
186	162501,86	252239,22
187	162497,67	252248,65
188	162492,56	252254,46
189	162482,13	252257,59
190	162475,82	252263,44
191	162473,94	252268,76
192	162482,12	252272,18
193	162497,25	252277,85
194	162509,9	252281,96
195	162519,75	252287,37
196	162530,6	252299,63
197	162538,99	252310,75
198	162541,31	252321,64
199	162535,86	252329,49
200	162528,33	252334,96
201	162521,56	252338,79
202	162515,59	252342,2
203	162503,9	252343,74
204	162490,27	252348,57
205	162477,89	252354,17
206	162466,22	252356,11
207	162454,97	252358,85
208	162441,77	252364,48
209	162432,28	252372,44
210	162427,72	252383,11
211	162425,17	252393,71
212	162425,95	252407,48
213	162429,81	252415,48
214	162440,79	252417,61
215	162447,63	252416,21
216	162460,24	252418,7
217	162467,23	252422,97
218	162467,83	252430,25
219	162462,36	252437,28
220	162454,46	252443,99
221	162446,88	252448,25
222	162440,99	252454,49
223	162437,67	252466,34
224	162442,11	252480,81
225	162452,05	252489,05
226	162467,59	252495,51

227	162481,93	252502,01
228	162491,41	252508,64
229	162498,08	252515,76
230	162500,43	252527,85
231	162494,1	252533,3
232	162480,56	252540,96
233	162469,01	252547,35
234	162456,92	252548,9
235	162441,55	252549,32
236	162428,24	252550,5
237	162414,54	252552,09
238	162401,55	252550,41
239	162392,9	252544,98
240	162384,97	252535,87
241	162376,25	252527,6
242	162366,46	252524,63
243	162354,39	252527,38
244	162343,68	252534,97
245	162330,98	252543,83
246	162324,4	252554,55
247	162328,85	252569,43
248	162335,52	252576,54
249	162344,68	252586,42
250	162354,48	252604,4
251	162363,3	252616,32
252	162374,08	252625,75
253	162385,86	252642,45
254	162390,6	252653,26
255	162387,95	252659,82
256	162377,64	252667,4
257	162369,26	252671,28
258	162357,56	252672,41
259	162349,97	252676,26
260	162349,93	252689,64
261	162351,88	252701,75
262	162356,25	252713,39
263	162361,03	252725,42
264	162363,54	252743,18
265	162369	252750,74
266	162382,96	252773,05
267	162391,08	252789,05
268	162392,67	252802,78
269	162388,47	252811,82
270	162384,29	252821,66
271	162386,14	252830,12
272	162394,31	252833,14
273	162403,69	252835,72
274	162414,06	252845,17
275	162424,67	252863,52
276	162433,71	252883,54
277	162434,92	252898,1
278	162435,33	252913,08
279	162439,44	252930
280	162455,27	252946,58
281	162467,48	252949,5

282	162478,83	252950,4
283	162488,74	252957,83
284	162492,68	252969,07
285	162490,62	252982,1
286	162486,09	252993,98
287	162477,9	253005,15
288	162468,78	253011,47
289	162456,44	253018,71
290	162445,41	253029,95
291	162441,2	253038,58
292	162442,86	253054,75
293	162444,87	253069,28
294	162449,93	253076,44
295	162461,65	253076,12
296	162468,75	253069,44
297	162469,6	253056,45
298	162471,42	253049,1
299	162476,11	253042,89
300	162490,18	253040,07
301	162504,3	253038,47
302	162517,09	253032,85
303	162536,08	253032,33
304	162555,73	253040,71
305	162561,19	253047,85
306	162563,58	253061,57
307	162561,6	253077,84
308	162554,01	253095,88
309	162544,79	253113,57
310	162535,91	253129,21
311	162530,1	253153,29
312	162532,81	253163,75
313	162545,74	253177,58
314	162559,04	253190,59
315	162566,31	253204,98
316	162566,01	253223,64
317	162561,63	253240,78
318	162556,7	253252,67
319	162544,41	253261,52
320	162532,03	253267,54
321	162515,95	253271,22
322	162495,47	253276,24
323	162483,53	253283,86
324	162474,97	253295,86
325	162468,53	253311,85
326	162463,02	253331,86
327	162461,88	253349,31
328	162463,03	253361,85
329	162462,6	253375,65
330	162458,49	253387,92
331	162454,72	253412,35
332	162452,53	253435,92
333	162450,07	253449,36
334	162442,46	253467
335	162422,28	253482,95
336	162407,6	253493,5

337	162386,18	253509,08
338	162378,52	253524,29
339	162370,44	253539,51
340	162362,31	253552,71
341	162349,63	253562,38
342	162334,82	253568,06
343	162323,04	253580,95
344	162314,58	253596,59
345	162312,32	253617,33
346	162299,94	253637,93
347	162281,76	253668,03
348	162272,91	253684,48
349	162270,67	253706,03
350	162278,29	253718,39
351	162293,43	253724,45
352	162306,96	253731,37
353	162318,33	253747,28
354	162317,23	253765,95
355	162311,38	253773,81
356	162299,71	253776,17
357	162287,04	253771,65
358	162275,24	253768,73
359	162265,22	253772,26
360	162252,9	253780,3
361	162240,7	253792,8
362	162234,89	253801,87
363	162231,41	253822,24
364	162228,61	253838,13
365	162224,11	253850,81
366	162213,66	253868,13
367	162204,68	253879,73
368	162196,54	253892,52
369	162196,36	253900,63
370	162200,04	253902,15
371	162209,99	253896,6
372	162222	253891,81
373	162235,82	253894,27
374	162248,73	253907,7
375	162257,13	253918,81
376	162264,8	253932,79
377	162268,11	253950,13
378	162261,78	253969,76
379	162251,98	253981,38
380	162246,6	253991,67
381	162248	253998,11
382	162254,97	254001,57
383	162265,75	253996,4
384	162274,83	253988,45
385	162282,31	253980,95
386	162293,38	253971,72
387	162301,46	253971,5
388	162307,46	253983,49
389	162307,84	253996,87
390	162307,71	254007,41
391	162311,67	254033,24

392	162317,27	254045,65
393	162327,73	254058,33
394	162342,24	254070,9
395	162355,11	254082,71
396	162378,68	254101,52
397	162399,73	254116,74
398	162410,23	254130,64
399	162413,05	254144,74
400	162409,58	254150,92
401	162398,72	254153,25
402	162390,86	254161,57
403	162383,13	254174,36
404	162373,25	254182,73
405	162359,35	254206,63
406	162350,85	254221,46
407	162340,03	254239,59
408	162328,9	254260,98
409	162322,87	254276,96
410	162325,63	254289,04
411	162332,23	254293,73
412	162348,63	254301,78
413	162364,73	254313,09
414	162374,24	254320,53
415	162383,72	254327,16
416	162392,66	254328,53
417	162404,83	254329,82
418	162411,87	254335,7
419	162411,64	254341,79
420	162399,29	254349,02
421	162380,43	254354,41
422	162370,33	254354,69
423	162354,91	254352,68
424	162335,13	254354,45
425	162318,25	254358,16
426	162303,04	254364,26
427	162291,92	254371,86
428	162284,26	254387,07
429	162286,14	254396,75
430	162294,02	254403,83
431	162305,99	254412,42
432	162315,89	254419,03
433	162328,54	254423,14
434	162344,4	254426,35
435	162357,18	254434,51
436	162360,72	254445,76
437	162357,05	254459,23
438	162350,02	254468,35
439	162339,72	254476,33
440	162329,85	254484,72
441	162322,84	254494,64
442	162315,42	254504,17
443	162304,69	254511,36
444	162298,13	254522,49
445	162297,76	254538,31
446	162302,87	254547,49

447	162309,48	254552,17
448	162318,72	254549,88
449	162327,08	254545,2
450	162336,63	254539,66
451	162349,48	254536,46
452	162362,91	254538,93
453	162369,69	254550,09
454	162367,9	254558,65
455	162366,33	254574,91
456	162370,3	254586,56
457	162380,62	254594,38
458	162393,79	254602,52
459	162406,8	254604,59
460	162418,97	254605,88
461	162430,7	254605,95
462	162443,01	254612,5
463	162450,62	254624,04
464	162451,66	254632,13
465	162452,07	254647,11
466	162456,45	254659,15
467	162464,55	254673,93
468	162469,77	254687,16
469	162470,48	254698,08
470	162467,14	254709,12
471	162468,62	254718,4
472	162477,3	254725,45
473	162486,32	254729,66
474	162497,83	254736,23
475	162507,06	254748,14
476	162512,62	254758,93
477	162517,25	254779,87
478	162526,69	254799,47
479	162541,54	254824,6
480	162552,21	254844,16
481	162558,7	254859,39
482	162568,77	254872,48
483	162584,84	254883,38
484	162594,31	254888,8
485	162599,8	254897,15
486	162598,8	254904,88
487	162591,39	254914,81
488	162589,74	254928,24
489	162593,2	254936,25
490	162599,55	254946,2
491	162600,65	254956,71
492	162597,05	254972,62
493	162588,86	254983,39
494	162579,86	254994,58
495	162572,1	255006,55
496	162567,43	255027,36
497	162556,2	255045,51
498	162550,26	255064,32
499	162548,39	255084,24
500	162544	255100,98
501	162533,3	255108,98

502	162519,83	255119,08
503	162508,32	255127,1
504	162496,47	255137,16
505	162487,17	255152,01
506	162484,28	255164,26
507	162484,62	255176,41
508	162480,86	255186,64
509	162477,17	255199,31
510	162475,87	255210,7
511	162479,59	255213,44
512	162492,47	255211,46
513	162507,7	255206,16
514	162525,77	255201,61
515	162546,28	255196,98
516	162564	255194,46
517	162572,98	255197,45
518	162578,2	255210,68
519	162576,5	255222,07
520	162563,55	255236,22
521	162547,25	255246,4
522	162537	255256,01
523	162531,45	255274,41
524	162529,99	255294,72
525	162536,53	255311,56
526	162551,82	255322,89
527	162566,94	255328,55
528	162581,39	255339,08
529	162587,32	255348,65
530	162588,01	255358,77
531	162583,45	255369,43
532	162573,21	255379,04
533	162564,38	255381,71
534	162552,18	255379,22
535	162539,5	255374,31
536	162526,9	255372,23
537	162509,62	255375,96
538	162496,57	255386,45
539	162495,37	255401,48
540	162496,27	255419,3
541	162490,84	255442,15
542	162485,65	255459,32
543	162473,24	255478,31
544	162456,51	255487,29
545	162441,72	255493,79
546	162425,26	255498,3
547	162410,69	255497,9
548	162396,59	255499,91
549	162378,99	255506,89
550	162361,74	255511,84
551	162358,73	255520,03
552	162363,85	255529,62
553	162376,27	255539,8
554	162387,97	255553,26
555	162393,4	255573,78
556	162393,55	255593,64

557	162387,32	255602,33
558	162375,82	255610,35
559	162358,97	255615,28
560	162346,77	255613,19
561	162334,51	255608,67
562	162322,33	255606,99
563	162308,66	255609,8
564	162295,98	255619,48
565	162295,08	255630,86
566	162302,79	255646,05
567	162309,3	255661,67
568	162307,99	255672,65
569	162299,31	255680,59
570	162285,03	255690,72
571	162275,3	255703,97
572	162272,48	255719,05
573	162270,84	255747,07
574	162264,35	255760,63
575	162252,97	255773,51
576	162242,33	255783,55
577	162235,35	255794,28
578	162231,24	255806,15
579	162235,56	255816,16
580	162244,25	255823,22
581	162253,59	255824,58
582	162267,69	255822,15
583	162281,81	255820,95
584	162291,21	255824,33
585	162302,07	255836,59
586	162313,32	255848,03
587	162327,87	255862,21
588	162336,5	255881,43
589	162341,03	255898,73
590	162338,22	255913,81
591	162324,34	255923,53
592	162310,35	255929,59
593	162290,78	255924,06
594	162279,4	255922,36
595	162264,47	255923,59
596	162250,05	255928,86
597	162236,11	255936,54
598	162215,86	255949,68
599	162202,85	255962,21
600	162192,8	255978,71
601	162183,55	255994,78
602	162177,18	256012,79
603	162173,64	256030,73
604	162177,99	256041,55
605	162188,72	256049,36
606	162208,38	256058,13
607	162223,12	256064,2
608	162235,13	256073,99
609	162242	256088,4
610	162240,6	256096,14
611	162230,69	256103,31

612	162219,08	256107,29
613	162203,75	256109,33
614	162187,62	256111,01
615	162170,28	256112,72
616	162163,53	256117,36
617	162160,16	256127,19
618	162162,54	256139,68
619	162168,81	256146,81
620	162182,41	256155,74
621	162198,47	256165,83
622	162213,18	256171,1
623	162229,56	256177,94
624	162240,33	256186,95
625	162242,31	256199,87
626	162241	256210,85
627	162233,16	256219,59
628	162224,4	256224,7
629	162215,11	256224,96
630	162202,55	256224,5
631	162192,54	256228,02
632	162185,07	256235,94
633	162180,11	256246,21
634	162167,34	256252,66
635	162152,95	256258,74
636	162138,87	256261,57
637	162126,03	256265,17
638	162115,46	256278,03
639	162102,06	256290,57
640	162092,47	256294,5
641	162084,52	256299,58
642	162083,13	256307,73
643	162089,44	256316,07
644	162098,17	256324,74
645	162105,34	256335,08
646	162107	256343,75
647	162106,65	256352,67
648	162103,15	256357,84
649	162095,24	256364,15
650	162083,6	256367,31
651	162067,93	256371,4
652	162053,43	256373,43
653	162036,4	256371,88
654	162017,73	256369,98
655	162003,78	256363,07
656	161990,63	256355,74
657	161980,81	256351,56
658	161970,77	256354,68
659	161958,63	256368,81
660	161939,9	256378,66
661	161927,88	256383,05
662	161912,72	256390,37
663	161892,05	256403,12
664	161874,1	256426,73
665	161858,23	256437,72
666	161842,28	256445,88

667	161826,4	256456,87
668	161812,17	256468,62
669	161799,98	256481,13
670	161791,44	256493,93
671	161792,1	256531,62
672	161792,98	256548,62
673	161787,91	256569,45
674	161777,27	256579,48
675	161763,66	256584,72
676	161737,95	256591,13
677	161702,77	256605,91
678	161691,62	256612,3
679	161680,93	256620,72
680	161675,19	256632,23
681	161678,67	256641,05
682	161689,09	256651,7
683	161699,5	256661,95
684	161711,55	256673,36
685	161722	256685,23
686	161724,85	256700,16
687	161724,41	256713,14
688	161716,62	256723,91
689	161705,49	256730,7
690	161691,81	256733,52
691	161675,58	256731,96
692	161659,22	256725,52
693	161644,53	256721,48
694	161631,66	256723,87
695	161621,04	256734,71
696	161606,44	256747,7
697	161595,82	256758,54
698	161586,87	256770,95
699	161575	256780,62
700	161557,28	256797,75
701	161542,7	256811,53
702	161532,44	256820,74
703	161525,43	256830,27
704	161519,48	256848,68
705	161520,48	256869,74
706	161524,8	256879,35
707	161532,04	256892,12
708	161540,75	256899,98
709	161554,34	256908,52
710	161567,88	256914,61
711	161580,63	256922,37
712	161588,23	256933,5
713	161593,02	256945,53
714	161594,7	256962,1
715	161600,85	256978,96
716	161609,7	256991,28
717	161618,18	257005,23
718	161622,44	257027
719	161631,55	257048,64
720	161640,13	257065,83
721	161643,01	257081,97

722	161643,52	257099,79
723	161649,77	257120,7
724	161659,95	257137,03
725	161669,61	257149,32
726	161681,14	257156,7
727	161692,31	257165,3
728	161699,93	257176,84
729	161703,99	257191,73
730	161702,37	257205,97
731	161696,22	257217,49
732	161686,79	257227,49
733	161677,43	257239,52
734	161658,73	257250,59
735	161646,06	257260,68
736	161639,11	257272,23
737	161636,82	257291,35
738	161636,58	257311,22
739	161634,77	257333,17
740	161633,2	257349,03
741	161625,25	257368,31
742	161616,37	257383,16
743	161608,56	257407,3
744	161598,19	257427,06
745	161594,66	257445
746	161591,7	257469,01
747	161589,89	257504,73
748	161594,77	257534,19
749	161599,49	257543,79
750	161607,3	257561,81
751	161612,31	257581,53
752	161610,85	257601,45
753	161605,2	257616,21
754	161599,76	257624,06
755	161587,25	257625,23
756	161579,4	257619,37
757	161572,32	257612,28
758	161559,77	257611,83
759	161549,85	257618,99
760	161544,26	257635,78
761	161544,19	257647,54
762	161545,42	257662,51
763	161551,84	257674,89
764	161562,62	257683,5
765	161574,42	257686,01
766	161594,31	257688,28
767	161607,11	257697,24
768	161610,62	257706,87
769	161606,46	257717,13
770	161596,53	257723,89
771	161583,45	257733,19
772	161568,68	257740,09
773	161558,7	257745,25
774	161546,8	257753,29
775	161530,73	257757,4
776	161520,31	257760,54

777	161503,48	257766,69
778	161494,48	257777,08
779	161490,38	257789,37
780	161494,73	257800,19
781	161506,8	257812,01
782	161519,68	257823,81
783	161540,58	257832,94
784	161553,83	257829,72
785	161563,8	257824,17
786	161574,64	257821,42
787	161592,15	257825,38
788	161609,05	257836,26
789	161616,76	257851,04
790	161618,93	257870,43
791	161614,89	257884,74
792	161609,37	257903,96
793	161603,28	257932,1
794	161604,22	257950,73
795	161606,36	257968,51
796	161610,55	257987,85
797	161624,84	258006,5
798	161637,98	258013,43
799	161655,07	258016,58
800	161674,49	258016,84
801	161697,16	258017,41
802	161707,35	258019,95
803	161711,8	258034,02
804	161706,19	258049,99
805	161703,27	258061,02
806	161692,91	258081,18
807	161684,28	258104,54
808	161677,99	258125
809	161669,35	258148,35
810	161660,94	258179,41
811	161656,84	258191,68
812	161652,96	258211,66
813	161642,81	258224,93
814	161634,98	258234,08
815	161632,48	258245,5
816	161638,22	258262,36
817	161649,26	258280,69
818	161657,93	258300,32
819	161665,15	258326,46
820	161665,83	258350,37
821	161660,28	258368,37
822	161669,14	258381,09
823	161681,28	258381,15
824	161683,61	258363,64
825	161688,07	258350,14
826	161693,86	258340,24
827	161704,67	258336,28
828	161713,67	258339,67
829	161724,83	258362,06
830	161734,3	258382,05
831	161743,36	258401,66

832	161747,16	258421,01
833	161750,73	258446,86
834	161747,56	258463,17
835	161744,68	258475,82
836	161748,16	258484,24
837	161758,35	258486,79
838	161778,48	258483,36
839	161795,67	258475,98
840	161815,02	258473,8
841	161826,91	258479,54
842	161834,1	258490,28
843	161834,52	258504,87
844	161829,94	258528,51
845	161822,53	258552,24
846	161807,66	258569,7
847	161793,27	258575,79
848	161779,94	258576,58
849	161766,1	258573,73
850	161756,04	258575,64
851	161748,53	258581,53
852	161746,54	258597
853	161747,71	258609,53
854	161759,46	258624,19
855	161773,73	258642,03
856	161783,52	258659,18
857	161789,69	258676,84
858	161785,47	258684,67
859	161774,64	258687,82
860	161760,23	258693,1
861	161746,98	258696,72
862	161733,04	258704,42
863	161719,32	258705,63
864	161697,75	258701,38
865	161681,68	258705,49
866	161675,39	258711,75
867	161675,81	258726,34
868	161678,09	258735,2
869	161685,98	258742,27
870	161702,76	258748,68
871	161707,8	258755,42
872	161715	258766,57
873	161721,07	258780,58
874	161720,2	258792,78
875	161715,16	258800,22
876	161706,03	258806,16
877	161690,41	258811,87
878	161678,07	258819,12
879	161667,41	258827,94
880	161670,5	258837,18
881	161677,67	258847,11
882	161688,38	258867,89
883	161686,92	258887,39
884	161681,93	258896,86
885	161672,01	258903,63
886	161661,44	258901,91

887	161647,48	258895,01
888	161636,9	258892,88
889	161628,98	258898,79
890	161624,59	258914,73
891	161624,33	258933,79
892	161628,68	258958,4
893	161628,22	258984,77
894	161618,29	259019,11
895	161606,49	259030,81
896	161595,7	259035,58
897	161584,09	259039,97
898	161571,28	259044,39
899	161560,55	259051,18
900	161557,61	259061,81
901	161558,8	259075,16
902	161564,45	259088,37
903	161573,3	259100,69
904	161578,86	259111,07
905	161580,37	259121,16
906	161578,26	259132,18
907	161573,98	259138,38
908	161567,39	259148,3
909	161565,24	259157,69
910	161567,06	259164,93
911	161572,1	259171,28
912	161579,18	259178,37
913	161587,49	259185,84
914	161596,93	259190,42
915	161608	259195,38
916	161616,36	259204,87
917	161616,28	259215,82
918	161607,64	259224,99
919	161596,51	259232,2
920	161589,72	259235,23
921	161574,91	259240,53
922	161562,09	259244,95
923	161549,26	259249,38
924	161543,31	259253,2
925	161536,73	259263,53
926	161536,42	259280,97
927	161536,49	259297,19
928	161542,69	259316,07
929	161551,13	259327,99
930	161553,44	259338,05
931	161550,02	259345,45
932	161541,23	259349,36
933	161532,37	259350,83
934	161522,77	259354,35
935	161516,72	259369,12
936	161521,59	259383,58
937	161520,12	259402,68
938	161518,15	259418,55
939	161515,24	259443,77
940	161510,01	259459,33
941	161501,07	259471,75



942	161489,67	259483,44
943	161479,96	259497,1
944	161474,21	259508,21
945	161465,69	259521,44
946	161454,62	259530,67
947	161444,61	259534,2
948	161429,71	259536,66
949	161420,08	259539,38
950	161413	259546,47
951	161402,89	259560,55
952	161396,46	259576,15
953	161385,16	259591,08
954	161368,27	259609
955	161353,45	259613,88
956	161342,69	259619,47
957	161333,54	259625
958	161322,88	259634,24
959	161314,72	259645,83
960	161312,36	259662,12
961	161314,76	259675,42
962	161325,26	259688,1
963	161331,56	259696,43
964	161328,33	259710,31
965	161320,05	259718,25
966	161306,37	259720,68
967	161292,62	259721,08
968	161279,26	259720,66
969	161269,31	259726,62
970	161261,85	259734,54
971	161258,07	259743,57
972	161257,2	259755,35
973	161260,72	259765,39
974	161264,22	259774,21
975	161271,44	259786,16
976	161277,96	259801,79
977	161285,14	259811,72
978	161291,34	259816,4
979	161296	259823,57
980	161296,15	259828,84
981	161292,28	259835,03
982	161283,18	259841,78
983	161273,24	259848,16
984	161266,53	259854,02
985	161261,85	259860,24
986	161257,23	259868,08
987	161255,94	259879,47
988	161248,23	259892,67
989	161240,15	259907,1
990	161232,2	259911,79
991	161224,61	259915,66
992	161215	259918,78
993	161204,52	259920,3
994	161189,62	259922,76
995	161171,8	259922,47
996	161164,54	259923,08

997	161157,84	259929,36
998	161152,48	259939,65
999	161148,74	259950,31
1000	161145,5	259964,18
1001	161146,25	259975,92
1002	161143,64	259983,7
1003	161132,17	259992,96
1004	161117,81	259999,86
1005	161105,26	259999,82
1006	161090,43	260004,71
1007	161075,63	260010,82
1008	161064,63	260022,08
1009	161058,21	260037,68
1010	161054,63	260053,6
1011	161045,65	260064,82
1012	161033,34	260073,28
1013	161022,78	260085,75
1014	161015,27	260092,05
1015	161000,31	260092,09
1016	160981,48	260084,93
1017	160972,07	260095,34
1018	160969,24	260109,2
1019	160968,31	260118,96
1020	160959,96	260124,08
1021	160945,07	260127,34
1022	160928,13	260129,06
1023	160921,09	260137,38
1024	160919,88	260151,6
1025	160917,47	260165,86
1026	160910,44	260174,59
1027	160894,1	260183,58
1028	160880,45	260187,22
1029	160866,26	260186,01
1030	160850,03	260184,86
1031	160834,43	260177,2
1032	160825,86	260160,82
1033	160813,92	260153,46
1034	160802,02	260148,13
1035	160786,93	260144,11
1036	160770,38	260145,4
1037	160758,12	260155,49
1038	160736,61	260167,07
1039	160719,84	260174,85
1040	160703,06	260182,64
1041	160690,26	260187,47
1042	160678,83	260197,95
1043	160672,08	260216,4
1044	160672,09	260244,38
1045	160664,34	260256,77
1046	160652,68	260272,92
1047	160639,97	260281,41
1048	160626,33	260285,45
1049	160617,62	260278,41
1050	160608,06	260255,56
1051	160600,08	260245,66

1052	160589,07	260242,74
1053	160574,39	260252,9
1054	160565,07	260266,55
1055	160558,54	260278,5
1056	160545,24	260294,3
1057	160531,34	260303,22
1058	160511,78	260312,71
1059	160504,7	260319,82
1060	160498,98	260331,75
1061	160499,04	260347,56
1062	160498,25	260362,19
1063	160492,12	260374,12
1064	160483,56	260385,73
1065	160471,59	260391,75
1066	160458,21	260390,93
1067	160445,93	260386,01
1068	160435,16	260377,81
1069	160421,59	260370,5
1070	160406,12	260367,3
1071	160387,99	260370,26
1072	160379	260381,07
1073	160366,65	260401,71
1074	160352,48	260415,5
1075	160337,41	260426,08
1076	160324,24	260432,54
1077	160306,46	260433,47
1078	160284,66	260435,32
1079	160263,68	260437,56
1080	160236,62	260439,56
1081	160213,37	260433,34
1082	160195,03	260429,01
1083	160176,32	260425,9
1084	160159,7	260424,76
1085	160141,92	260426,09
1086	160127,1	260431,4
1087	160117,41	260432,08
1088	160102,81	260431,29
1089	160092,85	260422,65
1090	160081,75	260416,89
1091	160062,62	260412,99
1092	160046,47	260414,68
1093	160028,88	260422,08
1094	159997,44	260440,45
1095	159978,59	260446,26
1096	159960,1	260450,86
1097	159937,58	260455,98
1098	159911,88	260463,21
1099	159888,02	260463,5
1100	159870,18	260462,81
1101	159846,69	260462,27
1102	159830,9	260461,93
1103	159799,82	260451,06
1104	159775,75	260444,87
1105	159760,23	260440,05
1106	159746,23	260431,94

1107	159729,66	260432,82
1108	159716,42	260436,87
1109	159698,76	260441,84
1110	159676,6	260445,73
1111	159659,18	260445,02
1112	159644,5	260441,39
1113	159627,25	260432,97
1114	159615,25	260423,99
1115	159603,17	260412,17
1116	159592,33	260401,53
1117	159581,9	260390,88
1118	159565,41	260366,62
1119	159556,77	260361,6
1120	159537,58	260356,07
1121	159520,81	260350,07
1122	159501,68	260346,57
1123	159490,41	260348,93
1124	159479,97	260351,66
1125	159468,41	260357,68
1126	159459,36	260366,86
1127	159453,1	260374,35
1128	159442,37	260381,15
1129	159431,77	260392,42
1130	159426,73	260400,27
1131	159419,26	260407,79
1132	159412,15	260413,68
1133	159403,42	260420,01
1134	159394,58	260422,3
1135	159383,24	260421,82
1136	159369,8	260418,97
1137	159361,17	260414,76
1138	159345,98	260407,49
1139	159330,52	260404,69
1140	159316,67	260401,85
1141	159301,66	260401,07
1142	159289,64	260405,07
1143	159277,84	260416,78
1144	159264	260428,53
1145	159248,94	260439,52
1146	159237,86	260447,96
1147	159227,92	260454,34
1148	159217,56	260460,32
1149	159206,26	260461,46
1150	159182,91	260465,79
1151	159173,24	260467,29
1152	159163,23	260471,23
1153	159154,24	260482,04
1154	159142,8	260492,52
1155	159134,04	260497,23
1156	159120,88	260504,51
1157	159108,78	260506,09
1158	159094,61	260505,68
1159	159083,95	260501,13
1160	159074,02	260494,12
1161	159065,02	260490,73

1162	159058,18	260492,14
1163	159051,1	260499,25
1164	159045,25	260506,72
1165	159036,61	260502,1
1166	159030,9	260501,05
1167	159028,28	260508,43
1168	159025,8	260520,27
1169	159021,51	260526,07
1170	159012,69	260528,76
1171	158998,58	260530,79
1172	158988,85	260530,26
1173	158981,85	260526,41
1174	158979,23	260520
1175	158984,38	260516,2
1176	158989,92	260511,57
1177	158991,36	260505,45
1178	158985,97	260500,73
1179	158973,38	260499,88
1180	158960,88	260501,47
1181	158951,29	260505,81
1182	158934,7	260506,28
1183	158921,14	260513,17
1184	158905,09	260518,1
1185	158889,87	260523,82
1186	158862,49	260529,08
1187	158847,08	260527,91
1188	158835,2	260523,38
1189	158823,1	260524,95
1190	158816,39	260530,83
1191	158812,17	260538,66
1192	158808,29	260544,45
1193	158807,68	260551,37
1194	158811,61	260561,4
1195	158817,96	260570,95
1196	158821,01	260578,17
1197	158817,11	260583,15
1198	158801,85	260587,65
1199	158796,21	260588,63
1200	158782,06	260589,44
1201	158761,51	260592,48
1202	158752,23	260593,56
1203	158739,7	260594,73
1204	158726,06	260598,78
1205	158715,15	260599,51
1206	158704,05	260594,16
1207	158690,91	260587,64
1208	158675,48	260586,06
1209	158665,48	260590,01
1210	158657,15	260596,33
1211	158646,04	260603,96
1212	158642,71	260614,61
1213	158634,12	260625,4
1214	158622,11	260630,22
1215	158610,9	260634,6
1216	158606,18	260639,61

1217	158607,65	260648,09
1218	158607,86	260655,38
1219	158603,61	260662,41
1220	158594,95	260670,77
1221	158587,98	260681,52
1222	158583,12	260695,46
1223	158574,54	260706,67
1224	158561,34	260712,33
1225	158544,35	260712,83
1226	158523,98	260708,55
1227	158513,08	260709,68
1228	158501,41	260712,05
1229	158490,02	260710,35
1230	158482,61	260706,11
1231	158476,63	260695,32
1232	158471,28	260678,44
1233	158464,22	260672,56
1234	158449,24	260672,59
1235	158437,63	260676,99
1236	158425,06	260690,33
1237	158418,46	260700,27
1238	158406,51	260707,1
1239	158395,38	260713,93
1240	158383,92	260723,59
1241	158374,87	260732,78
1242	158359,71	260740,53
1243	158348,7	260751,81
1244	158336,12	260778,55
1245	158327,8	260798,68
1246	158315,73	260815,26
1247	158295,88	260828,82
1248	158272,22	260836,82
1249	158252,44	260838,61
1250	158233,86	260840,37
1251	158211,42	260848,33
1252	158191	260856,23
1253	158173,13	260854,73
1254	158163,25	260848,93
1255	158145,98	260839,69
1256	158126,62	260828,9
1257	158112,63	260821,19
1258	158093,98	260820,52
1259	158080,49	260816,04
1260	158071,73	260807,37
1261	158054,86	260798,12
1262	158032,48	260794,31
1263	158012,99	260792,44
1264	157990,27	260791,08
1265	157969,74	260795,33
1266	157957,14	260793,67
1267	157944,37	260786,33
1268	157935,61	260777,66
1269	157922,79	260768,3
1270	157908,88	260763,83
1271	157891,82	260761,9

1272	157878,34	260757,82
1273	157866,45	260752,48
1274	157849,36	260736,35
1275	157837,82	260729,38
1276	157827,25	260727,66
1277	157816,8	260730,4
1278	157810,57	260739,1
1279	157809,37	260753,75
1280	157805,55	260761,57
1281	157797,72	260770,72
1282	157792,8	260782,23
1283	157789,18	260796,95
1284	157788,01	260812,41
1285	157785,02	260834,81
1286	157778,04	260845,57
1287	157758,34	260864,4
1288	157745,21	260872,5
1289	157734,39	260876,06
1290	157721,98	260881,3
1291	157713,71	260889,25
1292	157705,87	260898
1293	157695,89	260903,16
1294	157682,21	260905,99
1295	157671,79	260909,95
1296	157662,33	260918,75
1297	157659,03	260930,62
1298	157654,06	260940,5
1299	157647,52	260952,46
1300	157639,02	260966,51
1301	157629,55	260988,7
1302	157621,21	261008,43
1303	157607,49	261023,84
1304	157584,02	261038,33
1305	157567,14	261042,88
1306	157548,35	261051,14
1307	157537,82	261064,84
1308	157521,2	261078,31
1309	157502,02	261086,99
1310	157489,54	261089,8
1311	157474,26	261093,48
1312	157459,5	261101,22
1313	157443,01	261104,95
1314	157411	261104,67
1315	157393,63	261106,39
1316	157376,51	261116,24
1317	157356,44	261122,51
1318	157341,44	261122,13
1319	157330,42	261119,21
1320	157319,68	261111,81
1321	157308,12	261104,43
1322	157297,85	261099,46
1323	157285,7	261099,41
1324	157275,62	261100,92
1325	157258,59	261114
1326	157248,25	261120,8

1327	157234,75	261130,12
1328	157226,95	261140,09
1329	157223,93	261147,89
1330	157225,48	261159,21
1331	157231,37	261166,75
1332	157234,61	261180,46
1333	157232,08	261191,08
1334	157220,47	261195,48
1335	157210,76	261195,77
1336	157197,3	261192,91
1337	157189,8	261185,83
1338	157182,54	261172,64
1339	157178,95	261160,98
1340	157176,04	261144,42
1341	157173,63	261131,1
1342	157166,11	261123,2
1343	157150,97	261118,36
1344	157137,63	261119,16
1345	157123,18	261123,64
1346	157113,24	261130,02
1347	157098,59	261141,41
1348	157089,94	261150,19
1349	157072,74	261157,59
1350	157055,46	261162,56
1351	157044,94	261162,87
1352	157034,32	261159,53
1353	157024,03	261154,15
1354	157012,12	261148,81
1355	157001,18	261148,33
1356	156990,8	261153,5
1357	156980,27	261153,4
1358	156970,81	261148,8
1359	156958,08	261142,68
1360	156947,85	261139,33
1361	156936,13	261140,08
1362	156928,67	261148
1363	156923,68	261157,89
1364	156914,62	261166,28
1365	156903,81	261170,66
1366	156894,07	261170,13
1367	156883,15	261170,45
1368	156874,3	261172,73
1369	156868,89	261181,83
1370	156865,82	261187,6
1371	156860,08	261184,92
1372	156853,78	261177,4
1373	156846,07	261176,81
1374	156837,7	261181,52
1375	156825,64	261184,71
1376	156816,48	261190,26
1377	156808,27	261200,24
1378	156798,81	261209,04
1379	156780,77	261215,66
1380	156769,05	261216,41
1381	156754,43	261215,21

1382	156741,85	261214,36
1383	156728,4	261211,51
1384	156715,21	261203,78
1385	156702,12	261199,29
1386	156684,72	261200,21
1387	156672,27	261203,82
1388	156656,69	261211,17
1389	156640,72	261219,35
1390	156621,14	261228,45
1391	156610,29	261231,21
1392	156599,41	261233,14
1393	156588,82	261231,43
1394	156575,72	261226,53
1395	156568,8	261225,51
1396	156557,75	261221,37
1397	156547,53	261218,43
1398	156538,35	261223,16
1399	156530,25	261222,99
1400	156522,82	261218,34
1401	156516,18	261212,85
1402	156507,59	261209,86
1403	156498,26	261209,72
1404	156491,07	261213,18
1405	156477,62	261224,13
1406	156460,13	261235,6
1407	156441,25	261241,02
1408	156420,18	261240,82
1409	156401	261236,11
1410	156378,46	261227,03
1411	156364,27	261227,04
1412	156342,29	261237,02
1413	156332,69	261241,36
1414	156328,05	261248,8
1415	156327,6	261260,99
1416	156329,94	261271,89
1417	156332,55	261277,91
1418	156337,87	261293,58
1419	156337,39	261304,96
1420	156332,67	261309,57
1421	156324,23	261311,84
1422	156313,77	261314,58
1423	156305,95	261324,15
1424	156297,44	261337,79
1425	156283,5	261345,92
1426	156272,7	261350,7
1427	156256,55	261352,79
1428	156245,59	261351,9
1429	156233,26	261345,76
1430	156222,92	261338,76
1431	156210,83	261326,94
1432	156200,85	261318,29
1433	156192,5	261309,61
1434	156185,03	261303,74
1435	156173,68	261303,67
1436	156160,78	261305,66

1437	156144,58	261305,74
1438	156123,86	261303,91
1439	156109,86	261296,19
1440	156102,91	261293,97
1441	156093,23	261295,47
1442	156086,47	261299,72
1443	156079,01	261308,06
1444	156069,1	261315,25
1445	156059,06	261318,39
1446	156048,93	261318,28
1447	156033,82	261314,26
1448	156022,03	261312,98
1449	156009,17	261316,2
1450	155991,61	261325,24
1451	155975,4	261325,31
1452	155960,29	261321,28
1453	155946,53	261321,68
1454	155930,43	261325,4
1455	155902,42	261337,18
1456	155886,73	261341,3
1457	155869,3	261340,59
1458	155857,26	261330,8
1459	155850,08	261320,86
1460	155839,39	261315,48
1461	155829,73	261317,8
1462	155820,66	261326,18
1463	155812,99	261341,02
1464	155809,13	261361,03
1465	155806,84	261379,78
1466	155801,96	261393,32
1467	155791,83	261407,01
1468	155781,04	261412,2
1469	155769,31	261412,55
1470	155758,67	261408,8
1471	155746,28	261401,04
1472	155736,48	261398,48
1473	155722,73	261399,29
1474	155713,54	261403,62
1475	155708,48	261411,08
1476	155709,51	261418,36
1477	155715,69	261421,83
1478	155722,75	261427,71
1479	155729,2	261440,51
1480	155729	261447,43
1481	155722,29	261453,31
1482	155714,31	261457,6
1483	155707,9	261460,22
1484	155692,22	261464,34
1485	155681,48	261471,15
1486	155673,58	261477,88
1487	155662,38	261483,08
1488	155650,58	261481,4
1489	155636,65	261476,12
1490	155626,57	261463,83
1491	155620,51	261450,6

1492	155613,19	261436,2
1493	155606,14	261430,32
1494	155595,09	261426,58
1495	155580,97	261414,82
1496	155576,26	261406,02
1497	155569,22	261401,36
1498	155562	261403,6
1499	155552,19	261400,64
1500	155538,63	261394,13
1501	155523,86	261387,66
1502	155510,78	261383,98
1503	155495,38	261384,03
1504	155483,34	261387,63
1505	155470,26	261397,76
1506	155459,91	261404,15
1507	155443,42	261422,09
1508	155436,09	261434,49
1509	155427,91	261446,1
1510	155415,83	261448,48
1511	155406,89	261447,53
1512	155398,21	261441,69
1513	155386,82	261426,19
1514	155376,82	261417,14
1515	155369,9	261416,13
1516	155362,26	261417,98
1517	155358,16	261430,28
1518	155359,01	261445,28
1519	155365,48	261458,89
1520	155371,95	261472,11
1521	155370,77	261487,16
1522	155362,77	261504,46
1523	155353,29	261512,85
1524	155341,3	261518,49
1525	155332,36	261517,93
1526	155317,73	261516,33
1527	155304,54	261508,6
1528	155294,8	261508,07
1529	155284,34	261510,82
1530	155279,39	261521,51
1531	155274,82	261531,4
1532	155270,59	261539,23
1533	155262,13	261540,7
1534	155253,7	261543,38
1535	155242,98	261551,01
1536	155232,21	261557,01
1537	155223,34	261558,49
1538	155212,54	261563,27
1539	155199,39	261570,56
1540	155188,68	261578,59
1541	155179,27	261589,42
1542	155168,79	261605,16
1543	155158,09	261613,2
1544	155148,34	261612,26
1545	155135,72	261610,6
1546	155122,4	261612,21

1547	155106,86	261621,2
1548	155101,98	261634,33
1549	155093,09	261649,21
1550	155085,94	261653,89
1551	155070,97	261654,73
1552	155058,87	261656,71
1553	155046,9	261663,15
1554	155035,28	261681,37
1555	155029,03	261689,26
1556	155013,88	261697,83
1557	154993,35	261702,5
1558	154975,11	261716,02
1559	154958,38	261726,26
1560	154943,61	261733,6
1561	154932,7	261748,54
1562	154926,37	261767,41
1563	154919,57	261784,26
1564	154912,57	261794,62
1565	154890,73	261809,47
1566	154871,07	261816,15
1567	154865,82	261830,92
1568	154864,89	261854,5
1569	154862,86	261881,77
1570	154853,1	261894,24
1571	154828,36	261907,15
1572	154814,24	261909,59
1573	154797,5	261905,21
1574	154789,21	261898,96
1575	154769,72	261884,1
1576	154760,62	261877,87
1577	154742,76	261876,77
1578	154726,17	261877,66
1579	154712,04	261879,3
1580	154696,35	261883,42
1581	154677,47	261889,25
1582	154658,51	261891,84
1583	154641,93	261893,14
1584	154622,91	261894,1
1585	154590,29	261901,15
1586	154563,6	261903,16
1587	154540,14	261904,66
1588	154520,17	261900,78
1589	154506,81	261901,17
1590	154492	261907,7
1591	154480,12	261917,39
1592	154471,37	261922,92
1593	154462,12	261925,23
1594	154456,39	261923,37
1595	154444,09	261918,86
1596	154431,45	261915,98
1597	154412,99	261922,21
1598	154401	261927,84
1599	154388,12	261931,07
1600	154372,12	261924,22
1601	154360,26	261920,51

1602	154349,72	261920,82
1603	154329,2	261925,89
1604	154318,65	261925,39
1605	154304,02	261924,2
1606	154290,73	261927,02
1607	154280,36	261932,61
1608	154266,07	261942,78
1609	154252,11	261950,5
1610	154236,77	261952,57
1611	154231,04	261950,71
1612	154224,79	261944,8
1613	154220,38	261932,75
1614	154215,32	261925,99
1615	154206,3	261922,6
1616	154196,53	261921,27
1617	154183,12	261920,04
1618	154173,81	261920,31
1619	154165,79	261922,98
1620	154158,67	261929,28
1621	154151,99	261936,39
1622	154139,94	261939,98
1623	154132,65	261940,2
1624	154125,71	261938,38
1625	154115,01	261933,41
1626	154101,21	261932,6
1627	154093,53	261933,23
1628	154083,72	261944,08
1629	154081,62	261955,51
1630	154077,87	261965,78
1631	154067,09	261971,37
1632	154057,36	261971,26
1633	154043,91	261968,81
1634	154035,4	261968,65
1635	154023,71	261971,03
1636	154016,73	261981,79
1637	154007,37	261994,26
1638	153999,13	262003,43
1639	153986,42	262012,34
1640	153977,69	262018,69
1641	153966,34	262018,62
1642	153953,64	262014,11
1643	153942,6	262010,78
1644	153931,73	262013,13
1645	153915,68	262018,89
1646	153897,57	262023,08
1647	153884,02	262031,2
1648	153871,25	262038,07
1649	153851,22	262032,16
1650	153840,5	262025,97
1651	153832,34	262024,59
1652	153815,06	262029,56
1653	153794,59	262036,26
1654	153780,48	262039,12
1655	153762,29	262040,46
1656	153750,78	262048,92

1657	153738,82	262055,78
1658	153727,53	262057,73
1659	153710,53	262058,64
1660	153694,06	262064
1661	153670,64	262066,72
1662	153653,76	262071,68
1663	153642,45	262073,23
1664	153630,62	262070,74
1665	153617,2	262069,1
1666	153605,05	262069,46
1667	153595,52	262076,25
1668	153591,77	262086,51
1669	153591,3	262098,3
1670	153590,02	262109,71
1671	153582,88	262115,21
1672	153570,7	262114,35
1673	153561,82	262115,42
1674	153558,38	262122,43
1675	153556,32	262135,49
1676	153552,14	262144,95
1677	153546,98	262148,77
1678	153536,83	262148,25
1679	153524,84	262140,07
1680	153516,34	262140,33
1681	153502,67	262144,38
1682	153486,18	262148,93
1683	153466,53	262156,01
1684	153448,18	262166,29
1685	153431,74	262172,06
1686	153411,94	262174,68
1687	153398,07	262171,43
1688	153384,25	262170,21
1689	153370,89	262170,61
1690	153356	262174,7
1691	153345,25	262181,11
1692	153336,95	262188,26
1693	153327,98	262200,31
1694	153320,65	262213,12
1695	153314,1	262224,68
1696	153306,55	262243,6
1697	153306,87	262254,55
1698	153309,41	262271,95
1699	153317,12	262285,94
1700	153326,58	262303,94
1701	153336,18	262327,22
1702	153338,02	262348,3
1703	153340,94	262364,86
1704	153350,53	262387,74
1705	153357,25	262409,48
1706	153362,26	262441,83
1707	153363,48	262469,42
1708	153363,71	262490,95
1709	153363,41	262508,43
1710	153361,09	262525,96
1711	153358,49	262547,57

1712	153353,65	262575,74
1713	153350,46	262591,27
1714	153343,6	262606,11
1715	153331,17	262624,34
1716	153323,05	262637,99
1717	153314,96	262665,85
1718	153302,2	262700,36
1719	153292,98	262731,11
1720	153288,73	262751,94
1721	153292,38	262765,65
1722	153297,57	262776,87
1723	153303,75	262793,75
1724	153305,71	262818,89
1725	153304,86	262844,91
1726	153302,55	262876,67
1727	153297,51	262911,76
1728	153291,34	262935,91
1729	153276,02	262966,43
1730	153265,84	262978,51
1731	153248,94	262996,48
1732	153239,65	263024,79
1733	153228,3	263066,16
1734	153225,28	263087,37
1735	153221,38	263106,18
1736	153215,29	263133,17
1737	153209,26	263162,2
1738	153201,48	263172,99
1739	153186,1	263201,08
1740	153164,65	263216,34
1741	153158,88	263226,67
1742	153150,88	263243,96
1743	153143,69	263261,24
1744	153136,42	263275,67
1745	153130,15	263283,18
1746	153113,6	263299,11
1747	153102,58	263310,4
1748	153097,46	263328,84
1749	153092,37	263348,49
1750	153085,87	263362,09
1751	153079,4	263376,1
1752	153076,52	263388,38
1753	153076,34	263409,5
1754	153076,73	263422,9
1755	153080,73	263448,38
1756	153084,63	263470,2
1757	153084,5	263479,55
1758	153082,96	263495,85
1759	153082,55	263509,27
1760	153081,41	263525,55
1761	153081,02	263539,78
1762	153081,16	263558,06
1763	153080,43	263574,34
1764	153074,78	263588,73
1765	153067,89	263602,34
1766	153060,6	263616,37

1767	153058,4	263624,16
1768	153057,13	263635,97
1769	153053,97	263652,32
1770	153048,17	263675,25
1771	153042,13	263690,46
1772	153036,55	263707,29
1773	153033,83	263724,83
1774	153033,43	263738,66
1775	153033,05	263752,89
1776	153033,65	263773,19
1777	153033,24	263786,61
1778	153029,35	263805,82
1779	153026,08	263818,51
1780	153018,36	263831,34
1781	153012,84	263843,49
1782	153006,85	263859,92
1783	153002,55	263878,74
1784	152996,93	263907,75
1785	152992,19	263925,77
1786	152981,62	263952,09
1787	152967,19	263984,62
1788	152956,17	264009,32
1789	152946,9	264025,04
1790	152937,09	264049,31
1791	152922,29	264083,06
1792	152915,75	264108,46
1793	152910,03	264120,41
1794	152904,21	264129,11
1795	152893,92	264137,96
1796	152879,67	264149,35
1797	152873,18	264162,55
1798	152856,74	264182,13
1799	152839,97	264191,17
1800	152830,85	264197,94
1801	152824,26	264207,89
1802	152819,54	264226,31
1803	152818,01	264243,02
1804	152814,28	264253,7
1805	152803,81	264269,85
1806	152791,93	264292,97
1807	152786,37	264310,2
1808	152778,72	264325,46
1809	152770	264345,63
1810	152763,12	264359,66
1811	152753,88	264376,19
1812	152743,01	264392,36
1813	152730,01	264404,94
1814	152718,65	264418,27
1815	152698,53	264437,17
1816	152678,84	264456,44
1817	152670,1	264462,4
1818	152660,65	264472,03
1819	152650,5	264484,93
1820	152637,5	264497,51
1821	152626,06	264508,01

1822	152611,34	264517,79
1823	152597,48	264528,77
1824	152585,3	264541,73
1825	152571,57	264557,18
1826	152555,11	264575,96
1827	152539,75	264591,06
1828	152514,29	264607,66
1829	152498,22	264612,62
1830	152480,06	264615,6
1831	152460,25	264617,41
1832	152433,03	264615,8
1833	152413,56	264615,56
1834	152389,64	264615,47
1835	152353,14	264615,34
1836	152328,85	264616,88
1837	152305,3	264615,56
1838	152287,82	264614,46
1839	152264,29	264613,95
1840	152247,35	264616,89
1841	152231,29	264622,25
1842	152218,2	264631,99
1843	152197,97	264647,23
1844	152184,66	264663,07
1845	152181,78	264674,94
1846	152177,23	264685,64
1847	152164,96	264695,36
1848	152150,98	264702,69
1849	152136,17	264709,23
1850	152119,39	264717,45
1851	152101,87	264728,55
1852	152081,89	264738,08
1853	152066,75	264747,07
1854	152053,18	264754,39
1855	152040,04	264762,51
1856	152021,38	264775,67
1857	151998,72	264790,98
1858	151970,26	264815,4
1859	151950,4	264829,41
1860	151931,31	264841,77
1861	151914,28	264855,69
1862	151890,47	264872,67
1863	151876,97	264882,42
1864	151850,73	264899,87
1865	151829,8	264918,39
1866	151806,35	264934,53
1867	151786,41	264945,7
1868	151770,93	264957,13
1869	151749,53	264973,63
1870	151734,43	264983,84
1871	151717,3	264994,11
1872	151703,3	265000,62
1873	151689,28	265006,33
1874	151672,67	265020,65
1875	151660,64	265038,49
1876	151649,77	265054,67

1877	151638,52	265071,67
1878	151625,28	265089,96
1879	151614,39	265105,32
1880	151597,57	265125,74
1881	151583,55	265145,27
1882	151566,17	265174,24
1883	151551,27	265190,94
1884	151540,02	265208,36
1885	151527,68	265229,46
1886	151514,07	265248,56
1887	151498,87	265268,94
1888	151490,46	265286,26
1889	151472,98	265311,58
1890	151452,03	265343,1
1891	151432,87	265366,85
1892	151420,02	265377,81
1893	151399,19	265393,47
1894	151411,36	265379,7
1895	151421,44	265371,26
1896	151435,8	265356,6
1897	151448,64	265338,74
1898	151461,14	265322,5
1899	151475,11	265301,76
1900	151485,57	265285,6
1901	151495,57	265267,41
1902	151514,25	265241,24
1903	151527,77	265218,88
1904	151543,67	265194,83
1905	151558,12	265176,11
1906	151583,71	265137,13
1907	151598,19	265119,63
1908	151612,17	265098,88
1909	151628,17	265078,08
1910	151642,21	265059,37
1911	151657,3	265035,34
1912	151669,36	265018,31
1913	151684,75	265004,44
1914	151698,73	264997,11
1915	151716,73	264988,84
1916	151733,44	264977,77
1917	151748,78	264968,77
1918	151766	264954,85
1919	151782,08	264943,39
1920	151798,24	264934,37
1921	151816,15	264923,47
1922	151832,24	264912,01
1923	151851,78	264894,36
1924	151867,89	264884,11
1925	151888,77	264870,08
1926	151909,58	264854,21
1927	151929,79	264838,36
1928	151951,26	264824,3
1929	151970,31	264810,32
1930	151985,1	264796,46
1931	152005,32	264781,23

1932	152029,18	264765,27
1933	152045,25	264753,81
1934	152067,4	264741,57
1935	152081,63	264729,56
1936	152103,23	264719,77
1937	152120,51	264707,67
1938	152136,46	264691,94
1939	152151,29	264679,31
1940	152167,37	264667,86
1941	152183,36	264653,35
1942	152202,34	264636,94
1943	152223,07	264618,64
1944	152236,26	264612,15
1945	152251,4	264609,86
1946	152271,45	264609,26
1947	152301,84	264608,35
1948	152325,54	264607,64
1949	152351,14	264609,31
1950	152381,59	264610,84
1951	152413,21	264610,49
1952	152440,6	264610,9
1953	152455,21	264611,67
1954	152469,81	264611,84
1955	152486,8	264610,11
1956	152501,32	264607,85
1957	152515,69	264600,11
1958	152529,4	264590,55
1959	152539,45	264581,11
1960	152553,11	264570,33
1961	152563,09	264558,45
1962	152576,01	264542,83
1963	152590,78	264528,37
1964	152606,77	264513,87
1965	152623,42	264501,18
1966	152638,89	264489,75
1967	152654,73	264470,38
1968	152669,52	264456,53
1969	152687,92	264441,34
1970	152701,77	264426,61
1971	152714,21	264415,87
1972	152727,14	264400,55
1973	152744,75	264379,3
1974	152752,25	264365,97
1975	152765,52	264341,8
1976	152771,89	264330,95
1977	152779,83	264311,82
1978	152786,26	264293,03
1979	152793,43	264278,8
1980	152803,54	264261,13
1981	152812,04	264249,91
1982	152814,72	264237,94
1983	152816,92	264220,2
1984	152822,52	264204,18
1985	152831,87	264191,41
1986	152842,91	264184,37

1987	152855,77	264176,98
1988	152865,72	264163,88
1989	152877,67	264146,77
1990	152894,86	264131,93
1991	152905,75	264119,72
1992	152912,32	264105,51
1993	152916,38	264088,93
1994	152925,15	264067,04
1995	152933,69	264047,58
1996	152943,59	264022,6
1997	152952,27	264007,72
1998	152964,18	263978,71
1999	152975,06	263956,45
2000	152985,34	263934,2
2001	152994,83	263905,89
2002	152999,55	263880,15
2003	153005,47	263854,37
2004	153015,11	263830,93
2005	153023,14	263814,84
2006	153029,61	263787,22
2007	153030,85	263767,69
2008	153030,27	263748,2
2009	153030,81	263725,63
2010	153034,98	263702,35
2011	153045,11	263674,63
2012	153050,02	263655,59
2013	153054,76	263631,07
2014	153056,79	263617,6
2015	153062,5	263605,24
2016	153070,59	263590,99
2017	153077,96	263573,09
2018	153077,4	263554,21
2019	153076,16	263532,92
2020	153078,97	263504,81
2021	153080,17	263484,04
2022	153079,79	263471,26
2023	153076,56	263451,15
2024	153073,12	263430,93
2025	153070,23	263415,48
2026	153069,74	263399,03
2027	153071,59	263379,48
2028	153079,09	263365,85
2029	153086,57	263351,61
2030	153090,86	263331,98
2031	153101,04	263306,08
2032	153115,79	263291,02
2033	153133,49	263272,82
2034	153142,71	263255,48
2035	153149,4	263235,17
2036	153161,56	263214,7
2037	153182,93	263197
2038	153206,78	263160,34
2039	153209,36	263145,03
2040	153212,48	263127,26
2041	153220,16	263099

2042	153223,02	263072,71
2043	153227,84	263050,63
2044	153233,94	263030,34
2045	153246,9	262995,83
2046	153259,18	262979,62
2047	153272,7	262963,98
2048	153284,82	262941,69
2049	153292,09	262920,14
2050	153296,71	262891,37
2051	153300,73	262842,5
2052	153299,92	262815,09
2053	153293,48	262782,38
2054	153286,4	262769,19
2055	153283,56	262755,25
2056	153284,45	262744,26
2057	153293,91	262714,72
2058	153301,57	262685,85
2059	153308,33	262667,98
2060	153313,32	262651,39
2061	153321,78	262629,2
2062	153334,63	262611,15
2063	153347,88	262586,37
2064	153350,88	262564,35
2065	153354,29	262535,61
2066	153358,94	262508,05
2067	153358,83	262483,68
2068	153358,31	262445,3
2069	153351,28	262413,21
2070	153345,77	262391,43
2071	153333,94	262361,32
2072	153330,51	262327,29
2073	153317,45	262297,2
2074	153304,58	262273,21
2075	153300,22	262248,96
2076	153314,83	262208,32
2077	153323,07	262198,93
2078	153332,36	262184,03
2079	153341,24	262175,85
2080	153353,21	262169,4
2081	153369,52	262165,87
2082	153385,93	262165,39
2083	153402,42	262167,95
2084	153424,34	262168,52
2085	153447,22	262161,15
2086	153469,36	262148,91
2087	153494,7	262142,08
2088	153512,8	262137,28
2089	153526,15	262136,28
2090	153539,17	262145,04
2091	153546,65	262144,3
2092	153551,68	262136,14
2093	153553,59	262118,41
2094	153560,01	262109,08
2095	153572,75	262108,1
2096	153584,8	262104,69

2097	153583,89	262094,36
2098	153589,3	262071,65
2099	153598,77	262062,84
2100	153609,68	262061,31
2101	153625,54	262063,28
2102	153645,71	262066,95
2103	153660,76	262061,63
2104	153685,04	262060,31
2105	153709,11	262051,67
2106	153728,49	262049,28
2107	153744,83	262046,36
2108	153754,32	262038,16
2109	153768,8	262034,69
2110	153782,79	262034,88
2111	153797,23	262029,58
2112	153815,33	262024,79
2113	153827,92	262018,93
2114	153838,19	262016,19
2115	153854,28	262026,07
2116	153870,91	262033,51
2117	153876,88	262029,68
2118	153886,36	262020,87
2119	153905,06	262016,05
2120	153923,15	262011,26
2121	153932,68	262004,27
2122	153947,26	262003,84
2123	153960,84	262010,75
2124	153975,48	262012,76
2125	153984,48	262008,23
2126	153994,48	261996,97
2127	154003,97	261988,77
2128	154010,91	261976,99
2129	154019,67	261964,54
2130	154032,38	261962,35
2131	154049,42	261963,06
2132	154064,08	261965,67
2133	154074,92	261961,7
2134	154077,6	261949,44
2135	154080,95	261939,59
2136	154090,96	261928,33
2137	154108,55	261927,21
2138	154122,62	261929,84
2139	154133,71	261934,99
2140	154146,36	261930,97
2141	154157	261920,9
2142	154170,8	261914,4
2143	154188,41	261913,88
2144	154208,54	261916,34
2145	154222,74	261923,24
2146	154224,81	261931,7
2147	154231,87	261944,29
2148	154245,32	261946,94
2149	154257,93	261941,69
2150	154270,4	261931,58
2151	154282,92	261923,3

2152	154304,07	261919,01
2153	154329,07	261921,32
2154	154346,56	261916,55
2155	154361,75	261916,1
2156	154378,97	261922,91
2157	154388,22	261927,5
2158	154400,27	261923,49
2159	154417,61	261913,85
2160	154431,52	261911,61
2161	154446,82	261914,82
2162	154462,81	261921,05
2163	154474,81	261915,82
2164	154486,01	261903,92
2165	154501	261896,77
2166	154517,42	261896,9
2167	154541,24	261900,46
2168	154567,33	261899,09
2169	154593,99	261895,87
2170	154625,99	261888,84
2171	154652,74	261888,66
2172	154672,12	261886,26
2173	154693,24	261880,76
2174	154713,12	261874,7
2175	154736,75	261872,18
2176	154762,97	261875,06
2177	154782,18	261887,29
2178	154794,04	261897,9
2179	154813,12	261905,87
2180	154825,84	261904,28
2181	154837,79	261897,23
2182	154850,95	261890,14
2183	154857,9	261878,36
2184	154860,86	261855,12
2185	154860,34	261837,47
2186	154861,13	261822,83
2187	154868,75	261812,86
2188	154884,94	261805,69
2189	154901,66	261795,45
2190	154917,05	261780,99
2191	154922,6	261763,15
2192	154929,88	261742,23
2193	154942,21	261727,25
2194	154961,4	261718,15
2195	154974,56	261711,07
2196	154990,02	261699,65
2197	155005,12	261696,16
2198	155019,52	261689,64
2199	155030,82	261681,39
2200	155037,15	261669,03
2201	155045,9	261656,59
2202	155063,35	261650,59
2203	155077,94	261650,77
2204	155090	261647,37
2205	155093,96	261637,52
2206	155097,7	261619,74

2207	155108,38	261610,9
2208	155122,21	261605,62
2209	155141,03	261605,06
2210	155156,29	261607,05
2211	155165,72	261597,03
2212	155176,22	261582,11
2213	155185,08	261573,32
2214	155198,27	261566,84
2215	155207,77	261559,26
2216	155220,36	261553,4
2217	155232,48	261552,43
2218	155239,59	261546,14
2219	155247,9	261539,19
2220	155259,37	261536,42
2221	155269,03	261534,31
2222	155274,73	261521,35
2223	155279,78	261507,19
2224	155291,79	261501,96
2225	155305,77	261502,17
2226	155316,25	261507,34
2227	155332,2	261512,36
2228	155345,5	261509,53
2229	155352,05	261505,07
2230	155357,23	261495,17
2231	155361,8	261485,29
2232	155361,53	261476,17
2233	155353,78	261460,56
2234	155349,64	261443,62
2235	155350,91	261424,71
2236	155356,11	261415,42
2237	155368,7	261409,56
2238	155382,74	261411,59
2239	155387,76	261416,93
2240	155393,42	261423,46
2241	155400,28	261429,35
2242	155409,1	261440,05
2243	155414,62	261441,72
2244	155427,29	261438,91
2245	155432,47	261428,4
2246	155437,47	261412,43
2247	155448,7	261401,74
2248	155461,86	261394,66
2249	155474,34	261385,15
2250	155487,51	261378,07
2251	155502,05	261376,43
2252	155517,85	261376,57
2253	155529,43	261377,45
2254	155557,68	261387,59
2255	155576,01	261390,7
2256	155586,69	261402,57
2257	155591,87	261413,38
2258	155608,53	261422,03
2259	155621,55	261430,78
2260	155629,3	261446,39
2261	155632,16	261460,92



2262	155639,1	261469,86
2263	155654,92	261470,61
2264	155667,63	261468,41
2265	155677,11	261460,21
2266	155688,5	261455,01
2267	155701,73	261450,36
2268	155713,1	261443,94
2269	155719,03	261438,89
2270	155718,23	261432,22
2271	155707,16	261428,27
2272	155699,08	261421,81
2273	155695,68	261409,73
2274	155706,22	261396,02
2275	155718,16	261388,36
2276	155735,17	261388,47
2277	155751,67	261391,65
2278	155761,02	261399,28
2279	155772,68	261403,21
2280	155784,79	261401,64
2281	155792,98	261391,04
2282	155800,93	261371,93
2283	155800,59	261360,36
2284	155800,25	261348,81
2285	155805,39	261337,09
2286	155818,19	261317,83
2287	155828,87	261308,99
2288	155842,1	261304,34
2289	155850,61	261304,09
2290	155855,75	261313,68
2291	155865,19	261324,98
2292	155880,53	261330,02
2293	155895,1	261329,59
2294	155907,73	261324,95
2295	155930,02	261318,21
2296	155945,65	261312,27
2297	155962,68	261312,99
2298	155984,09	261317,84
2299	155997,97	261314,39
2300	156011,12	261306,7
2301	156022,63	261305,75
2302	156036,11	261309,62
2303	156056,87	261312,67
2304	156068,28	261308,07
2305	156076,49	261298,08
2306	156085,34	261288,7
2307	156099,86	261286,44
2308	156112,1	261289,73
2309	156123,89	261297,92
2310	156137,93	261299,94
2311	156153,11	261299,49
2312	156168,25	261297,84
2313	156183,32	261293,74
2314	156197,46	261299,42
2315	156203,23	261309,6
2316	156207,69	261316,78

2317	156218,76	261321,32
2318	156224,4	261327,24
2319	156229,54	261336,24
2320	156239,48	261343,86
2321	156250,5	261346,58
2322	156261,99	261345,02
2323	156272,84	261341,66
2324	156287,32	261338,19
2325	156293,07	261327,06
2326	156298,68	261311,07
2327	156311,25	261304,61
2328	156325,11	261300,55
2329	156325,86	261284,69
2330	156319,4	261271,49
2331	156315,8	261252,71
2332	156320,17	261235,54
2333	156325,19	261220,17
2334	156329,53	261202,37
2335	156341,04	261201,43
2336	156342,11	261217,23
2337	156343,7	261229,98
2338	156353,32	261226,65
2339	156362,88	261220,89
2340	156376,26	261221,11
2341	156394,68	261227,87
2342	156416,13	261233,94
2343	156433,16	261234,66
2344	156449,55	261234,18
2345	156466,29	261224,56
2346	156478,16	261215,08
2347	156488,79	261204,41
2348	156499,57	261199,23
2349	156507,54	261201,43
2350	156518,07	261208,43
2351	156529,55	261206,27
2352	156541,59	261202,26
2353	156560,64	261209,62
2354	156570,57	261216,64
2355	156582,82	261219,93
2356	156598,79	261226,16
2357	156609,69	261224,62
2358	156624,65	261216,88
2359	156638,38	261208,56
2360	156652,14	261200,85
2361	156668,31	261193,07
2362	156688,81	261187,6
2363	156705,22	261187,73
2364	156717,52	261192,85
2365	156737,32	261205,06
2366	156758,71	261209,3
2367	156782,97	261207,98
2368	156793,14	261202,21
2369	156803,07	261188,52
2370	156827,14	261159,81
2371	156833,5	261148,66

2372	156837,95	261134,52
2373	156841,48	261130,77
2374	156850,01	261131,74
2375	156856,19	261135,21
2376	156863,21	261146,58
2377	156876,93	261158,96
2378	156889,78	261161,62
2379	156904,97	261161,79
2380	156916,34	261155,98
2381	156919,11	261146,77
2382	156920,54	261133,33
2383	156926,34	261124,02
2384	156934,24	261123,79
2385	156948,95	261128,24
2386	156966,8	261136,24
2387	156974,2	261139,67
2388	156997,26	261139
2389	157009,42	261139,25
2390	157022,28	261142,53
2391	157035,83	261148,83
2392	157051,69	261151,41
2393	157073,48	261148,33
2394	157081,84	261143,22
2395	157091,9	261134,4
2396	157104,99	261124,89
2397	157122,31	261114,64
2398	157145,27	261110,31
2399	157167,23	261113,32
2400	157174,64	261117,37
2401	157178,64	261129,43
2402	157183,31	261143,9
2403	157186,92	261163,28
2404	157195,45	261184,95
2405	157200,43	261189,07
2406	157213,24	261190,52
2407	157222,23	261186,6
2408	157229,98	261181,5
2409	157226,68	261172,47
2410	157216,54	261158,15
2411	157218,9	261134,95
2412	157243,16	261112,93
2413	157253,83	261104,09
2414	157266,98	261096,4
2415	157283,81	261090,43
2416	157297,18	261090,65
2417	157310,62	261092,69
2418	157323,05	261102,68
2419	157339,74	261112,54
2420	157355,01	261115,14
2421	157370,1	261111,65
2422	157385,04	261103,3
2423	157401,31	261098,57
2424	157418,32	261098,67
2425	157441,41	261098,61
2426	157457,72	261095,69

2427	157464,82	261089,4
2428	157473,23	261086,11
2429	157490,14	261082,57
2430	157506,96	261076
2431	157520,74	261069,5
2432	157527,82	261062,6
2433	157540,17	261048,24
2434	157553,84	261038,09
2435	157574,3	261031,41
2436	157594,15	261024,74
2437	157610,75	261010,86
2438	157616,98	260995,46
2439	157628,94	260967,72
2440	157639,33	260949,15
2441	157651,47	260928,09
2442	157654,97	260902,42
2443	157655,22	260890,25
2444	157648,07	260874,02
2445	157648,28	260860,62
2446	157655,9	260851,26
2447	157672,2	260847,75
2448	157690,5	260850,25
2449	157705,92	260858,32
2450	157719,5	260865,85
2451	157736,56	260867,17
2452	157753,87	260856,93
2453	157767,45	260843,75
2454	157775,62	260831,94
2455	157780,55	260813,54
2456	157779,79	260787,38
2457	157782,11	260762,96
2458	157787,29	260753,07
2459	157788,04	260737,22
2460	157800,45	260725,29
2461	157815,49	260720,59
2462	157837,33	260719,35
2463	157849,59	260723,25
2464	157860,3	260736,33
2465	157872,78	260747,53
2466	157888,06	260750,74
2467	157905,06	260750,85
2468	157927,04	260754,47
2469	157943,08	260763,13
2470	157958,08	260777,31
2471	157986,81	260783,77
2472	157998,86	260780,37
2473	158012,81	260779,36
2474	158040,1	260777,96
2475	158059,02	260781,06
2476	158080,01	260792,62
2477	158086,98	260802,76
2478	158096,3	260809,8
2479	158116,35	260809,82
2480	158126,18	260813,79
2481	158141,62	260822,47

2482	158163,61	260826,7
2483	158169,91	260834,43
2484	158179,22	260841,46
2485	158193,81	260841,64
2486	158204,02	260837,69
2487	158217,75	260829,38
2488	158231,52	260822,89
2489	158239,48	260824,48
2490	158254,71	260826,47
2491	158275,92	260824,64
2492	158289,1	260818,16
2493	158303,52	260812,88
2494	158312,37	260804,1
2495	158316,87	260791,79
2496	158321,33	260778,27
2497	158328,83	260764,66
2498	158331,03	260756,68
2499	158344,37	260735
2500	158352,7	260729,27
2501	158367,71	260723,36
2502	158379,61	260714,49
2503	158387,75	260702,08
2504	158397,08	260689,02
2505	158403,92	260673,6
2506	158417,09	260667,14
2507	158427,91	260663,17
2508	158444,29	260662,69
2509	158455,79	260661,14
2510	158470,86	260657,05
2511	158479,49	260661,67
2512	158484,63	260671,25
2513	158486,79	260682,75
2514	158488,96	260694,86
2515	158499,44	260700,03
2516	158518,24	260698,88
2517	158534,62	260698,4
2518	158552,41	260704,58
2519	158568,12	260701,68
2520	158574,76	260679,58
2521	158582,29	260667,19
2522	158592,75	260651,06
2523	158591,17	260638,32
2524	158594,53	260628,49
2525	158607,73	260623,23
2526	158620,48	260622,86
2527	158629,46	260618,34
2528	158632,85	260609,72
2529	158636,72	260596,83
2530	158647,38	260587,38
2531	158668,2	260572,17
2532	158683,35	260571,12
2533	158703,63	260579,66
2534	158715,99	260586,61
2535	158728,18	260588,08
2536	158751,07	260581,93

2537	158767,51	260583,27
2538	158780,2	260581,08
2539	158790,19	260569,84
2540	158791,66	260557,62
2541	158791,98	260547,87
2542	158797,04	260533,73
2543	158804,04	260523,79
2544	158815,3	260514,33
2545	158829,17	260510,88
2546	158843,32	260517,16
2547	158860,42	260520,32
2548	158873,07	260516,91
2549	158886,95	260514,06
2550	158900,93	260514,27
2551	158906,84	260508,62
2552	158914,44	260498,66
2553	158923,33	260491,1
2554	158936,14	260493,16
2555	158950,17	260495,19
2556	158963,97	260489,31
2557	158978,54	260489,49
2558	158989,58	260492,82
2559	158997,05	260499,3
2560	159002,89	260511,91
2561	159011,57	260518,34
2562	159017,46	260512,09
2563	159018,77	260494,4
2564	159029,44	260485,57
2565	159044,05	260486,36
2566	159054,82	260481,18
2567	159071,13	260478,27
2568	159085,81	260481,49
2569	159095,88	260493,98
2570	159106,91	260497,32
2571	159124,43	260494,37
2572	159139,88	260482,35
2573	159151,1	260471,69
2574	159161,7	260460,42
2575	159180,34	260453,79
2576	159198,47	260450,83
2577	159218,93	260444,76
2578	159233,79	260433,37
2579	159243,92	260426,99
2580	159258,23	260418,06
2581	159284,42	260399,65
2582	159297,52	260390,74
2583	159315,67	260388,39
2584	159341,92	260393,1
2585	159355,39	260396,97
2586	159379,21	260401,76
2587	159391,13	260394,1
2588	159401,62	260379,2
2589	159411,65	260368,56
2590	159426,22	260368,74
2591	159444,24	260362,14

2592	159453,6	260349,7
2593	159469,06	260338,29
2594	159490,82	260335,22
2595	159515,08	260333,91
2596	159534,49	260333,35
2597	159552,33	260341,34
2598	159567,83	260352,45
2599	159583,56	260371,47
2600	159612,48	260405,31
2601	159628,73	260421,27
2602	159646,65	260431,69
2603	159666,81	260435,98
2604	159686,18	260434,19
2605	159705,44	260428,15
2606	159733,61	260415,77
2607	159759,92	260422,31
2608	159768,62	260429,36
2609	159792,57	260438,4
2610	159823,18	260447,24
2611	159857,83	260448,67
2612	159890,64	260449,54
2613	159917,31	260448,15
2614	159954,78	260442,2
2615	159973,47	260437,39
2616	159995,63	260427,01
2617	160010,11	260424,15
2618	160023,74	260412,19
2619	160045,25	260400,62
2620	160070,72	260399,27
2621	160093,96	260405,29
2622	160110	260413,94
2623	160125,86	260416,52
2624	160148,14	260410,4
2625	160166,22	260405,62
2626	160182,77	260411,22
2627	160201,79	260417,97
2628	160221,91	260421,03
2629	160250,45	260420,8
2630	160274,05	260418,29
2631	160292,27	260418,98
2632	160311,05	260417,22
2633	160329,1	260411,82
2634	160343,33	260399,85
2635	160353,87	260386,77
2636	160361,92	260371,33
2637	160373,66	260357,6
2638	160389,2	260349,23
2639	160403,76	260348,81
2640	160418,51	260355,07
2641	160433,46	260368,03
2642	160443,99	260375,01
2643	160459,26	260378,22
2644	160478,4	260368,54
2645	160488,9	260353,63
2646	160487,87	260339,06

2647	160486,41	260309,9
2648	160501,41	260303,99
2649	160518,7	260293,15
2650	160537,67	260277,38
2651	160550,46	260258,15
2652	160562,03	260238,35
2653	160573,84	260227,05
2654	160591,27	260221,07
2655	160610,16	260223,56
2656	160620,89	260237,85
2657	160628,19	260258,94
2658	160635,06	260265,43
2659	160644,03	260260,91
2660	160653,4	260249,08
2661	160660,72	260229,4
2662	160664,5	260213,47
2663	160667,54	260192,7
2664	160668,88	260176,23
2665	160682,63	260168,53
2666	160701,42	260167,99
2667	160719,52	260163,81
2668	160742,82	260150,97
2669	160761,9	260139,46
2670	160779,68	260131,35
2671	160803,38	260139,17
2672	160822,11	260143,08
2673	160839,6	260146,23
2674	160853,74	260159,61
2675	160872,69	260170,82
2676	160886,45	260170,82
2677	160896,79	260164,85
2678	160903,62	260149,24
2679	160908,68	260128
2680	160920,14	260118,75
2681	160934,64	260116,3
2682	160948,04	260117,93
2683	160958,05	260114
2684	160957,81	260105,89
2685	160949,43	260096,4
2686	160951,89	260082,95
2687	160963,06	260077,76
2688	160972,52	260068,96
2689	160985,79	260066,14
2690	160995,92	260066,66
2691	161003,57	260079,01
2692	161009,76	260083,29
2693	161020,45	260075,28
2694	161035,09	260063,9
2695	161045,34	260054,28
2696	161048,22	260042,03
2697	161050,25	260028,18
2698	161057,49	260012,97
2699	161066,96	260004,59
2700	161078,95	259999,47
2701	161095,1	259991,09

2702	161110,13	259986,4
2703	161123,31	259980,54
2704	161133,93	259969,89
2705	161138,3	259952,73
2706	161142,74	259938,62
2707	161149,56	259922,61
2708	161155,93	259912,08
2709	161162,99	259904,57
2710	161172,07	259903,7
2711	161186,81	259909,36
2712	161207,41	259908,15
2713	161223,62	259902,21
2714	161238,47	259890,83
2715	161246,32	259868,71
2716	161242,07	259847,54
2717	161234,25	259828,91
2718	161225,34	259815,18
2719	161226,53	259793,25
2720	161229,17	259779,79
2721	161236,23	259771,68
2722	161246,38	259765,91
2723	161245,29	259749,52
2724	161243,47	259728,28
2725	161246,3	259721,5
2726	161262,84	259705,82
2727	161276,66	259701,16
2728	161288,98	259686,21
2729	161293,93	259668,43
2730	161292,88	259653,25
2731	161294,25	259637,4
2732	161308,52	259627,25
2733	161328,32	259619,38
2734	161352,24	259607,13
2735	161370,6	259591,4
2736	161379,99	259580,17
2737	161390,55	259567,71
2738	161396,18	259552,34
2739	161404,85	259537,49
2740	161414,32	259529,3
2741	161425,76	259525,93
2742	161443,35	259525,43
2743	161454,65	259517,8
2744	161466,37	259502,87
2745	161468,37	259488,21
2746	161479,52	259475,12
2747	161490,74	259464,45
2748	161504,21	259447,64
2749	161506,65	259426,89
2750	161506,71	259408,03
2751	161512,91	259391,43
2752	161515,06	259381,63
2753	161507,63	259376,99
2754	161503,84	259371,62
2755	161505,81	259355,75
2756	161514,59	259344,55

2757	161524,28	259343,66
2758	161533,94	259342,17
2759	161544,07	259335,79
2760	161537,66	259323,82
2761	161528,73	259308,87
2762	161527,01	259291,28
2763	161527	259269,99
2764	161530,74	259252,24
2765	161540,77	259242,22
2766	161550,9	259235,85
2767	161565,94	259231,16
2768	161581,55	259225,24
2769	161597,17	259219,92
2770	161605,48	259213,6
2771	161604,02	259205,12
2772	161596,63	259201,08
2773	161584,33	259195,35
2774	161576,79	259186,45
2775	161566,25	259178,84
2776	161555,03	259168,83
2777	161556,24	259147,5
2778	161564,92	259132,66
2779	161570,51	259116,07
2780	161562,9	259104,74
2781	161550,9	259088,66
2782	161548,83	259058,92
2783	161554,33	259039,31
2784	161569,27	259030,97
2785	161584,34	259027,49
2786	161598,14	259022,23
2787	161614,14	259008,39
2788	161620,42	258973,53
2789	161619,16	258951,07
2790	161616,13	258929,87
2791	161615,55	258909,82
2792	161620,43	258889,61
2793	161633,05	258885,6
2794	161645,21	258886,46
2795	161659,9	258890,3
2796	161668,96	258888,82
2797	161675,43	258881,94
2798	161679,97	258870,86
2799	161674,73	258857,63
2800	161659,07	258840,45
2801	161651,31	258824,25
2802	161660,76	258814,86
2803	161679,71	258798,5
2804	161698,98	258793,68
2805	161709,68	258785,48
2806	161705,14	258775,26
2807	161700,55	258763,24
2808	161691,2	258754,99
2809	161674,01	258748,18
2810	161666,49	258739,88
2811	161664,7	258719,87

2812	161666,69	258704,61
2813	161673,1	258695,29
2814	161682,07	258690,78
2815	161694,82	258691,02
2816	161712,5	258693,56
2817	161733,68	258691,73
2818	161749,8	258682,14
2819	161765,14	258667,11
2820	161767,15	258652,46
2821	161757,64	258638,13
2822	161745,71	258624,49
2823	161733	258604,68
2824	161732,47	258586,05
2825	161738,5	258570,87
2826	161746,35	258562,13
2827	161757,61	258559,78
2828	161768,95	258560,27
2829	161781,02	258565,09
2830	161791,21	258560,54
2831	161804,72	258544,95
2832	161817,87	258516,6
2833	161826,52	258501,15
2834	161823,09	258487,26
2835	161806,01	258484,1
2836	161790,45	258491,84
2837	161773,11	258500,85
2838	161753,78	258503,84
2839	161739,13	258501,22
2840	161732,88	258494,7
2841	161730,47	258474,1
2842	161733,12	258460,64
2843	161737,72	258452
2844	161739,96	258445,24
2845	161737,72	258430,72
2846	161737,7	258408,82
2847	161728,88	258397,52
2848	161719,42	258385,01
2849	161716,49	258367,46
2850	161707,9	258349,97
2851	161696,65	258353,13
2852	161696,53	258362,86
2853	161696,18	258379,09
2854	161694,3	258397,9
2855	161680,96	258398,28
2856	161673,01	258396,08
2857	161659,32	258384,3
2858	161654,43	258361,94
2859	161656,89	258341,8
2860	161656,4	258324,79
2861	161650,95	258304,27
2862	161643,83	258288,65
2863	161631,08	258267,13
2864	161621,86	258241,85
2865	161622,03	258226,64
2866	161628,44	258217,33

2867	161640,96	258209,68
2868	161644,86	258197,4
2869	161645,48	258176,7
2870	161654,03	258157
2871	161658,7	258150,78
2872	161659,83	258147,72
2873	161661,92	258136,09
2874	161667	258122,57
2875	161671,88	258102,36
2876	161679,69	258078,42
2877	161688,3	258061,15
2878	161698,05	258041,41
2879	161697,75	258031,07
2880	161687,96	258028,32
2881	161669,9	258033,08
2882	161657,11	258031,63
2883	161635,85	258031,02
2884	161625,37	258025,24
2885	161615,36	258014,57
2886	161607,09	258001,43
2887	161598,09	257984,05
2888	161590,7	257958,72
2889	161589,91	257931,37
2890	161593,55	257909,98
2891	161600,2	257887,9
2892	161603,49	257875,64
2893	161598,66	257855,1
2894	161583,15	257843,38
2895	161568,4	257836,5
2896	161557,53	257838,64
2897	161549,18	257843,74
2898	161535,39	257849,61
2899	161524,99	257846,86
2900	161511,28	257834,48
2901	161499,45	257823,87
2902	161484,41	257807,28
2903	161477,88	257791,04
2904	161479,82	257773,96
2905	161484,99	257763,46
2906	161496,3	257755,85
2907	161507,69	257751,26
2908	161522,67	257744,14
2909	161554,98	257728,02
2910	161574,77	257719,55
2911	161589,74	257712,43
2912	161589,53	257705,14
2913	161560,2	257698,07
2914	161548,45	257690,5
2915	161538,31	257675,58
2916	161530,93	257650,86
2917	161530,97	257630,78
2918	161533,52	257613,68
2919	161544,12	257602,44
2920	161559,84	257600,16
2921	161573,83	257601,59

2922	161587,35	257607,29
2923	161596,39	257605,2
2924	161600,25	257591,71
2925	161596,58	257569,32
2926	161588,77	257550,68
2927	161579,09	257530,28
2928	161582,54	257480,92
2929	161584,91	257436,45
2930	161594,44	257408,82
2931	161603,55	257387,88
2932	161613,4	257371,18
2933	161622,07	257355,73
2934	161626,97	257336,13
2935	161628,13	257312,99
2936	161628,71	257290,47
2937	161630,61	257272,17
2938	161635,03	257256,83
2939	161650,48	257245,45
2940	161669,63	257235,78
2941	161690,84	257213,29
2942	161694,08	257199,2
2943	161691,36	257188,94
2944	161681,28	257175,85
2945	161665,69	257161,09
2946	161653,14	257146,24
2947	161642,41	257131,95
2948	161635,17	257112,08
2949	161633,39	257092,07
2950	161632,28	257074,47
2951	161626,36	257058,21
2952	161616,16	257040,86
2953	161613,29	257025,13
2954	161609,27	257011,86
2955	161597,83	256993,95
2956	161587,49	256971,74
2957	161584,67	256957,83
2958	161584,4	256948,1
2959	161582,27	256937,22
2960	161575,34	256928,29
2961	161561,21	256922
2962	161545,82	256914,53
2963	161530,96	256904
2964	161516,55	256887,99
2965	161510,58	256870,52
2966	161510,74	256854,71
2967	161513,8	256833,94
2968	161528,97	256812,22
2969	161549,65	256792,79
2970	161562,71	256782,08
2971	161575,9	256769,24
2972	161583,81	256755,94
2973	161606,31	256735,84
2974	161616,32	256725,22
2975	161625,2	256717,06
2976	161642,64	256711,7

2977	161660,3	256713,64
2978	161681,71	256719,72
2979	161697,54	256721,7
2980	161710,13	256715,88
2981	161716,59	256708,4
2982	161715,08	256698,1
2983	161708,68	256686,12
2984	161699,83	256673,59
2985	161688,03	256664,2
2986	161678,67	256655,34
2987	161670,48	256644,63
2988	161668,25	256630,09
2989	161669,69	256616,67
2990	161675,46	256606,17
2991	161699,47	256596,37
2992	161717,41	256587,35
2993	161734,89	256583,21
2994	161751,17	256579,1
2995	161769,22	256573,72
2996	161779,28	256564,93
2997	161781,77	256538,4
2998	161779,75	256509,67
2999	161782,1	256492,58
3000	161788,26	256474,66
3001	161802,55	256464,53
3002	161816,06	256448,95
3003	161841,18	256435,47
3004	161857,96	256428,3
3005	161873,19	256409,02
3006	161894,55	256391,39
3007	161910,09	256383,05
3008	161932,24	256372,69
3009	161955,62	256362,31
3010	161970,4	256348,51
3011	161983,04	256344,5
3012	161998,99	256350,74
3013	162008,94	256359,58
3014	162027,34	256366,37
3015	162046,83	256368,86
3016	162064,37	256367,14
3017	162075,24	256365,01
3018	162086,64	256360,43
3019	162095,45	256357,25
3020	162100,87	256348,79
3021	162100,46	256341,3
3022	162098,05	256334,57
3023	162091,17	256327,47
3024	162083,73	256321,6
3025	162077,39	256312,04
3026	162076,31	256295,05
3027	162084	256288,15
3028	162096	256283,55
3029	162107,87	256274,1
3030	162118,47	256262,85
3031	162138,32	256256,21

3032	162157,53	256248,98
3033	162174,84	256238,77
3034	162181,77	256226,41
3035	162193	256215,75
3036	162212,38	256214,6
3037	162230,46	256209,84
3038	162237,52	256202,34
3039	162231,78	256192,16
3040	162220,7	256186,39
3041	162209	256180,64
3042	162196,06	256173,7
3043	162180,62	256163,8
3044	162162,04	256150,95
3045	162152,56	256137,23
3046	162152,18	256123,86
3047	162153,73	256114,09
3048	162162,65	256107,76
3049	162172,27	256104,45
3050	162191,06	256103,91
3051	162206,81	256102,87
3052	162221,89	256099,4
3053	162232,02	256093,03
3054	162231,8	256085,14
3055	162225,51	256077,41
3056	162215,63	256071
3057	162200,86	256064,12
3058	162185,4	256053,61
3059	162174,34	256048,45
3060	162166,75	256037,71
3061	162166,37	256024,35
3062	162169,02	256010,29
3063	162179,89	255986,87
3064	162187,95	255971,45
3065	162196,66	255957,82
3066	162212,67	255944,6
3067	162226,94	255933,86
3068	162245,49	255924,83
3069	162258,62	255917,17
3070	162273,77	255916,13
3071	162290,83	255918,69
3072	162306,02	255919,48
3073	162318,11	255917,93
3074	162328,21	255910,35
3075	162335,23	255901,02
3076	162333	255886,5
3077	162327,83	255875,09
3078	162317,2	255863,84
3079	162304,16	255853,25
3080	162296,56	255841,92
3081	162289,6	255831,77
3082	162275,5	255826,7
3083	162264,11	255831,28
3084	162241,6	255829,47
3085	162228,66	255822,54
3086	162224,69	255810,49

3087	162228,87	255786,66
3088	162240,69	255775,38
3089	162251,29	255764,13
3090	162260,67	255752,32
3091	162263,8	255733,99
3092	162266,24	255712,64
3093	162270,63	255696,09
3094	162281,11	255680,6
3095	162291,75	255670,57
3096	162296,39	255663,15
3097	162289,45	255653,61
3098	162285,42	255639,74
3099	162285,08	255627,59
3100	162291,93	255612,19
3101	162300,77	255602,83
3102	162312,18	255598,25
3103	162324,32	255598,52
3104	162338,97	255601,76
3105	162355,43	255604,34
3106	162369,29	255600,91
3107	162381,76	255591,44
3108	162382,01	255578,66
3109	162380,23	255558,65
3110	162378,8	255550,78
3111	162370,65	255541,28
3112	162358,93	255534,31
3113	162349,03	255527,9
3114	162348,1	255516,38
3115	162352,16	255509,57
3116	162366,51	255501,87
3117	162379,64	255494,21
3118	162390,94	255485,99
3119	162407,23	255482,49
3120	162419,37	255482,76
3121	162434,04	255486,6
3122	162445,49	255483,85
3123	162463,41	255473,62
3124	162475,28	255464,17
3125	162481,01	255452,45
3126	162485,82	255429,21
3127	162485,92	255410,97
3128	162485,36	255390,92
3129	162489,24	255378,04
3130	162496,36	255371,77
3131	162509,57	255367,14
3132	162525,85	255363,64
3133	162539,81	255363,86
3134	162556,88	255366,42
3135	162572	255364,79
3136	162578,72	255359,43
3137	162579,77	255353,32
3138	162575,75	255347,04
3139	162568,2	255337,53
3140	162557,14	255332,37
3141	162544,85	255326,63

3142	162532,36	255321,4
3143	162524,87	255313,91
3144	162521,06	255300,54
3145	162520,04	255285,97
3146	162520,19	255269,56
3147	162524,6	255253,63
3148	162532,27	255246,11
3149	162548,34	255234,72
3150	162559,66	255227,11
3151	162568,32	255211,66
3152	162565,65	255202,62
3153	162558,93	255200,98
3154	162545,68	255204,4
3155	162528,83	255209,73
3156	162499,38	255219,67
3157	162479,98	255220,21
3158	162464,86	255221,85
3159	162458,63	255215,95
3160	162459,64	255208,62
3161	162467,06	255199,19
3162	162471,23	255189,35
3163	162471,5	255177,28
3164	162469,86	255162,13
3165	162471,44	255153,57
3166	162474,86	255145,57
3167	162481,36	255139,31
3168	162489,59	255129,95
3169	162497,28	255122,45
3170	162506,82	255116,71
3171	162515,78	255111,59
3172	162525,86	255103,41
3173	162533,8	255083,73
3174	162540,07	255068,96
3175	162542,73	255055,51
3176	162546,74	255046,88
3177	162556,57	255029,59
3178	162560,51	255018,53
3179	162564,85	255000,17
3180	162572,86	254982,92
3181	162587,05	254969,76
3182	162590,95	254956,88
3183	162588,21	254946,01
3184	162579,94	254932,26
3185	162578,29	254916,5
3186	162584,08	254906,61
3187	162585,69	254899,26
3188	162573,21	254886,85
3189	162563,94	254880,41
3190	162555,36	254877,62
3191	162547,03	254861,43
3192	162546,74	254851,1
3193	162535,38	254835,61
3194	162522,55	254810,44
3195	162516,69	254796
3196	162509,11	254785,27

3197	162505,72	254772,6
3198	162501,81	254762,98
3199	162491,13	254749,89
3200	162472,55	254736,43
3201	162458,83	254722,83
3202	162454,25	254710,79
3203	162455,66	254696,16
3204	162458,39	254685,14
3205	162451,47	254676,21
3206	162438,26	254659,56
3207	162437,19	254643,16
3208	162442,9	254630,24
3209	162440,21	254620,59
3210	162432,81	254616,54
3211	162407,91	254615,41
3212	162384,02	254607,55
3213	162372,37	254603,02
3214	162361,29	254597,24
3215	162351,95	254588,99
3216	162351,73	254581,09
3217	162353,27	254570,71
3218	162352,36	254559,79
3219	162345,5	254553,3
3220	162333,36	254553,02
3221	162312,92	254559,67
3222	162301,51	254564,24
3223	162292,2	254556,6
3224	162288,85	254545,14
3225	162285,67	254539,76
3226	162285,29	254526,39
3227	162289,13	254511,69
3228	162295,48	254499,96
3229	162307,88	254487,45
3230	162323,37	254477,3
3231	162338,24	254466,55
3232	162348,27	254456,54
3233	162347,95	254444,99
3234	162340,49	254438,52
3235	162323,3	254431,08
3236	162307,96	254424,82
3237	162297,48	254419,03
3238	162285,68	254409,03
3239	162270,74	254395,46
3240	162276,06	254368,55
3241	162286,11	254359,15
3242	162300,53	254353,89
3243	162313,72	254348,05
3244	162330,54	254342,11
3245	162349,92	254340,97
3246	162367,59	254343,52
3247	162375,37	254339,65
3248	162371,48	254330,64
3249	162357,29	254321,91
3250	162341,27	254313,23
3251	162326,55	254307,56

3252	162311,08	254296,44
3253	162306,47	254283,8
3254	162309,09	254268,52
3255	162316,61	254255,55
3256	162327,27	254246,13
3257	162334,68	254228,9
3258	162344,6	254214,64
3259	162353,35	254202,24
3260	162360,25	254188,06
3261	162369,18	254159,85
3262	162374,97	254149,96
3263	162382,68	254143,66
3264	162389,89	254141,03
3265	162395,76	254134,18
3266	162390,64	254124,59
3267	162380,69	254115,75
3268	162367,7	254106,38
3269	162355,3	254096,99
3270	162341,03	254085,83
3271	162318,12	254068,83
3272	162309,33	254058,13
3273	162303	254049,19
3274	162298,36	254034,72
3275	162296,47	254010,45
3276	162293,16	254000,21
3277	162285,83	253998,59
3278	162273,84	254003,78
3279	162263,79	254013,18
3280	162247,08	254023,37
3281	162233,61	254018,88
3282	162229,53	254003,19
3283	162235,16	253987,22
3284	162242,16	253977,3
3285	162253,33	253964,22
3286	162258,43	253951,31
3287	162259,36	253940,94
3288	162252,42	253931,41
3289	162243,56	253918,28
3290	162232,97	253908,24
3291	162219,47	253902,53
3292	162206,31	253909,58
3293	162193,68	253913,57
3294	162186,3	253910,13
3295	162183,65	253901,69
3296	162186,36	253890,06
3297	162198,06	253874,54
3298	162209,88	253863,27
3299	162217,37	253848,47
3300	162220,01	253834,41
3301	162219,7	253822,86
3302	162222,9	253806,97
3303	162226,79	253794,09
3304	162246,19	253771,66
3305	162263,49	253760,85
3306	162279,77	253757,36

3307	162294,93	253756,94
3308	162301,41	253750,07
3309	162295,15	253742,95
3310	162282,25	253737,23
3311	162266,75	253724,89
3312	162259,78	253714,74
3313	162260,41	253693,44
3314	162262,98	253676,35
3315	162271,08	253662,14
3316	162279,22	253649,14
3317	162292,64	253629,92
3318	162302,51	253613,84
3319	162303,79	253594,35
3320	162310	253577,15
3321	162323,52	253561,58
3322	162336,67	253554,53
3323	162350,41	253546,85
3324	162360,87	253529,54
3325	162366,69	253520,87
3326	162374,15	253505,46
3327	162387,76	253492,93
3328	162403,85	253482,14
3329	162421,69	253468,89
3330	162439,4	253451,37
3331	162445,03	253435,41
3332	162449	253403,07
3333	162448,17	253372,7
3334	162452,26	253345,22
3335	162456,92	253315,91
3336	162462,93	253292,03
3337	162475,78	253274,05
3338	162488,92	253266,39
3339	162509,37	253259,75
3340	162531,01	253252,47
3341	162547,03	253239,26
3342	162556,87	253221,96
3343	162557,73	253209,17
3344	162547,09	253197,3
3345	162532,79	253184,93
3346	162520,3	253171,9
3347	162515,69	253158,65
3348	162516,91	253136,72
3349	162525,58	253121,29
3350	162536,13	253107,62
3351	162541,21	253094,11
3352	162544,41	253077,6
3353	162547,02	253062,33
3354	162539,44	253051,59
3355	162529,63	253047,61
3356	162512,08	253049,3
3357	162493,99	253053,45
3358	162482,1	253062,29
3359	162476,98	253074,59
3360	162474,25	253085,61
3361	162467,75	253091,86

3362	162451,95	253091,08
3363	162439,64	253084,74
3364	162433,02	253064,85
3365	162431,9	253046,03
3366	162432,56	253025,95
3367	162440,19	253016,62
3368	162456,34	253007,66
3369	162472,37	252995,07
3370	162479,83	252979,66
3371	162481,97	252969,26
3372	162476,33	252962,73
3373	162459,87	252959,54
3374	162448,22	252954,99
3375	162432,66	252940,83
3376	162425,98	252918,51
3377	162423,58	252897,29
3378	162416,73	252868,91
3379	162406,6	252853,38
3380	162387,55	252844,78
3381	162376,83	252837,07
3382	162373,27	252825,2
3383	162373,97	252814,14
3384	162379,8	252805,46
3385	162381,12	252787,19
3386	162377,81	252776,95
3387	162371,5	252768
3388	162362,17	252759,74
3389	162353,39	252749,64
3390	162345,89	252741,33
3391	162333,21	252743,51
3392	162319,32	252745,71
3393	162314,37	252742,2
3394	162306,24	252733,91
3395	162297,61	252728,67
3396	162287	252718,02
3397	162283,18	252711,44
3398	162282,95	252702,93
3399	162285,62	252689,48
3400	162291,4	252678,99
3401	162298,55	252674,53
3402	162306,43	252674,32
3403	162319,76	252673,34
3404	162328,79	252670,66
3405	162341,4	252666,07
3406	162355,3	252663,86
3407	162367,29	252658,67
3408	162378	252651,08
3409	162377,79	252643,18
3410	162369,66	252634,28
3411	162359,81	252629,08
3412	162350,54	252623,25
3413	162344,92	252617,32
3414	162344	252605,8
3415	162343,11	252595,49
3416	162336,19	252586,55

3417	162323,18	252576,57
3418	162314,9	252562,21
3419	162315,13	252548,22
3420	162322,22	252541,34
3421	162338,27	252529,34
3422	162348,46	252524,81
3423	162359,84	252519,02
3424	162368,91	252518,17
3425	162382,87	252518,4
3426	162390,98	252526,69
3427	162395,49	252536,29
3428	162400,49	252541,63
3429	162410,84	252542,56
3430	162429,66	252543,26
3431	162446,62	252542,19
3432	162462,99	252541,74
3433	162471,36	252537,26
3434	162480,32	252532,15
3435	162486,72	252522,25
3436	162482,28	252515,07
3437	162469,34	252507,52
3438	162456,46	252502,4
3439	162444,75	252496,03
3440	162433,52	252484,79
3441	162427,87	252477,65
3442	162424,95	252459,49
3443	162428,94	252450,26
3444	162439,69	252443,88
3445	162449,87	252438,74
3446	162456,93	252430,64
3447	162451,34	252425,93
3448	162434,37	252427
3449	162422,15	252423,69
3450	162417,54	252410,44
3451	162418,34	252395,22
3452	162421,53	252378,71
3453	162424,9	252368,9
3454	162434,37	252360,13
3455	162445,06	252351,93
3456	162459	252350,94
3457	162480	252342,46
3458	162489,56	252337,33
3459	162510,75	252335,54
3460	162524,46	252326,66
3461	162529,03	252316,2
3462	162523,21	252302,98
3463	162511,97	252291,13
3464	162493,56	252283,72
3465	162475,92	252281,77
3466	162465,99	252273,53
3467	162466,48	252261,86
3468	162473,07	252251,55
3469	162480,62	252246,48
3470	162490,58	252241,25
3471	162495,7	252228,34

3472	162488,77	252219,4
3473	162475,26	252213,08
3474	162466,16	252213,33
3475	162457,12	252215,4
3476	162456,08	252221,51
3477	162452,45	252244,11
3478	162445,19	252252,72
3479	162432,75	252256,19
3480	162425,38	252252,85
3481	162418,67	252244,12
3482	162416,14	252225,64
3483	162411,99	252206,9
3484	162407,37	252193,05
3485	162406,4	252179,7
3486	162405,48	252168,17
3487	162394,73	252152,66
3488	162385	252129,2
3489	162381,65	252117,75
3490	162377,38	252116,65
3491	162371,5	252123,5
3492	162366,98	252135,78
3493	162364,9	252148,61
3494	162364,79	252166,85
3495	162356,83	252186,52
3496	162348,96	252187,35
3497	162339,1	252181,53
3498	162330,98	252173,24
3499	162328,33	252164,8
3500	162329,21	252152,62
3501	162338,04	252142,65
3502	162338,99	252132,89
3503	162339,26	252120,72
3504	162342,6	252109,69
3505	162343,43	252095,68
3506	162340,78	252087,24
3507	162328,55	252083,92
3508	162311,66	252087,43
3509	162296,09	252095,14
3510	162284,17	252102,77
3511	162272,34	252114,03
3512	162269,58	252123,83
3513	162267,5	252129,47
3514	162260,18	252135,65
3515	162252,89	252135,23
3516	162245,06	252137,27
3517	162244,9	252146,3
3518	162239,83	252153,33
3519	162229,8	252155,93
3520	162225,27	252145,72
3521	162220,83	252138,54
3522	162211,78	252140,61
3523	162215,07	252149,65
3524	162217,25	252162,96
3525	162213,96	252176,43
3526	162202,33	252172,49

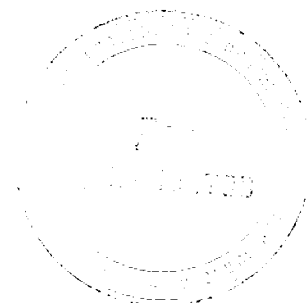
3527	162188,63	252159,49
3528	162180,8	252139,02
3529	162171,9	252124,07
3530	162160,64	252112,21
3531	162159,76	252101,9
3532	162158,21	252089,78
3533	162153,62	252077,13
3534	162142,35	252064,07
3535	162121,03	252061
3536	162109,17	252064,06
3537	162102,18	252059,79
3538	162101,8	252045,61
3539	162104,62	252037,73
3540	162110,3	252023,59
3541	162107,59	252013,33
3542	162095,86	252005,64
3543	162087,55	251997,76
3544	162084,54	251990,95
3545	162081,22	251980,6
3546	162078,57	251972,16
3547	162066,22	251964,59
3548	162061,69	251954,38
3549	162066,16	251940,27
3550	162081,67	251930,12
3551	162097,96	251926,63
3552	162102,49	251914,96
3553	162099,2	251905,32
3554	162089,3	251898,29
3555	162079,93	251888,21
3556	162080,71	251872,38
3557	162084,03	251860,74
3558	162088,57	251849,06
3559	162090,17	251818,61
3560	162089,74	251802,81
3561	162090,7	251793,67
3562	162094	251780,81
3563	162098,38	251763,67
3564	162097,25	251744,24
3565	162097,33	251724,78
3566	162101,14	251708,87
3567	162109,45	251701,95
3568	162114	251690,89
3569	162112,39	251676,34
3570	162118,6	251659,14
3571	162125,15	251654,1
3572	162134,75	251650,19
3573	162147,43	251648,02
3574	162156,17	251635,01
3575	162156,68	251608,86
3576	162158,48	251585,7
3577	162160,33	251564,37
3578	162157,49	251549,25
3579	162151,36	251532,08
3580	162145,97	251512,17
3581	162141,44	251494,25



3582	162140,82	251471,26
3583	162141,37	251446,92
3584	162138,37	251425,72
3585	162132,01	251414,95
3586	162123,81	251403,01
3587	162109,57	251370,56
3588	162107,29	251353,6
3589	162111,63	251334,63
3590	162118,6	251322,89
3591	162125,65	251314,19
3592	162135,71	251304,8
3593	162150,08	251297,72
3594	162166,43	251296,67
3595	162177,86	251292,71
3596	162180,28	251285,25
3597	162175,65	251278,48
3598	162167,63	251273,53
3599	162157,09	251265,31
3600	162144,62	251252,87
3601	162140,7	251242,64
3602	162131,82	251228,28
3603	162118,83	251219,51
3604	162105,78	251207,71
3605	162100,96	251186,56
3606	162107,3	251174,23
3607	162124,72	251167,68
3608	162129,39	251160,86
3609	162125,58	251154,27
3610	162110,31	251151,04
3611	162094,52	251150,25
3612	162085,2	251141,99
3613	162080,58	251128,13
3614	162077,72	251112,4

3615	162074,42	251102,14
3616	162057,82	251094,69
3617	162030,43	251091,17
3618	162008,52	251088,72
3619	161998,19	251082,37
3620	161985,85	251069,79
3621	161974,23	251055,03
3622	161964,79	251044,38
1	162343,65	252711,3
2	162344,93	252699,11
3	162338,15	252687,53
4	162322,71	252685,12
5	162304,11	252685,63
6	162299,01	252691,04
7	162297,68	252701,61
8	162304,93	252715,6
9	162316,13	252725,43
10	162326,28	252726,77
11	162335,46	252722,47
12	162343,65	252711,3
1	162176,77	251304,8
2	162167,1	251306,68
3	162158,36	251312,59
4	162142,71	251317,07
5	162134,37	251322,56
6	162135	251331,06
7	162145,27	251336,86
8	162157,43	251337,75
9	162168,23	251333
10	162174,98	251328,36
11	162179,18	251319,33
12	162180,19	251311,6
13	162176,77	251304,8

1	161279,88	259825,66
2	161273,36	259810,44
3	161263,12	259792,09
4	161251,94	259783,49
5	161241,59	259789,06
6	161238,24	259799,3
7	161238,61	259811,85
8	161243,08	259826,72
9	161249,91	259839,1
10	161251,42	259849,2
11	161255,97	259852,71
12	161263,1	259847,23
13	161272,95	259838,43
14	161279,71	259833,78
15	161279,88	259825,66
1	157705,71	260878,93
2	157703,3	260865,61
3	157695,06	260860,57
4	157679,98	260857,36
5	157669,08	260858,89
6	157662,79	260865,17
7	157661,82	260873,72
8	157661,3	260883,47
9	157663,97	260891,91
10	157672,22	260896,95
11	157679,55	260897,95
12	157690,02	260896,03
13	157702	260890,4
14	157706,72	260885,8
15	157705,71	260878,93



Приложение № 2  
к приказу Министерства  
природопользования и экологии  
Владимирской области  
от «11» 10 2024 г. № 84-н

**ГРАНИЦЫ**  
**водоохранных зон и прибрежных защитных полос реки Ястреб**  
**на территории Владимирской области**

Наименование водотока	Параметры			
	Водоохранная зона		Прибрежная защитная полоса	
	Ширина	Площадь	Ширина	Площадь
река Ястреб	100 м	5 147 352 м <sup>2</sup>	50 м	2 695 634 м <sup>2</sup>

