



DZIENNIK USTAW

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 14 września 2022 r.

Poz. 1944

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA¹⁾

z dnia 13 lipca 2022 r.

w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Rymanów (PLH180016)

Na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 i 1726) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Rymanów (PLH180016²⁾), obejmujący obszar 5132,96 ha, położony w województwie podkarpackim, składający się z dwóch powiązanych funkcjonalnie enklaw.

2. Granica obszaru, o którym mowa w ust. 1, w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy, jest określona w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

§ 2. Mapa obszaru, o którym mowa w § 1, jest określona w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

§ 3. Obszar, o którym mowa w § 1, wyznacza się w celu:

- 1) trwałej ochrony:
 - a) siedlisk przyrodniczych,
 - b) populacji zagrożonych wyginięciem gatunków zwierząt innych niż ptaki lub
- 2) odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub właściwego stanu ochrony gatunków, o których mowa w pkt 1 lit. b

– w stosunku do przedmiotów ochrony.

§ 4. Przedmiotem ochrony na obszarze, o którym mowa w § 1, są:

- 1) siedliska przyrodnicze określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia;
- 2) gatunki zwierząt innych niż ptaki, określone w załączniku nr 4 do rozporządzenia, oraz ich siedliska.

§ 5. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Klimatu i Środowiska: *A. Moskwa*

¹⁾ Minister Klimatu i Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 października 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. poz. 1949).

²⁾ Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2022/223 z dnia 16 lutego 2022 r. w sprawie przyjęcia piętnastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na alpejski region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2022) 845) (Dz. Urz. UE L 37 z 18.02.2022, str. 79) oraz decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2022/231 z dnia 16 lutego 2022 r. w sprawie przyjęcia piętnastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2022) 854) (Dz. Urz. UE L 39 z 21.02.2022, str. 14).

Załączniki do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska
z dnia 13 lipca 2022 r. (Dz. U. poz. 1944)

Załącznik nr 1**GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK
RYMANÓW (PLH180016)¹⁾****1) granica pierwszej enklawy obszaru**

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	189380,03	712173,48
2	189417,40	712234,06
3	189397,77	712300,84
4	189388,82	712348,56
5	189360,09	712392,19
6	189334,54	712448,96
7	189332,82	712452,75
8	189261,81	712610,61
9	189198,33	712749,87
10	189139,64	712870,00
11	189134,82	712880,14
12	189071,12	713008,97
13	188983,77	713207,49
14	188916,79	713336,66
15	188881,79	713409,80
16	188837,83	713501,67
17	188821,02	713536,81
18	188750,87	713659,92
19	188718,52	713724,17
20	188717,19	713726,86
21	188643,44	713876,47
22	188570,23	714005,85
23	188559,43	714024,91
24	188502,82	714143,15
25	188482,44	714185,05
26	188432,66	714287,38
27	188421,33	714308,98

¹⁾ Specjalny obszar ochrony siedlisk Rymanów (PLH180016) składa się z dwóch powiązanych funkcjonalnie enklaw.

²⁾ Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 oraz z 2022 r. poz. 1846).

1	2	3
28	188420,98	714309,65
29	188359,12	714427,68
30	188273,40	714491,15
31	188262,82	714498,97
32	188204,17	714542,40
33	188170,09	714567,63
34	188090,76	714621,89
35	187977,64	714699,26
36	187949,02	714721,04
37	187867,73	714783,06
38	187863,33	714786,41
39	187802,19	714833,03
40	187603,63	714979,35
41	187596,90	714984,41
42	187594,37	714986,29
43	187594,25	714986,38
44	187594,43	714986,51
45	187514,81	715046,11
46	187429,71	715109,84
47	187357,27	715151,85
48	187333,01	715165,91
49	187318,65	715178,63
50	187264,43	715226,63
51	187263,04	715227,86
52	187258,67	715231,72
53	187261,59	715250,66
54	187274,47	715334,58
55	187277,18	715352,23
56	187288,02	715422,82
57	187299,79	715502,51
58	187305,72	715542,67
59	187326,09	715692,77
60	187422,06	715729,28
61	187420,78	715733,63
62	187445,73	715749,23
63	187444,78	715749,99
64	187415,22	715742,32
65	187410,57	715749,72

1	2	3
66	187424,97	715795,34
67	187471,48	715794,60
68	187490,08	715808,65
69	187521,01	715831,47
70	187521,48	715847,97
71	187508,82	715846,45
72	187482,01	715828,90
73	187441,54	715828,01
74	187419,81	715876,12
75	187413,47	715890,17
76	187402,28	715901,65
77	187382,14	715904,19
78	187344,47	715908,98
79	187277,62	715900,05
80	187260,87	715917,61
81	187204,56	715957,83
82	187187,46	715970,04
83	187186,67	715970,61
84	187180,42	715975,17
85	187177,74	715977,13
86	187161,50	715988,96
87	187158,01	715991,48
88	187063,58	716060,19
89	186859,26	716208,25
90	186756,02	716284,21
91	186734,24	716300,23
92	186699,34	716325,91
93	186697,02	716349,33
94	186697,38	716391,07
95	186697,42	716395,91
96	186697,51	716406,98
97	186685,31	716392,58
98	186662,01	716374,50
99	186653,87	716365,10
100	186634,06	716342,23
101	186614,11	716320,81
102	186593,49	716310,56
103	186586,49	716309,57

1	2	3
104	186576,04	716308,09
105	186563,92	716308,75
106	186537,57	716304,88
107	186525,68	716302,26
108	186518,61	716307,37
109	186509,33	716304,02
110	186503,08	716291,40
111	186501,74	716289,16
112	186510,06	716290,38
113	186513,10	716275,71
114	186504,15	716260,70
115	186504,11	716260,69
116	186458,95	716247,42
117	186438,43	716241,38
118	186411,96	716203,94
119	186413,06	716202,26
120	186394,52	716188,85
121	186395,62	716178,07
122	186375,76	716160,92
123	186339,57	716137,87
124	186326,27	716137,82
125	186305,87	716137,80
126	186304,93	716136,26
127	186301,10	716133,07
128	186298,42	716136,02
129	186297,08	716138,92
130	186280,72	716136,14
131	186277,45	716132,43
132	186272,86	716131,65
133	186272,02	716123,88
134	186268,72	716119,07
135	186263,25	716115,64
136	186256,50	716111,38
137	186252,65	716108,98
138	186251,85	716107,66
139	186248,45	716112,11
140	186246,11	716112,78
141	186176,07	716133,17

1	2	3
142	186083,00	716157,13
143	185990,33	716174,96
144	185933,28	716185,33
145	185867,87	716210,52
146	185749,60	716231,10
147	185622,34	716227,23
148	185568,72	716255,96
149	185553,60	716267,97
150	185551,94	716269,28
151	185550,46	716270,45
152	185550,37	716270,52
153	185486,89	716320,90
154	185440,91	716353,85
155	185390,49	716387,67
156	185290,40	716452,38
157	185155,52	716526,97
158	185148,05	716531,10
159	185121,78	716504,58
160	185122,54	716502,76
161	185125,17	716504,53
162	185151,81	716522,52
163	185167,51	716493,40
164	185185,88	716459,01
165	185157,96	716434,48
166	185163,29	716426,49
167	185170,41	716408,07
168	185177,79	716389,00
169	185189,12	716359,68
170	185189,93	716336,42
171	185191,77	716325,18
172	185196,72	716295,05
173	185190,25	716267,03
174	185180,15	716236,31
175	185173,76	716203,45
176	185151,58	716156,52
177	185151,84	716117,88
178	185155,26	716091,14
179	185153,88	716074,81

1	2	3
180	185179,78	716040,76
181	185196,23	716011,18
182	185199,23	715989,66
183	185202,46	715953,23
184	185208,17	715930,66
185	185210,59	715904,96
186	185210,78	715904,66
187	185210,85	715904,55
188	185218,94	715892,00
189	185271,37	715838,41
190	185276,30	715817,02
191	185268,37	715776,78
192	185269,69	715775,57
193	185270,50	715774,99
194	185260,50	715761,23
195	185252,48	715744,30
196	185242,12	715727,12
197	185237,12	715719,86
198	185229,24	715711,99
199	185211,22	715699,04
200	185199,30	715683,13
201	185192,89	715672,90
202	185190,17	715666,27
203	185179,14	715638,42
204	185168,19	715619,03
205	185154,23	715593,13
206	185147,32	715576,66
207	185139,67	715564,77
208	185131,21	715544,04
209	185128,74	715535,97
210	185128,33	715529,58
211	185124,30	715513,08
212	185117,50	715500,00
213	185111,56	715493,19
214	185098,77	715481,65
215	185087,54	715469,93
216	185069,62	715457,05
217	185064,14	715446,87

1	2	3
218	185060,44	715440,42
219	185054,04	715429,99
220	185052,71	715424,18
221	185047,98	715418,52
222	185028,17	715404,49
223	185024,72	715401,76
224	185021,25	715395,98
225	185018,55	715385,03
226	185014,38	715378,42
227	185000,42	715363,93
228	184995,97	715358,41
229	184989,01	715349,73
230	184979,67	715332,70
231	184975,34	715324,37
232	184968,95	715305,13
233	184968,79	715304,86
234	184968,78	715304,84
235	184969,46	715304,48
236	184967,98	715302,24
237	184953,18	715279,83
238	184846,79	715147,55
239	184806,31	715099,06
240	184801,27	715087,28
241	184774,93	715058,73
242	184728,12	714999,43
243	184707,28	714921,03
244	184679,62	714902,03
245	184667,69	714864,87
246	184655,75	714812,28
247	184630,56	714794,69
248	184613,05	714770,29
249	184614,03	714768,32
250	184614,56	714767,25
251	184620,25	714755,73
252	184588,21	714743,94
253	184570,59	714735,34
254	184569,03	714721,00
255	184566,72	714702,67

1	2	3
256	184564,80	714687,96
257	184568,88	714673,41
258	184595,17	714668,93
259	184606,58	714659,96
260	184626,62	714630,68
261	184651,53	714624,08
262	184655,08	714628,30
263	184665,91	714630,29
264	184670,30	714615,48
265	184686,36	714601,96
266	184687,50	714562,74
267	184663,24	714548,87
268	184649,11	714490,38
269	184631,44	714485,30
270	184611,89	714467,56
271	184596,22	714456,81
272	184589,83	714427,77
273	184578,15	714416,29
274	184578,17	714403,97
275	184596,80	714398,08
276	184607,64	714351,85
277	184641,42	714366,97
278	184655,29	714361,69
279	184683,12	714363,20
280	184694,95	714390,95
281	184710,85	714394,00
282	184746,31	714356,43
283	184724,15	714324,70
284	184706,06	714310,78
285	184715,51	714293,83
286	184726,66	714300,00
287	184731,57	714288,23
288	184732,32	714274,11
289	184720,52	714265,61
290	184732,46	714255,37
291	184761,83	714252,63
292	184772,62	714259,40
293	184787,07	714257,40

1	2	3
294	184792,33	714259,03
295	184795,02	714259,26
296	184812,07	714260,75
297	184844,86	714223,35
298	184875,86	714206,75
299	184889,33	714205,80
300	184906,43	714180,17
301	184889,46	714161,95
302	184883,99	714156,11
303	184901,39	714134,43
304	184963,24	714093,17
305	184971,47	714075,58
306	184971,66	714075,15
307	184977,33	714063,05
308	184994,77	714085,15
309	185026,09	714102,92
310	185051,71	714124,19
311	185084,11	714123,45
312	185106,29	714026,97
313	185117,05	714024,82
314	185119,48	714017,59
315	185110,88	714007,00
316	185106,34	713995,49
317	185097,36	713972,08
318	185104,69	713962,48
319	185138,55	713968,84
320	185173,22	713925,17
321	185185,76	713900,21
322	185225,44	713898,70
323	185235,46	713889,42
324	185246,00	713900,07
325	185248,75	713904,95
326	185259,35	713895,47
327	185265,38	713876,47
328	185269,57	713873,04
329	185270,32	713872,42
330	185270,63	713872,17
331	185285,47	713860,03

1	2	3
332	185289,03	713836,96
333	185319,74	713838,26
334	185327,52	713828,59
335	185326,59	713813,77
336	185373,55	713819,65
337	185391,13	713819,78
338	185419,87	713798,10
339	185443,40	713768,44
340	185498,73	713720,44
341	185539,86	713671,68
342	185647,84	713616,73
343	185655,87	713612,65
344	185656,04	713612,56
345	185658,60	713609,50
346	185687,02	713575,62
347	185712,25	713529,84
348	185721,42	713481,07
349	185726,27	713455,09
350	185750,31	713415,12
351	185782,06	713375,31
352	185788,26	713367,54
353	185804,04	713318,65
354	185840,27	713270,10
355	185872,57	713238,55
356	185891,26	713191,30
357	185911,97	713144,07
358	185940,82	713172,69
359	186015,75	713178,76
360	186025,40	713157,43
361	186019,74	713143,52
362	186017,70	713134,03
363	186005,71	713131,72
364	185970,59	713065,25
365	185962,76	713059,98
366	185971,32	713034,13
367	185991,26	713022,98
368	185970,78	712997,11
369	185980,94	712988,52

1	2	3
370	186014,21	712993,19
371	186025,69	713002,03
372	186031,01	712988,58
373	186022,68	712982,17
374	186023,09	712971,00
375	186033,37	712968,30
376	186048,33	712966,08
377	186051,06	712945,33
378	186048,54	712874,29
379	186033,13	712740,26
380	186059,53	712701,39
381	186061,61	712698,33
382	186100,86	712640,56
383	185988,03	712510,50
384	186090,66	712404,41
385	186123,63	712370,33
386	186088,93	712218,51
387	185959,24	712080,70
388	185970,63	712068,15
389	185997,66	712049,11
390	186005,93	712030,02
391	186028,40	712007,32
392	186073,02	711988,32
393	186120,83	711967,05
394	186134,06	711974,19
395	186150,14	711978,46
396	186163,52	711972,04
397	186176,32	711969,30
398	186188,68	711957,18
399	186191,31	711954,59
400	186222,03	711924,44
401	186238,91	711890,96
402	186258,85	711865,80
403	186274,34	711847,44
404	186270,33	711843,69
405	186267,04	711840,62
406	186271,79	711835,55
407	186287,27	711818,99

1	2	3
408	186299,01	711806,43
409	186255,64	711767,19
410	186252,80	711764,63
411	186221,08	711735,93
412	186202,50	711719,12
413	186185,42	711703,67
414	186175,87	711691,05
415	186144,19	711649,11
416	186094,49	711583,35
417	186094,52	711583,49
418	186088,88	711590,57
419	186080,54	711601,07
420	186038,56	711561,20
421	186020,98	711568,95
422	185993,96	711550,44
423	185999,33	711534,98
424	185975,94	711489,60
425	185947,89	711489,08
426	185942,91	711477,53
427	185982,60	711450,19
428	186032,06	711416,10
429	186040,04	711439,14
430	186063,89	711424,50
431	186063,85	711424,30
432	186151,52	711381,99
433	186182,64	711383,67
434	186239,17	711393,54
435	186236,65	711429,65
436	186232,60	711442,07
437	186206,39	711479,71
438	186218,96	711489,04
439	186227,88	711494,06
440	186254,16	711490,69
441	186319,38	711465,17
442	186363,46	711501,75
443	186386,40	711504,63
444	186421,02	711548,51
445	186380,94	711593,57

1	2	3
446	186378,16	711620,02
447	186393,35	711629,27
448	186426,77	711597,58
449	186447,80	711595,24
450	186456,99	711609,93
451	186502,50	711634,16
452	186502,09	711653,85
453	186503,41	711656,03
454	186490,94	711667,24
455	186523,73	711673,91
456	186532,60	711661,94
457	186547,04	711669,07
458	186571,24	711666,74
459	186583,61	711689,83
460	186594,93	711736,40
461	186593,25	711766,59
462	186621,19	711777,55
463	186640,98	711797,08
464	186701,26	711797,10
465	186691,94	711823,31
466	186711,86	711847,87
467	186738,06	711856,36
468	186770,68	711855,46
469	186826,03	711889,10
470	186782,50	711949,73
471	186792,93	711994,65
472	186817,75	712014,07
473	186850,33	712011,49
474	186891,25	712007,86
475	186910,10	711993,10
476	186921,48	711986,29
477	186924,27	711975,95
478	186951,37	711959,07
479	186950,91	711957,47
480	186949,94	711954,14
481	186952,71	711951,23
482	186983,47	711918,90
483	187010,80	711911,47

1	2	3
484	187025,43	711889,77
485	187039,48	711886,13
486	187039,42	711889,24
487	187038,93	711912,66
488	187101,24	711934,54
489	187093,36	711971,97
490	187122,83	711970,91
491	187139,87	711953,44
492	187201,66	711918,79
493	187300,02	711901,88
494	187303,34	711907,92
495	187388,04	711916,81
496	187387,26	711901,06
497	187402,08	711904,33
498	187429,90	711935,10
499	187459,43	712001,58
500	187484,10	712057,49
501	187493,94	712096,42
502	187494,65	712097,76
503	187499,20	712094,84
504	187505,91	712094,07
505	187512,31	712113,50
506	187517,55	712123,19
507	187545,84	712175,52
508	187567,17	712187,09
509	187605,66	712194,20
510	187671,08	712243,69
511	187722,27	712263,18
512	187740,27	712220,45
513	187772,03	712221,63
514	187813,59	712196,74
515	187838,64	712104,73
516	187838,35	712064,47
517	187860,13	712049,41
518	187887,52	712057,55
519	187868,98	712122,20
520	187860,39	712143,00
521	187851,78	712178,38

1	2	3
522	187849,36	712226,27
523	187856,23	712270,75
524	187880,06	712292,72
525	187905,70	712324,73
526	187922,10	712326,32
527	187945,45	712328,58
528	187971,69	712336,15
529	187975,54	712337,26
530	187976,73	712337,60
531	187993,22	712356,91
532	188030,77	712330,17
533	188069,38	712290,16
534	188112,44	712266,73
535	188136,07	712271,51
536	188138,49	712269,45
537	188161,46	712283,03
538	188193,05	712289,58
539	188207,76	712294,29
540	188230,83	712295,25
541	188258,26	712281,77
542	188316,03	712273,02
543	188341,34	712297,75
544	188351,62	712324,88
545	188370,34	712341,05
546	188435,31	712310,60
547	188445,46	712284,80
548	188461,17	712265,37
549	188503,96	712231,67
550	188504,57	712207,63
551	188526,36	712192,96
552	188541,78	712171,41
553	188565,44	712148,53
554	188584,17	712121,84
555	188609,40	712094,86
556	188631,77	712063,70
557	188645,38	712047,96
558	188651,16	712041,89
559	188651,46	712041,85

1	2	3
560	188712,60	712033,92
561	188735,10	712014,81
562	188765,22	712013,27
563	188768,20	712012,85
564	188769,81	712014,87
565	188769,88	712014,87
566	188771,89	712015,07
567	188794,95	712017,31
568	188836,10	712024,70
569	188894,16	712026,51
570	188885,07	712067,71
571	188925,50	712110,96
572	188989,52	712143,31
573	189013,94	712163,11
574	189063,28	712178,40
575	189066,32	712179,16
576	189092,74	712174,58
577	189103,87	712206,70
578	189164,81	712251,08
579	189198,62	712239,90
580	189233,00	712249,20
581	189253,76	712259,71
582	189276,87	712293,20
583	189262,09	712314,07
584	189262,88	712342,53
585	189262,94	712344,76
586	189291,30	712321,80
587	189353,72	712296,19
588	189363,91	712294,21
589	189370,44	712283,79
590	189389,19	712283,27
591	189395,50	712264,33
592	189383,10	712247,62
593	189367,71	712246,33
594	189339,39	712209,58
595	189348,97	712185,43
596	189360,52	712171,46
597	189369,02	712147,68
598	189380,03	712173,48

2) granica drugiej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	192664,07	703134,01
2	192647,62	703151,99
3	192637,05	703163,56
4	192635,97	703164,60
5	192624,89	703150,98
6	192611,95	703142,64
7	192595,10	703123,78
8	192573,49	703088,94
9	192565,70	703079,80
10	192557,17	703059,19
11	192546,00	703051,43
12	192538,60	703043,03
13	192535,35	703036,34
14	192539,06	703014,82
15	192540,02	703005,16
16	192541,51	702986,40
17	192533,17	702969,90
18	192523,76	702952,01
19	192517,23	702941,31
20	192517,17	702932,71
21	192501,22	702912,45
22	192499,11	702913,76
23	192495,47	702916,40
24	192489,01	702921,27
25	192471,04	702934,83
26	192422,46	702930,96
27	192409,73	702930,63
28	192385,11	702929,99
29	192369,35	702933,35
30	192305,81	702950,74
31	192303,59	702951,04
32	192280,69	702954,16
33	192253,71	702968,27
34	192236,34	702977,35
35	192208,26	702981,20

1	2	3
36	192156,99	703020,96
37	192136,57	703040,03
38	192123,95	703051,82
39	192089,13	703086,00
40	192104,83	703101,14
41	192160,87	703155,21
42	192215,30	703212,14
43	192222,54	703220,03
44	192192,90	703292,37
45	192186,55	703317,00
46	192184,45	703325,10
47	192181,55	703337,45
48	192177,03	703356,66
49	192172,12	703377,59
50	192169,94	703386,83
51	192167,64	703396,65
52	192163,49	703414,33
53	192160,48	703427,16
54	192154,44	703450,99
55	192146,76	703481,35
56	192139,84	703508,67
57	192142,92	703519,76
58	192143,99	703523,59
59	192128,49	703551,49
60	192123,45	703557,92
61	192116,05	703563,99
62	192104,90	703566,20
63	192083,08	703570,56
64	192064,93	703574,17
65	192061,01	703574,95
66	192025,31	703574,88
67	192024,59	703583,90
68	192027,99	703646,37
69	192026,08	703674,35
70	192013,90	703696,82
71	192005,28	703703,83
72	191994,54	703712,56
73	191976,33	703728,47

1	2	3
74	191973,16	703731,25
75	191946,45	703770,46
76	191941,96	703792,62
77	191937,17	703804,64
78	191924,26	703823,26
79	191911,67	703829,01
80	191894,80	703833,17
81	191846,41	703834,60
82	191805,88	703859,30
83	191782,70	703865,72
84	191783,11	703893,01
85	191782,87	703906,75
86	191782,69	703918,44
87	191782,46	703930,32
88	191782,34	703937,50
89	191767,98	703975,68
90	191766,40	703979,86
91	191765,03	704013,36
92	191824,92	704018,69
93	191833,23	704026,59
94	191852,19	704044,60
95	191857,03	704049,18
96	191870,60	704062,07
97	191869,53	704068,00
98	191860,65	704082,67
99	191851,58	704092,66
100	191847,89	704107,26
101	191846,97	704110,88
102	191852,88	704137,83
103	191850,75	704161,37
104	191849,55	704174,83
105	191849,23	704178,29
106	191849,43	704191,07
107	191849,94	704222,71
108	191873,36	704232,17
109	191909,27	704241,79
110	191961,08	704255,68
111	191996,42	704278,63

1	2	3
112	192014,10	704290,12
113	192013,55	704290,96
114	192013,00	704291,80
115	192011,65	704293,89
116	192042,46	704288,54
117	192058,52	704273,23
118	192057,40	704270,99
119	192063,25	704264,06
120	192073,71	704268,27
121	192088,02	704285,69
122	192090,01	704296,89
123	192098,06	704306,61
124	192125,06	704298,87
125	192140,31	704291,30
126	192163,79	704289,95
127	192176,93	704293,38
128	192207,79	704308,21
129	192227,76	704314,18
130	192268,25	704317,10
131	192288,50	704317,21
132	192324,27	704320,71
133	192333,17	704323,89
134	192333,09	704323,99
135	192333,26	704324,05
136	192329,80	704328,22
137	192346,99	704334,34
138	192351,04	704338,67
139	192367,46	704356,07
140	192375,87	704365,27
141	192400,14	704380,30
142	192398,85	704381,31
143	192396,71	704384,57
144	192381,19	704402,39
145	192373,41	704411,32
146	192358,84	704425,32
147	192338,82	704444,55
148	192330,09	704452,93
149	192325,11	704459,97

1	2	3
150	192321,30	704465,34
151	192304,93	704488,46
152	192292,09	704506,57
153	192288,75	704513,97
154	192287,36	704517,06
155	192273,67	704547,44
156	192268,93	704557,95
157	192260,55	704576,53
158	192254,27	704590,45
159	192250,70	704598,37
160	192266,18	704618,91
161	192288,97	704631,10
162	192299,01	704640,99
163	192305,02	704652,14
164	192303,60	704663,96
165	192302,06	704676,71
166	192304,20	704683,22
167	192305,37	704686,78
168	192309,25	704698,60
169	192305,92	704717,55
170	192289,29	704761,74
171	192271,28	704769,71
172	192271,20	704730,31
173	192240,21	704736,15
174	192233,21	704735,11
175	192190,45	704728,78
176	192186,69	704728,23
177	192141,82	704726,57
178	192139,62	704727,65
179	192105,24	704744,53
180	192100,25	704741,98
181	192079,01	704731,12
182	192066,38	704724,66
183	192056,54	704719,62
184	192034,27	704705,82
185	192032,30	704703,87
186	192018,23	704690,05
187	192002,94	704675,01

1	2	3
188	191972,21	704630,35
189	191970,97	704630,99
190	191948,55	704642,59
191	191922,99	704661,19
192	191878,95	704653,93
193	191840,39	704661,14
194	191837,40	704661,71
195	191835,15	704661,17
196	191815,60	704655,20
197	191797,44	704672,26
198	191788,09	704667,81
199	191784,04	704665,89
200	191767,15	704672,74
201	191760,38	704675,41
202	191726,19	704702,63
203	191721,46	704706,42
204	191708,07	704672,09
205	191687,90	704677,34
206	191686,43	704677,72
207	191666,93	704687,52
208	191666,23	704687,86
209	191638,21	704692,54
210	191632,00	704693,58
211	191623,17	704669,77
212	191578,58	704682,03
213	191573,03	704681,61
214	191552,66	704678,11
215	191537,51	704675,51
216	191519,75	704672,46
217	191519,31	704677,66
218	191511,73	704685,93
219	191527,00	704719,37
220	191534,56	704734,24
221	191535,00	704748,38
222	191536,45	704759,66
223	191531,81	704776,91
224	191522,88	704781,68
225	191506,44	704822,42

1	2	3
226	191502,27	704832,72
227	191501,03	704843,19
228	191496,53	704848,07
229	191470,99	704849,60
230	191413,55	704844,25
231	191414,78	704857,05
232	191416,23	704880,51
233	191416,74	704889,47
234	191418,11	704913,54
235	191418,74	704931,35
236	191419,11	704942,00
237	191420,31	704962,59
238	191420,75	704970,10
239	191421,72	704986,82
240	191420,98	705009,22
241	191421,35	705017,44
242	191421,99	705031,27
243	191420,43	705045,10
244	191419,37	705056,92
245	191422,06	705066,26
246	191425,32	705077,62
247	191433,44	705103,86
248	191432,65	705113,99
249	191436,33	705130,86
250	191441,01	705145,69
251	191451,83	705157,33
252	191462,83	705169,17
253	191477,82	705202,86
254	191495,91	705219,37
255	191509,27	705227,55
256	191515,88	705228,86
257	191520,34	705195,30
258	191521,06	705189,90
259	191537,30	705193,14
260	191537,67	705195,28
261	191540,60	705200,08
262	191544,33	705203,56
263	191538,60	705213,48

1	2	3
264	191528,31	705231,59
265	191527,26	705238,71
266	191528,56	705247,45
267	191534,06	705259,42
268	191544,05	705267,91
269	191557,59	705276,74
270	191579,09	705282,85
271	191588,66	705286,64
272	191596,69	705288,47
273	191602,86	705286,89
274	191608,74	705282,03
275	191610,50	705313,13
276	191599,59	705326,75
277	191605,20	705363,98
278	191596,41	705375,49
279	191594,10	705384,83
280	191591,46	705404,04
281	191588,26	705422,92
282	191589,44	705435,75
283	191592,72	705448,71
284	191602,25	705457,41
285	191595,21	705474,43
286	191581,78	705475,49
287	191575,10	705476,36
288	191569,14	705479,85
289	191566,80	705492,92
290	191566,50	705516,77
291	191570,84	705537,13
292	191567,15	705551,99
293	191558,79	705557,49
294	191555,87	705561,35
295	191551,77	705573,98
296	191551,95	705591,45
297	191555,97	705606,04
298	191553,26	705631,80
299	191545,70	705653,70
300	191544,19	705665,79
301	191539,99	705671,57

1	2	3
302	191524,00	705697,94
303	191519,92	705708,85
304	191517,77	705718,05
305	191517,92	705724,74
306	191520,54	705733,76
307	191516,00	705743,50
308	191513,50	705743,64
309	191512,33	705744,98
310	191507,74	705750,20
311	191498,80	705760,16
312	191493,18	705769,68
313	191483,84	705806,95
314	191482,19	705813,54
315	191476,12	705807,42
316	191473,18	705797,55
317	191470,54	705783,18
318	191443,11	705766,88
319	191446,52	705760,29
320	191436,92	705751,37
321	191427,34	705745,51
322	191430,53	705735,46
323	191434,13	705721,83
324	191422,60	705710,54
325	191419,49	705705,39
326	191414,12	705676,20
327	191413,56	705673,57
328	191416,89	705658,72
329	191423,04	705648,86
330	191425,15	705645,47
331	191426,59	705634,46
332	191426,13	705626,02
333	191422,22	705618,21
334	191415,57	705605,57
335	191400,06	705590,53
336	191383,87	705573,57
337	191365,85	705559,77
338	191358,29	705555,77
339	191350,67	705551,74

1	2	3
340	191344,00	705548,65
341	191339,02	705546,93
342	191336,27	705545,98
343	191327,15	705552,33
344	191315,79	705547,26
345	191304,73	705542,42
346	191300,24	705541,49
347	191289,64	705538,24
348	191283,45	705556,28
349	191262,89	705563,92
350	191258,39	705565,60
351	191259,13	705560,58
352	191261,52	705544,37
353	191257,25	705538,99
354	191238,95	705542,25
355	191223,48	705556,13
356	191208,66	705577,41
357	191198,55	705578,27
358	191188,79	705590,94
359	191187,63	705594,22
360	191180,79	705613,60
361	191170,81	705635,36
362	191162,29	705673,77
363	191158,51	705683,70
364	191160,95	705711,23
365	191164,96	705730,85
366	191174,29	705759,07
367	191171,37	705782,77
368	191162,05	705790,91
369	191156,13	705801,56
370	191150,78	705811,36
371	191146,32	705823,13
372	191134,59	705832,86
373	191131,70	705838,73
374	191129,43	705843,43
375	191124,29	705853,19
376	191119,07	705862,79
377	191102,26	705864,44

1	2	3
378	191096,94	705867,52
379	191089,08	705886,91
380	191074,35	705883,30
381	191069,42	705896,48
382	191064,59	705903,84
383	191058,29	705926,49
384	191057,08	705933,70
385	191052,74	705948,06
386	191050,96	705955,23
387	191048,36	705965,75
388	191048,17	705983,79
389	191026,76	705985,44
390	191011,85	705986,89
391	190970,05	705991,47
392	190945,35	705994,18
393	190945,27	705994,02
394	190921,03	706065,08
395	190920,80	706065,17
396	190917,60	706066,33
397	190914,53	706067,44
398	190911,38	706068,58
399	190908,27	706069,71
400	190905,12	706070,84
401	190902,02	706071,96
402	190898,86	706073,09
403	190895,07	706074,47
404	190891,74	706075,67
405	190892,07	706047,59
406	190856,62	706013,16
407	190837,07	705987,82
408	190809,67	705988,59
409	190798,98	705988,89
410	190796,29	705988,29
411	190775,31	705983,70
412	190748,23	705996,60
413	190720,90	706009,46
414	190697,27	706020,52
415	190693,79	706012,42

1	2	3
416	190636,89	705986,75
417	190639,47	705939,46
418	190623,61	705930,80
419	190606,82	705920,90
420	190597,76	705915,56
421	190593,13	705912,84
422	190579,22	705904,64
423	190575,04	705902,18
424	190555,61	705890,72
425	190536,65	705879,55
426	190534,97	705878,57
427	190533,65	705877,78
428	190520,55	705870,15
429	190515,52	705867,21
430	190511,60	705864,72
431	190506,70	705861,76
432	190471,32	705840,31
433	190451,79	705852,22
434	190427,39	705867,09
435	190401,39	705882,92
436	190380,30	705895,79
437	190378,40	705903,59
438	190369,27	705940,99
439	190393,61	705959,47
440	190391,30	705964,08
441	190438,83	705981,38
442	190438,77	706001,08
443	190507,22	706013,39
444	190504,00	706036,43
445	190506,68	706065,04
446	190506,83	706070,29
447	190496,33	706066,24
448	190482,66	706059,20
449	190472,59	706049,80
450	190466,86	706041,83
451	190458,49	706028,54
452	190450,52	706017,19
453	190444,96	706030,63

1	2	3
454	190442,10	706038,33
455	190421,10	706065,02
456	190370,65	706086,98
457	190344,85	706072,33
458	190337,58	706051,62
459	190337,00	706049,97
460	190320,38	706047,86
461	190306,69	706044,20
462	190295,64	706044,96
463	190284,60	706045,71
464	190275,55	706046,13
465	190269,82	706046,54
466	190256,99	706045,78
467	190217,81	706050,14
468	190193,88	706058,48
469	190196,80	706065,94
470	190235,07	706057,31
471	190236,43	706056,83
472	190255,59	706071,21
473	190260,41	706074,83
474	190289,47	706096,65
475	190322,71	706136,04
476	190367,84	706186,04
477	190401,02	706211,00
478	190443,90	706240,92
479	190483,68	706246,79
480	190542,60	706254,23
481	190577,62	706240,15
482	190580,83	706241,18
483	190612,52	706251,32
484	190631,59	706260,84
485	190647,33	706268,47
486	190661,70	706275,54
487	190693,12	706291,01
488	190706,55	706297,63
489	190714,32	706317,27
490	190714,33	706317,27
491	190736,28	706328,27

1	2	3
492	190746,70	706298,69
493	190747,62	706296,73
494	190756,39	706278,01
495	190778,76	706286,94
496	190778,89	706286,99
497	190810,16	706299,44
498	190810,46	706299,74
499	190838,89	706327,85
500	190893,34	706349,12
501	190893,95	706349,36
502	190894,02	706349,53
503	190882,47	706357,87
504	190923,88	706380,84
505	190924,00	706380,91
506	190926,38	706382,23
507	190929,20	706383,79
508	190929,94	706384,20
509	190940,15	706389,25
510	190942,34	706390,33
511	190924,87	706447,47
512	190900,14	706495,67
513	190891,03	706513,41
514	190875,24	706542,41
515	190874,44	706543,88
516	190873,49	706545,64
517	190845,20	706597,59
518	190826,01	706632,92
519	190812,98	706656,91
520	190785,73	706707,11
521	190762,00	706747,73
522	190749,32	706769,44
523	190713,05	706837,30
524	190689,44	706886,95
525	190645,04	706946,91
526	190611,01	707024,43
527	190578,74	707071,10
528	190540,36	707146,29
529	190548,07	707151,02

1	2	3
530	190554,50	707154,98
531	190558,85	707157,65
532	190566,90	707162,61
533	190570,21	707164,64
534	190573,94	707166,92
535	190595,26	707183,40
536	190580,27	707197,66
537	190580,35	707197,83
538	190603,36	707221,10
539	190601,89	707224,33
540	190579,79	707230,77
541	190549,80	707230,38
542	190549,73	707230,22
543	190495,46	707223,49
544	190488,22	707234,84
545	190484,28	707241,01
546	190473,48	707257,96
547	190459,57	707273,72
548	190450,62	707292,76
549	190442,17	707317,44
550	190441,46	707319,50
551	190441,10	707320,44
552	190432,18	707343,49
553	190459,40	707367,33
554	190466,26	707393,47
555	190467,71	707398,97
556	190465,64	707407,70
557	190449,94	707432,90
558	190459,30	707442,87
559	190486,82	707472,21
560	190441,31	707473,42
561	190412,51	707498,16
562	190401,46	707523,79
563	190392,29	707539,14
564	190386,47	707549,84
565	190403,36	707564,23
566	190421,45	707554,29
567	190422,06	707546,18

1	2	3
568	190464,16	707533,93
569	190470,80	707545,73
570	190485,29	707571,53
571	190477,90	707597,09
572	190519,83	707614,94
573	190543,52	707648,27
574	190552,66	707661,11
575	190607,14	707684,14
576	190609,43	707685,11
577	190627,39	707714,71
578	190642,50	707739,61
579	190646,30	707742,38
580	190663,91	707755,20
581	190674,27	707762,76
582	190693,83	707777,01
583	190698,83	707780,65
584	190693,66	707784,39
585	190652,21	707824,40
586	190600,47	707897,47
587	190590,64	707905,47
588	190551,08	707937,65
589	190486,54	707975,28
590	190432,43	708006,82
591	190415,34	708057,30
592	190390,18	708074,30
593	190408,10	708096,41
594	190421,59	708113,06
595	190405,11	708125,19
596	190379,51	708144,04
597	190384,23	708151,74
598	190361,25	708172,20
599	190356,16	708176,74
600	190336,98	708174,06
601	190321,94	708187,29
602	190304,73	708202,41
603	190325,73	708223,58
604	190338,66	708236,22
605	190351,59	708225,22

1	2	3
606	190375,24	708205,11
607	190394,40	708188,81
608	190400,36	708183,73
609	190427,46	708218,22
610	190380,79	708284,04
611	190376,54	708290,04
612	190370,36	708283,65
613	190352,65	708265,36
614	190336,26	708248,44
615	190295,99	708293,52
616	190264,91	708355,74
617	190256,31	708372,96
618	190261,82	708393,18
619	190262,12	708394,28
620	190262,47	708395,60
621	190252,42	708418,88
622	190252,06	708419,97
623	190237,10	708465,51
624	190233,63	708476,07
625	190242,36	708478,25
626	190244,66	708519,99
627	190258,65	708542,99
628	190264,42	708577,17
629	190272,41	708595,35
630	190278,70	708598,02
631	190335,65	708601,02
632	190336,50	708609,72
633	190373,74	708620,24
634	190379,00	708621,71
635	190432,50	708630,69
636	190434,08	708638,72
637	190440,44	708634,09
638	190461,75	708633,70
639	190461,73	708621,09
640	190498,10	708626,43
641	190573,38	708650,29
642	190571,53	708668,44
643	190574,62	708670,23

1	2	3
644	190614,10	708685,75
645	190623,63	708689,50
646	190652,34	708696,91
647	190656,08	708697,87
648	190683,04	708708,06
649	190688,53	708710,15
650	190720,32	708719,61
651	190742,94	708726,41
652	190755,90	708730,87
653	190764,77	708740,06
654	190783,57	708757,57
655	190786,82	708760,59
656	190811,37	708777,62
657	190818,88	708782,83
658	190820,65	708784,05
659	190822,15	708786,24
660	190826,30	708792,29
661	190830,97	708799,10
662	190848,53	708816,13
663	190860,41	708827,64
664	190870,85	708838,10
665	190875,66	708842,90
666	190879,75	708847,00
667	190885,15	708850,36
668	190897,87	708858,29
669	190899,18	708860,67
670	190907,80	708876,31
671	190913,98	708883,70
672	190918,11	708888,61
673	190920,21	708891,12
674	190926,51	708898,63
675	190936,54	708925,10
676	190937,93	708927,65
677	190940,70	708932,74
678	190955,08	708959,17
679	190958,05	708967,32
680	190958,74	708969,21
681	190954,55	708983,72

1	2	3
682	190960,78	708982,38
683	190957,76	708988,55
684	190959,00	708995,50
685	190961,90	709002,10
686	190963,77	709005,15
687	190970,73	709016,41
688	190969,67	709026,89
689	190967,53	709048,13
690	190961,96	709049,05
691	190949,23	709037,87
692	190943,67	709056,32
693	190923,06	709049,26
694	190912,18	709072,44
695	190902,32	709094,97
696	190880,81	709140,96
697	190860,93	709184,61
698	190851,41	709208,80
699	190845,32	709224,18
700	190834,92	709240,38
701	190818,41	709264,23
702	190816,35	709267,21
703	190806,66	709270,56
704	190793,78	709293,63
705	190790,68	709292,64
706	190788,25	709291,86
707	190773,14	709286,44
708	190773,90	709281,11
709	190770,78	709276,80
710	190746,03	709268,86
711	190733,48	709262,24
712	190731,62	709257,57
713	190726,85	709251,17
714	190716,79	709241,16
715	190698,16	709232,80
716	190691,49	709234,49
717	190674,77	709227,83
718	190659,67	709221,82
719	190630,81	709212,62

1	2	3
720	190610,53	709206,14
721	190604,14	709204,09
722	190598,18	709205,09
723	190581,31	709194,90
724	190578,04	709193,26
725	190566,10	709187,28
726	190561,62	709195,37
727	190557,48	709193,58
728	190556,72	709189,88
729	190541,83	709183,29
730	190528,23	709173,27
731	190512,78	709174,53
732	190486,95	709160,19
733	190463,85	709155,46
734	190456,20	709154,54
735	190459,13	709145,55
736	190452,34	709140,33
737	190411,01	709142,40
738	190397,38	709143,20
739	190396,52	709148,89
740	190395,47	709157,18
741	190390,83	709178,43
742	190367,04	709174,88
743	190367,25	709164,28
744	190361,24	709155,38
745	190358,16	709150,83
746	190352,80	709145,96
747	190345,17	709140,76
748	190342,05	709139,49
749	190334,60	709161,39
750	190333,30	709167,17
751	190317,69	709160,80
752	190297,02	709152,37
753	190288,08	709149,12
754	190279,08	709145,86
755	190273,78	709140,90
756	190272,31	709137,84
757	190267,29	709127,40

1	2	3
758	190260,05	709112,38
759	190249,61	709111,71
760	190244,38	709102,87
761	190243,90	709089,93
762	190226,32	709083,54
763	190221,20	709081,68
764	190197,72	709076,62
765	190191,34	709074,24
766	190190,24	709073,79
767	190162,76	709062,43
768	190156,48	709060,74
769	190146,32	709058,02
770	190134,10	709056,01
771	190117,01	709049,35
772	190119,85	709041,86
773	190120,82	709036,69
774	190120,81	709029,02
775	190125,15	709019,06
776	190128,53	709007,06
777	190113,12	708999,27
778	190111,13	708998,26
779	190097,77	708980,55
780	190082,48	708968,86
781	190073,08	708965,77
782	190092,09	708945,52
783	190088,55	708944,75
784	190071,42	708933,43
785	190052,87	708919,96
786	190038,60	708910,34
787	190025,08	708900,38
788	190022,09	708898,11
789	190011,31	708889,95
790	190006,85	708886,57
791	190006,77	708886,39
792	190005,66	708891,56
793	189995,90	708923,73
794	189978,57	708932,69
795	189976,81	708933,60

1	2	3
796	189967,97	708951,02
797	189958,63	708969,43
798	189951,66	708983,16
799	189951,46	708983,55
800	189954,75	708998,95
801	189959,04	709019,01
802	189959,65	709021,85
803	189971,80	709022,12
804	189987,09	709063,73
805	189965,94	709060,97
806	189952,04	709059,16
807	189924,56	709044,93
808	189910,07	709056,36
809	189900,63	709076,52
810	189888,50	709102,44
811	189870,61	709147,90
812	189860,68	709173,14
813	189853,11	709192,39
814	189851,02	709197,69
815	189830,83	709252,50
816	189829,42	709256,30
817	189828,09	709259,91
818	189795,48	709311,94
819	189822,54	709353,33
820	189813,28	709370,24
821	189794,30	709367,71
822	189790,03	709367,14
823	189726,09	709376,81
824	189724,91	709390,19
825	189719,56	709453,72
826	189719,29	709456,91
827	189715,53	709501,50
828	189752,92	709495,48
829	189749,21	709524,14
830	189746,61	709544,19
831	189720,72	709599,88
832	189717,09	709608,59
833	189686,99	709680,79

1	2	3
834	189628,40	709753,96
835	189619,32	709767,75
836	189594,45	709805,52
837	189582,40	709833,63
838	189581,44	709838,90
839	189575,22	709850,50
840	189561,81	709873,78
841	189554,21	709884,51
842	189551,98	709893,46
843	189540,76	709915,75
844	189490,35	709882,83
845	189419,02	709850,52
846	189412,13	709856,76
847	189410,74	709856,26
848	189409,89	709862,86
849	189406,08	709889,40
850	189395,74	709909,41
851	189389,96	709928,02
852	189385,48	709957,61
853	189384,27	709970,38
854	189385,89	709982,05
855	189389,57	709981,70
856	189400,87	709987,78
857	189415,64	709994,22
858	189423,10	709999,15
859	189432,43	710007,48
860	189434,35	710010,15
861	189425,88	710027,57
862	189419,23	710037,50
863	189406,75	710049,79
864	189389,84	710046,74
865	189369,51	710093,85
866	189343,83	710153,34
867	189354,38	710160,90
868	189362,33	710168,36
869	189382,32	710187,09
870	189362,13	710225,78
871	189356,74	710237,98

1	2	3
872	189351,21	710250,54
873	189347,66	710268,97
874	189330,05	710291,56
875	189325,49	710297,09
876	189322,38	710300,87
877	189326,50	710307,66
878	189335,23	710322,06
879	189332,73	710322,44
880	189336,25	710333,36
881	189340,30	710341,33
882	189350,46	710361,35
883	189359,21	710372,14
884	189345,06	710379,49
885	189334,59	710384,93
886	189299,39	710403,21
887	189302,24	710407,06
888	189314,38	710423,43
889	189327,49	710444,87
890	189288,39	710468,40
891	189268,60	710480,84
892	189270,48	710486,01
893	189268,48	710491,11
894	189266,09	710497,24
895	189265,23	710517,91
896	189224,47	710537,06
897	189224,68	710555,95
898	189263,51	710543,37
899	189262,98	710553,24
900	189262,85	710555,78
901	189262,77	710557,34
902	189263,52	710561,99
903	189264,67	710568,99
904	189253,82	710573,16
905	189225,03	710585,76
906	189224,94	710590,67
907	189201,69	710598,09
908	189201,02	710604,71
909	189215,46	710613,78

1	2	3
910	189223,27	710618,69
911	189224,53	710624,87
912	189245,89	710615,33
913	189264,15	710607,17
914	189282,20	710599,70
915	189321,22	710583,52
916	189334,73	710573,01
917	189340,89	710572,70
918	189331,73	710600,21
919	189327,45	710613,76
920	189327,52	710619,08
921	189335,57	710617,48
922	189339,00	710637,64
923	189348,85	710654,68
924	189355,46	710670,10
925	189335,44	710681,55
926	189305,22	710697,37
927	189307,08	710700,07
928	189317,31	710695,07
929	189320,84	710701,28
930	189326,77	710707,88
931	189334,92	710716,55
932	189352,60	710743,55
933	189363,83	710740,59
934	189382,16	710750,51
935	189403,10	710764,75
936	189415,11	710772,35
937	189450,56	710753,51
938	189455,05	710756,06
939	189452,80	710764,77
940	189445,98	710770,47
941	189429,29	710778,41
942	189423,56	710781,13
943	189410,92	710793,24
944	189414,71	710807,63
945	189407,38	710815,95
946	189415,44	710839,84
947	189418,33	710848,40

1	2	3
948	189419,36	710849,99
949	189427,57	710848,77
950	189430,04	710848,40
951	189433,76	710850,47
952	189440,69	710858,63
953	189448,65	710862,71
954	189458,23	710862,71
955	189465,78	710858,63
956	189480,47	710854,55
957	189508,73	710889,00
958	189496,39	710897,07
959	189493,29	710898,44
960	189466,95	710911,62
961	189456,46	710913,91
962	189444,03	710918,13
963	189433,56	710927,63
964	189440,44	710944,11
965	189437,07	710948,22
966	189433,29	710948,61
967	189415,12	710955,25
968	189408,30	710960,21
969	189398,65	710965,90
970	189388,40	710963,72
971	189386,21	710964,21
972	189388,04	710973,84
973	189388,65	710977,06
974	189390,81	710983,95
975	189392,29	710988,66
976	189397,00	710998,52
977	189399,42	711002,90
978	189400,59	711007,53
979	189392,05	711010,25
980	189378,79	711015,35
981	189381,56	711045,94
982	189388,62	711077,89
983	189389,50	711086,52
984	189390,47	711095,92
985	189394,48	711121,90

1	2	3
986	189380,12	711122,45
987	189373,82	711122,69
988	189374,74	711132,39
989	189383,40	711130,61
990	189378,04	711134,80
991	189372,03	711148,32
992	189372,63	711160,30
993	189368,58	711165,20
994	189376,80	711175,56
995	189358,83	711183,40
996	189346,08	711192,16
997	189344,09	711204,12
998	189345,28	711212,48
999	189355,24	711221,25
1000	189376,26	711231,52
1001	189376,40	711233,20
1002	189376,77	711237,59
1003	189370,30	711240,68
1004	189368,65	711241,48
1005	189386,81	711259,43
1006	189393,78	711270,60
1007	189406,14	711284,59
1008	189407,75	711283,58
1009	189412,91	711280,32
1010	189419,77	711282,21
1011	189432,49	711276,35
1012	189434,33	711288,64
1013	189433,16	711299,76
1014	189435,15	711308,46
1015	189437,45	711319,15
1016	189438,65	711324,68
1017	189441,15	711336,31
1018	189442,97	711344,77
1019	189466,37	711356,18
1020	189473,15	711359,49
1021	189485,45	711352,79
1022	189508,75	711340,07
1023	189526,59	711336,14

1	2	3
1024	189563,95	711316,42
1025	189575,15	711304,26
1026	189597,05	711297,85
1027	189609,10	711294,33
1028	189613,19	711299,67
1029	189653,24	711292,79
1030	189656,75	711292,18
1031	189658,66	711302,51
1032	189665,62	711340,11
1033	189667,25	711348,89
1034	189683,68	711344,69
1035	189687,93	711393,24
1036	189718,23	711387,95
1037	189718,61	711385,63
1038	189719,86	711378,02
1039	189744,51	711388,12
1040	189769,72	711397,84
1041	189791,32	711397,90
1042	189798,70	711397,01
1043	189816,06	711394,92
1044	189839,37	711393,26
1045	189844,91	711397,80
1046	189874,48	711414,51
1047	189877,05	711432,14
1048	189893,64	711426,43
1049	189909,97	711424,24
1050	189931,14	711414,60
1051	189960,11	711422,07
1052	189960,97	711415,89
1053	189960,15	711406,25
1054	189957,25	711371,84
1055	190012,13	711359,71
1056	190018,87	711356,27
1057	190024,49	711352,84
1058	190024,04	711351,86
1059	190022,92	711349,33
1060	190014,72	711330,94
1061	190028,50	711319,62

1	2	3
1062	190029,13	711302,91
1063	190011,74	711288,07
1064	189998,67	711265,28
1065	189981,59	711235,48
1066	189959,96	711224,83
1067	189939,71	711196,32
1068	189934,52	711189,03
1069	189914,18	711200,29
1070	189896,15	711174,84
1071	189901,87	711173,67
1072	189912,34	711168,61
1073	189901,93	711160,08
1074	189901,33	711153,06
1075	189895,55	711146,31
1076	189890,99	711144,32
1077	189889,27	711139,74
1078	189886,21	711131,42
1079	189880,30	711122,73
1080	189873,59	711121,01
1081	189869,32	711117,76
1082	189835,02	711098,58
1083	189839,65	711082,90
1084	189843,60	711085,93
1085	189858,98	711097,73
1086	189876,42	711094,56
1087	189892,55	711092,96
1088	189893,35	711072,91
1089	189888,34	711067,04
1090	189884,58	711056,60
1091	189878,42	711049,29
1092	189876,27	711040,34
1093	189874,33	711020,64
1094	189876,97	711012,72
1095	189881,57	711003,94
1096	189891,81	710999,19
1097	189908,34	710996,46
1098	189890,60	711004,78
1099	189896,12	711013,84

1	2	3
1100	189896,62	711021,58
1101	189899,26	711026,81
1102	189902,36	711031,89
1103	189907,88	711042,16
1104	189910,62	711048,47
1105	189910,39	711060,36
1106	189911,39	711077,68
1107	189914,91	711094,18
1108	189915,16	711101,98
1109	189921,66	711119,69
1110	189924,24	711124,23
1111	189929,86	711134,12
1112	190005,44	711105,43
1113	190031,10	711087,12
1114	190040,70	711076,21
1115	190046,40	711069,75
1116	190047,88	711064,87
1117	190045,73	711061,84
1118	190043,32	711058,47
1119	190047,35	711060,99
1120	190064,77	711071,92
1121	190068,55	711098,96
1122	190069,02	711102,32
1123	190072,81	711116,14
1124	190077,43	711122,37
1125	190079,58	711130,55
1126	190080,08	711132,45
1127	190069,02	711130,59
1128	190063,51	711130,37
1129	190059,28	711133,47
1130	190051,68	711139,02
1131	190053,36	711145,67
1132	190054,60	711150,57
1133	190056,87	711160,70
1134	190057,99	711165,67
1135	190059,70	711173,29
1136	190060,63	711177,45
1137	190079,56	711173,93

1	2	3
1138	190081,28	711184,58
1139	190082,27	711196,93
1140	190075,74	711209,57
1141	190083,03	711220,26
1142	190128,35	711205,86
1143	190136,53	711224,18
1144	190132,28	711226,58
1145	190088,03	711251,60
1146	190091,12	711279,70
1147	190095,17	711290,67
1148	190096,94	711295,47
1149	190101,28	711308,81
1150	190109,56	711334,24
1151	190113,10	711345,14
1152	190114,77	711372,77
1153	190115,18	711379,66
1154	190116,19	711396,46
1155	190117,16	711412,71
1156	190089,58	711423,89
1157	190079,08	711432,99
1158	190084,32	711435,36
1159	190086,56	711436,38
1160	190076,44	711450,06
1161	190072,19	711478,01
1162	190072,13	711486,56
1163	190075,84	711510,12
1164	190091,59	711544,99
1165	190094,55	711549,78
1166	190112,77	711579,25
1167	190134,07	711610,43
1168	190134,71	711619,85
1169	190140,30	711647,11
1170	190146,96	711662,00
1171	190145,97	711676,51
1172	190150,11	711703,48
1173	190154,10	711708,45
1174	190155,91	711714,16
1175	190156,14	711737,96

1	2	3
1176	190166,35	711756,59
1177	190159,66	711781,59
1178	190139,48	711805,21
1179	190151,25	711811,28
1180	190154,81	711813,11
1181	190175,00	711821,33
1182	190179,63	711823,22
1183	190203,66	711832,10
1184	190244,77	711840,35
1185	190246,43	711840,69
1186	190248,73	711841,14
1187	190250,90	711841,41
1188	190284,59	711845,45
1189	190297,76	711844,48
1190	190302,57	711845,53
1191	190298,75	711860,12
1192	190327,41	711855,52
1193	190368,77	711846,61
1194	190380,59	711837,44
1195	190388,07	711839,82
1196	190410,56	711852,84
1197	190434,80	711869,80
1198	190463,88	711880,26
1199	190495,57	711899,45
1200	190507,88	711901,80
1201	190509,09	711892,79
1202	190495,02	711879,65
1203	190483,48	711866,55
1204	190483,49	711866,55
1205	190477,70	711854,99
1206	190475,46	711851,75
1207	190467,89	711840,82
1208	190459,34	711826,09
1209	190458,23	711824,17
1210	190457,35	711823,25
1211	190450,76	711816,29
1212	190439,49	711804,40
1213	190424,67	711793,84

1	2	3
1214	190424,25	711793,54
1215	190418,90	711788,33
1216	190418,89	711788,32
1217	190420,41	711785,72
1218	190420,69	711785,25
1219	190418,69	711776,19
1220	190408,24	711767,17
1221	190398,95	711766,58
1222	190385,62	711767,80
1223	190373,27	711765,06
1224	190372,61	711755,30
1225	190383,94	711752,55
1226	190383,95	711752,55
1227	190389,36	711753,02
1228	190395,34	711747,18
1229	190395,35	711747,18
1230	190399,76	711748,57
1231	190404,09	711749,94
1232	190413,83	711754,13
1233	190414,68	711754,49
1234	190418,46	711756,12
1235	190430,33	711768,65
1236	190428,74	711771,38
1237	190431,61	711775,66
1238	190459,82	711796,48
1239	190471,52	711802,12
1240	190482,86	711821,87
1241	190493,77	711835,72
1242	190511,73	711856,47
1243	190511,74	711856,48
1244	190516,74	711854,69
1245	190536,07	711864,10
1246	190560,95	711866,67
1247	190587,42	711873,60
1248	190590,29	711868,59
1249	190593,36	711854,35
1250	190595,33	711840,17
1251	190591,87	711831,32

1	2	3
1252	190569,35	711815,69
1253	190552,11	711796,19
1254	190551,73	711793,64
1255	190552,60	711790,77
1256	190553,48	711790,36
1257	190561,52	711788,76
1258	190565,41	711791,76
1259	190583,22	711796,45
1260	190585,70	711803,93
1261	190592,43	711804,15
1262	190612,22	711804,81
1263	190613,74	711808,92
1264	190612,08	711812,78
1265	190614,38	711812,80
1266	190616,34	711823,55
1267	190627,15	711834,87
1268	190632,33	711843,37
1269	190633,59	711853,77
1270	190634,16	711865,68
1271	190656,53	711865,82
1272	190677,92	711847,68
1273	190699,98	711829,58
1274	190709,92	711821,45
1275	190718,93	711809,59
1276	190719,17	711809,28
1277	190719,73	711802,18
1278	190721,52	711787,87
1279	190721,26	711777,91
1280	190718,71	711765,91
1281	190719,02	711755,29
1282	190721,02	711755,51
1283	190751,43	711758,92
1284	190752,55	711774,55
1285	190763,23	711790,90
1286	190779,10	711793,88
1287	190786,55	711795,27
1288	190803,36	711783,64
1289	190812,78	711770,36

1	2	3
1290	190816,86	711769,01
1291	190824,74	711756,27
1292	190825,56	711746,18
1293	190827,26	711744,45
1294	190827,44	711739,85
1295	190837,64	711725,68
1296	190839,31	711712,90
1297	190840,73	711696,32
1298	190843,11	711697,12
1299	190845,47	711697,90
1300	190848,98	711716,12
1301	190850,98	711730,37
1302	190848,11	711738,47
1303	190849,42	711787,82
1304	190852,61	711814,63
1305	190876,80	711824,79
1306	190895,34	711832,44
1307	190911,67	711839,82
1308	190919,24	711852,39
1309	190942,19	711858,17
1310	190955,49	711871,76
1311	190961,44	711897,36
1312	190968,70	711924,53
1313	190969,09	711925,98
1314	190983,96	711930,45
1315	191011,41	711940,05
1316	191020,78	711945,70
1317	191026,71	711947,06
1318	191037,44	711945,03
1319	191049,31	711940,47
1320	191060,10	711936,26
1321	191083,26	711927,61
1322	191103,98	711920,31
1323	191121,44	711914,58
1324	191143,25	711907,65
1325	191131,77	711894,91
1326	191128,34	711885,29
1327	191123,81	711864,57

1	2	3
1328	191114,79	711860,26
1329	191107,29	711842,35
1330	191116,70	711842,41
1331	191130,43	711844,07
1332	191136,83	711847,59
1333	191150,06	711852,23
1334	191165,13	711856,41
1335	191170,54	711869,47
1336	191182,38	711877,85
1337	191195,76	711876,97
1338	191207,90	711871,24
1339	191222,61	711860,73
1340	191250,71	711845,75
1341	191267,38	711836,29
1342	191284,71	711832,68
1343	191293,79	711827,35
1344	191296,50	711825,77
1345	191309,59	711809,78
1346	191281,79	711760,44
1347	191280,55	711757,69
1348	191223,17	711740,11
1349	191202,81	711729,68
1350	191185,97	711713,71
1351	191177,37	711709,01
1352	191164,42	711705,70
1353	191148,24	711717,97
1354	191141,47	711720,88
1355	191127,79	711720,55
1356	191105,96	711713,81
1357	191094,05	711715,04
1358	191077,78	711718,85
1359	191054,76	711717,40
1360	191037,77	711713,82
1361	191025,04	711710,01
1362	191013,96	711707,14
1363	191001,83	711707,14
1364	190996,96	711707,13
1365	190992,78	711706,36

1	2	3
1366	190988,38	711703,54
1367	190986,10	711699,90
1368	190976,42	711685,96
1369	190968,89	711679,17
1370	190963,84	711674,27
1371	190959,68	711672,44
1372	190956,02	711666,86
1373	190950,48	711653,90
1374	190937,58	711631,25
1375	190923,91	711617,16
1376	190919,84	711596,82
1377	190917,58	711595,28
1378	190932,37	711591,94
1379	190934,69	711591,04
1380	190938,05	711608,48
1381	190940,77	711622,64
1382	190954,17	711609,36
1383	190959,90	711619,00
1384	190963,44	711632,11
1385	190965,32	711636,29
1386	190967,59	711641,34
1387	190974,98	711657,77
1388	190980,85	711662,11
1389	190988,17	711666,21
1390	190999,13	711669,89
1391	191008,13	711672,23
1392	191027,70	711657,84
1393	191030,09	711678,62
1394	191031,29	711678,11
1395	191035,60	711677,81
1396	191049,76	711676,81
1397	191052,03	711676,65
1398	191055,85	711676,38
1399	191055,86	711675,62
1400	191079,84	711674,77
1401	191094,72	711674,58
1402	191124,28	711683,49
1403	191124,61	711682,09

1	2	3
1404	191130,74	711656,39
1405	191135,08	711655,92
1406	191146,79	711673,45
1407	191162,03	711659,77
1408	191182,54	711659,48
1409	191197,26	711659,51
1410	191212,92	711645,89
1411	191229,64	711639,79
1412	191229,62	711676,54
1413	191254,96	711679,27
1414	191260,52	711670,43
1415	191268,95	711638,76
1416	191284,91	711613,29
1417	191261,34	711567,71
1418	191258,36	711561,97
1419	191257,03	711531,32
1420	191267,00	711498,46
1421	191270,25	711487,73
1422	191273,11	711478,32
1423	191276,46	711455,53
1424	191276,51	711450,85
1425	191276,56	711447,04
1426	191277,02	711409,21
1427	191277,15	711398,45
1428	191274,29	711377,76
1429	191267,89	711365,26
1430	191259,26	711354,77
1431	191251,08	711343,02
1432	191240,93	711314,84
1433	191239,72	711311,66
1434	191235,06	711299,34
1435	191225,27	711289,39
1436	191215,70	711280,39
1437	191205,14	711273,22
1438	191196,27	711268,20
1439	191191,29	711265,39
1440	191179,59	711253,55
1441	191158,95	711230,65

1	2	3
1442	191149,05	711219,76
1443	191138,10	711208,10
1444	191129,29	711198,73
1445	191118,89	711186,63
1446	191116,74	711184,10
1447	191111,74	711178,24
1448	191107,38	711173,76
1449	191099,23	711168,66
1450	191096,43	711166,40
1451	191091,12	711158,24
1452	191087,09	711148,54
1453	191085,53	711142,97
1454	191084,75	711140,21
1455	191079,75	711125,97
1456	191075,98	711115,47
1457	191071,82	711106,85
1458	191067,53	711099,74
1459	191052,77	711089,11
1460	191044,71	711085,99
1461	191031,79	711080,98
1462	191027,02	711078,72
1463	191019,27	711075,83
1464	191014,02	711073,69
1465	191005,59	711070,63
1466	191001,96	711070,48
1467	190992,87	711066,69
1468	190986,03	711063,22
1469	190968,78	711049,73
1470	190964,26	711044,89
1471	190959,61	711040,46
1472	190957,73	711038,66
1473	190955,31	711037,40
1474	190951,33	711035,21
1475	190947,69	711033,70
1476	190937,06	711030,97
1477	190931,84	711031,00
1478	190933,84	711025,37
1479	190937,08	711021,77

1	2	3
1480	190940,83	711009,35
1481	190940,76	711006,95
1482	190940,54	710999,68
1483	190938,64	710991,08
1484	190934,20	710982,17
1485	190932,58	710967,45
1486	190929,86	710955,76
1487	190926,73	710948,46
1488	190924,76	710943,82
1489	190934,00	710937,61
1490	190949,92	710926,91
1491	190939,76	710912,30
1492	190934,74	710899,57
1493	190924,84	710881,68
1494	190909,05	710869,22
1495	190907,35	710850,27
1496	190895,32	710839,66
1497	190888,54	710830,49
1498	190884,93	710825,63
1499	190879,85	710818,77
1500	190868,75	710803,16
1501	190865,79	710793,49
1502	190864,59	710774,04
1503	190856,63	710770,61
1504	190861,05	710759,32
1505	190864,71	710749,93
1506	190865,44	710750,63
1507	190879,99	710767,12
1508	190884,47	710772,19
1509	190894,20	710785,59
1510	190894,94	710786,63
1511	190908,58	710806,37
1512	190909,57	710807,79
1513	190919,45	710823,33
1514	190922,09	710826,95
1515	190933,56	710842,57
1516	190937,62	710847,09
1517	190943,61	710853,94

1	2	3
1518	190961,50	710873,38
1519	190962,98	710874,99
1520	190981,80	710891,46
1521	190996,69	710903,27
1522	191006,86	710915,91
1523	191009,94	710919,72
1524	191011,45	710921,60
1525	191013,96	710924,06
1526	191032,34	710942,12
1527	191033,65	710943,40
1528	191037,48	710946,71
1529	191048,93	710957,87
1530	191050,39	710959,42
1531	191061,34	710970,67
1532	191065,17	710975,30
1533	191080,43	710995,58
1534	191084,27	711001,06
1535	191089,01	711007,82
1536	191103,04	711028,26
1537	191121,98	711053,31
1538	191125,11	711057,46
1539	191137,56	711068,31
1540	191158,46	711087,29
1541	191161,72	711090,41
1542	191166,77	711095,26
1543	191177,37	711105,62
1544	191181,63	711109,76
1545	191197,15	711124,86
1546	191200,22	711127,78
1547	191220,36	711147,00
1548	191236,33	711162,23
1549	191244,13	711168,94
1550	191259,82	711187,28
1551	191271,95	711205,38
1552	191285,08	711222,48
1553	191288,25	711226,84
1554	191317,05	711266,42
1555	191322,23	711273,56

1	2	3
1556	191336,78	711293,55
1557	191336,36	711293,93
1558	191344,55	711304,41
1559	191337,69	711328,13
1560	191349,25	711349,42
1561	191374,20	711362,88
1562	191377,22	711375,68
1563	191385,26	711413,25
1564	191391,06	711477,06
1565	191392,66	711506,51
1566	191396,76	711540,79
1567	191405,08	711583,42
1568	191406,65	711588,72
1569	191408,40	711591,64
1570	191402,87	711597,79
1571	191425,23	711627,10
1572	191430,40	711630,12
1573	191475,01	711656,19
1574	191491,74	711662,81
1575	191498,95	711664,89
1576	191523,63	711671,25
1577	191541,32	711674,87
1578	191541,24	711675,71
1579	191571,80	711685,98
1580	191599,56	711694,73
1581	191595,18	711699,14
1582	191573,20	711698,93
1583	191569,10	711711,85
1584	191567,88	711715,67
1585	191566,02	711711,03
1586	191564,55	711709,70
1587	191562,83	711708,14
1588	191559,49	711707,38
1589	191556,00	711707,38
1590	191551,75	711711,94
1591	191547,95	711716,04
1592	191543,39	711717,56
1593	191536,26	711723,02

1	2	3
1594	191528,97	711727,88
1595	191525,63	711732,74
1596	191519,40	711739,71
1597	191516,67	711742,76
1598	191512,42	711743,07
1599	191507,71	711743,98
1600	191503,15	711749,29
1601	191500,12	711751,12
1602	191496,47	711751,88
1603	191485,92	711755,75
1604	191476,50	711757,87
1605	191473,01	711761,52
1606	191470,58	711765,77
1607	191461,16	711771,54
1608	191454,41	711776,48
1609	191447,12	711783,31
1610	191443,17	711784,83
1611	191437,25	711782,55
1612	191425,86	711770,71
1613	191410,60	711758,18
1614	191399,88	711751,19
1615	191396,17	711748,76
1616	191387,67	711743,14
1617	191381,97	711737,30
1618	191375,29	711730,16
1619	191368,15	711725,30
1620	191357,52	711716,19
1621	191351,60	711705,56
1622	191349,17	711698,12
1623	191349,17	711689,77
1624	191349,78	711683,54
1625	191345,83	711678,99
1626	191345,38	711674,73
1627	191344,54	711670,10
1628	191347,58	711660,69
1629	191349,70	711651,88
1630	191349,55	711643,98
1631	191348,16	711636,82

1	2	3
1632	191344,12	711628,58
1633	191339,70	711622,45
1634	191339,70	711617,30
1635	191341,67	711610,92
1636	191344,86	711596,69
1637	191345,84	711581,98
1638	191346,82	711568,49
1639	191343,38	711555,73
1640	191337,99	711550,09
1641	191332,10	711540,28
1642	191329,89	711534,15
1643	191329,16	711531,45
1644	191336,27	711526,54
1645	191346,08	711522,13
1646	191349,03	711516,49
1647	191350,99	711508,15
1648	191350,99	711500,05
1649	191351,72	711491,22
1650	191354,67	711482,39
1651	191349,76	711472,83
1652	191345,35	711468,41
1653	191329,75	711470,27
1654	191325,83	711470,78
1655	191322,18	711467,14
1656	191306,60	711451,64
1657	191309,67	711466,19
1658	191307,02	711479,46
1659	191291,93	711507,22
1660	191291,93	711507,22
1661	191291,54	711507,76
1662	191285,12	711512,41
1663	191279,38	711516,61
1664	191274,25	711523,83
1665	191272,71	711530,01
1666	191273,05	711535,92
1667	191276,40	711540,81
1668	191280,95	711544,52
1669	191281,45	711544,93

1	2	3
1670	191283,68	711549,90
1671	191285,08	711556,10
1672	191285,28	711561,82
1673	191286,76	711567,05
1674	191291,79	711571,40
1675	191296,04	711575,15
1676	191301,47	711578,90
1677	191305,91	711581,17
1678	191309,46	711583,25
1679	191311,09	711586,75
1680	191313,68	711592,83
1681	191314,67	711599,22
1682	191310,55	711605,19
1683	191309,28	711612,14
1684	191309,56	711617,54
1685	191308,99	711623,36
1686	191309,28	711627,76
1687	191307,57	711630,88
1688	191304,48	711632,75
1689	191298,95	711636,21
1690	191295,00	711637,39
1691	191291,95	711640,11
1692	191288,12	711643,38
1693	191285,42	711647,64
1694	191283,44	711654,31
1695	191281,45	711661,69
1696	191279,60	711670,50
1697	191277,90	711677,60
1698	191275,48	711683,99
1699	191272,93	711690,38
1700	191269,52	711697,19
1701	191265,26	711700,60
1702	191259,30	711703,72
1703	191253,19	711704,72
1704	191248,70	711706,40
1705	191245,54	711706,70
1706	191238,97	711705,46
1707	191232,76	711701,91

1	2	3
1708	191227,62	711698,75
1709	191224,07	711695,89
1710	191222,15	711694,88
1711	191213,06	711690,11
1712	191207,24	711686,76
1713	191203,29	711685,47
1714	191199,24	711685,47
1715	191194,50	711684,98
1716	191188,63	711682,46
1717	191185,96	711682,46
1718	191181,85	711687,76
1719	191182,60	711690,17
1720	191182,63	711693,92
1721	191184,89	711697,26
1722	191195,70	711702,39
1723	191212,12	711712,75
1724	191221,62	711722,25
1725	191228,10	711727,87
1726	191240,62	711732,62
1727	191250,99	711736,07
1728	191261,35	711738,67
1729	191271,72	711741,69
1730	191282,09	711746,44
1731	191291,12	711757,57
1732	191298,86	711767,12
1733	191308,66	711779,34
1734	191319,05	711790,70
1735	191320,72	711793,97
1736	191322,44	711797,35
1737	191327,16	711804,85
1738	191329,60	711812,52
1739	191338,23	711818,57
1740	191348,17	711822,46
1741	191359,40	711829,80
1742	191366,31	711833,69
1743	191377,11	711844,92
1744	191385,75	711850,10
1745	191388,77	711855,72

1	2	3
1746	191388,77	711859,60
1747	191384,88	711862,19
1748	191374,16	711857,78
1749	191360,71	711854,16
1750	191352,85	711854,16
1751	191338,64	711858,69
1752	191317,33	711864,89
1753	191300,10	711867,31
1754	191290,88	711871,09
1755	191282,73	711870,18
1756	191272,29	711875,92
1757	191263,98	711877,43
1758	191259,74	711884,24
1759	191253,70	711887,11
1760	191241,27	711886,16
1761	191220,60	711894,36
1762	191210,39	711900,20
1763	191198,73	711903,23
1764	191189,66	711903,23
1765	191180,15	711902,36
1766	191174,11	711897,61
1767	191163,74	711896,75
1768	191165,04	711903,23
1769	191171,95	711911,43
1770	191171,95	711918,77
1771	191163,74	711923,96
1772	191148,62	711930,00
1773	191124,01	711939,51
1774	191095,50	711949,01
1775	191068,25	711958,50
1776	191068,24	711958,51
1777	191050,01	711964,81
1778	191044,57	711966,20
1779	191037,36	711965,48
1780	191027,22	711964,85
1781	191014,60	711961,54
1782	191007,72	711958,28
1783	190969,31	711940,03

1	2	3
1784	190969,30	711940,03
1785	190954,62	711934,35
1786	190948,16	711931,65
1787	190945,35	711929,73
1788	190941,73	711921,57
1789	190937,19	711910,38
1790	190932,51	711895,87
1791	190926,76	711883,18
1792	190922,83	711878,04
1793	190915,31	711875,65
1794	190905,62	711875,65
1795	190899,16	711875,65
1796	190892,75	711877,43
1797	190892,60	711872,90
1798	190896,38	711866,25
1799	190898,80	711861,56
1800	190897,44	711858,24
1801	190894,31	711849,80
1802	190877,08	711842,26
1803	190859,31	711833,65
1804	190846,50	711830,27
1805	190837,28	711825,44
1806	190832,44	711817,73
1807	190829,27	711808,81
1808	190826,25	711801,86
1809	190823,38	711798,68
1810	190819,15	711797,23
1811	190816,53	711798,62
1812	190814,79	711803,34
1813	190814,79	711807,18
1814	190814,16	711814,86
1815	190810,98	711820,90
1816	190803,73	711823,93
1817	190793,48	711829,37
1818	190779,68	711833,73
1819	190765,07	711837,42
1820	190753,65	711832,18
1821	190746,08	711832,18

1	2	3
1822	190740,30	711832,73
1823	190738,24	711833,42
1824	190736,86	711841,40
1825	190733,97	711848,70
1826	190721,99	711858,96
1827	190713,91	711858,96
1828	190706,38	711862,73
1829	190690,42	711870,32
1830	190673,86	711882,58
1831	190655,58	711894,62
1832	190647,44	711900,26
1833	190641,24	711902,52
1834	190629,45	711906,30
1835	190622,50	711903,13
1836	190617,96	711897,99
1837	190615,85	711891,19
1838	190613,43	711886,05
1839	190609,05	711886,65
1840	190606,02	711892,09
1841	190605,72	711900,11
1842	190606,32	711910,23
1843	190603,00	711912,20
1844	190597,71	711912,65
1845	190593,17	711911,44
1846	190588,79	711909,17
1847	190583,20	711903,58
1848	190575,04	711893,76
1849	190570,65	711891,49
1850	190565,92	711888,81
1851	190557,10	711884,51
1852	190547,64	711883,87
1853	190542,05	711884,30
1854	190539,47	711884,51
1855	190544,96	711890,43
1856	190552,52	711894,97
1857	190560,33	711898,06
1858	190564,42	711901,93
1859	190568,07	711907,09

1	2	3
1860	190568,29	711911,60
1861	190562,05	711913,75
1862	190553,72	711914,47
1863	190539,21	711915,37
1864	190530,75	711917,34
1865	190521,98	711918,85
1866	190513,82	711921,12
1867	190506,11	711922,02
1868	190498,08	711919,88
1869	190492,06	711918,59
1870	190486,46	711914,92
1871	190483,29	711912,65
1872	190478,15	711909,33
1873	190473,31	711906,15
1874	190461,07	711901,32
1875	190453,51	711898,75
1876	190444,90	711895,87
1877	190436,74	711894,36
1878	190427,06	711892,70
1879	190422,07	711891,39
1880	190413,16	711889,53
1881	190405,14	711887,41
1882	190398,36	711886,51
1883	190387,59	711886,17
1884	190378,38	711887,75
1885	190371,32	711888,18
1886	190360,85	711887,55
1887	190335,95	711890,51
1888	190310,89	711890,07
1889	190293,39	711886,37
1890	190283,28	711883,66
1891	190275,64	711882,20
1892	190275,63	711882,20
1893	190268,91	711882,08
1894	190262,52	711881,97
1895	190262,51	711881,97
1896	190262,51	711881,97
1897	190248,45	711876,62

1	2	3
1898	190223,11	711870,62
1899	190192,15	711859,77
1900	190166,37	711851,60
1901	190138,39	711845,94
1902	190105,55	711836,35
1903	190098,00	711833,53
1904	190093,91	711829,12
1905	190091,71	711822,84
1906	190090,77	711813,41
1907	190089,51	711807,43
1908	190090,14	711803,35
1909	190092,66	711800,52
1910	190096,90	711794,39
1911	190100,67	711784,96
1912	190107,27	711771,76
1913	190108,53	711756,35
1914	190107,90	711746,92
1915	190102,87	711736,24
1916	190099,73	711725,23
1917	190100,36	711713,29
1918	190098,16	711699,46
1919	190093,44	711690,97
1920	190090,61	711681,22
1921	190090,61	711669,59
1922	190089,04	711659,53
1923	190087,78	711640,67
1924	190083,38	711625,27
1925	190075,84	711607,98
1926	190072,70	711602,32
1927	190064,52	711594,46
1928	190056,66	711583,78
1929	190054,78	711577,49
1930	190052,42	711571,99
1931	190046,45	711566,33
1932	190041,73	711554,70
1933	190034,82	711542,13
1934	190030,10	711536,78
1935	190020,99	711528,29

1	2	3
1936	190009,35	711517,61
1937	190000,55	711516,03
1938	189991,44	711514,15
1939	189987,35	711511,32
1940	189983,26	711505,35
1941	189982,32	711494,97
1942	189980,43	711489,63
1943	189975,56	711485,07
1944	189958,59	711480,67
1945	189940,04	711474,38
1946	189924,95	711473,75
1947	189917,57	711474,85
1948	189900,59	711476,74
1949	189888,96	711477,06
1950	189881,42	711480,83
1951	189871,67	711482,08
1952	189856,58	711479,57
1953	189846,52	711478,63
1954	189840,39	711479,73
1955	189834,42	711479,10
1956	189827,19	711475,64
1957	189817,76	711475,01
1958	189806,44	711472,50
1959	189799,53	711469,35
1960	189790,41	711461,81
1961	189783,50	711458,67
1962	189767,78	711456,78
1963	189755,36	711456,62
1964	189749,70	711455,37
1965	189741,22	711450,34
1966	189733,04	711448,45
1967	189723,61	711448,45
1968	189713,87	711450,96
1969	189706,95	711451,91
1970	189700,67	711450,34
1971	189692,18	711447,19
1972	189685,58	711446,88
1973	189675,05	711449,24

1	2	3
1974	189664,67	711451,44
1975	189660,27	711458,67
1976	189660,27	711472,50
1977	189658,39	711480,36
1978	189654,93	711485,39
1979	189646,13	711490,41
1980	189632,92	711492,30
1981	189615,01	711492,93
1982	189606,52	711496,70
1983	189594,89	711508,65
1984	189575,71	711534,42
1985	189566,60	711553,91
1986	189561,88	711563,03
1987	189557,48	711577,80
1988	189556,54	711602,95
1989	189554,65	711618,35
1990	189544,59	711624,96
1991	189518,28	711632,58
1992	189501,54	711632,85
1993	189488,52	711632,05
1994	189478,95	711636,03
1995	189468,59	711648,26
1996	189463,27	711650,12
1997	189462,42	711649,23
1998	189387,60	711587,85
1999	189364,26	711568,71
2000	189342,21	711541,71
2001	189334,21	711533,76
2002	189331,80	711531,36
2003	189323,49	711523,12
2004	189314,09	711514,22
2005	189299,36	711500,27
2006	189255,94	711474,46
2007	189239,74	711471,41
2008	189211,12	711467,30
2009	189189,99	711462,58
2010	189178,78	711465,93
2011	189173,71	711467,44

1	2	3
2012	189152,13	711482,93
2013	189125,53	711512,29
2014	189106,60	711533,00
2015	189094,98	711554,43
2016	189078,67	711551,88
2017	189079,99	711570,69
2018	189065,40	711589,59
2019	189054,61	711596,37
2020	189053,34	711601,20
2021	189049,60	711599,31
2022	189032,03	711590,43
2023	189012,21	711586,69
2024	189004,44	711585,23
2025	188996,91	711586,35
2026	188996,85	711586,35
2027	188996,84	711586,15
2028	188968,31	711587,49
2029	188878,12	711612,68
2030	188837,94	711623,06
2031	188731,25	711642,90
2032	188665,88	711653,34
2033	188642,12	711652,75
2034	188623,19	711647,44
2035	188585,82	711633,52
2036	188536,14	711610,56
2037	188518,01	711606,01
2038	188506,10	711605,31
2039	188498,09	711605,59
2040	188467,23	711607,39
2041	188424,10	711607,03
2042	188399,87	711606,72
2043	188375,30	711606,40
2044	188360,46	711606,84
2045	188343,88	711607,71
2046	188326,86	711606,84
2047	188297,62	711608,15
2048	188248,73	711608,15
2049	188211,64	711607,27

1	2	3
2050	188193,74	711607,27
2051	188167,12	711606,84
2052	188137,44	711605,97
2053	188123,04	711606,84
2054	188099,91	711606,40
2055	188052,34	711607,27
2056	188012,62	711603,78
2057	187987,74	711601,60
2058	187971,16	711599,42
2059	187956,32	711596,80
2060	187941,92	711594,62
2061	187934,50	711593,75
2062	187929,89	711593,00
2063	187911,89	711591,21
2064	187896,18	711588,42
2065	187871,21	711583,71
2066	187825,65	711575,85
2067	187753,37	711567,56
2068	187664,69	711549,32
2069	187611,98	711541,85
2070	187477,17	711521,67
2071	187432,01	711510,04
2072	187402,59	711500,44
2073	187339,01	711484,03
2074	187269,36	711462,51
2075	187232,43	711451,71
2076	187215,08	711446,36
2077	187201,49	711442,15
2078	187189,04	711438,31
2079	187176,74	711434,48
2080	187164,51	711430,70
2081	187152,20	711426,90
2082	187139,23	711422,89
2083	187127,00	711419,12
2084	187107,38	711413,03
2085	187071,06	711401,50
2086	187025,12	711378,99
2087	187020,89	711376,00

1	2	3
2088	187014,19	711371,27
2089	186991,64	711355,36
2090	186983,39	711350,11
2091	186876,64	711282,06
2092	186843,42	711236,76
2093	186831,61	711227,79
2094	186811,91	711208,78
2095	186791,31	711176,07
2096	186775,74	711155,26
2097	186762,19	711137,27
2098	186750,28	711121,44
2099	186731,89	711096,61
2100	186711,31	711071,85
2101	186696,41	711059,42
2102	186673,69	711045,76
2103	186660,48	711038,66
2104	186659,58	711038,17
2105	186659,62	711038,05
2106	186640,52	711027,79
2107	186609,67	711011,15
2108	186588,13	710999,72
2109	186575,42	710992,97
2110	186506,24	710957,80
2111	186507,42	710954,77
2112	186511,94	710943,13
2113	186511,99	710943,00
2114	186511,87	710942,94
2115	186513,11	710940,33
2116	186508,53	710938,34
2117	186487,32	710926,12
2118	186481,04	710922,50
2119	186472,08	710917,33
2120	186449,50	710906,52
2121	186483,59	710811,41
2122	186489,43	710794,37
2123	186496,67	710770,97
2124	186500,29	710751,61
2125	186504,40	710719,93

1	2	3
2126	186508,23	710669,73
2127	186508,23	710639,09
2128	186508,16	710615,90
2129	186507,74	710591,81
2130	186506,77	710542,65
2131	186505,79	710514,52
2132	186504,97	710499,59
2133	186505,17	710498,60
2134	186508,87	710479,85
2135	186504,18	710458,95
2136	186504,73	710444,97
2137	186504,01	710398,35
2138	186500,88	710329,63
2139	186502,80	710301,76
2140	186507,61	710272,20
2141	186508,83	710259,43
2142	186510,42	710242,87
2143	186526,24	710230,16
2144	186528,24	710219,51
2145	186533,83	710189,62
2146	186535,19	710158,00
2147	186530,66	710120,09
2148	186527,80	710102,00
2149	186532,24	710064,97
2150	186541,14	710022,36
2151	186541,38	709964,12
2152	186541,46	709946,82
2153	186566,20	709870,07
2154	186559,50	709850,46
2155	186553,31	709832,34
2156	186548,33	709820,36
2157	186548,23	709820,11
2158	186548,08	709819,97
2159	186545,75	709814,14
2160	186543,93	709809,59
2161	186543,43	709808,42
2162	186538,14	709795,93
2163	186544,46	709797,38

1	2	3
2164	186546,27	709777,92
2165	186547,86	709760,13
2166	186550,38	709741,33
2167	186552,50	709721,92
2168	186553,90	709709,11
2169	186555,15	709677,95
2170	186555,16	709677,57
2171	186555,43	709677,17
2172	186555,43	709641,42
2173	186555,43	709627,08
2174	186555,89	709569,07
2175	186551,07	709546,88
2176	186538,69	709489,89
2177	186545,70	709488,61
2178	186541,52	709418,99
2179	186543,04	709375,23
2180	186546,41	709355,17
2181	186556,27	709312,91
2182	186558,61	709305,88
2183	186571,40	709267,34
2184	186598,58	709204,42
2185	186609,05	709178,69
2186	186631,48	709081,97
2187	186633,36	709072,39
2188	186635,53	709063,51
2189	186636,69	709058,74
2190	186638,06	709053,15
2191	186644,97	709025,56
2192	186655,33	709007,23
2193	186670,84	708988,66
2194	186704,12	708950,65
2195	186722,23	708929,98
2196	186740,34	708906,64
2197	186752,85	708882,48
2198	186762,53	708854,03
2199	186763,71	708834,41
2200	186758,55	708796,78
2201	186734,51	708732,19

1	2	3
2202	186741,30	708694,24
2203	186743,24	708683,45
2204	186746,29	708666,35
2205	186728,69	708562,06
2206	186718,69	708503,00
2207	186715,42	708483,69
2208	186714,42	708477,84
2209	186713,54	708472,78
2210	186731,23	708478,70
2211	186734,13	708479,61
2212	186736,29	708461,14
2213	186730,41	708452,36
2214	186725,26	708444,71
2215	186712,74	708426,06
2216	186696,96	708397,19
2217	186686,98	708378,91
2218	186682,70	708368,16
2219	186687,23	708323,59
2220	186684,54	708321,43
2221	186666,63	708307,09
2222	186657,89	708296,24
2223	186636,49	708269,68
2224	186636,44	708254,85
2225	186640,35	708237,30
2226	186630,33	708223,76
2227	186646,63	708206,45
2228	186650,98	708201,83
2229	186649,14	708195,26
2230	186645,91	708183,77
2231	186645,86	708183,60
2232	186645,01	708178,35
2233	186634,05	708164,14
2234	186618,20	708169,22
2235	186604,52	708159,89
2236	186589,55	708137,18
2237	186567,46	708077,51
2238	186513,56	708078,57
2239	186510,19	708064,33

1	2	3
2240	186520,56	708013,65
2241	186375,03	708017,76
2242	186352,14	708000,81
2243	186292,23	707996,15
2244	186283,73	707992,54
2245	186268,10	707985,89
2246	186262,54	707983,53
2247	186226,35	707968,12
2248	186214,43	707963,04
2249	186171,86	707928,42
2250	186137,41	707900,41
2251	186133,38	707897,12
2252	186124,26	707889,70
2253	186032,96	707806,14
2254	185982,17	707744,93
2255	185960,01	707723,15
2256	185854,65	707616,04
2257	185852,34	707612,83
2258	185848,96	707608,12
2259	185767,97	707495,26
2260	185766,34	707493,91
2261	185759,18	707487,99
2262	185739,59	707471,79
2263	185675,17	707418,52
2264	185667,46	707412,15
2265	185666,46	707398,14
2266	185664,32	707368,26
2267	185555,06	707301,04
2268	185514,80	707278,00
2269	185469,10	707249,80
2270	185461,09	707245,36
2271	185408,05	707224,18
2272	185352,09	707201,85
2273	185337,45	707196,00
2274	185302,13	707181,90
2275	185295,60	707179,33
2276	185284,38	707174,93
2277	185202,46	707136,89

1	2	3
2278	185193,44	707129,33
2279	185183,61	707124,03
2280	185163,85	707113,37
2281	185088,87	707043,16
2282	185034,77	706993,23
2283	185030,21	706989,47
2284	185026,29	706986,22
2285	184929,28	706906,16
2286	184925,20	706902,79
2287	184868,23	706869,47
2288	184819,95	706963,05
2289	184790,05	706948,70
2290	184791,54	706940,15
2291	184768,70	706918,67
2292	184774,63	706884,37
2293	184781,80	706842,90
2294	184785,50	706821,47
2295	184788,04	706806,76
2296	184802,99	706689,50
2297	184817,53	706575,48
2298	184838,20	706413,33
2299	184840,72	706381,78
2300	184842,24	706381,59
2301	184882,36	706372,35
2302	184887,24	706386,39
2303	184950,97	706355,21
2304	185051,63	706301,87
2305	185155,20	706237,38
2306	185441,05	706175,83
2307	185582,01	706151,42
2308	185601,39	706153,71
2309	185615,48	706151,60
2310	185634,71	706152,08
2311	185643,60	706146,10
2312	185651,62	706142,54
2313	185653,89	706142,10
2314	185657,78	706141,33
2315	185658,58	706138,38

1	2	3
2316	185660,45	706131,50
2317	185664,52	706116,54
2318	185673,60	706100,31
2319	185687,50	706089,78
2320	185706,17	706072,94
2321	185739,36	706026,38
2322	185750,65	706016,33
2323	185760,25	706001,77
2324	185764,65	705994,06
2325	185770,93	705975,23
2326	185794,95	705930,16
2327	185806,46	705897,97
2328	185813,70	705889,32
2329	185819,38	705875,29
2330	185827,94	705861,00
2331	185837,33	705847,13
2332	185849,31	705834,05
2333	185864,02	705821,17
2334	185881,93	705826,59
2335	185898,34	705831,57
2336	185908,64	705835,50
2337	185916,59	705821,38
2338	185926,32	705822,36
2339	185934,87	705826,65
2340	185941,77	705830,11
2341	185949,31	705833,90
2342	185953,46	705832,05
2343	185968,53	705825,36
2344	185970,65	705825,21
2345	185971,47	705825,14
2346	185997,26	705823,32
2347	185997,12	705823,02
2348	186004,97	705804,85
2349	186014,51	705782,77
2350	186028,69	705736,70
2351	186036,00	705713,11
2352	186046,53	705679,11
2353	186059,53	705628,46

1	2	3
2354	186074,54	705629,60
2355	186092,48	705630,94
2356	186109,40	705632,21
2357	186115,38	705632,66
2358	186125,90	705633,44
2359	186126,13	705633,31
2360	186141,73	705632,19
2361	186211,42	705500,65
2362	186236,60	705516,95
2363	186236,55	705517,03
2364	186236,65	705517,10
2365	186242,71	705520,10
2366	186249,65	705523,53
2367	186263,83	705530,55
2368	186269,91	705533,56
2369	186287,82	705542,43
2370	186289,72	705538,90
2371	186361,90	705409,03
2372	186419,50	705330,22
2373	186439,98	705297,86
2374	186465,24	705257,93
2375	186496,29	705199,92
2376	186503,64	705186,12
2377	186519,86	705142,84
2378	186527,64	705135,64
2379	186559,38	705117,01
2380	186577,98	705106,10
2381	186593,77	705092,71
2382	186630,94	705060,18
2383	186643,58	705049,23
2384	186668,56	705035,15
2385	186692,58	705021,61
2386	186712,12	705010,60
2387	186745,77	704991,63
2388	186754,91	704987,59
2389	186790,68	704971,82
2390	186816,02	704962,00
2391	186823,31	704959,17

1	2	3
2392	186834,47	704954,84
2393	186861,29	704944,44
2394	186867,34	704942,09
2395	186870,92	704940,94
2396	186884,79	704935,33
2397	186921,18	704914,66
2398	186955,75	704895,04
2399	186972,80	704891,86
2400	187057,32	704884,09
2401	187086,16	704887,47
2402	187113,21	704878,45
2403	187178,69	704849,57
2404	187221,11	704830,86
2405	187271,30	704828,75
2406	187277,22	704828,50
2407	187281,99	704825,28
2408	187294,14	704817,07
2409	187310,05	704799,20
2410	187332,86	704793,17
2411	187350,43	704788,54
2412	187382,12	704784,95
2413	187386,52	704785,15
2414	187391,51	704785,37
2415	187394,88	704770,07
2416	187410,03	704711,90
2417	187415,54	704640,05
2418	187420,33	704634,04
2419	187431,00	704633,87
2420	187432,22	704627,87
2421	187395,93	704587,40
2422	187395,39	704570,64
2423	187394,74	704549,91
2424	187403,03	704534,47
2425	187422,76	704497,71
2426	187426,94	704479,34
2427	187428,07	704449,98
2428	187430,80	704410,72
2429	187441,34	704378,14

1	2	3
2430	187463,95	704339,25
2431	187470,52	704331,59
2432	187470,50	704327,11
2433	187453,26	704304,58
2434	187451,54	704302,33
2435	187436,92	704289,70
2436	187410,80	704275,79
2437	187405,20	704267,00
2438	187466,45	704247,41
2439	187498,88	704235,46
2440	187556,68	704214,00
2441	187594,21	704201,44
2442	187703,21	704190,45
2443	187748,50	704192,82
2444	187766,81	704196,62
2445	187775,30	704193,83
2446	187773,31	704177,65
2447	187817,86	704170,72
2448	187877,49	704165,07
2449	187880,51	704164,89
2450	187885,27	704164,60
2451	187900,50	704166,82
2452	187912,44	704169,42
2453	187921,58	704172,36
2454	187925,37	704173,93
2455	187925,43	704173,83
2456	187931,15	704177,12
2457	187934,05	704158,48
2458	187941,57	704082,36
2459	187945,93	704038,19
2460	187949,03	703988,95
2461	187949,08	703988,55
2462	187948,97	703988,81
2463	187950,45	703976,30
2464	187960,16	703864,31
2465	187960,17	703864,25
2466	187960,22	703864,28
2467	187960,09	703862,97

1	2	3
2468	187959,52	703857,44
2469	187962,81	703834,25
2470	187967,62	703797,57
2471	187974,76	703752,20
2472	187972,97	703717,00
2473	187972,40	703705,65
2474	187970,57	703697,46
2475	187975,71	703695,89
2476	187975,75	703691,38
2477	187984,82	703583,85
2478	187989,44	703558,80
2479	187996,58	703541,18
2480	187996,61	703541,12
2481	187996,53	703541,04
2482	188008,49	703511,56
2483	188035,81	703459,11
2484	188044,34	703442,69
2485	188055,75	703420,72
2486	188070,02	703381,27
2487	188074,54	703362,13
2488	188078,77	703344,23
2489	188099,55	703351,63
2490	188104,72	703348,48
2491	188126,60	703332,84
2492	188191,31	703331,03
2493	188205,01	703330,65
2494	188253,30	703284,25
2495	188297,23	703241,73
2496	188319,36	703222,68
2497	188362,49	703227,87
2498	188380,17	703217,20
2499	188407,84	703200,49
2500	188429,34	703198,11
2501	188459,96	703187,84
2502	188470,47	703195,93
2503	188526,92	703239,34
2504	188542,48	703251,31
2505	188558,42	703257,32

1	2	3
2506	188578,26	703264,81
2507	188586,18	703262,27
2508	188593,05	703260,06
2509	188599,64	703257,95
2510	188653,00	703292,75
2511	188668,18	703302,65
2512	188690,70	703307,42
2513	188708,91	703311,28
2514	188717,23	703324,20
2515	188726,23	703338,17
2516	188753,65	703340,17
2517	188757,85	703340,47
2518	188757,13	703349,75
2519	188748,66	703458,37
2520	188743,56	703523,55
2521	188829,26	703494,94
2522	188831,48	703494,20
2523	188834,07	703494,14
2524	188888,62	703493,10
2525	188945,17	703494,41
2526	188959,93	703493,28
2527	188997,28	703490,42
2528	188995,46	703421,14
2529	188994,71	703393,50
2530	189041,02	703392,68
2531	189047,43	703392,57
2532	189066,44	703392,24
2533	189071,36	703392,71
2534	189071,39	703392,58
2535	189062,97	703376,16
2536	189043,44	703338,07
2537	189041,25	703312,74
2538	189036,98	703263,24
2539	189033,61	703224,13
2540	189039,39	703220,56
2541	189040,29	703217,02
2542	189059,68	703139,72
2543	189064,83	703119,18

1	2	3
2544	189075,98	703074,76
2545	189086,50	703038,96
2546	189096,21	702987,51
2547	189091,59	702914,13
2548	189090,28	702861,12
2549	189079,96	702862,55
2550	189021,99	702827,80
2551	189012,99	702831,79
2552	189009,89	702831,64
2553	189000,94	702831,23
2554	188971,95	702829,88
2555	188953,74	702818,49
2556	188961,82	702797,69
2557	188978,89	702803,47
2558	189009,68	702795,24
2559	189025,04	702798,59
2560	189056,31	702806,22
2561	189069,82	702815,50
2562	189078,50	702821,46
2563	189084,95	702823,59
2564	189100,91	702828,86
2565	189111,67	702825,94
2566	189131,64	702823,68
2567	189165,96	702807,73
2568	189168,61	702805,43
2569	189175,99	702799,03
2570	189208,85	702770,52
2571	189220,43	702762,50
2572	189227,18	702755,11
2573	189254,32	702739,10
2574	189268,97	702713,95
2575	189304,89	702698,90
2576	189292,58	702687,39
2577	189292,18	702684,28
2578	189291,19	702654,11
2579	189272,89	702614,02
2580	189277,94	702608,25
2581	189283,20	702592,49

1	2	3
2582	189309,68	702594,94
2583	189335,50	702597,32
2584	189342,09	702597,93
2585	189336,71	702580,44
2586	189330,30	702559,61
2587	189337,00	702557,13
2588	189385,59	702539,13
2589	189462,44	702510,67
2590	189482,67	702503,19
2591	189530,56	702476,67
2592	189575,08	702452,01
2593	189593,18	702441,99
2594	189596,94	702429,55
2595	189623,96	702413,04
2596	189653,50	702394,99
2597	189655,99	702392,19
2598	189652,82	702388,37
2599	189612,17	702339,22
2600	189587,19	702293,69
2601	189583,12	702288,02
2602	189586,70	702289,02
2603	189590,10	702274,42
2604	189609,57	702219,37
2605	189581,10	702211,85
2606	189585,67	702105,67
2607	189588,24	702100,32
2608	189598,92	702078,08
2609	189605,69	702060,75
2610	189611,94	702044,78
2611	189611,94	702044,45
2612	189611,93	702034,95
2613	189631,48	702002,08
2614	189664,45	701946,67
2615	189653,11	701949,30
2616	189644,39	701951,31
2617	189638,91	701952,58
2618	189637,06	701930,27
2619	189631,02	701882,09

1	2	3
2620	189636,41	701881,58
2621	189646,10	701876,44
2622	189654,92	701871,76
2623	189659,68	701869,23
2624	189680,44	701869,57
2625	189689,69	701866,49
2626	189705,10	701859,05
2627	189710,82	701825,95
2628	189714,32	701792,49
2629	189716,64	701778,69
2630	189717,06	701775,66
2631	189718,12	701769,81
2632	189718,76	701765,96
2633	189718,65	701758,33
2634	189696,52	701753,90
2635	189696,28	701744,40
2636	189694,51	701682,52
2637	189666,98	701688,29
2638	189639,89	701686,72
2639	189637,40	701680,76
2640	189615,48	701677,26
2641	189616,23	701666,96
2642	189581,13	701672,46
2643	189576,08	701690,23
2644	189566,41	701708,00
2645	189545,71	701704,43
2646	189533,33	701701,65
2647	189528,80	701719,44
2648	189523,45	701740,43
2649	189518,13	701761,14
2650	189518,60	701766,55
2651	189524,09	701776,65
2652	189514,24	701784,21
2653	189508,00	701798,99
2654	189504,45	701801,07
2655	189496,44	701805,76
2656	189491,92	701808,41
2657	189486,09	701817,14

1	2	3
2658	189463,95	701850,28
2659	189461,45	701855,04
2660	189458,74	701860,46
2661	189457,21	701856,66
2662	189455,90	701853,42
2663	189452,72	701845,55
2664	189463,33	701825,93
2665	189471,30	701805,54
2666	189454,39	701805,67
2667	189415,80	701804,18
2668	189409,98	701811,54
2669	189395,85	701812,02
2670	189391,56	701788,92
2671	189386,10	701760,62
2672	189383,65	701723,73
2673	189382,04	701699,10
2674	189384,76	701689,94
2675	189392,73	701658,83
2676	189397,50	701639,03
2677	189401,17	701624,49
2678	189420,21	701620,75
2679	189438,77	701617,79
2680	189440,77	701593,48
2681	189445,80	701563,10
2682	189448,00	701549,73
2683	189465,75	701548,34
2684	189489,43	701549,04
2685	189487,10	701555,74
2686	189505,85	701557,98
2687	189498,87	701588,57
2688	189496,46	701604,15
2689	189496,30	701605,22
2690	189493,60	701622,62
2691	189510,26	701625,69
2692	189530,62	701621,06
2693	189525,44	701643,51
2694	189535,58	701643,98
2695	189546,16	701640,42

1	2	3
2696	189548,63	701625,65
2697	189561,33	701617,08
2698	189584,08	701607,17
2699	189636,05	701587,94
2700	189630,72	701598,99
2701	189640,00	701587,95
2702	189641,08	701585,05
2703	189684,81	701559,30
2704	189708,54	701546,04
2705	189725,16	701536,75
2706	189726,29	701562,79
2707	189726,39	701564,96
2708	189729,87	701564,81
2709	189740,84	701562,26
2710	189757,94	701558,27
2711	189756,58	701570,64
2712	189781,82	701555,81
2713	189804,41	701542,53
2714	189809,89	701529,80
2715	189826,09	701508,07
2716	189836,04	701511,84
2717	189857,35	701519,89
2718	189853,93	701529,89
2719	189858,33	701553,54
2720	189855,26	701576,56
2721	189857,49	701579,59
2722	189873,04	701600,76
2723	189878,65	701612,24
2724	189878,65	701623,65
2725	189873,87	701638,74
2726	189874,24	701646,84
2727	189888,96	701663,03
2728	189899,26	701673,54
2729	189897,70	701714,66
2730	189898,69	701714,01
2731	189898,71	701713,81
2732	189898,79	701713,76
2733	189918,44	701700,93

1	2	3
2734	189948,38	701699,52
2735	189948,49	701699,56
2736	189971,06	701649,96
2737	189982,06	701625,79
2738	189986,73	701615,50
2739	189999,98	701586,38
2740	190030,93	701598,56
2741	190041,32	701579,23
2742	190044,97	701572,44
2743	190048,19	701566,46
2744	190049,19	701564,58
2745	190053,05	701558,67
2746	190066,31	701538,31
2747	190073,80	701526,81
2748	190101,34	701490,84
2749	190107,09	701483,47
2750	190109,71	701480,08
2751	190132,41	701463,86
2752	190140,10	701466,86
2753	190146,75	701455,39
2754	190157,35	701444,80
2755	190160,34	701441,82
2756	190174,05	701439,31
2757	190180,10	701439,86
2758	190206,64	701442,23
2759	190216,07	701451,86
2760	190221,24	701457,15
2761	190256,61	701429,45
2762	190265,71	701424,13
2763	190277,06	701417,03
2764	190290,86	701412,77
2765	190302,48	701393,26
2766	190313,25	701377,38
2767	190323,33	701367,46
2768	190339,21	701354,12
2769	190351,89	701347,94
2770	190363,52	701337,48
2771	190367,51	701333,96

1	2	3
2772	190386,38	701317,38
2773	190410,68	701313,38
2774	190439,42	701301,14
2775	190453,52	701324,60
2776	190456,06	701328,82
2777	190450,18	701395,80
2778	190478,16	701396,62
2779	190510,77	701401,61
2780	190530,23	701414,72
2781	190527,16	701429,88
2782	190522,52	701451,57
2783	190508,07	701506,08
2784	190528,28	701499,82
2785	190551,76	701492,54
2786	190555,09	701456,86
2787	190555,54	701452,05
2788	190557,87	701432,46
2789	190582,72	701381,17
2790	190594,64	701368,19
2791	190604,05	701357,94
2792	190625,36	701353,79
2793	190638,89	701324,20
2794	190666,74	701320,83
2795	190671,03	701300,37
2796	190727,64	701307,27
2797	190728,86	701334,89
2798	190767,33	701346,37
2799	190806,14	701361,32
2800	190817,12	701386,60
2801	190804,08	701421,01
2802	190797,96	701455,20
2803	190824,23	701463,16
2804	190827,13	701501,72
2805	190840,76	701500,96
2806	190847,55	701506,39
2807	190883,30	701535,04
2808	190921,85	701554,81
2809	190908,10	701649,16

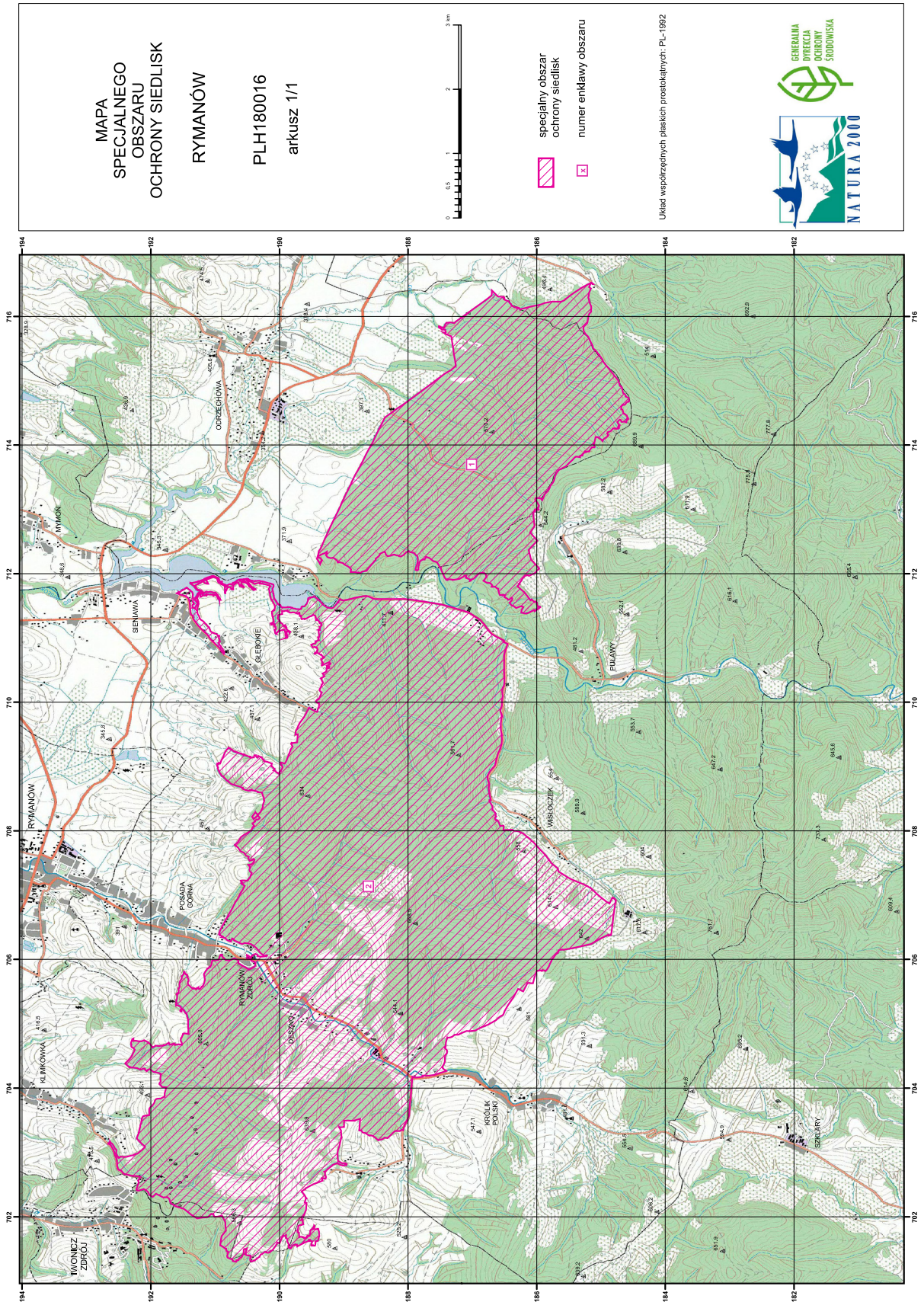
1	2	3
2810	190898,87	701696,08
2811	190864,44	701740,90
2812	190832,97	701781,86
2813	190837,25	701823,27
2814	190838,97	701839,92
2815	190838,92	701912,48
2816	190890,14	702009,18
2817	190941,30	702004,51
2818	190955,16	702003,23
2819	190998,15	701999,31
2820	191017,53	702004,47
2821	191024,97	702040,51
2822	191042,59	702042,22
2823	191059,94	702046,49
2824	191111,65	701992,29
2825	191144,20	701990,54
2826	191148,61	701990,30
2827	191211,15	701986,94
2828	191280,84	701973,94
2829	191318,98	701999,21
2830	191372,04	702032,68
2831	191382,89	702041,39
2832	191483,83	702122,37
2833	191577,74	702150,26
2834	191617,46	702162,05
2835	191634,15	702173,96
2836	191639,63	702177,86
2837	191643,42	702180,58
2838	191660,79	702192,97
2839	191690,35	702211,12
2840	191697,20	702217,79
2841	191704,94	702247,00
2842	191714,69	702279,15
2843	191744,06	702304,59
2844	191804,35	702299,60
2845	191921,05	702358,63
2846	191971,05	702304,89
2847	192011,61	702333,42

1	2	3
2848	192023,91	702342,08
2849	192035,43	702367,16
2850	192042,40	702378,45
2851	192053,30	702390,76
2852	192082,69	702414,07
2853	192102,48	702426,99
2854	192115,32	702428,39
2855	192136,86	702421,40
2856	192181,70	702406,84
2857	192196,92	702404,78
2858	192219,66	702411,30
2859	192223,69	702416,57
2860	192224,05	702433,04
2861	192221,36	702438,98
2862	192217,90	702448,27
2863	192217,47	702449,43
2864	192213,35	702460,81
2865	192206,14	702479,99
2866	192198,13	702501,59
2867	192198,14	702501,59
2868	192197,81	702502,47
2869	192196,78	702505,28
2870	192194,21	702512,22
2871	192191,12	702520,57
2872	192191,20	702528,57
2873	192191,30	702537,92
2874	192191,37	702544,72
2875	192201,18	702561,82
2876	192195,94	702567,09
2877	192185,53	702583,88
2878	192170,65	702604,57
2879	192165,07	702614,93
2880	192163,49	702618,28
2881	192168,10	702619,66
2882	192170,01	702620,23
2883	192200,30	702629,27
2884	192220,70	702631,77
2885	192220,72	702631,64

1	2	3
2886	192258,50	702634,19
2887	192267,39	702634,79
2888	192284,90	702635,98
2889	192311,63	702638,95
2890	192361,15	702655,29
2891	192409,11	702660,65
2892	192428,93	702673,12
2893	192438,27	702687,20
2894	192448,80	702702,35
2895	192454,02	702707,11
2896	192463,61	702713,87
2897	192485,79	702724,20
2898	192503,52	702732,12
2899	192508,16	702737,41
2900	192510,91	702742,60
2901	192517,41	702764,53
2902	192524,47	702783,38
2903	192526,99	702795,32
2904	192527,09	702812,26
2905	192527,14	702830,60
2906	192527,85	702856,25
2907	192530,61	702876,85
2908	192532,66	702889,33
2909	192535,68	702900,44
2910	192548,19	702930,46
2911	192558,43	702960,25
2912	192567,34	702990,58
2913	192577,03	703022,87
2914	192587,82	703047,57
2915	192595,86	703064,48
2916	192608,34	703086,72
2917	192618,38	703102,09
2918	192627,94	703114,40
2919	192635,65	703120,91
2920	192647,37	703129,37
2921	192664,07	703134,01

Załącznik nr 2

MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK RYMANÓW (PLH180016)



Załącznik nr 3

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK RYMANÓW (PLH180016)

Lp.	Kod ³⁾	Nazwa
1	9130	Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)
2	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe

³⁾ Kody siedlisk są zgodne z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2014 r. poz. 1713).

Załącznik nr 4

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK RYMANÓW (PLH180016)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	nocek duży	<i>Myotis myotis</i>	rozrodcza
2	podkowiec mały	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	rozrodcza