

Warszawa, dnia 30 października 2023 r.

Poz. 2342

**ROZPORZĄDZENIE  
MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA<sup>1)</sup>**

z dnia 9 października 2023 r.

**w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Bieszczady (PLC180001)**

Na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, 1688 i 1890) zarządza się, co następuje:

**§ 1.** 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Bieszczady (PLC180001<sup>2)</sup>), obejmujący obszar 111 519,46 ha, położony w województwie podkarpackim.

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 roślin,
  - c) 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 lub c

– 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 roślin, określone w załączniku nr 4 do rozporządzenia, oraz ich siedliska;
- 3) gatunki zwierząt innych niż ptaki, określone w załączniku nr 5 do rozporządzenia, oraz ich siedliska.

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

Minister Klimatu i Środowiska: *wz. P. Dziadzio*

---

<sup>1)</sup> 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).

<sup>2)</sup> Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2023/243 z dnia 26 stycznia 2023 r. w sprawie przyjęcia szesnastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na alpejski region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2023) 598) (Dz. Urz. UE L 36 z 07.02.2023, str. 304).

Załączniki do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska  
z dnia 9 października 2023 r. (Dz. U. poz. 2342)

**Załącznik nr 1****GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK  
BIESZCZADY (PLC180001)**

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>1)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	171529,75	726808,47
2	171523,25	726834,47
3	171525,61	726856,33
4	171536,84	726879,97
5	171543,93	726895,33
6	171548,66	726917,20
7	171548,66	726927,24
8	171544,52	726940,24
9	171539,20	726953,83
10	171526,20	726973,33
11	171506,70	727011,15
12	171478,93	727077,92
13	171458,84	727133,47
14	171426,93	727212,06
15	171388,52	727303,06
16	171364,29	727366,29
17	171354,25	727391,11
18	171343,02	727415,33
19	171329,43	727435,43
20	171284,52	727504,56
21	171256,15	727551,24
22	171228,97	727600,29
23	171194,70	727667,06
24	171163,38	727731,47
25	171132,06	727788,79
26	171127,34	727798,25
27	171112,56	727819,52
28	171090,11	727840,20

<sup>1)</sup> 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 2023 r. poz. 1752, 1615, 1688 i 1762).

1	2	3
29	171049,33	727877,43
30	170996,15	727929,43
31	170955,97	727974,93
32	170915,20	728021,61
33	170899,83	728035,20
34	170880,92	728047,02
35	170834,83	728076,57
36	170753,88	728116,75
37	170726,11	728132,11
38	170705,42	728152,79
39	170698,33	728165,20
40	170691,83	728181,16
41	170682,38	728213,66
42	170675,29	728243,20
43	170662,29	728296,38
44	170632,74	728403,93
45	170618,56	728467,16
46	170607,92	728499,07
47	170602,61	728516,20
48	170584,29	728535,11
49	170565,97	728552,84
50	170529,33	728586,52
51	170473,79	728637,34
52	170425,92	728678,11
53	170382,19	728718,30
54	170311,29	728779,16
55	170261,06	728831,16
56	170236,83	728853,02
57	170193,69	728900,30
58	170145,24	728955,84
59	170112,74	728997,80
60	170044,78	729074,62
61	170004,01	729120,71
62	169970,33	729162,66
63	169938,42	729208,75
64	169917,74	729240,07
65	169889,37	729289,12
66	169879,92	729314,53

1	2	3
67	169878,74	729343,48
68	169879,92	729368,30
69	169883,46	729409,07
70	169885,24	729446,30
71	169889,37	729476,44
72	169891,74	729497,71
73	169888,78	729514,25
74	169886,42	729520,75
75	169875,19	729529,03
76	169841,51	729552,07
77	169808,42	729576,89
78	169786,56	729596,39
79	169772,37	729624,76
80	169762,60	729649,47
81	169764,10	729664,94
82	169770,60	729682,07
83	169790,69	729714,57
84	169823,19	729756,53
85	169857,46	729797,30
86	169882,87	729825,07
87	169914,78	729869,98
88	169926,01	729890,07
89	169937,24	729923,76
90	169955,56	729983,44
91	169969,74	730044,30
92	169973,77	730060,36
93	169977,80	730076,42
94	169999,08	730192,60
95	170004,25	730268,41
96	170014,66	730285,30
97	170025,39	730302,69
98	170027,91	730307,50
99	170015,04	730310,38
100	170034,12	730335,85
101	170059,56	730369,10
102	170019,36	730428,34
103	169993,65	730488,69
104	169918,26	730591,64

1	2	3
105	169925,56	730618,90
106	169926,27	730621,88
107	169926,92	730623,96
108	169941,86	730679,73
109	169968,15	730719,24
110	170041,54	730741,53
111	170104,99	730740,03
112	170081,95	730846,68
113	170080,41	730879,08
114	170079,29	730903,40
115	170081,67	730966,80
116	170102,13	731013,03
117	170101,47	731014,34
118	170109,26	731029,05
119	170125,80	731066,19
120	170160,94	731165,80
121	170191,89	731187,97
122	170193,20	731188,61
123	170248,73	731229,09
124	170269,66	731238,63
125	170252,80	731260,26
126	170107,15	731393,00
127	170086,28	731428,47
128	170113,41	731495,25
129	170155,15	731568,29
130	170207,32	731624,63
131	170236,53	731664,28
132	170236,53	731690,90
133	170229,70	731707,36
134	170283,42	731732,48
135	170308,96	731768,02
136	170302,10	731826,62
137	170315,15	731939,63
138	170386,93	732014,07
139	170424,15	732139,02
140	170424,15	732209,47
141	170418,84	732281,25
142	170418,83	732299,81

1	2	3
143	170421,79	732351,22
144	170419,42	732397,91
145	170416,47	732441,04
146	170412,51	732459,08
147	170423,25	732460,45
148	170456,09	732466,20
149	170514,03	732475,53
150	170516,09	732478,47
151	170517,00	732479,77
152	170519,93	732559,52
153	170519,48	732568,51
154	170525,79	732587,59
155	170541,74	732618,32
156	170579,56	732671,50
157	170596,10	732702,23
158	170612,65	732721,14
159	170636,88	732745,95
160	170658,15	732767,23
161	170674,70	732789,09
162	170680,01	732799,14
163	170682,97	732814,50
164	170681,79	732844,64
165	170680,61	732877,73
166	170678,83	732921,45
167	170675,88	732956,32
168	170679,42	733007,73
169	170680,01	733066,23
170	170675,88	733086,91
171	170659,92	733130,05
172	170647,51	733163,73
173	170642,20	733183,23
174	170645,15	733211,00
175	170654,61	733231,68
176	170658,74	733252,37
177	170659,33	733269,50
178	170653,42	733285,46
179	170643,97	733308,50
180	170632,74	733337,46

1	2	3
181	170620,92	733359,91
182	170609,11	733388,87
183	170589,01	733437,32
184	170561,83	733505,28
185	170539,38	733556,09
186	170533,47	733583,87
187	170535,40	733607,18
188	170537,01	733620,50
189	170554,74	733665,50
190	170567,74	733686,69
191	170577,79	733710,91
192	170600,83	733765,87
193	170607,33	733778,87
194	170604,38	733805,46
195	170600,24	733840,91
196	170602,01	733868,69
197	170603,20	733889,96
198	170593,15	733915,96
199	170580,74	733944,91
200	170563,60	733977,41
201	170554,15	734004,01
202	170556,51	734037,10
203	170565,00	734058,66
204	170615,30	734110,29
205	170627,45	734117,93
206	170657,38	734124,68
207	170664,07	734128,39
208	170669,76	734136,65
209	170670,34	734144,51
210	170667,16	734152,37
211	170659,54	734158,16
212	170651,56	734160,24
213	170629,73	734160,99
214	170618,01	734164,40
215	170608,36	734170,22
216	170598,58	734180,73
217	170596,66	734185,53
218	170594,75	734190,34

1	2	3
219	170594,61	734195,11
220	170593,15	734203,73
221	170593,74	734217,33
222	170599,65	734246,28
223	170608,51	734274,64
224	170624,47	734315,42
225	170634,51	734336,10
226	170630,38	734370,96
227	170613,83	734392,83
228	170594,92	734422,37
229	170580,15	734448,37
230	170558,29	734480,28
231	170538,20	734514,55
232	170526,38	734535,24
233	170513,97	734555,92
234	170500,38	734577,78
235	170482,65	734579,55
236	170472,01	734583,10
237	170447,20	734602,60
238	170421,79	734624,46
239	170393,42	734648,10
240	170368,60	734669,37
241	170353,83	734680,01
242	170323,69	734719,60
243	170305,97	734747,37
244	170287,06	734776,92
245	170267,50	734798,78
246	170241,56	734829,51
247	170208,47	734857,87
248	170162,38	734891,56
249	170122,78	734922,28
250	170083,78	734949,47
251	170040,06	734974,28
252	170017,60	734985,51
253	169979,19	734994,97
254	169943,15	735006,78
255	169912,42	735025,10
256	169886,42	735044,01



1	2	3
257	169837,37	735061,15
258	169815,51	735083,60
259	169800,15	735111,97
260	169784,19	735149,78
261	169780,06	735166,92
262	169780,06	735188,19
263	169775,33	735200,01
264	169764,10	735224,24
265	169754,06	735243,74
266	169746,37	735266,79
267	169739,28	735306,97
268	169733,37	735340,06
269	169720,37	735369,01
270	169703,24	735392,06
271	169670,74	735431,06
272	169641,78	735466,51
273	169615,65	735448,76
274	169607,87	735435,91
275	169597,43	735425,99
276	169576,37	735402,45
277	169590,38	735391,49
278	169576,53	735375,54
279	169525,96	735321,37
280	169506,46	735330,60
281	169498,78	735336,51
282	169485,19	735344,19
283	169482,83	735363,10
284	169452,69	735380,24
285	169442,05	735386,15
286	169421,96	735397,97
287	169398,33	735403,29
288	169388,28	735414,51
289	169368,19	735431,06
290	169335,69	735453,51
291	169308,51	735460,60
292	169281,92	735457,06
293	169245,28	735455,29
294	169216,92	735442,29

1	2	3
295	169182,05	735425,15
296	169129,46	735395,60
297	169095,19	735371,97
298	169045,55	735335,92
299	169017,19	735313,47
300	168979,37	735285,10
301	168959,87	735267,38
302	168949,23	735252,01
303	168943,91	735243,74
304	168933,28	735241,38
305	168891,91	735218,33
306	168868,28	735208,28
307	168836,96	735192,33
308	168790,28	735160,42
309	168771,96	735146,83
310	168754,23	735134,42
311	168711,69	735101,33
312	168692,78	735085,97
313	168667,96	735059,37
314	168648,46	735040,47
315	168623,64	735010,92
316	168599,41	734989,65
317	168584,05	734978,42
318	168568,69	734953,01
319	168553,32	734926,42
320	168540,32	734910,47
321	168523,78	734896,87
322	168521,41	734883,87
323	168504,28	734873,24
324	168477,68	734859,06
325	168467,05	734844,28
326	168475,32	734837,19
327	168478,28	734823,01
328	168442,82	734797,01
329	168436,32	734785,19
330	168433,37	734767,46
331	168425,09	734752,10
332	168412,09	734722,55

1	2	3
333	168400,28	734719,60
334	168386,68	734721,37
335	168374,87	734705,42
336	168384,91	734690,65
337	168390,82	734655,78
338	168382,55	734627,42
339	168353,59	734576,60
340	168332,91	734548,24
341	168298,05	734529,33
342	168274,41	734529,92
343	168262,59	734534,05
344	168256,68	734552,96
345	168254,91	734577,19
346	168246,64	734590,78
347	168231,87	734613,24
348	168208,23	734640,42
349	168182,82	734689,46
350	168154,46	734719,01
351	168130,23	734736,74
352	168109,86	734755,31
353	168107,94	734793,92
354	168105,17	734850,38
355	168073,59	734863,24
356	168016,62	734869,84
357	168013,60	734897,22
358	168023,56	734923,12
359	168023,57	734945,97
360	168025,58	734991,32
361	168015,51	735015,34
362	168017,29	735068,80
363	167984,99	735110,62
364	167987,68	735125,00
365	167960,85	735233,57
366	167946,24	735294,97
367	167941,86	735313,38
368	167899,52	735381,65
369	167867,73	735432,79
370	167819,78	735511,39

1	2	3
371	167768,69	735591,05
372	167753,73	735614,95
373	167737,85	735640,29
374	167704,08	735683,08
375	167716,59	735691,06
376	167722,50	735696,97
377	167716,00	735709,38
378	167701,23	735724,15
379	167685,86	735732,42
380	167668,73	735741,29
381	167671,68	735753,70
382	167675,82	735761,97
383	167682,32	735772,02
384	167690,59	735800,38
385	167690,59	735825,20
386	167691,77	735845,29
387	167711,86	735860,65
388	167730,18	735873,06
389	167760,91	735886,06
390	167775,09	735887,83
391	167794,00	735878,38
392	167805,23	735868,92
393	167809,36	735850,02
394	167825,32	735841,74
395	167841,27	735850,61
396	167854,50	735868,33
397	167864,91	735901,42
398	167874,95	735941,02
399	167874,95	735952,83
400	167874,95	735971,74
401	167879,09	735999,52
402	167879,09	736021,38
403	167873,18	736043,83
404	167874,95	736064,52
405	167874,95	736079,88
406	167880,86	736102,34
407	167880,86	736122,43
408	167874,36	736141,34

1	2	3
409	167872,59	736159,65
410	167870,23	736172,65
411	167873,77	736187,43
412	167883,23	736188,61
413	167898,59	736175,61
414	167924,00	736151,97
415	167941,73	736150,20
416	167958,27	736143,70
417	167990,77	736122,43
418	168023,86	736108,24
419	168050,50	736102,34
420	168056,36	736097,02
421	168094,18	736081,65
422	168117,82	736065,11
423	168135,55	736045,02
424	168155,64	736039,70
425	168180,46	736045,02
426	168199,37	736053,29
427	168241,91	736068,65
428	168272,64	736072,79
429	168303,96	736063,93
430	168343,55	736046,79
431	168368,96	736041,47
432	168414,46	736033,50
433	168442,82	736044,43
434	168453,46	736056,24
435	168446,37	736076,93
436	168419,18	736131,29
437	168427,98	736144,78
438	168479,74	736108,43
439	168506,62	736095,04
440	168533,42	736127,99
441	168547,81	736172,33
442	168580,50	736183,29
443	168595,28	736191,56
444	168628,96	736197,47
445	168681,55	736190,97
446	168711,10	736181,52

1	2	3
447	168723,50	736160,24
448	168744,78	736129,52
449	168761,91	736104,11
450	168783,19	736098,20
451	168796,78	736109,43
452	168803,87	736131,88
453	168814,50	736132,47
454	168835,78	736122,43
455	168856,46	736132,47
456	168881,87	736132,47
457	168903,14	736112,97
458	168927,37	736109,43
459	168952,78	736108,24
460	168966,96	736118,29
461	169001,82	736112,97
462	169026,05	736099,38
463	169052,05	736080,47
464	169095,19	736077,52
465	169131,82	736071,61
466	169144,82	736057,43
467	169146,60	736033,50
468	169146,01	736023,74
469	169148,37	736003,65
470	169174,37	735998,33
471	169226,37	735970,56
472	169245,87	735959,33
473	169268,92	735957,56
474	169291,37	735960,52
475	169309,69	735956,97
476	169323,28	735943,97
477	169354,01	735927,42
478	169379,42	735925,65
479	169406,42	735929,80
480	169406,47	735925,01
481	169415,59	735913,13
482	169422,38	735914,79
483	169433,77	735920,89
484	169460,76	735930,43

1	2	3
485	169468,15	735930,82
486	169470,27	735930,93
487	169475,54	735931,21
488	169478,71	735930,11
489	169481,89	735929,01
490	169488,20	735928,59
491	169500,95	735944,18
492	169502,03	735949,37
493	169505,75	735948,34
494	169504,34	735941,89
495	169493,35	735928,69
496	169491,73	735922,37
497	169492,91	735913,54
498	169496,47	735907,77
499	169497,82	735905,59
500	169506,80	735898,02
501	169526,46	735891,25
502	169541,56	735890,95
503	169555,59	735917,41
504	169555,68	735926,56
505	169554,76	735936,78
506	169560,25	735959,91
507	169559,66	735978,06
508	169562,30	735991,89
509	169560,32	736002,43
510	169555,05	736010,99
511	169540,57	736010,99
512	169526,08	736018,89
513	169512,91	736037,99
514	169508,96	736068,94
515	169493,81	736082,77
516	169491,18	736095,94
517	169497,76	736107,80
518	169525,42	736114,38
519	169546,49	736088,70
520	169573,49	736055,11
521	169605,10	736033,50
522	169642,64	736039,97

1	2	3
523	169651,86	736078,82
524	169665,69	736136,77
525	169674,25	736225,02
526	169687,42	736271,12
527	169688,08	736328,41
528	169709,81	736379,78
529	169718,37	736400,85
530	169718,37	736417,31
531	169692,03	736441,68
532	169624,86	736478,56
533	169590,62	736507,53
534	169580,74	736527,29
535	169557,03	736549,68
536	169520,81	736577,34
537	169465,49	736623,44
538	169414,13	736669,54
539	169393,71	736675,46
540	169377,91	736686,00
541	169368,03	736709,05
542	169356,83	736745,93
543	169346,30	736781,49
544	169317,32	736843,39
545	169301,52	736874,34
546	169283,08	736868,42
547	169267,93	736859,86
548	169261,34	736840,10
549	169244,88	736829,56
550	169232,37	736847,34
551	169204,05	736854,59
552	169178,37	736835,49
553	169121,73	736819,68
554	169062,46	736823,64
555	169020,07	736828,25
556	168967,06	736876,97
557	168883,72	736954,50
558	168827,71	737007,72
559	168856,31	737037,68
560	168915,36	737098,44



1	2	3
561	168954,73	737108,65
562	168985,70	737138,78
563	168995,88	737148,67
564	168990,02	737155,84
565	168934,09	737221,28
566	168893,51	737254,90
567	168875,62	737267,10
568	168850,94	737283,94
569	168813,51	737274,58
570	168751,78	737262,51
571	168749,95	737264,38
572	168749,94	737264,38
573	168722,67	737287,39
574	168691,11	737314,41
575	168638,43	737352,68
576	168614,93	737372,91
577	168623,15	737402,73
578	168626,27	737413,48
579	168597,24	737433,22
580	168516,96	737467,34
581	168483,84	737473,51
582	168491,74	737481,89
583	168515,43	737501,65
584	168516,25	737508,47
585	168523,64	737514,00
586	168528,54	737517,65
587	168531,95	737520,50
588	168545,23	737532,62
589	168554,58	737541,58
590	168558,04	737544,89
591	168561,47	737547,11
592	168574,77	737558,39
593	168577,56	737561,83
594	168579,69	737562,46
595	168581,87	737564,02
596	168592,43	737569,62
597	168596,45	737569,84
598	168599,25	737571,46

1	2	3
599	168604,21	737576,84
600	168608,59	737583,08
601	168612,23	737589,18
602	168619,22	737593,79
603	168627,49	737605,29
604	168635,63	737616,59
605	168653,68	737626,03
606	168675,79	737671,88
607	168579,20	737738,76
608	168529,74	737773,94
609	168511,77	737787,17
610	168471,96	737767,55
611	168461,21	737771,94
612	168448,70	737776,55
613	168412,48	737784,45
614	168377,58	737794,99
615	168363,09	737806,18
616	168367,04	737840,43
617	168374,94	737877,97
618	168381,53	737902,99
619	168390,09	737922,75
620	168428,29	737920,11
621	168475,04	737903,65
622	168498,09	737902,99
623	168512,58	737920,77
624	168518,51	737947,77
625	168546,16	737959,62
626	168566,58	737968,19
627	168587,65	737983,99
628	168627,17	738020,21
629	168668,00	738026,80
630	168662,73	738064,99
631	168639,68	738080,80
632	168610,70	738091,33
633	168581,07	738098,58
634	168532,34	738119,65
635	168512,58	738126,24
636	168459,24	738138,75

1	2	3
637	168419,07	738145,33
638	168394,70	738153,24
639	168361,11	738150,60
640	168320,94	738133,48
641	168299,87	738103,19
642	168293,94	738049,85
643	168284,72	738024,82
644	168262,33	737974,11
645	168233,36	737962,92
646	168193,19	737960,94
647	168176,72	737933,28
648	168162,89	737896,40
649	168139,84	737887,84
650	168114,82	737893,11
651	168079,26	737914,18
652	168050,50	737914,18
653	168018,67	737910,23
654	168008,13	737897,72
655	167994,30	737871,38
656	167975,21	737855,57
657	167950,84	737851,62
658	167927,13	737875,99
659	167918,57	737877,97
660	167904,74	737899,70
661	167886,96	737922,09
662	167859,30	737959,62
663	167840,21	737971,48
664	167825,72	737968,19
665	167805,96	737975,43
666	167785,55	737975,43
667	167759,86	737972,80
668	167737,47	737983,99
669	167728,25	737999,80
670	167724,96	738015,60
671	167703,23	738014,28
672	167681,50	738014,94
673	167670,30	738026,14
674	167669,64	738038,65

1	2	3
675	167662,40	738056,43
676	167632,76	738088,70
677	167626,84	738105,82
678	167638,03	738117,02
679	167630,79	738138,75
680	167609,06	738154,55
681	167569,54	738176,94
682	167553,74	738184,85
683	167539,25	738194,07
684	167535,96	738206,58
685	167520,15	738218,43
686	167497,10	738253,99
687	167477,35	738277,04
688	167466,15	738281,65
689	167448,37	738293,51
690	167419,03	738314,24
691	167382,19	738328,34
692	167376,95	738329,70
693	167375,58	738343,51
694	167360,44	738342,57
695	167355,83	738351,60
696	167353,17	738357,61
697	167347,61	738403,50
698	167343,66	738435,75
699	167335,76	738477,24
700	167327,20	738493,70
701	167317,98	738485,80
702	167300,20	738469,34
703	167235,00	738410,07
704	167142,15	738321,17
705	167078,93	738261,24
706	167024,93	738213,82
707	166987,39	738176,94
708	166958,41	738153,90
709	166940,63	738144,68
710	166906,39	738136,11
711	166870,83	738130,85
712	166875,44	738146,65

1	2	3
713	166892,56	738171,68
714	166909,02	738196,70
715	166927,46	738230,29
716	166940,63	738250,04
717	166936,68	738261,24
718	166919,56	738269,80
719	166905,73	738280,99
720	166891,90	738285,60
721	166871,49	738296,80
722	166841,85	738318,53
723	166831,97	738325,12
724	166807,61	738334,34
725	166777,97	738342,90
726	166754,92	738349,48
727	166729,24	738348,17
728	166710,80	738352,12
729	166701,58	738367,92
730	166679,85	738381,75
731	166648,24	738396,24
732	166620,58	738427,85
733	166610,04	738432,46
734	166597,53	738437,07
735	166581,73	738450,90
736	166569,22	738470,00
737	166560,00	738479,87
738	166549,46	738501,61
739	166539,58	738516,75
740	166540,90	738529,27
741	166561,31	738531,24
742	166576,46	738530,58
743	166589,63	738534,53
744	166592,26	738543,75
745	166589,63	738558,90
746	166590,29	738578,00
747	166592,26	738591,17
748	166572,51	738607,63
749	166554,73	738626,07
750	166548,80	738639,90

1	2	3
751	166540,24	738651,10
752	166521,80	738654,39
753	166506,65	738647,80
754	166496,78	738651,75
755	166488,21	738672,17
756	166495,46	738685,34
757	166517,85	738683,36
758	166536,29	738695,88
759	166550,12	738721,56
760	166556,04	738740,66
761	166563,95	738763,71
762	166571,19	738780,83
763	166592,92	738778,85
764	166625,19	738770,95
765	166641,00	738778,85
766	166673,27	738778,20
767	166700,27	738781,49
768	166747,02	738782,15
769	166786,53	738783,46
770	166803,00	738777,54
771	166816,83	738765,35
772	166830,66	738753,17
773	166851,07	738747,90
774	166850,26	738746,22
775	166931,47	738731,88
776	166998,35	738688,89
777	167024,62	738688,89
778	167027,01	738703,22
779	167022,23	738777,27
780	167010,29	738789,21
781	166964,91	738798,77
782	166930,27	738857,29
783	166897,56	738912,64
784	166888,28	738928,34
785	166881,37	738939,54
786	166868,85	738956,66
787	166848,44	738983,66
788	166843,17	739000,12

1	2	3
789	166837,90	739015,93
790	166814,19	739050,17
791	166787,19	739081,78
792	166767,44	739110,10
793	166758,22	739135,13
794	166737,80	739155,54
795	166717,39	739158,18
796	166701,58	739153,57
797	166686,44	739166,74
798	166660,75	739214,15
799	166652,19	739229,96
800	166642,97	739260,25
801	166632,44	739283,30
802	166647,58	739297,79
803	166675,24	739314,91
804	166708,17	739332,03
805	166723,97	739353,76
806	166733,85	739366,28
807	166745,71	739384,06
808	166748,34	739407,76
809	166748,34	739422,25
810	166737,80	739435,42
811	166732,53	739449,25
812	166733,85	739471,64
813	166744,39	739497,33
814	166730,56	739534,20
815	166713,44	739569,11
816	166698,29	739607,96
817	166710,80	739626,40
818	166727,27	739632,33
819	166750,97	739642,21
820	166786,53	739663,94
821	166811,56	739677,11
822	166927,46	739723,21
823	166957,10	739735,72
824	166989,37	739744,94
825	167013,73	739756,79
826	167040,07	739769,96

1	2	3
827	167091,44	739792,35
828	167135,56	739812,11
829	167179,69	739831,87
830	167219,86	739849,65
831	167243,56	739858,87
832	167255,42	739858,21
833	167271,22	739847,01
834	167289,00	739832,52
835	167289,66	739857,55
836	167252,13	739931,31
837	167215,25	740005,06
838	167198,78	740035,36
839	167167,83	740071,58
840	167126,34	740118,33
841	167080,90	740161,80
842	167038,10	740211,19
843	166999,24	740248,72
844	166963,68	740283,63
845	166939,32	740306,02
846	166921,54	740323,14
847	166907,71	740352,77
848	166897,83	740381,75
849	166887,29	740408,75
850	166872,15	740440,36
851	166865,56	740473,29
852	166867,54	740509,51
853	166869,51	740561,53
854	166862,27	740581,95
855	166842,51	740624,75
856	166806,29	740699,83
857	166785,22	740753,17
858	166772,05	740790,71
859	166765,46	740821,00
860	166741,75	740885,54
861	166712,78	740970,49
862	166696,97	741011,32
863	166685,12	741033,71
864	166664,70	741063,34



1	2	3
865	166621,90	741109,44
866	166601,48	741134,47
867	166586,34	741152,91
868	166558,68	741175,95
869	166527,07	741201,64
870	166489,53	741227,32
871	166442,12	741246,42
872	166394,04	741261,57
873	166345,97	741281,98
874	166249,82	741315,57
875	166197,80	741334,66
876	166125,36	741351,79
877	166091,77	741353,10
878	166044,36	741357,05
879	166018,01	741365,62
880	165973,89	741391,30
881	165941,62	741417,64
882	165900,79	741451,23
883	165864,57	741494,03
884	165834,50	741542,76
885	165809,91	741585,57
886	165785,55	741621,79
887	165757,89	741644,18
888	165732,86	741658,67
889	165700,60	741671,18
890	165650,55	741693,57
891	165563,62	741728,47
892	165416,10	741781,16
893	165317,32	741816,06
894	165249,49	741841,08
895	165211,30	741863,47
896	165174,42	741888,50
897	165109,22	741925,38
898	165018,34	741977,40
899	164947,88	742013,62
900	164866,88	742060,38
901	164808,27	742095,94
902	164766,78	742123,60

1	2	3
903	164752,95	742138,75
904	164716,73	742171,67
905	164655,49	742232,26
906	164598,85	742290,87
907	164544,85	742345,53
908	164509,29	742377,80
909	164482,29	742405,46
910	164459,90	742446,94
911	164434,21	742556,92
912	164419,73	742619,48
913	164405,90	742682,05
914	164386,80	742752,51
915	164370,99	742816,39
916	164361,12	742857,88
917	164359,80	742936,90
918	164354,53	742995,51
919	164351,90	743029,10
920	164345,31	743053,46
921	164334,77	743073,88
922	164316,99	743102,20
923	164283,41	743159,49
924	164262,99	743190,44
925	164229,41	743245,76
926	164196,48	743301,08
927	164161,58	743361,66
928	164141,82	743392,61
929	164133,26	743427,52
930	164131,76	743466,96
931	164149,89	743492,00
932	164168,57	743510,57
933	164179,89	743548,36
934	164181,88	743554,43
935	164204,75	743611,52
936	164257,65	743720,22
937	164283,50	743779,73
938	164310,84	743835,61
939	164339,42	743892,95
940	164348,07	743916,32

1	2	3
941	164363,89	743957,00
942	164376,14	743987,88
943	164399,05	744017,16
944	164427,71	744036,99
945	164451,72	744047,83
946	164511,46	744066,60
947	164561,37	744084,73
948	164563,99	744086,04
949	164577,04	744090,42
950	164635,51	744114,02
951	164663,98	744123,35
952	164694,76	744126,00
953	164732,13	744128,73
954	164782,47	744132,40
955	164852,14	744137,29
956	164895,10	744141,69
957	164923,65	744144,03
958	164990,15	744150,31
959	165062,52	744155,43
960	165078,69	744157,69
961	165094,86	744159,95
962	165112,38	744167,77
963	165134,49	744171,47
964	165157,02	744186,65
965	165192,16	744209,80
966	165194,96	744211,42
967	165203,60	744217,18
968	165209,45	744221,31
969	165218,14	744226,79
970	165262,22	744253,65
971	165271,65	744258,94
972	165307,65	744287,67
973	165345,24	744304,94
974	165350,81	744309,07
975	165397,55	744340,55
976	165403,00	744343,84
977	165406,90	744346,47
978	165421,17	744355,32

1	2	3
979	165433,45	744362,25
980	165452,71	744378,83
981	165511,27	744431,04
982	165564,83	744487,30
983	165590,48	744507,98
984	165599,27	744515,62
985	165621,25	744534,72
986	165669,81	744575,96
987	165699,15	744602,66
988	165724,44	744623,68
989	165754,25	744641,77
990	165768,43	744650,48
991	165782,61	744659,19
992	165803,44	744671,85
993	165844,32	744697,48
994	165858,45	744705,84
995	165872,13	744712,39
996	165904,94	744726,86
997	165986,41	744775,78
998	165986,46	744775,71
999	166000,22	744785,70
1000	166027,23	744796,63
1001	166043,04	744797,29
1002	166060,16	744806,51
1003	166077,28	744819,02
1004	166108,89	744845,36
1005	166138,53	744876,31
1006	166163,55	744904,63
1007	166187,26	744930,32
1008	166213,60	744957,32
1009	166233,36	744978,39
1010	166267,60	744994,85
1011	166311,72	745007,36
1012	166335,43	745010,66
1013	166397,34	745015,27
1014	166461,21	745014,61
1015	166517,19	745015,93
1016	166582,39	745017,90

1	2	3
1017	166614,65	745015,27
1018	166673,92	745017,24
1019	166700,92	745015,27
1020	166729,24	745010,00
1021	166780,61	745000,78
1022	166830,66	744988,93
1023	166875,44	744977,73
1024	166919,56	744970,49
1025	166958,41	744961,93
1026	167015,05	744954,68
1027	167055,22	744944,14
1028	167093,42	744942,83
1029	167140,17	744945,46
1030	167175,08	744948,10
1031	167223,81	744953,36
1032	167271,88	744956,66
1033	167308,76	744968,51
1034	167329,83	744981,68
1035	167351,57	745004,07
1036	167377,91	745040,95
1037	167399,64	745066,63
1038	167425,98	745099,56
1039	167444,42	745121,95
1040	167464,84	745134,46
1041	167517,52	745148,29
1042	167541,89	745154,22
1043	167558,35	745161,46
1044	167570,86	745173,32
1045	167587,32	745190,44
1046	167596,81	745206,18
1047	167609,93	745217,42
1048	167662,03	745289,82
1049	167687,96	745324,87
1050	167713,34	745368,96
1051	167765,45	745459,82
1052	167800,19	745507,92
1053	167852,30	745596,11
1054	167896,40	745658,90

1	2	3
1055	167897,73	745703,00
1056	167899,07	745759,12
1057	167903,08	745800,54
1058	167937,82	745860,66
1059	167984,58	745922,12
1060	168030,01	745975,57
1061	168082,12	746030,35
1062	168099,49	746066,43
1063	168111,51	746118,54
1064	168111,51	746162,63
1065	168131,56	746193,36
1066	168150,26	746202,71
1067	168158,12	746206,64
1068	168163,28	746214,86
1069	168168,43	746223,08
1070	168290,18	746456,86
1071	168336,15	746584,54
1072	168336,15	746647,69
1073	168336,15	746758,20
1074	168331,04	746814,38
1075	168336,15	746832,26
1076	168341,26	746845,03
1077	168259,54	747054,44
1078	168243,77	747066,51
1079	168232,04	747085,67
1080	168251,00	747185,53
1081	168260,65	747304,18
1082	168238,01	747334,70
1083	168206,79	747344,97
1084	168166,67	747358,17
1085	168156,26	747361,17
1086	168078,22	747284,37
1087	168051,86	747304,40
1088	168223,44	747476,44
1089	168246,07	747499,12
1090	168247,78	747553,96
1091	168247,34	747554,86
1092	168195,44	747617,62

1	2	3
1093	168140,20	747596,21
1094	168080,64	747624,06
1095	168071,14	747602,21
1096	168070,41	747602,49
1097	167969,28	747587,09
1098	167959,36	747636,13
1099	167941,93	747721,50
1100	167909,02	747712,58
1101	167794,33	747681,51
1102	167634,74	747718,83
1103	167678,09	747748,18
1104	167641,02	747783,55
1105	167613,67	747809,64
1106	167609,09	747802,81
1107	167565,41	747838,95
1108	167520,35	747875,25
1109	167467,07	747901,11
1110	167479,53	747971,02
1111	167444,39	747979,16
1112	167361,58	747998,37
1113	167327,48	748006,28
1114	167171,23	748036,79
1115	167169,32	748043,88
1116	167151,20	748086,16
1117	166843,10	748007,63
1118	166831,02	747929,09
1119	166824,98	747844,52
1120	166800,81	747778,07
1121	166772,03	747760,08
1122	166752,49	747747,86
1123	166649,79	747702,55
1124	166645,08	747692,35
1125	166594,90	747675,52
1126	166596,68	747660,80
1127	166598,89	747642,20
1128	166627,75	747611,19
1129	166744,43	747482,28
1130	166769,77	747439,16

1	2	3
1131	166791,02	747403,00
1132	166837,37	747324,14
1133	166866,85	747273,98
1134	166898,50	747220,12
1135	166849,80	747162,79
1136	166790,62	747096,57
1137	166745,36	747046,33
1138	166719,48	747016,96
1139	166659,96	746950,37
1140	166646,25	746935,03
1141	166571,53	746851,41
1142	166530,93	746805,98
1143	166529,55	746804,84
1144	166503,22	746775,37
1145	166485,09	746754,69
1146	166460,48	746764,07
1147	166398,24	746786,51
1148	166316,52	746816,44
1149	166172,10	746869,70
1150	166157,14	746875,18
1151	166127,70	746885,61
1152	166116,28	746853,79
1153	166039,30	746872,43
1154	166102,26	746814,73
1155	166081,72	746757,49
1156	166051,66	746673,72
1157	165989,38	746500,57
1158	165988,51	746497,70
1159	165691,83	746396,13
1160	165490,31	746325,72
1161	165464,18	746316,99
1162	165461,41	746319,87
1163	165419,49	746316,51
1164	165384,67	746313,69
1165	165349,26	746310,95
1166	165318,99	746308,41
1167	165304,04	746342,96
1168	165270,98	746346,19



1	2	3
1169	165237,92	746349,43
1170	165125,75	746360,41
1171	164953,74	746407,66
1172	164897,76	746471,90
1173	164876,21	746496,63
1174	164806,82	746576,30
1175	164805,80	746577,79
1176	164801,36	746582,85
1177	164757,90	746632,43
1178	164683,24	746591,06
1179	164678,32	746585,69
1180	164634,93	746538,29
1181	164598,46	746498,46
1182	164501,92	746392,84
1183	164499,38	746396,44
1184	164447,22	746464,32
1185	164411,55	746510,93
1186	164312,31	746508,67
1187	164296,77	746534,29
1188	164281,24	746559,92
1189	164277,33	746566,51
1190	164273,42	746573,11
1191	164244,92	746619,84
1192	164206,04	746683,98
1193	164201,73	746691,39
1194	164178,56	746729,31
1195	164123,05	746820,90
1196	164116,75	746845,03
1197	164117,00	746845,51
1198	164144,28	746856,53
1199	164165,22	746859,06
1200	164191,10	746861,38
1201	164217,07	746849,93
1202	164258,96	746845,26
1203	164298,94	746842,89
1204	164315,14	746842,80
1205	164368,45	746840,97
1206	164389,08	746826,35

1	2	3
1207	164406,71	746818,75
1208	164415,80	746805,70
1209	164453,21	746803,04
1210	164465,65	746799,32
1211	164471,65	746793,56
1212	164476,03	746792,34
1213	164489,34	746797,78
1214	164509,75	746791,12
1215	164512,51	746797,17
1216	164520,84	746820,42
1217	164558,74	746829,88
1218	164595,96	746858,33
1219	164617,08	746860,04
1220	164653,74	746857,95
1221	164664,72	746877,85
1222	164693,54	746874,73
1223	164716,22	746861,28
1224	164728,68	746865,41
1225	164714,94	746915,34
1226	164686,65	746949,81
1227	164608,32	747045,26
1228	164585,02	747061,54
1229	164535,34	747136,16
1230	164498,40	747233,87
1231	164507,44	747246,96
1232	164508,13	747247,51
1233	164545,29	747300,01
1234	164545,82	747300,34
1235	164623,42	747295,04
1236	164598,58	747327,23
1237	164583,62	747346,36
1238	164524,45	747422,04
1239	164507,20	747444,32
1240	164545,36	747469,37
1241	164633,55	747462,69
1242	164707,03	747494,76
1243	164767,16	747536,18
1244	164835,30	747565,57

1	2	3
1245	164899,44	747644,41
1246	164954,22	747679,15
1247	165033,05	747749,96
1248	165081,15	747778,02
1249	165142,62	747802,07
1250	165189,38	747836,81
1251	165245,50	747855,52
1252	165306,96	747872,89
1253	165248,17	747966,42
1254	165196,06	748046,58
1255	165173,35	748098,69
1256	165173,35	748141,45
1257	165177,35	748182,87
1258	165193,39	748208,26
1259	165230,80	748224,29
1260	165292,26	748247,00
1261	165428,55	748299,11
1262	165558,15	748359,24
1263	165674,40	748399,32
1264	165725,17	748448,76
1265	165753,23	748507,55
1266	165753,23	748567,68
1267	165737,51	748621,21
1268	165721,31	748667,39
1269	165701,99	748707,74
1270	165694,23	748728,45
1271	165686,48	748749,17
1272	165681,88	748761,08
1273	165680,31	748767,23
1274	165676,14	748782,59
1275	165677,05	748819,67
1276	165681,81	748857,54
1277	165691,83	748921,53
1278	165695,28	748954,36
1279	165703,16	749015,31
1280	165729,30	749055,01
1281	165775,96	749098,52
1282	165806,98	749133,33

1	2	3
1283	165850,15	749170,35
1284	165892,07	749215,95
1285	165934,29	749259,33
1286	165961,51	749296,05
1287	165988,30	749340,23
1288	166007,68	749374,28
1289	166013,61	749384,11
1290	166044,79	749435,37
1291	166050,99	749441,72
1292	166077,55	749466,65
1293	166105,75	749489,02
1294	166156,56	749511,47
1295	166217,66	749533,43
1296	166278,32	749561,06
1297	166302,40	749570,46
1298	166320,59	749576,85
1299	166344,13	749586,41
1300	166382,97	749602,17
1301	166383,42	749601,95
1302	166407,79	749619,80
1303	166438,27	749639,34
1304	166460,11	749666,86
1305	166474,14	749693,69
1306	166487,60	749732,02
1307	166497,46	749772,42
1308	166504,59	749820,45
1309	166499,21	749855,12
1310	166488,02	749872,77
1311	166478,16	749928,37
1312	166458,65	749982,38
1313	166446,82	750020,27
1314	166444,26	750028,46
1315	166434,29	750068,15
1316	166420,44	750129,90
1317	166411,57	750168,89
1318	166387,07	750178,44
1319	166399,30	750219,04
1320	166386,22	750263,09

1	2	3
1321	166340,88	750335,25
1322	166315,85	750368,19
1323	166291,46	750406,24
1324	166267,33	750441,64
1325	166241,15	750479,21
1326	166210,65	750524,66
1327	166184,94	750565,07
1328	166181,58	750601,43
1329	166201,57	750642,70
1330	166223,50	750680,07
1331	166243,78	750703,09
1332	166279,14	750748,10
1333	166304,63	750780,86
1334	166331,34	750818,37
1335	166368,75	750866,80
1336	166390,80	750900,84
1337	166407,85	750941,82
1338	166410,30	750947,16
1339	166440,91	750986,54
1340	166459,14	751020,82
1341	166489,40	751072,81
1342	166492,57	751078,26
1343	166493,79	751080,36
1344	166509,76	751122,75
1345	166516,25	751143,62
1346	166523,43	751159,14
1347	166527,01	751192,57
1348	166510,30	751289,30
1349	166510,30	751359,75
1350	166500,74	751411,09
1351	166463,73	751469,61
1352	166442,23	751509,01
1353	166424,32	751560,36
1354	166415,96	751633,20
1355	166409,99	751697,68
1356	166402,83	751770,52
1357	166393,27	751900,68
1358	166380,14	751993,82

1	2	3
1359	166367,00	752017,70
1360	166329,99	752058,30
1361	166240,43	752152,63
1362	166168,78	752233,83
1363	166078,03	752342,50
1364	165994,44	752423,70
1365	165941,02	752445,07
1366	165876,61	752466,54
1367	165790,73	752485,08
1368	165675,58	752499,72
1369	165598,48	752520,21
1370	165514,55	752592,43
1371	165420,87	752719,29
1372	165375,98	752787,61
1373	165329,13	752853,97
1374	165291,07	752920,33
1375	165264,56	752957,73
1376	165380,42	753018,69
1377	165444,22	753047,10
1378	165579,54	753087,34
1379	165689,23	753087,91
1380	165779,02	753080,34
1381	165849,05	753100,05
1382	165896,47	753131,89
1383	166106,74	753299,10
1384	166237,78	753342,63
1385	166272,82	753376,07
1386	166273,80	753391,68
1387	166260,13	753414,13
1388	166237,69	753421,93
1389	166198,65	753412,18
1390	166162,54	753405,34
1391	166142,05	753425,84
1392	166142,05	753445,36
1393	166170,35	753467,80
1394	166209,39	753490,25
1395	166274,77	753522,45
1396	166301,12	753542,95

1	2	3
1397	166316,74	753576,13
1398	166311,86	753611,26
1399	166300,15	753648,34
1400	166259,16	753694,21
1401	166225,00	753731,29
1402	166170,35	753776,18
1403	166130,34	753808,39
1404	166093,26	753824,00
1405	166039,58	753835,71
1406	166023,97	753846,45
1407	166014,21	753870,84
1408	165986,88	753898,17
1409	165964,44	753896,22
1410	165907,84	753937,20
1411	165842,45	753992,83
1412	165767,31	754055,29
1413	165738,03	754078,71
1414	165692,17	754150,92
1415	165661,91	754227,04
1416	165627,72	754292,97
1417	165625,67	754305,48
1418	165626,35	754320,50
1419	165621,57	754334,15
1420	165620,21	754345,76
1421	165621,57	754354,63
1422	165631,13	754367,60
1423	165631,81	754383,99
1424	165641,37	754404,47
1425	165656,39	754421,54
1426	165671,41	754439,97
1427	165698,04	754463,87
1428	165710,33	754471,38
1429	165721,25	754476,84
1430	165734,22	754483,67
1431	165745,83	754496,64
1432	165753,34	754506,88
1433	165758,80	754519,17
1434	165766,99	754529,41

1	2	3
1435	165773,82	754537,60
1436	165779,28	754544,43
1437	165789,52	754551,94
1438	165806,59	754555,35
1439	165816,15	754562,18
1440	165820,24	754574,47
1441	165831,17	754583,34
1442	165841,41	754592,22
1443	165852,33	754603,82
1444	165858,48	754614,07
1445	165873,50	754616,11
1446	165883,74	754624,99
1447	165891,93	754633,18
1448	165896,71	754642,06
1449	165893,29	754650,25
1450	165884,42	754650,25
1451	165868,03	754650,25
1452	165858,48	754646,84
1453	165843,46	754644,11
1454	165827,07	754635,23
1455	165818,88	754623,62
1456	165806,59	754609,97
1457	165793,62	754604,51
1458	165779,28	754605,19
1459	165766,99	754616,80
1460	165751,97	754629,77
1461	165756,07	754636,60
1462	165766,99	754638,64
1463	165783,38	754627,72
1464	165793,62	754622,94
1465	165801,13	754637,96
1466	165807,27	754655,03
1467	165820,24	754669,37
1468	165833,22	754674,83
1469	165850,97	754681,65
1470	165865,99	754689,85
1471	165879,64	754701,45
1472	165893,98	754702,14



1	2	3
1473	165915,82	754706,23
1474	165928,11	754710,33
1475	165943,82	754707,60
1476	165961,57	754708,28
1477	165978,63	754719,20
1478	166000,48	754726,71
1479	166018,23	754733,54
1480	166025,06	754739,69
1481	166036,67	754739,69
1482	166053,73	754730,81
1483	166076,95	754732,18
1484	166098,11	754735,59
1485	166104,94	754735,59
1486	166126,10	754731,49
1487	166145,90	754730,13
1488	166161,60	754730,13
1489	166183,45	754726,03
1490	166201,88	754724,67
1491	166217,59	754724,67
1492	166235,34	754717,84
1493	166259,91	754702,14
1494	166283,81	754691,90
1495	166298,83	754691,21
1496	166322,72	754683,70
1497	166339,11	754681,65
1498	166358,91	754680,97
1499	166370,51	754668,68
1500	166401,24	754665,27
1501	166413,53	754668,68
1502	166442,88	754667,32
1503	166457,22	754674,83
1504	166466,10	754680,29
1505	166474,97	754667,32
1506	166489,99	754655,71
1507	166505,01	754655,71
1508	166528,91	754663,90
1509	166538,46	754662,54
1510	166548,02	754647,52

1	2	3
1511	166560,31	754631,82
1512	166578,74	754620,21
1513	166592,40	754613,38
1514	166612,88	754605,87
1515	166632,68	754586,07
1516	166650,43	754566,96
1517	166676,37	754552,62
1518	166695,49	754532,82
1519	166713,92	754522,58
1520	166725,53	754511,66
1521	166742,60	754498,69
1522	166767,86	754485,03
1523	166793,80	754456,36
1524	166827,25	754423,59
1525	166856,61	754403,79
1526	166901,67	754366,24
1527	166935,81	754348,49
1528	166959,02	754336,88
1529	166976,09	754340,98
1530	166988,38	754348,49
1531	167004,76	754349,85
1532	167026,61	754341,66
1533	167041,63	754316,40
1534	167040,94	754303,43
1535	167042,31	754284,31
1536	167072,35	754260,42
1537	167088,05	754232,43
1538	167111,95	754207,17
1539	167145,40	754191,46
1540	167178,17	754180,54
1541	167221,86	754180,54
1542	167234,15	754190,10
1543	167246,44	754198,97
1544	167284,67	754208,53
1545	167314,71	754211,26
1546	167362,50	754220,82
1547	167390,50	754233,79
1548	167419,85	754246,76

1	2	3
1549	167472,42	754285,68
1550	167486,08	754306,16
1551	167497,68	754328,01
1552	167503,83	754352,58
1553	167502,46	754372,38
1554	167494,27	754395,60
1555	167486,08	754415,39
1556	167474,47	754431,10
1557	167484,71	754442,70
1558	167494,27	754455,67
1559	167494,95	754471,38
1560	167490,86	754482,98
1561	167488,12	754492,54
1562	167488,12	754509,61
1563	167492,22	754519,85
1564	167499,05	754530,77
1565	167505,19	754560,81
1566	167503,14	754573,10
1567	167502,46	754590,17
1568	167501,78	754604,51
1569	167499,05	754628,40
1570	167490,86	754637,28
1571	167487,44	754650,93
1572	167494,95	754665,95
1573	167501,10	754674,14
1574	167515,43	754693,26
1575	167526,36	754708,28
1576	167527,72	754723,30
1577	167522,94	754739,69
1578	167513,39	754754,02
1579	167502,46	754759,48
1580	167492,90	754752,66
1581	167473,79	754748,56
1582	167447,16	754744,46
1583	167406,88	754742,42
1584	167384,35	754737,64
1585	167342,71	754747,20
1586	167311,30	754758,80

1	2	3
1587	167279,90	754779,97
1588	167258,05	754797,03
1589	167235,52	754810,69
1590	167216,40	754820,93
1591	167200,70	754827,76
1592	167169,30	754844,14
1593	167146,08	754851,65
1594	167068,25	754904,90
1595	167062,79	754907,63
1596	167043,68	754913,78
1597	167025,24	754904,22
1598	167011,59	754898,76
1599	167004,76	754905,59
1600	167010,22	754926,75
1601	167014,32	754946,55
1602	167013,64	754958,16
1603	167009,54	754971,81
1604	166999,30	754981,37
1605	166979,50	754987,51
1606	166965,16	754991,61
1607	166954,92	755007,99
1608	166955,60	755016,87
1609	166953,56	755025,06
1610	166942,63	755038,03
1611	166941,27	755053,05
1612	166933,76	755064,66
1613	166929,66	755076,95
1614	166922,83	755093,33
1615	166909,18	755107,67
1616	166898,26	755117,91
1617	166880,51	755117,91
1618	166864,12	755106,31
1619	166842,27	755083,09
1620	166818,38	755071,49
1621	166794,48	755067,39
1622	166776,05	755059,88
1623	166754,89	755051,01
1624	166740,55	755049,64

1	2	3
1625	166741,91	755056,47
1626	166763,76	755063,98
1627	166780,83	755075,58
1628	166793,80	755086,51
1629	166817,70	755113,82
1630	166827,94	755128,84
1631	166839,54	755145,22
1632	166840,91	755158,19
1633	166842,27	755171,85
1634	166826,57	755187,55
1635	166815,65	755197,11
1636	166782,88	755225,10
1637	166767,86	755249,68
1638	166754,20	755268,11
1639	166751,47	755277,67
1640	166738,50	755294,74
1641	166718,70	755325,46
1642	166704,36	755360,96
1643	166696,17	755387,59
1644	166693,44	755414,89
1645	166695,49	755432,64
1646	166706,41	755453,13
1647	166707,10	755474,29
1648	166711,87	755513,21
1649	166713,24	755552,80
1650	166713,24	755580,11
1651	166714,60	755597,18
1652	166705,73	755604,69
1653	166703,00	755620,39
1654	166696,17	755646,34
1655	166688,66	755668,18
1656	166675,69	755701,64
1657	166659,99	755733,72
1658	166643,60	755758,98
1659	166620,39	755787,66
1660	166597,18	755808,14
1661	166578,06	755813,60
1662	166576,70	755824,53

1	2	3
1663	166569,19	755841,59
1664	166555,71	755856,61
1665	166547,34	755864,12
1666	166536,42	755875,73
1667	166531,64	755888,70
1668	166523,44	755906,45
1669	166516,62	755924,88
1670	166513,89	755942,64
1671	166515,25	755963,80
1672	166505,69	755990,43
1673	166493,40	756013,64
1674	166504,33	756025,93
1675	166515,93	756047,09
1676	166525,49	756067,57
1677	166527,54	756080,54
1678	166527,54	756094,88
1679	166519,35	756125,60
1680	166513,20	756139,26
1681	166498,87	756152,23
1682	166484,53	756155,64
1683	166458,59	756149,50
1684	166436,74	756137,21
1685	166425,13	756125,60
1686	166416,26	756112,63
1687	166397,14	756106,49
1688	166359,59	756085,32
1689	166348,67	756067,57
1690	166335,01	756044,36
1691	166315,90	756029,34
1692	166294,05	756025,24
1693	166289,95	756031,39
1694	166304,29	756032,75
1695	166322,72	756043,00
1696	166332,97	756059,38
1697	166332,97	756070,30
1698	166325,46	756077,13
1699	166311,12	756072,35
1700	166311,12	756083,28

1	2	3
1701	166336,38	756096,25
1702	166339,79	756111,27
1703	166337,06	756135,16
1704	166338,43	756148,82
1705	166343,89	756174,08
1706	166368,47	756197,97
1707	166384,17	756232,79
1708	166380,07	756265,56
1709	166355,50	756294,92
1710	166324,77	756324,96
1711	166301,56	756350,90
1712	166294,73	756348,85
1713	166276,98	756323,59
1714	166269,47	756310,62
1715	166248,31	756328,37
1716	166225,78	756353,63
1717	166186,86	756395,96
1718	166163,65	756428,73
1719	166148,63	756462,18
1720	166138,39	756512,02
1721	166138,39	756532,50
1722	166144,54	756572,78
1723	166151,36	756632,86
1724	166158,87	756672,97
1725	166165,02	756700,45
1726	166172,53	756733,22
1727	166180,72	756747,56
1728	166191,64	756767,36
1729	166212,12	756786,48
1730	166228,51	756797,40
1731	166259,23	756815,15
1732	166282,44	756830,17
1733	166302,93	756846,55
1734	166312,48	756858,84
1735	166322,72	756882,74
1736	166323,41	756904,59
1737	166317,95	756924,38
1738	166304,97	756942,82

1	2	3
1739	166288,59	756955,79
1740	166264,01	756964,66
1741	166219,63	756972,86
1742	166184,82	756977,64
1743	166135,66	756983,78
1744	166056,46	756992,66
1745	166021,65	756998,12
1746	165980,68	757003,58
1747	165949,96	757013,82
1748	165921,97	757028,16
1749	165902,85	757043,18
1750	165877,59	757071,17
1751	165855,06	757100,53
1752	165833,22	757128,52
1753	165790,89	757181,77
1754	165775,18	757208,40
1755	165755,39	757231,61
1756	165723,30	757275,98
1757	165699,40	757308,07
1758	165682,33	757336,75
1759	165673,46	757356,55
1760	165672,78	757380,44
1761	165675,51	757408,43
1762	165683,70	757430,96
1763	165700,09	757465,10
1764	165717,84	757502,65
1765	165740,37	757547,02
1766	165749,24	757577,75
1767	165751,29	757604,37
1768	165751,29	757643,29
1769	165743,10	757670,60
1770	165734,22	757689,03
1771	165718,52	757705,41
1772	165695,31	757729,31
1773	165660,49	757758,67
1774	165623,62	757792,80
1775	165589,49	757826,26
1776	165576,51	757844,01



1	2	3
1777	165564,22	757865,85
1778	165548,52	757897,26
1779	165534,18	757936,86
1780	165517,12	757977,14
1781	165503,46	758001,03
1782	165487,08	758032,44
1783	165472,74	758053,60
1784	165446,11	758087,05
1785	165414,71	758130,07
1786	165390,13	758163,52
1787	165337,56	758232,47
1788	165322,54	758257,73
1789	165310,25	758285,04
1790	165293,87	758337,61
1791	165285,68	758366,97
1792	165269,97	758420,90
1793	165254,95	758474,16
1794	165245,39	758497,37
1795	165237,89	758508,29
1796	165222,18	758524,68
1797	165163,47	758559,50
1798	165136,16	758577,93
1799	165125,24	758595,00
1800	165119,77	758614,11
1801	165117,73	758638,69
1802	165123,87	758661,90
1803	165135,48	758680,34
1804	165143,67	758687,85
1805	165156,64	758699,45
1806	165186,00	758708,33
1807	165228,33	758721,30
1808	165272,02	758735,64
1809	165300,01	758752,70
1810	165347,12	758782,06
1811	165374,43	758800,49
1812	165413,34	758820,98
1813	165454,31	758842,14
1814	165480,93	758859,89

1	2	3
1815	165499,37	758881,74
1816	165510,29	758902,22
1817	165514,39	758928,85
1818	165514,39	758953,42
1819	165506,88	758984,83
1820	165498,00	759016,23
1821	165487,76	759058,56
1822	165482,30	759089,28
1823	165477,52	759117,96
1824	165480,93	759183,50
1825	165480,93	759231,97
1826	165486,39	759265,43
1827	165490,49	759288,64
1828	165504,15	759320,04
1829	165521,21	759351,45
1830	165531,45	759375,34
1831	165538,28	759393,09
1832	165545,11	759425,18
1833	165548,52	759452,49
1834	165558,08	759518,71
1835	165567,64	759566,50
1836	165577,88	759636,82
1837	165596,31	759738,55
1838	165603,82	759791,80
1839	165612,01	759845,05
1840	165622,94	759868,95
1841	165655,71	759931,08
1842	165684,38	759982,28
1843	165714,42	760036,90
1844	165729,44	760066,25
1845	165739,68	760091,52
1846	165740,37	760124,29
1847	165737,63	760144,77
1848	165726,71	760169,34
1849	165713,74	760194,61
1850	165687,80	760230,11
1851	165657,76	760275,85
1852	165646,83	760306,57

1	2	3
1853	165638,64	760338,66
1854	165637,28	760380,99
1855	165642,05	760413,76
1856	165653,66	760474,52
1857	165656,39	760513,44
1858	165660,49	760540,06
1859	165659,12	760572,83
1860	165656,39	760600,82
1861	165646,83	760632,23
1862	165624,30	760670,46
1863	165601,77	760697,09
1864	165558,76	760731,90
1865	165530,09	760753,75
1866	165508,92	760781,74
1867	165495,27	760812,47
1868	165487,76	760857,53
1869	165482,30	760899,85
1870	165475,47	760943,55
1871	165472,06	760963,35
1872	165463,18	760979,05
1873	165437,92	761002,26
1874	165408,56	761023,43
1875	165369,65	761052,10
1876	165337,56	761078,73
1877	165290,45	761115,59
1878	165257,68	761149,05
1879	165199,65	761214,50
1880	165166,20	761257,60
1881	165140,94	761295,15
1882	165123,87	761331,33
1883	165114,31	761362,05
1884	165110,90	761383,90
1885	165097,25	761388,00
1886	165080,18	761403,02
1887	165059,01	761434,42
1888	165035,12	761456,95
1889	165010,54	761467,88
1890	164972,31	761476,75

1	2	3
1891	164934,76	761489,04
1892	164904,72	761502,69
1893	164863,76	761528,64
1894	164832,35	761551,17
1895	164804,36	761570,97
1896	164783,88	761600,32
1897	164766,13	761621,49
1898	164751,79	761647,43
1899	164735,40	761678,15
1900	164708,78	761723,89
1901	164689,66	761753,25
1902	164660,31	761775,10
1903	164633,68	761788,75
1904	164596,13	761802,41
1905	164563,50	761819,48
1906	164522,40	761848,83
1907	164474,61	761879,55
1908	164431,59	761906,86
1909	164402,92	761924,61
1910	164362,64	761947,83
1911	164343,52	761953,97
1912	164299,83	761963,53
1913	164269,11	761971,04
1914	164242,48	761984,69
1915	164217,22	762009,27
1916	164202,88	762034,53
1917	164192,64	762073,45
1918	164184,45	762119,87
1919	164174,21	762194,29
1920	164176,26	762211,36
1921	164176,26	762252,32
1922	164158,51	762285,09
1923	164132,56	762310,35
1924	164094,33	762340,39
1925	164075,22	762353,36
1926	164031,52	762382,72
1927	163988,51	762404,57
1928	163962,57	762425,73

1	2	3
1929	163944,82	762448,26
1930	163931,84	762482,39
1931	163922,97	762509,70
1932	163899,07	762545,20
1933	163866,30	762581,39
1934	163836,95	762614,16
1935	163816,47	762629,86
1936	163775,50	762647,61
1937	163719,52	762672,87
1938	163681,29	762689,26
1939	163651,93	762709,06
1940	163629,40	762726,81
1941	163615,06	762752,75
1942	163608,24	762775,28
1943	163599,36	762795,76
1944	163586,39	762811,47
1945	163562,49	762821,02
1946	163535,19	762825,12
1947	163485,35	762828,53
1948	163452,92	762831,47
1949	163414,34	762829,90
1950	163374,06	762822,39
1951	163319,45	762813,51
1952	163269,61	762819,66
1953	163245,03	762832,63
1954	163230,01	762857,89
1955	163217,72	762912,51
1956	163202,42	762943,91
1957	163189,73	762967,12
1958	163156,28	762999,21
1959	163137,16	763016,96
1960	163094,83	763040,18
1961	163060,01	763051,10
1962	162989,01	763063,39
1963	162905,72	763084,55
1964	162816,97	763105,03
1965	162720,70	763125,52
1966	162670,18	763147,36

1	2	3
1967	162656,53	763164,43
1968	162646,97	763192,42
1969	162647,62	763227,19
1970	162666,09	763326,23
1971	162668,61	763362,62
1972	162667,72	763365,39
1973	162659,85	763390,12
1974	162649,79	763405,26
1975	162646,23	763410,62
1976	162608,91	763452,84
1977	162596,99	763466,33
1978	162569,12	763501,22
1979	162557,35	763513,48
1980	162540,78	763543,60
1981	162533,82	763565,56
1982	162535,55	763598,29
1983	162549,12	763626,16
1984	162552,75	763632,09
1985	162579,38	763658,72
1986	162598,50	763676,47
1987	162625,12	763704,46
1988	162657,21	763738,60
1989	162691,35	763772,05
1990	162717,29	763802,77
1991	162742,55	763829,40
1992	162762,35	763862,17
1993	162778,73	763899,04
1994	162790,34	763946,14
1995	162790,34	763961,16
1996	162782,83	763975,50
1997	162767,13	763993,93
1998	162741,18	764023,97
1999	162723,43	764048,55
2000	162700,22	764106,58
2001	162683,15	764165,98
2002	162657,89	764225,37
2003	162644,24	764277,26
2004	162625,12	764343,49

1	2	3
2005	162603,27	764396,74
2006	162585,52	764441,11
2007	162565,04	764490,95
2008	162543,20	764538,74
2009	162510,43	764579,02
2010	162494,72	764596,09
2011	162457,17	764611,79
2012	162433,28	764628,86
2013	162423,72	764639,79
2014	162416,89	764666,41
2015	162411,43	764699,86
2016	162403,24	764740,14
2017	162402,56	764764,72
2018	162409,38	764792,03
2019	162426,45	764823,44
2020	162447,61	764864,40
2021	162448,98	764882,15
2022	162446,25	764901,95
2023	162430,55	764937,45
2024	162413,48	764981,83
2025	162387,54	765039,86
2026	162366,37	765086,28
2027	162339,75	765149,09
2028	162332,24	765181,18
2029	162329,50	765216,00
2030	162330,19	765249,45
2031	162339,06	765297,93
2032	162358,50	765360,05
2033	162374,56	765424,23
2034	162386,85	765459,73
2035	162384,80	765485,67
2036	162371,15	765515,03
2037	162348,62	765560,77
2038	162337,01	765586,03
2039	162313,12	765638,60
2040	162302,20	765672,74
2041	162291,96	765728,04
2042	162275,57	765829,08

1	2	3
2043	162259,18	765906,23
2044	162254,41	765947,87
2045	162243,48	766012,73
2046	162228,46	766109,68
2047	162220,27	766153,37
2048	162211,39	766184,09
2049	162199,11	766220,96
2050	162181,93	766254,53
2051	162179,31	766278,99
2052	162178,62	766315,18
2053	162177,26	766376,62
2054	162179,81	766403,80
2055	162181,35	766420,31
2056	162182,21	766443,50
2057	162182,74	766458,05
2058	162183,12	766481,02
2059	162183,30	766491,56
2060	162185,09	766599,83
2061	162185,09	766634,59
2062	162185,09	766690,20
2063	162189,46	766747,04
2064	162194,54	766759,55
2065	162208,41	766793,68
2066	162260,87	766847,61
2067	162282,74	766882,59
2068	162286,45	766896,69
2069	162297,31	766937,97
2070	162291,48	767019,59
2071	162265,25	767079,35
2072	162198,20	767142,02
2073	162164,68	767163,88
2074	161992,70	767300,88
2075	161895,05	767370,84
2076	161871,37	767379,96
2077	161836,11	767393,53
2078	161832,09	767394,74
2079	161816,78	767403,43
2080	161746,46	767415,04



1	2	3
2081	161670,00	767440,30
2082	161616,06	767480,58
2083	161553,25	767540,66
2084	161515,02	767595,27
2085	161484,98	767646,48
2086	161461,77	767696,32
2087	161429,68	767774,83
2088	161405,79	767833,54
2089	161394,18	767858,80
2090	161364,82	767862,90
2091	161303,38	767873,14
2092	161272,66	767881,33
2093	161253,54	767891,57
2094	161235,79	767906,59
2095	161216,67	767924,34
2096	161188,00	767946,19
2097	161134,75	767963,94
2098	161095,83	767986,47
2099	161067,84	768009,00
2100	161043,95	767996,71
2101	161000,25	767978,96
2102	160953,14	767956,43
2103	160919,21	767947,40
2104	160863,71	767933,52
2105	160817,91	767911,32
2106	160799,87	767889,11
2107	160783,22	767872,46
2108	160765,18	767847,48
2109	160734,65	767818,34
2110	160699,96	767800,30
2111	160658,33	767785,04
2112	160597,27	767769,77
2113	160575,07	767772,55
2114	160568,13	767757,29
2115	160568,13	767733,69
2116	160541,77	767685,13
2117	160516,79	767660,15
2118	160454,34	767597,70

1	2	3
2119	160414,10	767546,36
2120	160364,15	767507,51
2121	160312,80	767479,75
2122	160218,44	767436,73
2123	160140,73	767397,88
2124	160060,25	767357,64
2125	159989,48	767318,78
2126	159903,44	767266,05
2127	159838,22	767225,81
2128	159827,95	767217,75
2129	159823,45	767214,22
2130	159817,68	767209,69
2131	159812,28	767201,66
2132	159803,53	767194,99
2133	159802,66	767202,11
2134	159739,23	767331,61
2135	159735,78	767337,65
2136	159683,09	767432,85
2137	159652,66	767487,84
2138	159624,32	767538,85
2139	159595,98	767571,91
2140	159580,87	767589,86
2141	159529,86	767651,26
2142	159526,79	767657,44
2143	159512,03	767687,16
2144	159458,07	767795,78
2145	159445,93	767822,02
2146	159433,79	767848,27
2147	159431,64	767854,42
2148	159429,24	767858,10
2149	159428,79	767859,07
2150	159416,51	767905,36
2151	159407,87	767929,12
2152	159397,62	767957,31
2153	159390,06	767973,37
2154	159384,39	767979,98
2155	159340,00	767983,76
2156	159321,92	767994,44

1	2	3
2157	159319,22	767996,04
2158	159289,93	768040,43
2159	159237,98	768127,34
2160	159219,09	768155,67
2161	159204,92	768181,18
2162	159206,81	768218,02
2163	159206,91	768226,78
2164	159206,83	768236,03
2165	159202,67	768252,50
2166	159197,12	768262,40
2167	159184,63	768281,82
2168	159179,08	768297,09
2169	159182,33	768313,76
2170	159176,69	768322,21
2171	159173,88	768326,43
2172	159135,28	768346,37
2173	159117,81	768357,54
2174	159109,15	768365,54
2175	159067,52	768404,10
2176	159049,11	768415,97
2177	159001,95	768459,90
2178	158959,19	768515,34
2179	158939,07	768538,41
2180	158916,34	768562,37
2181	158800,25	768633,03
2182	158777,07	768692,26
2183	158777,07	768718,01
2184	158756,47	768746,34
2185	158712,69	768707,71
2186	158540,14	768803,00
2187	158538,06	768805,08
2188	158488,63	768854,51
2189	158481,80	768860,98
2190	158400,36	768933,43
2191	158236,40	769106,01
2192	158223,90	769090,17
2193	158195,62	768991,82
2194	158130,95	769089,99

1	2	3
2195	158125,90	769088,74
2196	158076,00	769076,37
2197	158034,26	769130,71
2198	157978,59	769235,80
2199	157933,28	769230,60
2200	157932,41	769231,67
2201	157929,18	769235,74
2202	157888,45	769299,44
2203	157864,52	769336,55
2204	157876,47	769378,19
2205	157902,65	769405,07
2206	157904,19	769406,65
2207	157918,28	769421,13
2208	157939,14	769428,07
2209	157936,70	769456,16
2210	157940,43	769526,95
2211	157947,88	769590,29
2212	157936,70	769623,83
2213	157895,72	769668,54
2214	157891,99	769716,98
2215	157873,36	769787,91
2216	157942,40	769868,27
2217	158085,32	769929,93
2218	158089,60	769931,77
2219	158171,07	769928,85
2220	158139,70	769995,88
2221	158119,91	770046,61
2222	158111,28	770164,55
2223	158106,70	770207,21
2224	158097,19	770295,98
2225	158087,03	770390,85
2226	158084,95	770407,57
2227	158054,39	770405,22
2228	158017,61	770402,40
2229	157991,86	770400,42
2230	157937,00	770396,21
2231	157639,95	770373,07
2232	157130,80	770735,55

1	2	3
2233	157063,91	770783,12
2234	157081,18	770804,71
2235	157090,35	770833,32
2236	157086,84	770875,43
2237	157070,72	770942,07
2238	157044,24	771010,14
2239	157021,37	771083,86
2240	157015,53	771146,20
2241	157034,29	771200,96
2242	157066,52	771241,57
2243	157100,23	771294,21
2244	157113,49	771342,21
2245	157109,65	771388,39
2246	157098,08	771444,14
2247	157063,72	771530,56
2248	157032,13	771576,50
2249	157003,18	771622,09
2250	156984,28	771678,90
2251	156952,82	771740,76
2252	156903,88	771801,63
2253	156882,91	771829,50
2254	156860,05	771854,09
2255	156792,49	771948,16
2256	156817,50	772044,21
2257	156838,79	772111,77
2258	156879,63	772214,47
2259	156885,88	772245,31
2260	156886,32	772288,30
2261	156879,71	772351,28
2262	156869,31	772394,02
2263	156832,88	772424,46
2264	156782,78	772441,12
2265	156702,88	772471,54
2266	156667,83	772542,94
2267	156673,92	772594,08
2268	156696,26	772712,61
2269	156676,75	772768,27
2270	156645,06	772803,26

1	2	3
2271	156616,13	772811,74
2272	156577,28	772818,07
2273	156518,41	772816,10
2274	156471,15	772795,23
2275	156453,23	772765,93
2276	156441,30	772706,38
2277	156418,95	772632,38
2278	156397,18	772591,62
2279	156359,80	772552,56
2280	156284,20	772500,01
2281	156218,66	772457,82
2282	156160,10	772411,61
2283	156108,70	772357,24
2284	156083,00	772324,30
2285	156069,57	772286,04
2286	156064,60	772209,80
2287	156070,12	772130,50
2288	156081,29	772047,20
2289	156089,09	771985,07
2290	156089,46	771920,78
2291	156083,82	771880,79
2292	156049,67	771846,64
2293	156008,31	771825,33
2294	155965,33	771809,65
2295	155917,13	771797,37
2296	155871,33	771798,00
2297	155814,22	771806,87
2298	155776,93	771818,72
2299	155745,74	771832,27
2300	155707,86	771864,83
2301	155671,77	771897,04
2302	155634,36	771913,07
2303	155597,94	771910,49
2304	155549,04	771897,08
2305	155491,82	771865,53
2306	155433,05	771800,46
2307	155380,56	771715,74
2308	155352,82	771673,38

1	2	3
2309	155323,57	771628,50
2310	155261,66	771578,84
2311	155206,14	771558,19
2312	155134,94	771548,87
2313	155052,82	771555,95
2314	155024,53	771553,85
2315	154965,61	771549,81
2316	154905,86	771536,94
2317	154845,27	771525,87
2318	154802,55	771531,42
2319	154748,81	771566,75
2320	154700,01	771599,59
2321	154674,21	771621,34
2322	154655,50	771648,83
2323	154643,89	771668,01
2324	154618,57	771683,13
2325	154587,03	771686,03
2326	154555,07	771662,99
2327	154524,81	771624,87
2328	154488,77	771602,82
2329	154447,59	771588,58
2330	154413,83	771552,32
2331	154394,86	771482,94
2332	154384,63	771409,79
2333	154369,02	771355,66
2334	154343,05	771290,60
2335	154324,68	771233,00
2336	154315,79	771176,03
2337	154280,02	771109,17
2338	154268,01	771104,24
2339	154214,20	771095,35
2340	154134,82	771089,08
2341	154059,78	771097,36
2342	154031,28	771097,25
2343	153990,32	771073,08
2344	153955,87	771033,79
2345	153907,15	770977,66
2346	153866,71	770951,17

1	2	3
2347	153801,48	770922,17
2348	153658,17	770906,97
2349	153577,35	770904,56
2350	153517,78	770920,29
2351	153482,85	770944,10
2352	153446,64	770946,19
2353	153406,32	770923,72
2354	153374,78	770884,94
2355	153340,28	770842,20
2356	153260,38	770803,55
2357	153169,51	770785,28
2358	153107,31	770762,24
2359	153054,86	770737,79
2360	153015,21	770718,74
2361	152987,42	770712,58
2362	152925,75	770709,62
2363	152879,45	770700,10
2364	152850,56	770674,86
2365	152766,47	770563,95
2366	152672,77	770417,13
2367	152642,37	770333,52
2368	152611,93	770250,92
2369	152593,40	770201,60
2370	152560,87	770147,33
2371	152536,96	770135,33
2372	152516,73	770132,42
2373	152459,07	770136,17
2374	152420,86	770142,42
2375	152332,38	770148,78
2376	152233,33	770136,75
2377	152155,13	770117,87
2378	152066,92	770113,02
2379	152016,59	770114,35
2380	151972,77	770113,52
2381	151936,74	770109,86
2382	151875,89	770116,35
2383	151813,37	770135,23
2384	151763,69	770157,67



1	2	3
2385	151738,35	770172,24
2386	151657,84	770229,78
2387	151559,34	770336,04
2388	151528,55	770412,37
2389	151507,41	770519,04
2390	151497,06	770549,00
2391	151482,54	770588,14
2392	151453,86	770624,23
2393	151424,98	770653,70
2394	151396,08	770669,46
2395	151337,90	770679,83
2396	151231,68	770690,39
2397	151147,00	770695,90
2398	151097,59	770702,84
2399	151010,67	770714,04
2400	150955,02	770727,29
2401	150929,83	770751,45
2402	150917,33	770760,39
2403	150891,25	770780,65
2404	150848,71	770819,77
2405	150820,58	770858,50
2406	150809,25	770891,42
2407	150804,31	770918,13
2408	150807,83	770947,47
2409	150822,98	770988,13
2410	150855,14	771049,57
2411	150902,34	771136,39
2412	150967,76	771196,53
2413	150986,87	771206,27
2414	151057,81	771249,41
2415	151086,69	771277,74
2416	151138,79	771311,21
2417	151164,98	771352,79
2418	151188,31	771388,71
2419	151209,22	771406,71
2420	151229,27	771411,64
2421	151278,96	771405,60
2422	151396,67	771381,50

1	2	3
2423	151580,80	771343,15
2424	151749,10	771318,39
2425	151829,48	771317,28
2426	151887,74	771326,56
2427	151937,08	771351,98
2428	151960,74	771371,02
2429	151965,95	771379,28
2430	151975,53	771421,30
2431	151966,80	771449,94
2432	151942,76	771489,80
2433	151913,71	771557,18
2434	151928,66	771648,42
2435	151964,01	771703,62
2436	152006,31	771752,21
2437	152039,34	771770,27
2438	152180,19	771828,09
2439	152231,03	771840,61
2440	152268,67	771853,81
2441	152330,32	771877,55
2442	152371,88	771898,77
2443	152400,16	771913,97
2444	152418,38	771926,27
2445	152467,95	771954,72
2446	152497,71	771964,76
2447	152534,51	771972,24
2448	152565,30	771969,73
2449	152597,10	771954,69
2450	152672,77	771893,84
2451	152693,54	771884,50
2452	152709,14	771884,77
2453	152735,68	771888,46
2454	152760,46	771896,48
2455	152782,54	771916,65
2456	152796,00	771951,46
2457	152812,73	772020,00
2458	152809,53	772078,92
2459	152820,94	772150,98
2460	152828,93	772209,95

1	2	3
2461	152824,07	772256,40
2462	152817,28	772307,31
2463	152831,94	772336,34
2464	152876,95	772372,00
2465	152891,66	772380,97
2466	152943,61	772418,59
2467	152970,40	772470,30
2468	152960,29	772498,30
2469	152874,45	772636,50
2470	152875,02	772657,79
2471	152888,05	772689,24
2472	152911,03	772724,80
2473	152960,60	772778,95
2474	153070,31	772915,37
2475	153082,34	772947,17
2476	153086,47	772975,47
2477	153081,97	773035,79
2478	153071,47	773087,46
2479	153059,82	773120,90
2480	153040,09	773144,08
2481	153004,73	773165,65
2482	152976,38	773180,33
2483	152953,52	773192,33
2484	152881,58	773229,06
2485	152803,73	773286,22
2486	152767,74	773323,01
2487	152749,73	773360,68
2488	152752,85	773401,17
2489	152788,06	773437,09
2490	152830,40	773486,68
2491	152897,15	773535,63
2492	152914,61	773554,78
2493	152922,19	773571,82
2494	152919,10	773596,25
2495	152896,26	773630,32
2496	152871,84	773655,99
2497	152833,03	773663,43
2498	152771,74	773666,75

1	2	3
2499	152733,29	773662,01
2500	152703,63	773648,31
2501	152690,49	773637,12
2502	152659,42	773602,78
2503	152602,47	773551,20
2504	152534,82	773492,47
2505	152475,87	773454,47
2506	152432,48	773415,73
2507	152413,11	773349,98
2508	152383,38	773276,37
2509	152343,96	773234,14
2510	152298,09	773217,10
2511	152228,09	773184,47
2512	152146,24	773152,49
2513	152086,57	773138,86
2514	152009,25	773124,67
2515	151969,84	773128,47
2516	151947,21	773136,79
2517	151912,04	773152,25
2518	151874,01	773175,57
2519	151845,53	773174,98
2520	151809,89	773160,03
2521	151771,36	773125,88
2522	151752,23	773068,92
2523	151729,57	773019,48
2524	151687,14	772978,33
2525	151622,52	772944,55
2526	151581,86	772919,59
2527	151535,66	772876,87
2528	151483,56	772816,37
2529	151460,84	772784,62
2530	151448,12	772770,65
2531	151404,87	772730,72
2532	151310,46	772685,03
2533	151260,60	772683,99
2534	151208,13	772679,96
2535	151144,32	772663,73
2536	151096,50	772668,72

1	2	3
2537	151066,12	772680,00
2538	151037,16	772677,83
2539	151007,89	772670,56
2540	150866,59	772644,10
2541	150735,19	772604,24
2542	150637,26	772574,69
2543	150576,89	772562,40
2544	150549,90	772557,03
2545	150524,82	772550,14
2546	150501,89	772532,25
2547	150490,91	772519,10
2548	150476,08	772507,11
2549	150445,66	772491,61
2550	150410,62	772487,18
2551	150364,79	772470,61
2552	150329,68	772453,77
2553	150280,07	772451,91
2554	150240,70	772458,31
2555	150199,12	772469,66
2556	150176,32	772478,77
2557	150132,87	772497,44
2558	150082,00	772539,70
2559	150061,14	772581,64
2560	150050,48	772640,60
2561	150060,80	772698,04
2562	150077,65	772735,34
2563	150103,30	772791,15
2564	150123,22	772828,54
2565	150133,39	772858,52
2566	150144,22	772889,89
2567	150139,74	772923,14
2568	150127,83	772943,65
2569	150095,03	772958,65
2570	150045,79	772960,92
2571	149998,37	772958,76
2572	149950,60	772970,99
2573	149924,42	772996,03
2574	149918,11	773043,68

1	2	3
2575	149934,60	773095,11
2576	149939,54	773111,69
2577	149952,37	773148,69
2578	149967,23	773193,10
2579	149969,43	773230,29
2580	149960,35	773256,10
2581	149944,22	773274,06
2582	149925,09	773279,69
2583	149899,66	773278,41
2584	149870,60	773277,72
2585	149841,15	773280,92
2586	149802,99	773296,06
2587	149753,11	773311,98
2588	149675,35	773343,51
2589	149630,97	773377,82
2590	149611,02	773402,67
2591	149594,33	773464,24
2592	149599,80	773495,75
2593	149615,31	773528,69
2594	149647,70	773571,41
2595	149682,76	773614,57
2596	149708,38	773650,90
2597	149725,31	773681,86
2598	149733,31	773707,70
2599	149731,34	773734,29
2600	149714,04	773782,24
2601	149680,73	773860,79
2602	149615,31	773990,35
2603	149595,65	774031,29
2604	149583,85	774082,98
2605	149599,59	774124,69
2606	149623,94	774150,10
2607	149665,99	774180,40
2608	149709,82	774213,08
2609	149736,21	774234,04
2610	149749,60	774249,29
2611	149768,45	774270,22
2612	149780,06	774293,78

1	2	3
2613	149780,55	774322,00
2614	149775,24	774370,37
2615	149754,96	774443,45
2616	149738,91	774501,10
2617	149739,85	774527,62
2618	149749,66	774575,32
2619	149771,28	774635,88
2620	149805,92	774690,23
2621	149866,67	774762,44
2622	149912,14	774811,85
2623	149927,93	774834,80
2624	149940,10	774870,51
2625	149961,27	774904,52
2626	149984,49	774942,14
2627	149997,84	774985,36
2628	150002,04	775033,20
2629	150003,07	775072,37
2630	149995,64	775096,19
2631	149980,54	775106,80
2632	149961,38	775111,69
2633	149935,41	775108,73
2634	149898,16	775096,08
2635	149865,03	775079,92
2636	149796,34	775039,13
2637	149738,72	775001,21
2638	149705,42	774987,72
2639	149669,25	774985,76
2640	149641,65	774994,04
2641	149629,90	775012,03
2642	149628,40	775019,22
2643	149634,00	775056,07
2644	149660,55	775109,18
2645	149697,33	775161,77
2646	149760,56	775227,04
2647	149836,83	775296,36
2648	149903,40	775349,87
2649	149937,49	775402,03
2650	149967,49	775447,73

1	2	3
2651	149993,81	775483,82
2652	150009,78	775515,27
2653	150029,58	775580,72
2654	150052,33	775659,04
2655	150108,33	775710,34
2656	150140,76	775743,12
2657	150179,15	775790,63
2658	150206,49	775817,43
2659	150225,76	775842,61
2660	150228,84	775862,53
2661	150226,55	775920,90
2662	150227,12	775991,14
2663	150231,67	776050,18
2664	150239,35	776082,33
2665	150259,33	776128,21
2666	150262,85	776148,12
2667	150257,22	776161,03
2668	150241,32	776172,94
2669	150216,81	776182,11
2670	150200,52	776188,19
2671	150173,19	776194,76
2672	150136,43	776208,51
2673	150104,24	776233,62
2674	150095,49	776274,29
2675	150088,23	776322,16
2676	150078,15	776344,56
2677	150065,39	776362,34
2678	150045,59	776371,82
2679	149953,36	776402,78
2680	149887,71	776420,69
2681	149837,02	776424,58
2682	149800,14	776417,47
2683	149756,91	776396,47
2684	149716,14	776372,01
2685	149700,82	776362,76
2686	149667,91	776339,24
2687	149606,06	776291,91
2688	149569,00	776262,24



1	2	3
2689	149522,15	776233,26
2690	149473,84	776213,67
2691	149422,32	776201,85
2692	149375,61	776194,96
2693	149339,55	776202,75
2694	149284,00	776232,32
2695	149236,43	776273,17
2696	149164,50	776344,88
2697	149130,62	776382,14
2698	149109,15	776404,91
2699	149060,67	776452,77
2700	149041,58	776472,86
2701	149023,01	776480,59
2702	148994,52	776484,32
2703	148968,72	776477,34
2704	148944,95	776466,04
2705	148913,81	776449,84
2706	148881,19	776443,04
2707	148847,66	776449,89
2708	148822,95	776467,56
2709	148762,68	776528,76
2710	148739,31	776548,54
2711	148688,77	776574,13
2712	148641,29	776585,60
2713	148595,01	776578,31
2714	148573,05	776570,81
2715	148552,19	776566,45
2716	148521,17	776545,79
2717	148506,33	776517,23
2718	148493,72	776492,03
2719	148476,54	776471,63
2720	148454,87	776459,00
2721	148424,82	776452,55
2722	148398,97	776451,26
2723	148354,69	776455,38
2724	148317,74	776471,92
2725	148278,89	776498,18
2726	148252,40	776513,90

1	2	3
2727	148209,61	776523,62
2728	148178,17	776533,27
2729	148157,70	776537,28
2730	148117,55	776562,01
2731	148097,09	776581,87
2732	148066,53	776616,50
2733	148043,89	776665,40
2734	148034,89	776711,80
2735	148035,49	776744,78
2736	148035,69	776782,88
2737	148026,39	776817,75
2738	148010,68	776844,19
2739	147975,63	776881,88
2740	147942,50	776920,59
2741	147926,06	776960,74
2742	147916,30	776998,58
2743	147903,77	777032,98
2744	147884,89	777061,39
2745	147859,99	777086,47
2746	147824,68	777104,31
2747	147786,21	777114,44
2748	147728,02	777131,82
2749	147691,97	777151,82
2750	147665,52	777178,82
2751	147648,98	777213,19
2752	147640,71	777237,98
2753	147641,47	777251,72
2754	147644,37	777274,65
2755	147660,09	777319,84
2756	147672,66	777367,82
2757	147674,75	777416,88
2758	147672,11	777459,34
2759	147667,95	777485,21
2760	147640,42	777522,44
2761	147611,49	777547,63
2762	147586,78	777579,13
2763	147560,22	777622,77
2764	147540,96	777657,36

1	2	3
2765	147523,56	777680,90
2766	147508,07	777694,99
2767	147485,48	777705,79
2768	147465,07	777707,13
2769	147447,19	777702,24
2770	147434,78	777680,84
2771	147418,30	777637,53
2772	147391,73	777619,44
2773	147366,94	777617,69
2774	147334,95	777629,00
2775	147308,96	777642,56
2776	147281,03	777654,84
2777	147247,76	777647,93
2778	147218,53	777631,54
2779	147185,31	777615,77
2780	147161,37	777616,41
2781	147133,98	777628,67
2782	147114,71	777652,26
2783	147100,71	777690,06
2784	147103,01	777718,82
2785	147105,20	777730,04
2786	147115,36	777748,85
2787	147134,59	777773,30
2788	147181,66	777824,12
2789	147227,27	777880,34
2790	147276,85	777954,70
2791	147313,83	778030,74
2792	147323,11	778076,37
2793	147320,74	778139,77
2794	147314,55	778180,46
2795	147306,65	778205,11
2796	147301,07	778229,93
2797	147287,48	778265,17
2798	147261,27	778301,83
2799	147222,91	778325,91
2800	147180,10	778335,09
2801	147127,80	778330,57
2802	147067,88	778313,11

1	2	3
2803	147010,17	778277,06
2804	146968,86	778240,85
2805	146941,37	778208,30
2806	146918,08	778171,88
2807	146898,22	778133,23
2808	146868,60	778080,89
2809	146843,42	778044,79
2810	146815,60	778030,23
2811	146781,71	778020,39
2812	146753,91	778016,57
2813	146730,61	778020,39
2814	146711,29	778032,44
2815	146679,90	778056,35
2816	146649,09	778081,59
2817	146609,66	778116,17
2818	146595,05	778129,48
2819	146573,50	778152,55
2820	146545,56	778184,68
2821	146537,50	778205,56
2822	146542,67	778238,43
2823	146555,63	778260,36
2824	146585,20	778300,10
2825	146610,44	778318,49
2826	146648,33	778337,61
2827	146712,78	778363,55
2828	146771,32	778390,17
2829	146784,92	778396,44
2830	146810,41	778413,83
2831	146842,45	778435,26
2832	146867,89	778461,42
2833	146879,48	778482,32
2834	146877,32	778502,77
2835	146867,50	778517,79
2836	146854,06	778528,61
2837	146838,63	778534,92
2838	146790,19	778534,32
2839	146724,56	778524,25
2840	146671,87	778525,64

1	2	3
2841	146614,37	778538,69
2842	146578,92	778551,18
2843	146543,59	778568,48
2844	146514,85	778589,91
2845	146492,58	778612,22
2846	146482,18	778626,18
2847	146490,81	778647,43
2848	146513,68	778677,95
2849	146523,96	778700,49
2850	146525,68	778725,13
2851	146521,06	778743,50
2852	146509,09	778769,05
2853	146493,34	778794,15
2854	146477,91	778813,53
2855	146443,62	778846,99
2856	146389,49	778895,65
2857	146356,24	778930,06
2858	146329,02	778958,69
2859	146291,42	778991,62
2860	146272,85	779011,44
2861	146264,28	779033,94
2862	146252,41	779062,70
2863	146229,89	779086,10
2864	146205,93	779105,79
2865	146197,15	779129,63
2866	146194,54	779163,24
2867	146180,70	779210,04
2868	146169,92	779239,30
2869	146150,19	779276,86
2870	146138,05	779295,70
2871	146119,90	779311,48
2872	146102,05	779318,12
2873	146084,56	779321,33
2874	146070,39	779331,30
2875	146065,50	779349,94
2876	146058,82	779368,24
2877	146047,83	779383,18
2878	146021,29	779407,47

1	2	3
2879	146000,87	779418,74
2880	145973,29	779423,49
2881	145947,52	779415,32
2882	145921,21	779407,42
2883	145897,56	779407,78
2884	145878,15	779406,41
2885	145869,15	779391,90
2886	145867,65	779375,57
2887	145879,91	779350,82
2888	145880,01	779334,45
2889	145868,34	779320,26
2890	145843,29	779319,31
2891	145823,13	779330,32
2892	145803,42	779337,81
2893	145780,57	779337,61
2894	145757,52	779340,91
2895	145728,31	779335,24
2896	145675,12	779317,86
2897	145646,94	779311,16
2898	145620,41	779304,65
2899	145602,04	779310,74
2900	145581,66	779314,25
2901	145568,71	779322,28
2902	145552,15	779336,95
2903	145533,09	779348,71
2904	145509,39	779347,99
2905	145479,32	779339,67
2906	145433,94	779332,55
2907	145407,94	779336,73
2908	145393,64	779344,89
2909	145362,48	779387,31
2910	145343,76	779422,15
2911	145328,82	779446,96
2912	145303,66	779472,05
2913	145282,24	779486,03
2914	145234,42	779509,30
2915	145223,75	779522,73
2916	145213,88	779560,99

1	2	3
2917	145204,45	779596,77
2918	145201,20	779615,91
2919	145210,77	779632,56
2920	145236,79	779669,98
2921	145263,19	779701,76
2922	145327,88	779758,01
2923	145377,60	779796,41
2924	145393,50	779818,00
2925	145401,99	779844,07
2926	145406,64	779867,29
2927	145402,98	779891,54
2928	145386,41	779916,41
2929	145367,42	779930,59
2930	145347,05	779933,54
2931	145331,81	779916,77
2932	145309,54	779878,18
2933	145297,36	779864,82
2934	145283,23	779859,56
2935	145259,22	779856,97
2936	145228,57	779857,78
2937	145202,31	779861,70
2938	145189,08	779870,09
2939	145185,11	779882,53
2940	145191,88	779894,44
2941	145210,18	779905,49
2942	145228,91	779911,44
2943	145239,72	779923,23
2944	145234,66	779935,71
2945	145221,30	779949,21
2946	145184,13	779977,83
2947	145163,55	779993,40
2948	145154,74	780005,98
2949	145156,21	780020,70
2950	145168,29	780040,25
2951	145176,93	780061,75
2952	145178,02	780092,58
2953	145175,99	780117,59
2954	145171,34	780145,62

1	2	3
2955	145167,93	780189,72
2956	145168,61	780202,15
2957	145172,21	780219,40
2958	145172,22	780250,26
2959	145165,37	780285,87
2960	145174,16	780323,74
2961	145191,78	780358,97
2962	145220,97	780404,88
2963	145252,40	780444,30
2964	145282,70	780470,88
2965	145300,73	780481,14
2966	145321,30	780485,69
2967	145356,06	780494,47
2968	145399,50	780513,41
2969	145433,06	780531,31
2970	145455,49	780545,20
2971	145475,65	780554,60
2972	145488,34	780566,61
2973	145493,23	780578,56
2974	145499,46	780600,66
2975	145515,38	780642,92
2976	145533,90	780662,28
2977	145563,20	780681,10
2978	145595,61	780706,54
2979	145617,18	780728,78
2980	145646,41	780766,12
2981	145671,66	780795,23
2982	145678,29	780801,39
2983	145695,68	780818,49
2984	145718,15	780843,92
2985	145723,81	780875,16
2986	145713,47	780921,33
2987	145690,66	780954,40
2988	145656,58	780977,85
2989	145598,79	780999,77
2990	145534,72	781018,64
2991	145491,75	781031,84
2992	145443,03	781050,85



1	2	3
2993	145411,44	781067,24
2994	145376,58	781091,51
2995	145352,91	781112,26
2996	145334,99	781136,35
2997	145320,39	781164,12
2998	145312,08	781195,72
2999	145309,30	781215,27
3000	145304,59	781258,19
3001	145305,36	781277,49
3002	145310,34	781303,11
3003	145325,14	781323,39
3004	145348,36	781347,19
3005	145388,56	781382,19
3006	145419,38	781418,31
3007	145442,80	781449,36
3008	145460,61	781481,89
3009	145473,61	781515,90
3010	145478,98	781546,08
3011	145479,91	781571,02
3012	145477,22	781591,48
3013	145471,58	781601,83
3014	145462,82	781606,36
3015	145448,75	781603,50
3016	145428,98	781598,39
3017	145405,05	781588,82
3018	145359,31	781557,83
3019	145338,28	781535,58
3020	145303,98	781499,72
3021	145283,37	781492,14
3022	145258,45	781487,23
3023	145233,60	781483,60
3024	145210,10	781480,20
3025	145184,18	781476,32
3026	145166,41	781475,71
3027	145150,99	781472,90
3028	145134,85	781462,86
3029	145106,90	781442,67
3030	145073,62	781425,83

1	2	3
3031	145003,49	781387,97
3032	144971,27	781370,31
3033	144895,11	781318,38
3034	144872,42	781304,49
3035	144850,78	781289,77
3036	144826,12	781283,17
3037	144802,42	781281,92
3038	144785,04	781275,94
3039	144765,72	781267,32
3040	144750,22	781261,29
3041	144733,82	781261,46
3042	144707,25	781273,70
3043	144671,00	781297,47
3044	144650,31	781307,95
3045	144635,77	781307,79
3046	144619,24	781303,40
3047	144599,64	781294,52
3048	144582,99	781288,52
3049	144571,00	781289,37
3050	144558,95	781291,85
3051	144543,74	781296,54
3052	144510,05	781304,15
3053	144499,35	781316,77
3054	144485,62	781346,91
3055	144478,15	781390,31
3056	144476,86	781433,29
3057	144471,68	781480,92
3058	144464,98	781512,50
3059	144453,70	781544,19
3060	144436,64	781580,59
3061	144421,27	781609,45
3062	144403,65	781635,14
3063	144383,96	781653,60
3064	144360,32	781665,01
3065	144320,23	781674,92
3066	144295,17	781693,56
3067	144273,00	781719,91
3068	144246,18	781753,62

1	2	3
3069	144224,36	781783,18
3070	144202,45	781808,99
3071	144183,31	781827,75
3072	144168,45	781835,38
3073	144148,97	781841,53
3074	144137,60	781849,35
3075	144136,41	781855,02
3076	144142,68	781868,54
3077	144164,21	781899,09
3078	144181,88	781926,53
3079	144203,15	781967,84
3080	144217,15	782009,06
3081	144221,97	782049,19
3082	144219,62	782092,45
3083	144209,84	782129,22
3084	144198,96	782145,32
3085	144182,16	782160,80
3086	144160,06	782169,71
3087	144136,45	782172,48
3088	144105,85	782174,90
3089	144075,58	782179,72
3090	144052,78	782192,13
3091	144039,89	782205,28
3092	144027,72	782231,16
3093	144022,83	782250,08
3094	144023,29	782277,71
3095	144033,07	782291,40
3096	144060,69	782318,85
3097	144086,33	782352,26
3098	144090,76	782397,75
3099	144075,88	782435,45
3100	144053,83	782465,83
3101	144029,86	782495,44
3102	143993,72	782532,89
3103	143956,47	782569,02
3104	143938,75	782590,70
3105	143928,88	782614,03
3106	143919,42	782643,00

1	2	3
3107	143912,34	782660,09
3108	143892,31	782686,12
3109	143867,09	782719,25
3110	143849,97	782743,05
3111	143835,58	782768,29
3112	143826,52	782792,51
3113	143817,76	782817,43
3114	143814,47	782835,24
3115	143818,06	782849,09
3116	143836,09	782869,54
3117	143856,49	782898,26
3118	143863,13	782925,45
3119	143866,44	782948,99
3120	143872,37	782970,03
3121	143888,55	782981,41
3122	143917,20	782986,82
3123	143957,40	782991,39
3124	143988,46	783005,87
3125	144006,87	783030,34
3126	144019,99	783058,98
3127	144030,69	783086,87
3128	144037,29	783103,06
3129	144040,55	783114,26
3130	144038,07	783122,36
3131	144029,84	783126,34
3132	144020,90	783123,89
3133	144010,24	783117,46
3134	143993,97	783112,53
3135	143976,62	783117,83
3136	143956,82	783132,29
3137	143937,25	783144,88
3138	143919,87	783148,84
3139	143902,84	783155,99
3140	143888,75	783172,46
3141	143887,28	783188,07
3142	143891,28	783207,02
3143	143903,42	783228,70
3144	143911,33	783242,71

1	2	3
3145	143910,37	783257,50
3146	143902,64	783270,86
3147	143898,46	783285,73
3148	143904,50	783300,06
3149	143921,12	783308,21
3150	143934,11	783300,62
3151	143952,15	783281,09
3152	143979,61	783272,04
3153	143995,02	783284,79
3154	144007,57	783311,83
3155	144027,46	783361,75
3156	144039,11	783390,32
3157	144054,98	783436,16
3158	144073,71	783493,63
3159	144078,22	783511,77
3160	144078,68	783528,92
3161	144066,88	783540,51
3162	144047,05	783543,18
3163	144031,72	783533,11
3164	144004,92	783516,92
3165	143967,30	783498,06
3166	143939,38	783480,01
3167	143908,11	783457,21
3168	143887,75	783450,51
3169	143863,88	783453,03
3170	143842,78	783468,88
3171	143825,58	783489,99
3172	143822,12	783512,09
3173	143833,54	783536,75
3174	143853,77	783559,02
3175	143864,12	783584,24
3176	143868,49	783617,40
3177	143885,48	783649,43
3178	143906,33	783685,09
3179	143924,42	783718,43
3180	143939,79	783750,22
3181	143946,15	783771,39
3182	143942,94	783787,72

1	2	3
3183	143933,58	783809,97
3184	143917,84	783835,88
3185	143894,55	783860,12
3186	143855,87	783882,87
3187	143806,73	783906,72
3188	143778,00	783919,01
3189	143754,63	783930,63
3190	143734,49	783952,09
3191	143711,08	783982,77
3192	143677,82	784027,12
3193	143645,68	784062,86
3194	143634,40	784070,33
3195	143624,60	784069,85
3196	143601,74	784059,99
3197	143567,17	784034,07
3198	143517,48	783995,94
3199	143470,62	783953,70
3200	143419,04	783905,14
3201	143376,39	783879,44
3202	143329,99	783854,36
3203	143301,88	783839,54
3204	143273,81	783825,53
3205	143214,76	783799,98
3206	143183,28	783779,60
3207	143152,36	783769,96
3208	143137,50	783767,68
3209	143097,99	783758,53
3210	143061,66	783747,93
3211	143030,48	783739,10
3212	142993,06	783717,55
3213	142965,07	783696,82
3214	142946,95	783683,08
3215	142929,79	783675,21
3216	142915,19	783672,10
3217	142893,04	783668,67
3218	142867,94	783664,43
3219	142848,29	783655,10
3220	142829,08	783640,56

1	2	3
3221	142809,64	783628,21
3222	142796,70	783626,67
3223	142779,73	783626,05
3224	142723,95	783622,15
3225	142681,32	783617,64
3226	142651,88	783613,31
3227	142632,02	783604,99
3228	142619,05	783592,45
3229	142609,13	783573,66
3230	142596,57	783545,81
3231	142579,63	783526,13
3232	142557,70	783499,02
3233	142546,50	783476,82
3234	142542,20	783436,57
3235	142538,92	783403,57
3236	142532,88	783363,36
3237	142522,59	783325,25
3238	142509,35	783301,78
3239	142493,46	783289,95
3240	142463,58	783276,17
3241	142437,35	783262,97
3242	142416,91	783250,64
3243	142395,80	783245,10
3244	142369,92	783246,65
3245	142343,63	783253,74
3246	142321,55	783255,48
3247	142298,98	783255,29
3248	142285,86	783259,83
3249	142275,58	783272,44
3250	142273,44	783283,29
3251	142274,84	783294,48
3252	142280,87	783305,34
3253	142292,98	783312,28
3254	142309,35	783313,61
3255	142354,92	783317,33
3256	142379,09	783317,86
3257	142407,39	783320,01
3258	142432,82	783323,99

1	2	3
3259	142457,52	783333,50
3260	142472,82	783350,52
3261	142481,73	783379,03
3262	142478,10	783407,30
3263	142468,02	783422,37
3264	142457,02	783435,73
3265	142439,02	783448,41
3266	142407,84	783458,53
3267	142370,58	783469,38
3268	142363,33	783472,62
3269	142335,63	783479,89
3270	142319,27	783482,47
3271	142285,74	783486,83
3272	142243,35	783499,82
3273	142208,59	783506,79
3274	142187,57	783510,73
3275	142154,14	783504,36
3276	142117,28	783487,16
3277	142077,23	783450,45
3278	142049,40	783407,60
3279	142011,04	783343,23
3280	141984,59	783297,44
3281	141972,46	783270,16
3282	141966,56	783249,00
3283	141963,75	783226,59
3284	141960,20	783210,67
3285	141955,43	783176,90
3286	141951,78	783130,99
3287	141950,84	783076,54
3288	141944,15	783025,62
3289	141932,25	782970,24
3290	141921,95	782920,14
3291	141907,58	782894,46
3292	141898,43	782875,25
3293	141871,52	782839,63
3294	141841,42	782793,94
3295	141824,80	782771,13
3296	141807,90	782746,88



1	2	3
3297	141801,83	782728,40
3298	141799,49	782704,24
3299	141796,77	782674,78
3300	141789,90	782653,65
3301	141783,86	782638,02
3302	141776,19	782630,77
3303	141758,22	782612,35
3304	141742,36	782590,74
3305	141735,78	782571,78
3306	141728,73	782543,63
3307	141719,65	782502,96
3308	141708,91	782476,69
3309	141696,95	782461,66
3310	141675,24	782439,24
3311	141644,22	782403,98
3312	141623,42	782379,34
3313	141613,12	782372,00
3314	141598,40	782369,60
3315	141571,36	782365,95
3316	141528,91	782367,07
3317	141486,64	782365,77
3318	141464,93	782361,74
3319	141448,32	782354,89
3320	141439,61	782349,82
3321	141430,79	782337,46
3322	141419,90	782311,11
3323	141400,95	782292,24
3324	141382,75	782283,28
3325	141362,22	782277,77
3326	141345,43	782276,27
3327	141328,51	782278,66
3328	141320,53	782289,29
3329	141314,50	782308,57
3330	141300,61	782344,04
3331	141281,13	782369,25
3332	141258,39	782381,48
3333	141226,45	782397,62
3334	141211,95	782405,95

1	2	3
3335	141197,95	782417,94
3336	141171,45	782444,07
3337	141151,29	782470,99
3338	141137,42	782498,71
3339	141132,71	782523,04
3340	141125,33	782574,56
3341	141117,66	782606,00
3342	141108,54	782619,07
3343	141093,19	782626,50
3344	141075,59	782631,31
3345	141056,59	782637,87
3346	141041,06	782647,96
3347	141021,19	782658,90
3348	141005,09	782654,37
3349	140991,34	782643,72
3350	140972,98	782628,71
3351	140956,39	782615,83
3352	140938,38	782604,92
3353	140917,19	782592,65
3354	140903,96	782579,20
3355	140885,81	782562,73
3356	140868,90	782556,64
3357	140850,78	782550,34
3358	140821,49	782534,90
3359	140805,83	782520,78
3360	140796,55	782509,16
3361	140789,89	782497,73
3362	140790,62	782487,05
3363	140798,93	782480,05
3364	140809,87	782480,73
3365	140822,89	782486,68
3366	140836,32	782489,71
3367	140856,64	782486,99
3368	140867,76	782476,54
3369	140883,36	782451,68
3370	140886,46	782440,45
3371	140883,66	782435,44
3372	140874,07	782430,62

1	2	3
3373	140863,44	782432,35
3374	140840,88	782442,39
3375	140831,98	782444,80
3376	140822,44	782442,14
3377	140804,53	782425,67
3378	140805,69	782414,50
3379	140810,88	782390,16
3380	140809,79	782367,42
3381	140801,81	782341,50
3382	140788,19	782321,76
3383	140764,08	782300,36
3384	140733,71	782280,35
3385	140708,13	782267,47
3386	140683,07	782256,03
3387	140665,34	782255,29
3388	140657,15	782266,64
3389	140653,21	782282,95
3390	140649,60	782302,90
3391	140635,24	782317,36
3392	140620,60	782325,46
3393	140601,72	782337,10
3394	140586,84	782343,30
3395	140580,99	782342,00
3396	140565,58	782319,60
3397	140553,79	782295,75
3398	140526,19	782270,57
3399	140497,22	782248,58
3400	140475,03	782226,17
3401	140453,99	782201,80
3402	140436,05	782183,86
3403	140420,19	782180,65
3404	140396,54	782185,87
3405	140373,75	782195,92
3406	140351,83	782202,31
3407	140304,23	782210,59
3408	140274,82	782217,66
3409	140250,26	782234,29
3410	140231,15	782264,57

1	2	3
3411	140228,62	782279,16
3412	140232,73	782287,29
3413	140239,59	782289,53
3414	140255,72	782284,74
3415	140274,17	782276,02
3416	140287,91	782272,27
3417	140298,77	782279,01
3418	140305,54	782296,75
3419	140309,73	782317,45
3420	140319,45	782336,08
3421	140325,36	782349,00
3422	140319,89	782361,73
3423	140308,22	782370,51
3424	140286,28	782381,48
3425	140265,88	782394,13
3426	140241,42	782395,76
3427	140220,53	782385,65
3428	140200,59	782375,04
3429	140176,84	782376,64
3430	140162,10	782387,93
3431	140145,90	782399,98
3432	140127,00	782409,91
3433	140102,76	782411,04
3434	140079,33	782406,09
3435	140055,03	782395,83
3436	140030,70	782393,57
3437	140014,13	782400,31
3438	140003,31	782413,18
3439	139987,46	782447,24
3440	139976,66	782470,60
3441	139965,36	782483,18
3442	139950,29	782492,05
3443	139930,66	782493,05
3444	139913,96	782485,02
3445	139897,59	782471,90
3446	139882,18	782449,07
3447	139872,60	782417,12
3448	139858,52	782389,17

1	2	3
3449	139837,49	782373,98
3450	139800,49	782360,68
3451	139752,79	782346,68
3452	139718,41	782340,81
3453	139682,08	782343,23
3454	139653,05	782346,90
3455	139636,57	782357,01
3456	139635,09	782374,73
3457	139639,32	782396,65
3458	139637,58	782413,64
3459	139626,03	782426,29
3460	139611,22	782435,65
3461	139586,52	782437,51
3462	139559,61	782429,26
3463	139543,67	782432,09
3464	139514,29	782450,31
3465	139491,91	782455,86
3466	139471,96	782456,02
3467	139454,91	782453,33
3468	139426,93	782450,44
3469	139404,69	782463,13
3470	139387,67	782485,58
3471	139383,21	782513,05
3472	139388,93	782540,64
3473	139421,41	782557,95
3474	139447,23	782555,17
3475	139464,85	782539,78
3476	139480,37	782524,45
3477	139501,47	782517,40
3478	139519,85	782516,51
3479	139535,50	782520,69
3480	139546,59	782533,99
3481	139555,42	782556,13
3482	139560,15	782582,99
3483	139563,10	782607,41
3484	139564,68	782630,70
3485	139562,39	782652,76
3486	139557,79	782667,80

1	2	3
3487	139552,10	782677,52
3488	139540,99	782684,89
3489	139529,69	782685,58
3490	139515,94	782680,38
3491	139506,45	782669,73
3492	139490,06	782651,80
3493	139476,45	782638,00
3494	139459,70	782627,92
3495	139443,58	782620,12
3496	139423,84	782620,83
3497	139407,81	782631,21
3498	139402,54	782649,51
3499	139402,52	782663,11
3500	139403,04	782675,52
3501	139398,51	782685,59
3502	139389,63	782690,42
3503	139376,42	782691,92
3504	139363,77	782698,95
3505	139341,92	782721,34
3506	139329,30	782730,27
3507	139318,06	782733,25
3508	139303,85	782732,47
3509	139287,60	782726,98
3510	139266,20	782715,68
3511	139255,72	782710,98
3512	139250,15	782710,55
3513	139242,19	782714,21
3514	139231,51	782723,67
3515	139214,88	782733,29
3516	139194,91	782739,75
3517	139171,38	782748,60
3518	139160,62	782755,58
3519	139148,60	782764,89
3520	139142,02	782777,31
3521	139142,39	782791,46
3522	139151,92	782803,64
3523	139165,86	782808,63
3524	139189,37	782812,79

1	2	3
3525	139218,35	782821,21
3526	139239,37	782832,89
3527	139252,35	782844,99
3528	139263,70	782860,77
3529	139272,48	782881,00
3530	139273,37	782900,29
3531	139268,18	782921,29
3532	139258,31	782939,73
3533	139244,11	782959,60
3534	139234,98	782965,60
3535	139222,70	782972,61
3536	139207,51	782978,55
3537	139184,40	782982,41
3538	139169,68	782984,52
3539	139149,72	782984,48
3540	139131,70	782983,15
3541	139113,45	782978,36
3542	139093,34	782969,11
3543	139076,77	782961,02
3544	139060,13	782949,93
3545	139044,74	782948,07
3546	139027,89	782949,78
3547	139009,00	782958,29
3548	138991,84	782965,02
3549	138966,16	782973,22
3550	138942,37	782977,11
3551	138915,49	782977,82
3552	138891,99	782973,43
3553	138868,17	782966,78
3554	138843,59	782969,45
3555	138818,67	782978,63
3556	138795,28	782997,30
3557	138773,54	783036,28
3558	138760,98	783064,40
3559	138754,48	783075,11
3560	138744,81	783080,39
3561	138734,69	783077,64
3562	138722,10	783067,44

1	2	3
3563	138701,85	783052,68
3564	138681,05	783036,43
3565	138647,88	783026,77
3566	138621,91	783024,20
3567	138596,07	783016,61
3568	138571,10	782994,45
3569	138544,46	782966,06
3570	138518,37	782949,19
3571	138488,70	782938,95
3572	138451,54	782912,34
3573	138438,17	782891,64
3574	138420,78	782870,77
3575	138393,16	782843,42
3576	138378,34	782826,79
3577	138374,00	782822,11
3578	138352,52	782799,10
3579	138330,08	782786,90
3580	138307,58	782772,45
3581	138293,77	782754,01
3582	138281,27	782728,26
3583	138260,92	782709,49
3584	138238,42	782704,57
3585	138220,37	782716,33
3586	138221,47	782738,87
3587	138215,98	782759,32
3588	138198,84	782767,05
3589	138176,31	782770,41
3590	138151,09	782767,57
3591	138129,75	782759,10
3592	138106,75	782744,67
3593	138092,08	782733,64
3594	138070,05	782716,29
3595	138037,74	782701,85
3596	137993,19	782680,46
3597	137942,89	782660,72
3598	137914,12	782646,94
3599	137892,77	782637,97
3600	137870,51	782627,85



1	2	3
3601	137836,99	782619,89
3602	137809,04	782618,36
3603	137776,42	782610,45
3604	137749,78	782601,63
3605	137712,04	782581,31
3606	137693,23	782567,99
3607	137678,85	782552,09
3608	137661,51	782533,24
3609	137642,77	782513,79
3610	137626,77	782498,54
3611	137604,20	782485,91
3612	137591,69	782469,39
3613	137573,29	782462,72
3614	137551,01	782456,78
3615	137532,38	782455,41
3616	137501,84	782455,33
3617	137473,32	782460,97
3618	137449,85	782471,87
3619	137447,66	782493,70
3620	137441,95	782524,49
3621	137444,31	782542,60
3622	137444,50	782564,17
3623	137442,45	782581,64
3624	137440,75	782593,73
3625	137438,87	782603,58
3626	137425,84	782610,67
3627	137412,55	782612,02
3628	137395,20	782616,61
3629	137376,18	782620,50
3630	137364,45	782628,67
3631	137347,70	782635,15
3632	137342,56	782654,21
3633	137346,45	782673,41
3634	137350,43	782691,10
3635	137352,34	782715,49
3636	137350,87	782735,95
3637	137346,67	782758,00
3638	137342,21	782774,17

1	2	3
3639	137339,09	782794,30
3640	137346,81	782815,53
3641	137353,71	782828,43
3642	137360,82	782836,72
3643	137368,70	782854,43
3644	137374,30	782871,83
3645	137376,96	782891,32
3646	137376,77	782912,76
3647	137370,11	782931,61
3648	137358,37	782948,71
3649	137338,15	782958,77
3650	137328,47	782961,29
3651	137313,98	782961,91
3652	137294,61	782961,05
3653	137273,81	782963,10
3654	137258,72	782967,38
3655	137246,48	782970,99
3656	137235,90	782974,00
3657	137218,65	782977,21
3658	137201,45	782977,66
3659	137181,26	782978,96
3660	137164,69	782982,72
3661	137151,06	782991,50
3662	137126,08	782996,70
3663	137118,72	783018,07
3664	137132,32	783041,11
3665	137152,24	783063,11
3666	137162,09	783069,45
3667	137169,26	783089,70
3668	137175,11	783113,33
3669	137197,45	783131,39
3670	137226,41	783135,68
3671	137248,96	783137,93
3672	137264,78	783139,75
3673	137289,30	783140,98
3674	137332,60	783148,69
3675	137379,21	783161,69
3676	137410,37	783177,62

1	2	3
3677	137437,53	783197,76
3678	137458,86	783225,34
3679	137479,38	783246,28
3680	137492,05	783270,30
3681	137503,45	783293,71
3682	137505,82	783311,67
3683	137495,95	783322,04
3684	137464,36	783325,72
3685	137448,15	783336,27
3686	137450,01	783364,78
3687	137466,16	783393,50
3688	137443,25	783404,23
3689	137410,91	783415,21
3690	137360,17	783415,10
3691	137326,14	783416,73
3692	137296,87	783434,12
3693	137316,60	783467,60
3694	137335,69	783503,98
3695	137343,52	783526,19
3696	137334,78	783541,65
3697	137320,29	783542,77
3698	137299,76	783540,73
3699	137274,89	783535,24
3700	137232,96	783512,48
3701	137197,69	783494,61
3702	137150,32	783458,24
3703	137096,77	783406,86
3704	137064,20	783380,96
3705	137036,15	783362,18
3706	137013,93	783317,21
3707	136997,41	783282,02
3708	136973,85	783254,62
3709	136934,60	783223,11
3710	136904,94	783197,87
3711	136866,73	783178,63
3712	136835,25	783167,16
3713	136811,57	783148,98
3714	136800,74	783123,23

1	2	3
3715	136783,93	783090,41
3716	136756,53	783068,71
3717	136717,31	783066,13
3718	136680,78	783079,49
3719	136651,93	783088,83
3720	136599,87	783093,82
3721	136562,14	783089,96
3722	136527,88	783085,60
3723	136475,37	783073,96
3724	136446,37	783074,00
3725	136424,28	783088,33
3726	136383,61	783113,27
3727	136331,44	783141,40
3728	136306,68	783165,19
3729	136297,68	783181,35
3730	136297,70	783209,55
3731	136303,74	783229,67
3732	136298,75	783249,30
3733	136279,72	783270,05
3734	136254,83	783288,06
3735	136222,51	783299,77
3736	136197,70	783321,40
3737	136166,15	783346,11
3738	136135,66	783359,92
3739	136107,11	783377,30
3740	136058,39	783399,56
3741	136023,59	783399,04
3742	135998,37	783405,49
3743	135960,95	783443,36
3744	135919,08	783450,20
3745	135892,06	783442,29
3746	135865,91	783440,08
3747	135841,41	783446,51
3748	135823,43	783452,05
3749	135805,00	783467,72
3750	135795,51	783492,56
3751	135783,13	783518,20
3752	135751,75	783537,83

1	2	3
3753	135719,30	783544,47
3754	135692,04	783555,32
3755	135689,30	783588,66
3756	135689,48	783623,38
3757	135686,34	783641,54
3758	135674,87	783651,29
3759	135654,22	783660,45
3760	135629,83	783670,50
3761	135616,65	783696,21
3762	135606,82	783722,23
3763	135592,38	783735,14
3764	135563,62	783743,85
3765	135528,40	783755,62
3766	135495,42	783769,52
3767	135478,48	783786,59
3768	135473,43	783828,51
3769	135470,86	783872,04
3770	135467,41	783896,24
3771	135458,49	783911,36
3772	135457,19	783932,58
3773	135458,33	783961,52
3774	135436,74	783990,91
3775	135408,54	784021,32
3776	135385,73	784036,38
3777	135359,60	784034,90
3778	135337,56	784023,90
3779	135322,71	784015,61
3780	135302,04	784013,21
3781	135280,07	784021,94
3782	135261,92	784041,82
3783	135262,45	784090,26
3784	135282,36	784157,72
3785	135307,99	784222,12
3786	135314,62	784253,77
3787	135313,57	784278,41
3788	135301,33	784298,96
3789	135272,78	784316,35
3790	135242,38	784345,36

1	2	3
3791	135237,87	784394,66
3792	135219,06	784423,35
3793	135208,07	784446,78
3794	135214,19	784486,41
3795	135207,52	784521,34
3796	135185,88	784539,95
3797	135157,23	784553,00
3798	135137,38	784570,16
3799	135116,33	784596,74
3800	135093,40	784606,75
3801	135056,92	784598,31
3802	135028,53	784594,00
3803	135006,87	784605,28
3804	134990,19	784608,31
3805	134974,01	784599,03
3806	134960,34	784592,19
3807	134939,50	784571,76
3808	134907,18	784555,97
3809	134877,02	784539,41
3810	134866,90	784512,92
3811	134880,61	784482,91
3812	134870,99	784448,45
3813	134863,87	784425,50
3814	134864,03	784403,80
3815	134854,48	784385,99
3816	134834,28	784375,66
3817	134803,60	784367,06
3818	134776,45	784354,76
3819	134764,29	784333,39
3820	134734,65	784314,52
3821	134711,47	784310,19
3822	134678,66	784303,10
3823	134639,33	784296,18
3824	134610,35	784294,91
3825	134585,61	784293,26
3826	134545,91	784300,09
3827	134500,61	784306,69
3828	134477,22	784306,97

1	2	3
3829	134451,80	784305,47
3830	134414,95	784333,53
3831	134374,22	784360,31
3832	134344,08	784371,95
3833	134320,37	784407,30
3834	134307,98	784432,21
3835	134286,18	784458,09
3836	134257,47	784468,97
3837	134222,17	784475,35
3838	134206,85	784473,94
3839	134164,11	784475,06
3840	134124,53	784486,23
3841	134073,21	784492,65
3842	134030,41	784490,88
3843	134008,14	784486,78
3844	133982,98	784479,84
3845	133951,25	784458,26
3846	133937,12	784418,13
3847	133925,98	784380,09
3848	133895,73	784360,65
3849	133871,86	784334,51
3850	133858,58	784298,70
3851	133870,08	784267,30
3852	133870,67	784234,75
3853	133870,58	784203,64
3854	133884,05	784164,97
3855	133900,01	784137,78
3856	133910,31	784115,81
3857	133909,52	784086,18
3858	133884,93	784033,32
3859	133856,92	783988,49
3860	133843,79	783957,74
3861	133840,63	783920,94
3862	133850,70	783890,30
3863	133858,61	783860,44
3864	133853,92	783832,11
3865	133836,34	783813,29
3866	133809,65	783790,86

1	2	3
3867	133780,71	783765,59
3868	133751,57	783732,36
3869	133736,63	783688,64
3870	133704,70	783659,83
3871	133680,73	783630,81
3872	133665,94	783592,15
3873	133667,95	783551,00
3874	133494,28	783253,94
3875	133497,11	782889,90
3876	133353,98	782771,58
3877	133329,39	782476,74
3878	133232,65	782179,76
3879	133259,65	781935,49
3880	133329,86	781636,79
3881	133238,07	781281,16
3882	133223,72	781258,81
3883	133349,14	781232,41
3884	133494,44	781016,76
3885	133562,34	781039,75
3886	133720,80	781006,50
3887	133858,18	781004,54
3888	133963,57	781058,55
3889	134126,52	780969,41
3890	134217,19	781015,03
3891	134275,25	780985,74
3892	134361,86	780926,30
3893	134392,43	780871,29
3894	134499,42	780842,31
3895	134569,23	780828,84
3896	134701,57	780754,14
3897	134769,98	780754,19
3898	134854,47	780723,13
3899	134937,85	780699,08
3900	135065,97	780635,81
3901	135134,90	780610,18
3902	135288,95	780522,48
3903	135353,98	780385,56
3904	135413,43	780321,49



1	2	3
3905	135485,97	780281,96
3906	135668,48	780194,19
3907	135806,19	780150,30
3908	135737,34	780027,45
3909	135710,98	779968,46
3910	135700,35	779893,19
3911	135683,28	779832,14
3912	135659,35	779768,20
3913	135607,58	779698,38
3914	135590,78	779671,34
3915	135502,03	779604,40
3916	135437,66	779538,29
3917	135402,80	779480,13
3918	135420,36	779355,59
3919	135594,84	779124,17
3920	135626,46	778653,57
3921	136084,42	778497,75
3922	136273,09	778366,36
3923	136495,89	778346,68
3924	136668,34	778331,45
3925	136701,77	778232,08
3926	136816,49	777857,94
3927	136856,14	777635,96
3928	137154,53	777234,78
3929	137371,56	777088,39
3930	137543,74	776933,31
3931	137735,56	776658,63
3932	137895,14	776565,01
3933	138199,20	775946,43
3934	138442,96	775573,33
3935	138476,07	775475,74
3936	138471,60	775305,73
3937	138524,91	775180,06
3938	138555,08	775108,11
3939	138606,07	775012,06
3940	138575,61	774924,05
3941	138434,83	774747,73
3942	138231,36	774724,78

1	2	3
3943	137893,56	774651,60
3944	137714,13	774517,93
3945	137623,67	774454,68
3946	137529,99	774423,49
3947	137392,05	774301,67
3948	137364,44	774087,17
3949	137449,88	774006,04
3950	137559,31	773902,33
3951	137625,91	773831,36
3952	137667,46	773622,03
3953	137623,83	773488,17
3954	137662,24	773391,40
3955	137767,70	773302,77
3956	137912,25	773096,10
3957	137937,93	773037,03
3958	137973,37	772886,84
3959	137997,34	772838,35
3960	137956,23	772725,84
3961	137897,73	772380,46
3962	137882,65	772264,78
3963	138204,02	772015,76
3964	138176,94	771892,52
3965	138225,94	771837,44
3966	138276,38	771793,30
3967	138288,06	771750,56
3968	138287,15	771700,13
3969	138350,21	771538,57
3970	138194,10	771310,37
3971	138094,53	770813,53
3972	137941,71	770185,26
3973	137904,42	770131,58
3974	137849,65	770097,87
3975	137758,52	770049,57
3976	137645,83	770003,92
3977	137603,95	769972,41
3978	137525,71	769914,19
3979	137456,30	769871,17
3980	137413,51	769830,90

1	2	3
3981	137356,39	769766,76
3982	137253,67	769669,09
3983	137205,65	769613,47
3984	137176,60	769576,30
3985	137133,95	769536,03
3986	137058,57	769473,26
3987	136980,38	769439,23
3988	136926,25	769403,62
3989	136876,99	769377,65
3990	136789,00	769317,79
3991	136747,50	769197,56
3992	136681,72	769091,63
3993	136689,58	768978,88
3994	136728,11	768858,94
3995	136796,66	768853,56
3996	136842,96	768835,58
3997	136886,47	768729,61
3998	136929,17	768612,24
3999	136937,57	768516,32
4000	136922,77	768450,66
4001	136976,71	768363,84
4002	137077,70	768188,75
4003	137191,73	768189,12
4004	137281,45	768120,75
4005	137372,61	768085,14
4006	137450,55	768043,70
4007	137573,01	768046,49
4008	137606,11	768012,40
4009	137628,61	767552,71
4010	137515,16	767334,95
4011	137544,94	767305,17
4012	137669,87	767097,34
4013	137723,38	767042,44
4014	137795,22	766940,17
4015	137898,02	766707,73
4016	138022,80	766677,32
4017	138065,55	766650,68
4018	138167,58	766546,95

1	2	3
4019	138259,05	766417,97
4020	138330,65	766360,31
4021	138458,89	766329,27
4022	138535,00	766315,91
4023	138602,43	766284,48
4024	138650,60	766262,10
4025	138665,68	766136,44
4026	138844,81	765794,81
4027	139031,21	765661,43
4028	139102,64	765649,57
4029	139276,71	765551,18
4030	139452,15	765509,24
4031	139560,99	765445,77
4032	139620,94	765339,17
4033	139664,68	765324,04
4034	139835,28	765326,67
4035	140003,27	765234,55
4036	140059,29	765184,91
4037	140171,20	765143,80
4038	140285,99	765197,57
4039	140338,55	765176,59
4040	140468,58	765110,26
4041	140512,77	765095,77
4042	140597,16	765084,23
4043	140666,59	765007,24
4044	140751,33	764898,12
4045	140908,18	764831,85
4046	140971,77	764772,74
4047	141084,67	764659,62
4048	141092,92	764553,50
4049	141101,33	764470,30
4050	141115,55	764367,03
4051	141142,06	764280,97
4052	141133,75	764188,12
4053	141155,95	764116,69
4054	141206,29	764025,57
4055	141278,22	763888,35
4056	141301,14	763867,40

1	2	3
4057	141465,71	763730,21
4058	141466,26	763552,12
4059	141447,33	763375,18
4060	141478,42	763131,09
4061	141597,40	763098,44
4062	141654,01	763077,09
4063	141748,66	763002,81
4064	141806,68	762974,41
4065	142018,71	762911,27
4066	142075,26	762908,28
4067	142176,42	762833,56
4068	142307,60	762803,77
4069	142458,54	762702,69
4070	142493,24	762562,29
4071	142516,66	762467,54
4072	142567,58	762370,39
4073	142568,33	762278,86
4074	142600,63	762097,00
4075	142623,67	762026,18
4076	142723,82	761799,10
4077	142739,98	761731,62
4078	142796,62	761681,69
4079	142807,07	761611,35
4080	142829,23	761563,94
4081	142821,70	761542,04
4082	142791,42	761503,75
4083	142814,89	761446,59
4084	142823,60	761417,85
4085	142722,85	761264,24
4086	142707,23	761240,62
4087	142681,27	761201,06
4088	142591,29	761178,57
4089	142466,59	761074,72
4090	142387,46	760974,68
4091	142302,26	760878,75
4092	142185,95	760757,26
4093	142100,23	760619,02
4094	142085,84	760547,70

1	2	3
4095	142014,15	760486,87
4096	141840,84	760432,13
4097	141813,38	760397,11
4098	141782,77	760335,07
4099	141729,44	760243,33
4100	141723,40	760187,95
4101	141694,25	760126,96
4102	141695,45	760061,07
4103	141689,58	759995,78
4104	141704,30	759960,86
4105	141674,39	759927,55
4106	141645,95	759867,80
4107	141634,36	759812,75
4108	141650,34	759751,48
4109	141648,98	759709,75
4110	141642,00	759654,88
4111	141641,52	759593,70
4112	141651,05	759534,29
4113	141683,67	759480,30
4114	141736,53	759379,46
4115	141804,71	759306,57
4116	141835,67	759237,24
4117	141854,38	759192,47
4118	141883,68	759102,29
4119	141908,90	759013,00
4120	141922,64	758922,82
4121	141988,47	758876,20
4122	142024,73	758871,23
4123	142061,00	758866,26
4124	142083,98	758830,17
4125	142105,71	758753,88
4126	142152,67	758684,36
4127	142203,77	758629,83
4128	142232,94	758573,67
4129	142268,14	758527,25
4130	142309,72	758430,24
4131	142344,39	758397,50
4132	142366,11	758368,73

1	2	3
4133	142376,19	758331,75
4134	142383,63	758290,57
4135	142363,67	758247,56
4136	142329,26	758204,06
4137	142304,96	758187,30
4138	142287,70	758158,91
4139	142238,89	758049,32
4140	142216,49	757962,76
4141	142194,27	757858,08
4142	142190,84	757762,27
4143	142180,97	757705,89
4144	142186,77	757669,55
4145	142199,72	757631,26
4146	142196,00	757598,45
4147	142163,02	757566,75
4148	142150,89	757529,44
4149	142128,03	757466,73
4150	142124,24	757418,40
4151	142125,94	757348,72
4152	142132,92	757288,65
4153	142126,80	757206,16
4154	142124,21	757151,00
4155	142129,46	757087,12
4156	142125,60	757036,70
4157	142107,79	756970,57
4158	142088,25	756921,71
4159	142076,31	756867,29
4160	142054,41	756810,26
4161	142049,13	756720,97
4162	142064,96	756666,16
4163	142064,10	756617,03
4164	142055,24	756548,97
4165	142044,36	756488,92
4166	142013,80	756397,41
4167	142008,37	756296,41
4168	142006,19	756251,67
4169	141978,43	756192,48
4170	141949,33	756134,84

1	2	3
4171	141923,26	756052,77
4172	141909,45	755995,15
4173	141872,28	755944,65
4174	141847,42	755858,38
4175	141831,96	755797,44
4176	141757,54	755711,33
4177	141697,07	755659,14
4178	141658,91	755623,11
4179	141626,97	755604,55
4180	141584,91	755600,98
4181	141529,86	755561,49
4182	141465,43	755524,20
4183	141384,18	755515,16
4184	141304,57	755473,98
4185	141268,17	755444,08
4186	141256,84	755365,77
4187	141261,42	755300,05
4188	141261,76	755242,02
4189	141335,76	755125,36
4190	141343,07	755059,70
4191	141343,16	755016,61
4192	141354,68	754969,11
4193	141378,87	754901,28
4194	141402,32	754872,90
4195	141459,04	754799,05
4196	141462,55	754792,51
4197	141499,41	754739,40
4198	141514,58	754669,28
4199	141521,31	754570,58
4200	141512,00	754503,05
4201	141557,95	754418,92
4202	141601,10	754368,62
4203	141674,17	754351,43
4204	141727,31	754354,12
4205	141772,04	754345,17
4206	141791,04	754324,57
4207	141824,59	754279,71
4208	141874,27	754214,77



1	2	3
4209	141912,46	754138,89
4210	141941,49	754040,05
4211	141956,67	753961,54
4212	141957,91	753895,33
4213	141989,35	753805,23
4214	142023,67	753742,75
4215	142058,83	753703,41
4216	142142,38	753645,84
4217	142244,51	753558,41
4218	142283,52	753450,55
4219	142323,99	753406,05
4220	142383,12	753344,73
4221	142449,77	753261,22
4222	142519,80	753193,59
4223	142586,64	753163,66
4224	142665,90	753112,90
4225	142719,56	753078,33
4226	142759,67	753032,89
4227	142796,43	752985,93
4228	142806,62	752962,96
4229	142805,45	752896,51
4230	142804,20	752837,58
4231	142822,30	752783,23
4232	142820,95	752713,18
4233	142849,56	752611,27
4234	142921,74	752519,30
4235	143006,90	752374,35
4236	143057,19	752263,86
4237	143092,35	752233,80
4238	143090,89	752196,56
4239	143110,54	752162,62
4240	143103,35	752108,86
4241	143071,38	752059,70
4242	143047,46	752017,27
4243	143028,59	751967,04
4244	143017,78	751908,89
4245	143005,72	751778,96
4246	143001,43	751726,22

1	2	3
4247	143032,35	751594,43
4248	143035,74	751507,95
4249	143028,35	751437,11
4250	143017,40	751332,14
4251	142971,87	751131,38
4252	142964,50	751091,11
4253	142971,24	751055,06
4254	142926,24	751012,58
4255	142865,29	750973,83
4256	142834,29	750940,17
4257	142807,09	750883,16
4258	142866,04	750763,31
4259	142865,28	750723,83
4260	142859,72	750682,00
4261	142829,53	750632,56
4262	142826,42	750581,68
4263	142775,31	750498,48
4264	142735,83	750427,48
4265	142702,15	750375,29
4266	142652,71	750335,08
4267	142587,54	750286,00
4268	142463,74	750188,95
4269	142430,83	750173,20
4270	142450,13	750088,51
4271	142484,76	750004,40
4272	142504,88	749902,39
4273	142525,01	749746,71
4274	142538,40	749728,26
4275	142584,52	749669,62
4276	142638,59	749587,29
4277	142652,06	749561,62
4278	142695,34	749479,18
4279	142725,62	749396,67
4280	142762,25	749345,35
4281	142773,43	749332,03
4282	142796,82	749281,17
4283	142800,28	749228,26
4284	142789,45	749165,89

1	2	3
4285	142780,97	749135,65
4286	142783,74	749093,67
4287	142870,55	748986,62
4288	142902,90	748955,66
4289	142957,26	748904,74
4290	142976,25	748885,19
4291	143018,51	748838,90
4292	143109,42	748755,35
4293	143153,18	748727,07
4294	143214,89	748697,83
4295	143283,10	748635,23
4296	143312,86	748582,96
4297	143357,49	748550,43
4298	143395,66	748539,63
4299	143486,21	748487,19
4300	143552,35	748435,75
4301	143618,02	748384,56
4302	143685,50	748301,58
4303	143735,40	748242,39
4304	143910,96	748197,16
4305	143941,18	748168,40
4306	143955,91	748121,25
4307	143995,07	748084,82
4308	144042,03	748037,20
4309	144083,53	747965,84
4310	144095,47	747937,71
4311	144124,44	747869,81
4312	144188,82	747827,03
4313	144227,50	747807,44
4314	144309,00	747783,60
4315	144330,30	747774,68
4316	144381,51	747769,90
4317	144389,69	747765,07
4318	144397,87	747760,25
4319	144405,80	747751,62
4320	144411,92	747726,46
4321	144420,27	747706,14
4322	144437,28	747685,55

1	2	3
4323	144451,45	747661,84
4324	144457,76	747627,10
4325	144449,05	747585,94
4326	144450,98	747550,95
4327	144461,14	747520,70
4328	144475,13	747455,65
4329	144486,03	747404,57
4330	144594,38	747329,98
4331	144789,94	747305,72
4332	144940,89	747285,08
4333	145070,96	747232,68
4334	145173,67	747229,00
4335	145266,77	747247,01
4336	145345,40	747241,76
4337	145436,70	747244,88
4338	145518,74	747242,30
4339	145604,63	747097,10
4340	145658,95	747012,39
4341	145684,65	746973,36
4342	145722,81	746873,71
4343	145766,67	746769,67
4344	145776,36	746746,24
4345	145785,75	746733,22
4346	145806,02	746709,53
4347	145811,72	746687,83
4348	145824,04	746650,11
4349	145827,47	746626,00
4350	145837,78	746578,18
4351	145862,85	746537,66
4352	145879,31	746517,34
4353	145891,15	746495,19
4354	145894,87	746446,56
4355	145942,59	746426,18
4356	145960,41	746397,46
4357	145980,42	746365,35
4358	146023,19	746345,93
4359	146135,28	746283,20
4360	146177,46	746269,10

1	2	3
4361	146211,30	746292,13
4362	146249,76	746304,16
4363	146307,29	746305,64
4364	146370,74	746313,06
4365	146444,83	746302,62
4366	146487,85	746249,00
4367	146531,66	746230,96
4368	146577,77	746210,96
4369	146619,19	746188,03
4370	146661,08	746129,98
4371	146696,01	746094,46
4372	146744,09	746055,74
4373	146781,28	746021,16
4374	146810,48	745994,64
4375	146846,80	745963,56
4376	146869,70	745949,30
4377	146905,05	745934,61
4378	146968,81	745922,76
4379	147085,15	745867,15
4380	147150,23	745835,98
4381	147215,90	745804,70
4382	147247,15	745782,40
4383	147301,76	745753,56
4384	147380,46	745710,63
4385	147459,73	745653,21
4386	147508,51	745586,58
4387	147538,02	745532,83
4388	147577,42	745472,54
4389	147610,16	745393,08
4390	147544,31	745332,80
4391	147469,55	745285,07
4392	147458,19	745272,70
4393	147404,00	745213,66
4394	147337,15	745132,58
4395	147329,86	745116,93
4396	147333,72	745044,41
4397	147331,61	745002,27
4398	147354,34	744926,41

1	2	3
4399	147371,32	744845,42
4400	147354,58	744800,81
4401	147347,99	744782,70
4402	147330,84	744695,91
4403	147313,69	744609,12
4404	147377,58	744515,90
4405	147424,73	744389,73
4406	147440,19	744320,49
4407	147432,00	744239,15
4408	147423,17	744148,58
4409	147430,99	744067,38
4410	147412,76	744015,21
4411	147406,01	743994,28
4412	147365,89	743965,49
4413	147394,74	743918,54
4414	147401,94	743879,66
4415	147406,06	743711,39
4416	147393,35	743587,66
4417	147379,40	743520,32
4418	147374,57	743442,75
4419	147388,36	743360,33
4420	147394,70	743316,13
4421	147425,09	743223,85
4422	147430,63	743133,12
4423	147458,29	743092,93
4424	147436,68	743068,96
4425	147415,06	743044,99
4426	147390,96	743032,24
4427	147371,06	743002,89
4428	147347,49	742992,25
4429	147339,70	742956,05
4430	147311,33	742941,22
4431	147275,78	742896,40
4432	147259,48	742863,77
4433	147248,00	742832,43
4434	147208,29	742788,56
4435	147195,46	742779,34
4436	147184,94	742758,80

1	2	3
4437	147180,47	742736,77
4438	147136,75	742712,05
4439	147094,58	742711,18
4440	147051,48	742686,69
4441	147010,43	742657,75
4442	146983,64	742631,31
4443	146928,16	742573,25
4444	146854,48	742527,18
4445	146837,11	742512,13
4446	146813,51	742498,71
4447	146785,53	742491,62
4448	146768,18	742471,34
4449	146738,35	742449,21
4450	146696,82	742413,20
4451	146632,51	742336,81
4452	146581,66	742290,17
4453	146551,12	742269,15
4454	146520,57	742248,13
4455	146446,44	742214,09
4456	146343,54	742209,81
4457	146275,01	742159,77
4458	146245,04	742139,34
4459	146202,85	742120,21
4460	146205,27	742075,14
4461	146204,97	742006,94
4462	146198,98	741955,73
4463	146190,70	741910,28
4464	146263,09	741843,74
4465	146272,94	741801,57
4466	146280,01	741772,78
4467	146298,84	741733,61
4468	146322,14	741715,40
4469	146337,59	741668,81
4470	146338,44	741609,70
4471	146292,32	741540,02
4472	146298,61	741488,30
4473	146343,61	741432,84
4474	146351,02	741333,98

1	2	3
4475	146324,96	741291,60
4476	146322,37	741241,85
4477	146317,26	741221,75
4478	146312,14	741201,65
4479	146311,81	741164,10
4480	146301,36	741145,74
4481	146315,48	741055,10
4482	146396,93	740949,78
4483	146412,14	740932,54
4484	146412,75	740922,21
4485	146506,77	740855,85
4486	146527,15	740851,34
4487	146539,89	740839,46
4488	146601,60	740784,00
4489	146648,95	740687,83
4490	146706,27	740570,66
4491	146718,59	740517,37
4492	146738,56	740469,95
4493	146790,35	740392,29
4494	146787,89	740330,77
4495	146783,66	740290,47
4496	146775,23	740254,16
4497	146769,67	740163,53
4498	146772,40	740123,96
4499	146775,57	740072,55
4500	146798,19	740015,77
4501	146812,60	739966,03
4502	146815,17	739921,74
4503	146827,99	739876,56
4504	146837,72	739799,11
4505	146845,07	739777,99
4506	146848,44	739733,26
4507	146851,47	739719,24
4508	146848,94	739679,46
4509	146844,48	739660,54
4510	146840,03	739641,62
4511	146841,65	739583,07
4512	146831,65	739488,05



1	2	3
4513	146818,60	739374,22
4514	146801,97	739262,91
4515	146848,93	739217,46
4516	146886,98	739167,71
4517	146902,97	739140,59
4518	146920,62	739098,95
4519	146931,29	739064,44
4520	146981,76	738977,92
4521	147015,28	738918,63
4522	147029,92	738865,36
4523	147039,69	738798,63
4524	147060,92	738695,43
4525	147085,25	738643,92
4526	147108,96	738608,25
4527	147139,03	738572,67
4528	147159,62	738526,10
4529	147167,13	738487,16
4530	147176,81	738419,06
4531	147177,25	738396,26
4532	147177,68	738373,47
4533	147211,31	738297,71
4534	147243,05	738227,10
4535	147284,38	738174,19
4536	147309,86	738145,88
4537	147340,44	738105,54
4538	147367,70	738015,89
4539	147384,12	737967,59
4540	147387,63	737925,67
4541	147404,31	737883,06
4542	147417,23	737839,66
4543	147418,50	737783,67
4544	147451,46	737747,24
4545	147493,86	737680,55
4546	147539,19	737620,09
4547	147549,77	737603,57
4548	147574,38	737530,68
4549	147611,52	737458,96
4550	147633,80	737424,12

1	2	3
4551	147656,08	737389,28
4552	147669,55	737363,94
4553	147680,11	737279,14
4554	147672,75	737221,01
4555	147682,43	737188,48
4556	147678,15	737140,52
4557	147685,75	737089,29
4558	147704,02	737068,49
4559	147746,43	737033,43
4560	147756,33	737033,49
4561	147772,61	737016,94
4562	147805,66	736967,00
4563	147824,05	736927,23
4564	147880,59	736861,13
4565	147915,56	736784,89
4566	147921,77	736751,35
4567	147931,02	736709,96
4568	147937,02	736677,29
4569	147933,34	736619,20
4570	147922,14	736586,31
4571	147909,37	736567,91
4572	147861,06	736495,40
4573	147845,53	736448,68
4574	147826,28	736388,56
4575	147803,90	736320,33
4576	147778,90	736246,09
4577	147774,60	736227,09
4578	147759,69	736161,22
4579	147759,69	736148,87
4580	147793,56	736114,78
4581	147851,83	736062,79
4582	147897,24	736023,56
4583	147926,63	735982,71
4584	147934,97	735980,77
4585	147955,62	735955,37
4586	147995,43	735930,20
4587	148029,85	735872,40
4588	148016,71	735814,79

1	2	3
4589	148006,67	735750,96
4590	147998,47	735720,76
4591	147990,96	735677,96
4592	147940,79	735583,48
4593	147938,40	735494,36
4594	147917,39	735462,86
4595	147916,62	735451,19
4596	147898,72	735405,62
4597	147852,17	735311,78
4598	147837,26	735280,91
4599	147806,39	735225,78
4600	147801,60	735199,08
4601	147793,26	735159,35
4602	147788,68	735127,13
4603	147799,43	735112,46
4604	147840,37	735043,34
4605	147863,38	735052,43
4606	147959,14	735082,27
4607	148019,03	735086,62
4608	148093,90	735086,13
4609	148146,07	735082,29
4610	148182,40	735084,20
4611	148203,73	735087,24
4612	148255,93	735101,68
4613	148346,87	735142,47
4614	148357,19	735145,28
4615	148429,44	735173,10
4616	148441,15	735178,48
4617	148478,32	735183,89
4618	148534,81	735188,44
4619	148580,18	735164,90
4620	148633,93	735156,85
4621	148669,42	735114,94
4622	148696,85	735115,78
4623	148697,94	735111,20
4624	148734,81	735102,00
4625	148740,97	735096,51
4626	148775,95	735112,84

1	2	3
4627	148824,85	735122,03
4628	148837,79	735138,21
4629	148880,67	735168,22
4630	148893,85	735168,59
4631	148930,42	735196,84
4632	149009,94	735228,70
4633	149062,33	735222,28
4634	149059,44	735250,06
4635	149070,69	735288,06
4636	149068,24	735339,31
4637	149079,33	735364,70
4638	149097,98	735376,78
4639	149148,47	735389,20
4640	149149,99	735400,33
4641	149167,66	735404,66
4642	149179,06	735418,88
4643	149205,18	735439,08
4644	149209,74	735458,07
4645	149219,87	735467,20
4646	149238,71	735477,17
4647	149253,33	735486,94
4648	149261,99	735509,51
4649	149284,59	735529,19
4650	149298,21	735552,00
4651	149317,00	735560,74
4652	149326,68	735589,43
4653	149391,90	735646,60
4654	149431,99	735655,22
4655	149448,20	735673,63
4656	149450,85	735687,51
4657	149479,35	735724,50
4658	149500,72	735737,38
4659	149538,67	735769,31
4660	149565,76	735778,99
4661	149575,91	735786,21
4662	149598,20	735792,87
4663	149636,09	735788,36
4664	149649,56	735783,75

1	2	3
4665	149721,98	735776,73
4666	149730,57	735781,83
4667	149768,31	735778,85
4668	149824,47	735763,09
4669	149843,11	735747,25
4670	149872,28	735727,61
4671	149907,57	735696,18
4672	149959,17	735701,03
4673	150021,26	735689,61
4674	150062,99	735687,64
4675	150085,11	735696,52
4676	150122,15	735707,91
4677	150172,16	735714,78
4678	150187,64	735710,64
4679	150203,12	735706,50
4680	150238,32	735693,05
4681	150269,78	735684,15
4682	150277,59	735662,01
4683	150290,25	735642,42
4684	150309,81	735618,03
4685	150326,22	735621,63
4686	150358,58	735589,84
4687	150399,48	735554,15
4688	150447,84	735512,05
4689	150466,14	735492,34
4690	150500,25	735479,58
4691	150521,91	735467,51
4692	150573,36	735455,88
4693	150589,94	735454,24
4694	150619,96	735432,32
4695	150641,02	735442,06
4696	150666,21	735444,95
4697	150702,41	735430,77
4698	150770,18	735443,70
4699	150785,10	735436,98
4700	150800,03	735430,26
4701	150827,21	735400,37
4702	150874,78	735367,82

1	2	3
4703	150907,98	735367,00
4704	150936,44	735347,31
4705	150951,25	735293,22
4706	150977,18	735220,54
4707	150975,00	735137,85
4708	151022,27	735106,55
4709	151058,06	735088,76
4710	151099,72	735067,70
4711	151128,13	735022,13
4712	151157,91	734982,80
4713	151175,30	734954,46
4714	151181,69	734916,78
4715	151196,27	734879,15
4716	151235,14	734845,81
4717	151287,34	734802,26
4718	151310,84	734766,12
4719	151324,94	734738,99
4720	151319,58	734700,01
4721	151296,65	734684,31
4722	151293,79	734634,67
4723	151301,76	734599,36
4724	151294,49	734546,94
4725	151278,48	734502,81
4726	151257,86	734440,09
4727	151240,45	734358,88
4728	151278,50	734292,60
4729	151311,72	734241,76
4730	151336,61	734160,67
4731	151371,39	734136,29
4732	151379,81	734114,77
4733	151401,91	734074,76
4734	151412,50	734019,31
4735	151416,50	733949,23
4736	151411,21	733901,04
4737	151330,00	733869,74
4738	151257,03	733873,64
4739	151206,13	733860,99
4740	151181,56	733857,47

1	2	3
4741	151162,59	733863,68
4742	151149,19	733859,69
4743	151088,96	733835,76
4744	151065,45	733810,87
4745	151058,84	733730,02
4746	151056,72	733698,11
4747	151054,60	733666,20
4748	151045,15	733648,94
4749	151030,05	733607,13
4750	151014,38	733572,37
4751	150941,56	733552,61
4752	150896,44	733559,82
4753	150864,10	733548,51
4754	150842,29	733545,20
4755	150795,07	733520,27
4756	150773,44	733502,32
4757	150749,11	733488,32
4758	150728,71	733457,07
4759	150707,97	733409,00
4760	150687,89	733374,88
4761	150660,45	733334,58
4762	150628,29	733273,34
4763	150614,61	733235,73
4764	150601,82	733206,87
4765	150595,68	733166,58
4766	150576,80	733123,58
4767	150558,97	733103,63
4768	150531,95	733089,93
4769	150487,08	733074,86
4770	150467,40	733044,42
4771	150453,12	733007,08
4772	150436,71	732973,83
4773	150419,59	732952,88
4774	150407,00	732939,99
4775	150394,41	732927,09
4776	150332,21	732874,79
4777	150295,66	732842,93
4778	150277,58	732831,28

1	2	3
4779	150250,90	732785,82
4780	150226,24	732731,15
4781	150170,07	732694,85
4782	150160,28	732689,21
4783	150118,72	732643,74
4784	150097,78	732587,57
4785	150084,18	732542,55
4786	150078,32	732535,08
4787	150054,00	732502,19
4788	150051,75	732480,27
4789	150064,23	732416,59
4790	150082,66	732371,36
4791	150111,15	732335,32
4792	150092,73	732290,06
4793	150104,69	732263,92
4794	150137,63	732242,61
4795	150193,52	732224,00
4796	150221,57	732227,36
4797	150260,55	732212,83
4798	150299,16	732193,99
4799	150343,51	732184,14
4800	150387,86	732174,30
4801	150442,05	732166,82
4802	150490,03	732132,25
4803	150511,54	732115,89
4804	150529,44	732099,69
4805	150550,34	732074,88
4806	150564,84	732019,83
4807	150613,25	731967,55
4808	150679,53	731857,71
4809	150716,02	731820,96
4810	150742,35	731778,60
4811	150762,37	731736,03
4812	150795,12	731665,53
4813	150826,59	731627,73
4814	150900,54	731553,26
4815	150913,53	731536,91
4816	150943,86	731468,32



1	2	3
4817	150984,30	731413,66
4818	151030,61	731354,54
4819	151011,02	731254,17
4820	151013,12	731167,77
4821	151039,81	731058,84
4822	151106,79	730999,21
4823	151109,48	730983,24
4824	151123,13	730902,05
4825	151136,22	730805,11
4826	151143,18	730721,72
4827	151158,03	730666,26
4828	151199,91	730602,16
4829	151265,75	730547,29
4830	151289,00	730503,10
4831	151312,25	730458,91
4832	151313,54	730377,89
4833	151344,30	730372,55
4834	151377,32	730337,88
4835	151402,84	730325,63
4836	151402,69	730305,06
4837	151445,39	730242,25
4838	151519,20	730195,86
4839	151547,51	730173,62
4840	151548,44	730155,27
4841	151529,34	730082,30
4842	151544,35	730032,68
4843	151546,27	730021,22
4844	151541,93	729930,06
4845	151540,50	729916,44
4846	151542,93	729873,53
4847	151546,18	729819,93
4848	151576,00	729721,21
4849	151597,67	729684,00
4850	151619,34	729646,79
4851	151665,56	729579,48
4852	151714,25	729525,63
4853	151718,14	729510,00
4854	151760,88	729464,22

1	2	3
4855	151783,79	729418,82
4856	151790,21	729398,94
4857	151816,78	729308,94
4858	151844,19	729224,77
4859	151886,29	729103,64
4860	151927,71	729058,82
4861	151966,69	728986,67
4862	152002,19	728920,75
4863	152051,71	728912,60
4864	152095,05	728905,26
4865	152100,21	728904,40
4866	152194,07	728920,13
4867	152270,38	728914,64
4868	152346,91	728913,43
4869	152420,25	728922,29
4870	152479,65	728927,48
4871	152508,15	728929,27
4872	152536,64	728931,07
4873	152624,95	728929,83
4874	152677,70	728926,20
4875	152728,80	728918,26
4876	152779,25	728915,16
4877	152828,21	728942,14
4878	152867,75	728935,98
4879	152860,52	728859,82
4880	152855,30	728795,36
4881	152853,85	728747,45
4882	152826,24	728652,89
4883	152822,29	728598,92
4884	152812,44	728540,26
4885	152845,90	728479,76
4886	152855,83	728446,91
4887	152866,06	728416,67
4888	152864,45	728367,15
4889	152870,54	728325,76
4890	152851,24	728261,92
4891	152849,98	728206,44
4892	152834,96	728147,48

1	2	3
4893	152819,04	728085,54
4894	152801,77	728041,66
4895	152788,41	728004,78
4896	152794,21	727930,54
4897	152814,24	727868,63
4898	152821,73	727806,03
4899	152820,78	727757,95
4900	152832,97	727716,54
4901	152863,11	727672,49
4902	152885,10	727631,58
4903	152913,00	727601,60
4904	152948,01	727570,65
4905	152970,68	727540,67
4906	152991,95	727519,28
4907	152965,53	727476,49
4908	152924,65	727418,06
4909	152913,07	727384,77
4910	152910,21	727334,68
4911	152903,21	727301,89
4912	152889,36	727253,85
4913	152869,16	727191,53
4914	152856,44	727187,05
4915	152841,95	727132,64
4916	152847,71	727023,01
4917	152948,19	726986,42
4918	152968,72	726936,64
4919	152989,37	726870,50
4920	153006,68	726804,63
4921	153064,05	726749,84
4922	153090,84	726707,71
4923	153110,56	726619,93
4924	153142,28	726563,56
4925	153159,66	726506,73
4926	153146,63	726445,54
4927	153123,76	726366,00
4928	153135,29	726304,52
4929	153153,23	726220,80
4930	153191,52	726191,94

1	2	3
4931	153231,57	726139,68
4932	153270,51	726081,10
4933	153274,70	725975,10
4934	153301,88	725884,07
4935	153316,18	725786,80
4936	153321,66	725746,97
4937	153327,14	725707,13
4938	153344,21	725658,14
4939	153390,49	725583,25
4940	153381,33	725513,12
4941	153367,75	725427,87
4942	153339,15	725367,47
4943	153305,78	725311,97
4944	153309,90	725258,09
4945	153336,38	725182,54
4946	153357,97	725120,10
4947	153383,98	725063,78
4948	153413,74	725004,78
4949	153447,11	724948,08
4950	153486,32	724898,44
4951	153522,27	724852,26
4952	153532,22	724785,77
4953	153522,76	724749,42
4954	153508,72	724634,55
4955	153541,37	724556,17
4956	153537,71	724493,77
4957	153526,13	724417,61
4958	153543,26	724360,08
4959	153564,28	724288,20
4960	153575,45	724245,89
4961	153581,10	724197,58
4962	153595,13	724103,41
4963	153603,34	724087,02
4964	153626,40	724040,99
4965	153654,19	723987,57
4966	153687,36	723937,51
4967	153710,29	723890,12
4968	153716,18	723868,28

1	2	3
4969	153722,07	723846,44
4970	153733,85	723802,76
4971	153769,72	723714,74
4972	153790,30	723649,70
4973	153814,75	723594,67
4974	153832,11	723545,45
4975	153851,77	723512,32
4976	153869,27	723478,51
4977	153883,73	723454,11
4978	153898,19	723429,71
4979	153918,81	723373,13
4980	153940,17	723337,76
4981	153923,92	723244,45
4982	153919,01	723167,49
4983	153923,06	723096,58
4984	153878,33	723012,41
4985	153853,33	722927,21
4986	153905,94	722898,16
4987	153923,78	722888,31
4988	153992,45	722843,13
4989	154035,85	722800,16
4990	154069,46	722785,56
4991	154122,41	722785,14
4992	154167,25	722771,83
4993	154187,47	722706,91
4994	154213,29	722635,15
4995	154248,60	722554,75
4996	154262,24	722493,03
4997	154268,83	722393,54
4998	154289,75	722313,96
4999	154317,13	722255,22
5000	154315,77	722171,08
5001	154334,68	722111,30
5002	154343,19	722084,41
5003	154347,25	722079,82
5004	154409,21	722026,39
5005	154471,61	721930,27
5006	154528,28	721848,64

1	2	3
5007	154572,17	721726,70
5008	154579,39	721717,28
5009	154634,45	721645,42
5010	154710,63	721525,42
5011	154760,35	721424,61
5012	154800,36	721372,47
5013	154814,46	721301,80
5014	154830,96	721188,52
5015	154873,22	721127,45
5016	154961,89	721031,98
5017	154983,95	720906,99
5018	155020,64	720884,59
5019	155103,50	720814,93
5020	155143,02	720770,21
5021	155182,55	720725,49
5022	155226,63	720649,77
5023	155270,13	720570,43
5024	155310,30	720554,82
5025	155352,43	720554,90
5026	155420,03	720569,40
5027	155492,95	720584,93
5028	155497,58	720585,32
5029	155535,98	720591,84
5030	155580,82	720608,51
5031	155635,17	720653,64
5032	155678,64	720680,25
5033	155738,91	720702,40
5034	155789,07	720740,12
5035	155863,87	720787,18
5036	155870,56	720791,39
5037	155871,50	720791,73
5038	155871,42	720791,99
5039	155869,58	720797,23
5040	155857,51	720831,68
5041	155849,22	720855,30
5042	155846,24	720872,33
5043	155836,44	720928,26
5044	155836,50	720959,44

1	2	3
5045	155836,57	720996,51
5046	155839,41	721023,76
5047	155843,15	721059,66
5048	155846,90	721095,57
5049	155848,37	721109,66
5050	155848,25	721137,06
5051	155844,26	721149,77
5052	155835,00	721161,33
5053	155828,53	721178,90
5054	155826,04	721198,96
5055	155827,17	721207,35
5056	155829,32	721223,22
5057	155827,84	721232,82
5058	155831,27	721247,07
5059	155831,65	721260,98
5060	155826,46	721277,65
5061	155826,14	721297,65
5062	155822,06	721307,77
5063	155819,39	721321,31
5064	155819,79	721328,30
5065	155821,07	721350,83
5066	155823,04	721375,13
5067	155820,11	721394,77
5068	155812,33	721412,37
5069	155808,40	721427,70
5070	155809,42	721448,97
5071	155807,15	721461,21
5072	155806,25	721476,02
5073	155801,07	721493,12
5074	155792,89	721512,04
5075	155792,37	721525,09
5076	155799,27	721538,81
5077	155801,37	721551,79
5078	155798,28	721565,79
5079	155792,33	721581,93
5080	155785,33	721600,93
5081	155784,88	721603,20
5082	155783,42	721610,55

1	2	3
5083	155784,61	721622,26
5084	155777,42	721645,50
5085	155783,75	721670,10
5086	155784,28	721689,65
5087	155782,17	721702,28
5088	155780,92	721709,74
5089	155775,93	721733,80
5090	155773,99	721758,20
5091	155781,68	721784,93
5092	155788,19	721800,41
5093	155819,93	721832,15
5094	155827,25	721845,42
5095	155829,82	721859,70
5096	155828,15	721878,44
5097	155826,21	721886,75
5098	155826,27	721920,66
5099	155818,43	721967,83
5100	155809,29	721998,91
5101	155808,66	722026,76
5102	155807,93	722032,44
5103	155804,78	722056,85
5104	155804,07	722062,35
5105	155805,63	722093,62
5106	155823,21	722125,83
5107	155830,03	722146,51
5108	155844,67	722173,23
5109	155849,88	722185,61
5110	155851,00	722200,89
5111	155839,66	722218,59
5112	155828,90	722232,10
5113	155825,42	722257,24
5114	155823,48	722270,89
5115	155822,53	722277,62
5116	155835,13	722289,31
5117	155848,61	722305,02
5118	155856,45	722321,33
5119	155860,46	722340,79
5120	155874,84	722358,22



1	2	3
5121	155881,08	722364,43
5122	155891,83	722375,14
5123	155897,46	722389,77
5124	155898,30	722404,96
5125	155895,36	722424,61
5126	155890,42	722450,39
5127	155893,37	722462,92
5128	155902,02	722477,03
5129	155904,47	722487,40
5130	155912,65	722499,79
5131	155925,02	722507,27
5132	155938,25	722514,30
5133	155942,78	722520,70
5134	155942,39	722538,09
5135	155943,18	722551,11
5136	155947,83	722562,29
5137	155947,71	722573,60
5138	155944,97	722584,98
5139	155945,73	722594,23
5140	155946,94	722608,84
5141	155949,86	722620,06
5142	155950,96	722628,72
5143	155948,30	722642,71
5144	155951,14	722666,98
5145	155956,30	722680,75
5146	155954,61	722698,63
5147	155952,20	722721,73
5148	155953,79	722747,77
5149	155952,33	722747,89
5150	155966,07	722812,46
5151	155959,30	722848,04
5152	155964,08	722883,10
5153	155964,38	722885,31
5154	155967,77	722951,37
5155	155969,46	722976,79
5156	155986,40	723003,89
5157	155998,26	723017,44
5158	156032,14	723049,63

1	2	3
5159	156044,00	723081,82
5160	156067,72	723090,29
5161	156071,43	723089,97
5162	156073,60	723100,20
5163	156066,63	723110,67
5164	156052,51	723107,92
5165	156051,50	723113,37
5166	156073,90	723144,11
5167	156089,59	723151,64
5168	156091,19	723156,87
5169	156080,97	723173,36
5170	156076,64	723184,00
5171	156075,25	723193,09
5172	156074,67	723196,92
5173	156076,59	723228,76
5174	156087,02	723240,93
5175	156091,40	723267,51
5176	156091,63	723277,19
5177	156095,46	723295,42
5178	156092,89	723311,56
5179	156101,05	723319,14
5180	156101,51	723324,61
5181	156100,46	723325,69
5182	156092,14	723325,66
5183	156089,91	723325,66
5184	156071,17	723322,40
5185	156051,61	723316,70
5186	156032,05	723310,18
5187	156028,79	723319,96
5188	156029,42	723322,64
5189	156037,44	723353,21
5190	156037,48	723484,42
5191	156091,54	723495,77
5192	156078,71	723505,50
5193	156069,47	723513,16
5194	156044,29	723534,02
5195	156010,11	723554,40
5196	155991,78	723568,10

1	2	3
5197	155966,12	723581,90
5198	155963,12	723583,52
5199	155953,91	723591,59
5200	155935,37	723657,55
5201	155933,18	723665,36
5202	155933,07	723683,10
5203	155932,96	723700,85
5204	155952,53	723732,93
5205	155953,63	723748,69
5206	155948,83	723771,58
5207	155943,92	723783,43
5208	155939,01	723795,29
5209	155945,55	723796,42
5210	155937,20	723813,13
5211	155924,98	723850,41
5212	155917,27	723883,19
5213	155920,48	723906,97
5214	155930,77	723912,76
5215	155957,12	723934,61
5216	155960,98	723949,40
5217	155960,34	723976,39
5218	155956,48	724005,96
5219	155948,12	724052,89
5220	155935,91	724100,45
5221	155928,84	724130,66
5222	155927,55	724167,94
5223	155927,55	724207,80
5224	155928,20	724240,58
5225	155926,27	724275,93
5226	155928,20	724308,71
5227	155927,55	724336,35
5228	155922,41	724365,28
5229	155916,63	724398,06
5230	155906,34	724432,77
5231	155897,34	724480,34
5232	155897,34	724513,12
5233	155901,44	724525,33
5234	155911,48	724548,47

1	2	3
5235	155910,31	724603,01
5236	155912,21	724616,18
5237	155919,60	724625,42
5238	155933,98	724642,32
5239	155980,26	724700,17
5240	156038,11	724770,88
5241	156086,27	724778,85
5242	156094,68	724786,95
5243	156099,18	724806,87
5244	156104,96	724821,01
5245	156119,10	724837,08
5246	156135,17	724847,37
5247	156154,46	724855,72
5248	156173,10	724864,72
5249	156191,74	724875,65
5250	156211,02	724885,93
5251	156245,73	724902,65
5252	156266,94	724915,50
5253	156284,94	724936,07
5254	156293,94	724966,28
5255	156294,58	724990,71
5256	156302,94	724999,06
5257	156310,65	725006,13
5258	156322,22	725006,13
5259	156333,79	725004,21
5260	156348,58	725009,99
5261	156365,93	725015,78
5262	156370,43	725006,78
5263	156367,86	724991,35
5264	156359,51	724979,14
5265	156353,08	724969,50
5266	156353,72	724956,64
5267	156370,96	724933,19
5268	156385,22	724914,86
5269	156398,07	724910,36
5270	156410,93	724911,00
5271	156417,36	724916,79
5272	156427,00	724926,43

1	2	3
5273	156426,35	724935,43
5274	156430,85	724974,64
5275	156434,07	725008,71
5276	156434,71	725044,70
5277	156440,50	725060,13
5278	156450,78	725073,63
5279	156461,71	725078,77
5280	156476,49	725084,55
5281	156484,85	725086,48
5282	156498,99	725083,91
5283	156517,63	725073,63
5284	156529,20	725065,83
5285	156540,77	725043,42
5286	156556,99	725037,78
5287	156572,91	725033,13
5288	156584,48	725039,56
5289	156592,84	725049,84
5290	156600,65	725064,97
5291	156597,01	725077,15
5292	156596,84	725079,82
5293	156591,55	725099,98
5294	156597,34	725134,05
5295	156611,48	725143,69
5296	156627,55	725150,76
5297	156644,90	725146,26
5298	156664,18	725126,34
5299	156689,25	725101,27
5300	156704,68	725093,55
5301	156713,04	725101,27
5302	156717,54	725107,05
5303	156727,82	725130,83
5304	156735,53	725153,33
5305	156741,96	725165,54
5306	156748,39	725171,97
5307	156756,75	725185,47
5308	156758,03	725197,04
5309	156769,60	725204,75
5310	156782,46	725197,04

1	2	3
5311	156792,10	725207,33
5312	156797,88	725230,47
5313	156813,95	725259,39
5314	156813,95	725283,82
5315	156808,81	725299,24
5316	156802,38	725311,46
5317	156790,81	725320,46
5318	156774,10	725330,74
5319	156770,24	725339,74
5320	156779,89	725346,17
5321	156798,53	725358,38
5322	156808,81	725366,09
5323	156811,38	725389,23
5324	156821,02	725414,95
5325	156831,95	725430,37
5326	156848,66	725447,08
5327	156869,23	725461,23
5328	156877,59	725478,58
5329	156890,44	725495,29
5330	156910,37	725511,36
5331	156944,44	725539,65
5332	156957,29	725553,79
5333	156974,01	725561,50
5334	156984,29	725546,07
5335	156984,29	725537,07
5336	156984,93	725531,29
5337	156985,58	725528,72
5338	156995,86	725525,50
5339	157019,64	725529,36
5340	157053,71	725522,93
5341	157067,85	725526,79
5342	157094,21	725531,93
5343	157114,78	725538,36
5344	157138,56	725546,72
5345	157155,91	725555,07
5346	157170,70	725563,43
5347	157179,70	725582,71
5348	157178,41	725614,21

1	2	3
5349	157168,13	725636,71
5350	157160,41	725646,99
5351	157153,99	725659,85
5352	157155,91	725680,41
5353	157169,41	725690,70
5354	157193,20	725694,56
5355	157204,77	725702,27
5356	157208,62	725713,84
5357	157216,34	725725,41
5358	157227,26	725747,91
5359	157219,55	725768,48
5360	157207,98	725785,19
5361	157193,20	725797,40
5362	157184,84	725813,47
5363	157197,70	725822,47
5364	157208,62	725833,40
5365	157221,48	725852,68
5366	157241,40	725863,61
5367	157255,55	725863,61
5368	157265,83	725852,68
5369	157278,04	725844,32
5370	157294,76	725844,32
5371	157309,54	725844,97
5372	157317,25	725829,54
5373	157317,25	725814,11
5374	157317,25	725790,33
5375	157324,32	725778,76
5376	157333,97	725781,33
5377	157350,03	725787,76
5378	157379,60	725821,83
5379	157388,60	725853,97
5380	157395,67	725882,89
5381	157403,39	725897,03
5382	157411,74	725915,67
5383	157413,03	725934,96
5384	157422,03	725961,31
5385	157420,10	725980,59
5386	157416,88	726008,23

1	2	3
5387	157438,10	726041,02
5388	157451,59	726063,51
5389	157467,02	726077,66
5390	157477,31	726067,37
5391	157481,81	726043,59
5392	157493,38	726009,52
5393	157501,73	725997,31
5394	157511,37	725996,66
5395	157528,09	726000,52
5396	157537,09	726006,31
5397	157542,23	726016,59
5398	157542,23	726032,02
5399	157539,01	726062,87
5400	157538,37	726090,51
5401	157548,66	726109,15
5402	157558,30	726131,01
5403	157571,80	726149,00
5404	157581,44	726159,93
5405	157591,72	726139,36
5406	157604,58	726112,37
5407	157618,08	726061,59
5408	157627,72	726007,59
5409	157643,14	725928,53
5410	157661,79	725872,61
5411	157689,42	725832,75
5412	157708,07	725808,33
5413	157747,28	725776,19
5414	157789,70	725754,98
5415	157807,05	725748,55
5416	157847,55	725736,34
5417	157920,18	725725,41
5418	157992,18	725715,77
5419	158072,52	725705,48
5420	158162,51	725694,56
5421	158223,58	725677,84
5422	158291,07	725652,78
5423	158316,14	725641,20
5424	158353,42	725612,28



1	2	3
5425	158400,34	725569,21
5426	158445,98	725512,01
5427	158485,83	725456,08
5428	158517,33	725412,37
5429	158558,47	725362,88
5430	158594,46	725327,53
5431	158633,03	725301,17
5432	158718,52	725265,82
5433	158799,51	725231,75
5434	158900,43	725193,18
5435	158948,00	725169,40
5436	159012,27	725121,19
5437	159069,48	725062,70
5438	159132,43	724996,10
5439	159136,24	724992,14
5440	159192,79	724934,71
5441	159343,22	725029,46
5442	159436,55	725076,56
5443	159448,15	725082,42
5444	159494,60	725110,84
5445	159490,27	725142,96
5446	159498,20	725169,97
5447	159478,08	725219,34
5448	159513,96	725337,11
5449	159492,11	725369,64
5450	159466,92	725423,28
5451	159494,19	725499,88
5452	159470,50	725543,84
5453	159464,29	725646,22
5454	159465,78	725657,48
5455	159466,75	725664,31
5456	159467,36	725677,50
5457	159497,28	725706,26
5458	159535,04	725742,57
5459	159556,52	725753,61
5460	159566,70	725751,04
5461	159588,09	725726,09
5462	159601,29	725724,45

1	2	3
5463	159618,89	725729,99
5464	159629,23	725737,02
5465	159657,51	725733,51
5466	159693,39	725751,37
5467	159716,29	725741,65
5468	159722,91	725712,00
5469	159739,79	725732,94
5470	159758,62	725749,70
5471	159781,45	725735,06
5472	159818,03	725717,41
5473	159854,61	725699,76
5474	159985,54	725800,13
5475	160000,02	725806,35
5476	160037,84	725801,08
5477	160061,32	725794,10
5478	160078,06	725808,05
5479	160118,61	725868,32
5480	160110,23	725886,56
5481	160114,30	725894,66
5482	160187,15	725898,01
5483	160200,81	725930,48
5484	160232,51	725925,24
5485	160247,24	725898,29
5486	160343,46	725890,30
5487	160362,10	725884,35
5488	160403,56	725915,36
5489	160444,60	725914,93
5490	160450,89	725919,31
5491	160448,52	725972,93
5492	160452,27	725979,20
5493	160467,83	725988,75
5494	160512,63	725984,75
5495	160524,16	726016,43
5496	160532,44	726027,62
5497	160550,15	726062,95
5498	160556,75	726074,98
5499	160589,85	726086,82
5500	160622,42	726108,13

1	2	3
5501	160635,58	726114,21
5502	160665,07	726123,98
5503	160694,72	726123,31
5504	160696,00	726157,70
5505	160709,28	726167,83
5506	160725,17	726173,59
5507	160733,00	726186,83
5508	160723,71	726203,97
5509	160788,84	726176,87
5510	160819,35	726164,18
5511	160863,30	726145,90
5512	160893,00	726104,37
5513	160955,51	726032,46
5514	160964,48	725916,60
5515	161059,40	725845,65
5516	161100,81	725820,39
5517	161236,52	725906,04
5518	161329,70	725964,85
5519	161336,68	725954,61
5520	161356,29	725917,35
5521	161365,27	725909,32
5522	161392,67	725863,76
5523	161411,55	725854,34
5524	161421,64	725832,83
5525	161429,13	725829,99
5526	161430,89	725830,96
5527	161439,99	725849,41
5528	161451,01	725882,79
5529	161477,96	725917,49
5530	161495,14	725939,37
5531	161516,41	725981,26
5532	161524,00	726008,69
5533	161531,60	726036,12
5534	161533,20	726070,93
5535	161543,66	726079,11
5536	161561,01	726115,48
5537	161551,86	726192,01
5538	161570,81	726205,14

1	2	3
5539	161606,94	726244,45
5540	161606,58	726249,84
5541	161598,11	726267,92
5542	161611,59	726264,75
5543	161629,25	726249,46
5544	161646,92	726234,17
5545	161687,41	726194,33
5546	161739,89	726137,35
5547	161781,71	726107,95
5548	161867,71	726072,50
5549	161886,81	726055,87
5550	161902,69	726045,91
5551	161917,11	726041,01
5552	161935,38	726041,30
5553	161948,83	726041,92
5554	161960,80	726045,96
5555	161972,78	726050,01
5556	161975,51	726051,70
5557	161989,56	726060,42
5558	162012,06	726074,06
5559	162032,38	726090,01
5560	162053,09	726106,68
5561	162079,61	726130,34
5562	162095,54	726140,11
5563	162106,24	726142,32
5564	162133,15	726142,21
5565	162158,07	726138,07
5566	162181,01	726129,62
5567	162217,18	726110,15
5568	162251,51	726084,26
5569	162213,27	726047,40
5570	162207,09	726025,71
5571	162208,68	725996,34
5572	162282,86	725947,55
5573	162408,41	725901,20
5574	162549,83	725803,95
5575	162550,99	725803,15
5576	162593,11	725779,79

1	2	3
5577	162712,74	725704,11
5578	162763,57	725691,09
5579	162833,91	725673,07
5580	162913,45	725657,79
5581	162916,70	725656,85
5582	163029,01	725624,70
5583	163043,09	725620,67
5584	163146,83	725583,24
5585	163218,84	725537,00
5586	163333,61	725473,05
5587	163463,07	725407,96
5588	163546,36	725353,93
5589	163640,86	725294,95
5590	163648,16	725290,40
5591	163763,85	725216,94
5592	163863,44	725153,97
5593	163919,54	725113,72
5594	163928,36	725107,15
5595	163982,02	725067,18
5596	164036,62	725027,79
5597	164095,54	724987,88
5598	164161,38	725000,69
5599	164202,34	725006,88
5600	164251,26	725007,33
5601	164240,69	724988,03
5602	164255,38	724989,23
5603	164354,45	724997,31
5604	164403,11	725001,27
5605	164663,07	725022,46
5606	164717,64	725029,74
5607	164819,09	724984,12
5608	164902,88	724913,22
5609	164919,79	724888,20
5610	165000,09	724864,06
5611	165026,86	724856,02
5612	165061,93	724696,49
5613	165067,93	724669,20
5614	165038,27	724618,20

1	2	3
5615	164958,31	724546,54
5616	164939,22	724532,57
5617	164916,05	724506,10
5618	164888,02	724472,73
5619	164869,88	724451,02
5620	164851,75	724429,31
5621	164823,16	724409,52
5622	164793,03	724392,14
5623	164769,16	724386,86
5624	164743,65	724383,75
5625	164707,71	724386,43
5626	164659,86	724387,74
5627	164618,19	724382,53
5628	164581,26	724375,40
5629	164591,46	724369,80
5630	164639,45	724294,11
5631	164692,51	724231,30
5632	164730,69	724162,49
5633	164813,46	724156,99
5634	164830,53	724155,85
5635	164918,06	724132,74
5636	164958,17	724122,15
5637	165073,68	724076,39
5638	165126,62	724054,79
5639	165167,77	724037,99
5640	165231,54	724006,34
5641	165261,25	723991,60
5642	165385,09	723961,21
5643	165446,55	723903,76
5644	165488,43	723872,46
5645	165535,16	723816,42
5646	165618,23	723715,45
5647	165724,70	723594,15
5648	165739,75	723581,84
5649	165751,51	723598,17
5650	165757,06	723602,25
5651	165766,20	723608,96
5652	165793,60	723617,16

1	2	3
5653	165868,75	723628,21
5654	165921,00	723632,22
5655	165947,37	723631,41
5656	165967,32	723635,14
5657	165989,23	723639,60
5658	166025,13	723643,68
5659	166050,47	723645,31
5660	166085,01	723656,43
5661	166100,32	723661,06
5662	166133,03	723667,85
5663	166168,49	723670,42
5664	166243,67	723666,33
5665	166289,16	723666,56
5666	166280,41	723684,25
5667	166272,63	723718,82
5668	166274,48	723746,58
5669	166235,32	723829,46
5670	166152,33	723866,10
5671	166102,22	723907,83
5672	166099,99	723916,90
5673	166086,16	723998,26
5674	166140,25	724042,74
5675	166137,94	724097,97
5676	166105,41	724169,10
5677	166104,33	724184,15
5678	166100,46	724194,39
5679	166142,95	724198,22
5680	166280,55	724194,82
5681	166326,08	724207,83
5682	166425,46	724260,72
5683	166492,17	724290,32
5684	166640,20	724335,66
5685	166687,53	724363,35
5686	166726,98	724385,72
5687	166775,55	724418,22
5688	166806,35	724437,49
5689	166815,70	724443,33
5690	166831,02	724445,49

1	2	3
5691	166834,94	724446,04
5692	166832,59	724464,32
5693	166831,40	724481,46
5694	166842,04	724499,18
5695	166855,63	724515,73
5696	166881,63	724528,14
5697	166915,90	724540,55
5698	166949,59	724547,64
5699	166987,99	724551,77
5700	167025,81	724553,55
5701	167044,72	724554,14
5702	167051,81	724560,05
5703	167053,59	724572,46
5704	167048,86	724587,82
5705	167031,83	724608,89
5706	167024,04	724636,27
5707	167015,77	724662,27
5708	167015,77	724686,46
5709	167005,13	724701,87
5710	166974,99	724717,82
5711	166947,81	724735,55
5712	166940,13	724745,59
5713	166937,18	724763,32
5714	166947,81	724777,50
5715	166973,22	724796,41
5716	166998,63	724803,50
5717	167029,36	724807,64
5718	167089,04	724807,64
5719	167118,59	724811,18
5720	167155,22	724819,46
5721	167199,54	724836,00
5722	167228,50	724849,00
5723	167255,68	724866,73
5724	167294,09	724897,46
5725	167341,95	724923,46
5726	167369,13	724937,05
5727	167380,36	724957,73
5728	167391,00	724987,28



1	2	3
5729	167398,68	725018,59
5730	167394,54	725040,46
5731	167379,18	725058,19
5732	167343,72	725093,05
5733	167309,45	725119,64
5734	167280,50	725146,82
5735	167276,95	725159,82
5736	167276,95	725177,55
5737	167285,81	725199,41
5738	167290,54	725217,14
5739	167299,41	725228,96
5740	167309,45	725230,14
5741	167339,00	725233,10
5742	167383,32	725238,41
5743	167413,45	725239,00
5744	167462,50	725240,78
5745	167495,00	725241,96
5746	167549,36	725240,19
5747	167581,86	725237,82
5748	167593,68	725241,96
5749	167604,32	725257,91
5750	167610,82	725278,60
5751	167616,13	725303,41
5752	167617,32	725334,14
5753	167614,36	725344,19
5754	167601,95	725357,78
5755	167554,09	725397,37
5756	167520,22	725426,90
5757	167534,07	725437,68
5758	167538,16	725441,69
5759	167561,82	725464,85
5760	167580,82	725478,37
5761	167584,62	725481,08
5762	167652,49	725501,38
5763	167710,59	725506,76
5764	167758,27	725503,72
5765	167837,50	725494,00
5766	167903,91	725486,97

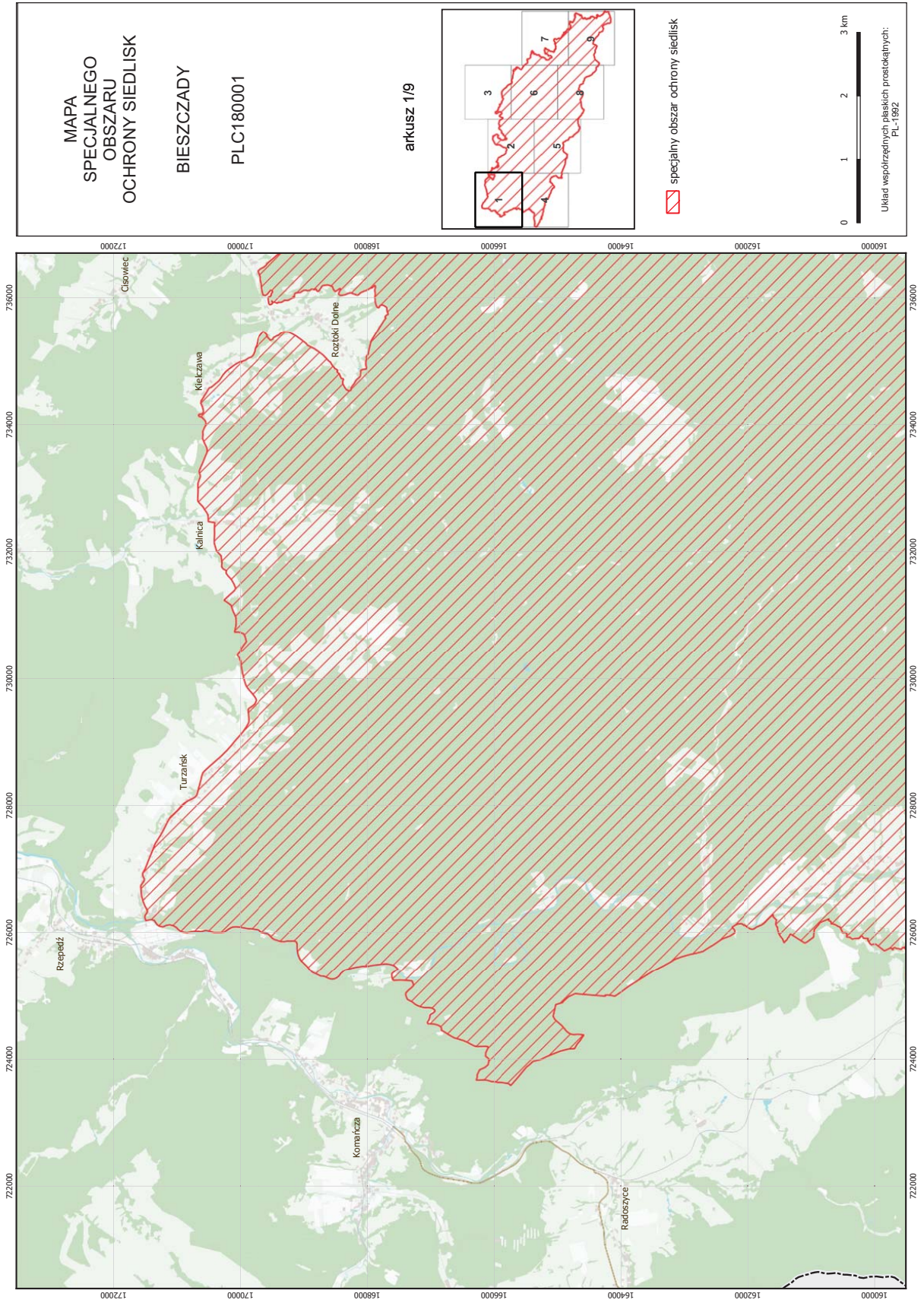
1	2	3
5767	167983,37	725472,26
5768	168026,97	725467,44
5769	168069,04	725471,18
5770	168077,47	725469,71
5771	168212,73	725446,06
5772	168347,39	725410,47
5773	168387,44	725376,43
5774	168421,25	725346,72
5775	168442,38	725313,20
5776	168474,35	725286,57
5777	168491,61	725273,68
5778	168507,17	725267,78
5779	168521,94	725260,63
5780	168564,45	725256,35
5781	168596,79	725264,58
5782	168688,66	725305,03
5783	168737,08	725306,44
5784	168799,56	725338,00
5785	168834,26	725353,09
5786	168837,73	725354,83
5787	168873,70	725372,91
5788	168888,94	725392,53
5789	168895,64	725401,15
5790	168914,62	725423,37
5791	168920,48	725430,23
5792	168954,65	725470,27
5793	169007,38	725521,20
5794	169046,09	725558,59
5795	169067,19	725589,86
5796	169092,40	725651,31
5797	169105,01	725719,41
5798	169107,08	725758,18
5799	169107,16	725824,96
5800	169118,74	725855,24
5801	169152,42	725869,89
5802	169179,50	725868,65
5803	169220,03	725866,78
5804	169259,53	725869,16

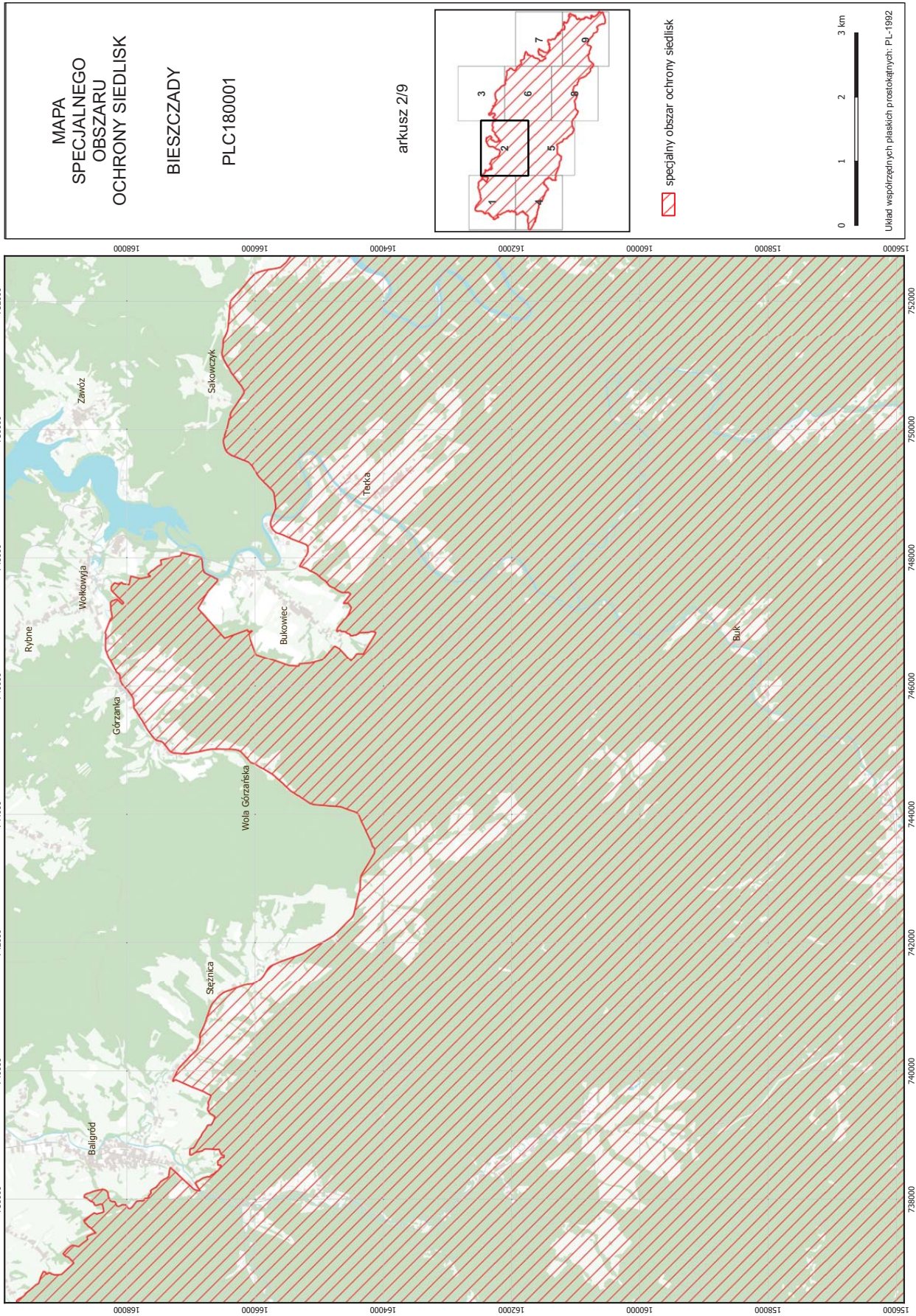
1	2	3
5805	169310,88	725859,95
5806	169370,36	725863,25
5807	169404,46	725873,98
5808	169469,22	725894,36
5809	169509,60	725922,61
5810	169545,72	725964,54
5811	169560,36	725975,99
5812	169570,17	725983,66
5813	169666,97	726004,41
5814	169695,84	726022,32
5815	169708,72	726039,57
5816	169788,83	726055,72
5817	169845,46	726061,68
5818	169874,87	726061,60
5819	170033,41	726090,52
5820	170082,43	726093,88
5821	170139,92	726087,83
5822	170179,77	726068,75
5823	170271,21	726007,55
5824	170295,48	726004,76
5825	170429,51	726004,08
5826	170515,07	726028,93
5827	170566,74	726035,14
5828	170613,79	726020,16
5829	170637,62	726018,40
5830	170674,71	726022,40
5831	170691,84	726022,26
5832	170751,93	726021,77
5833	170851,11	726003,01
5834	170906,45	726008,68
5835	170952,49	726025,52
5836	170991,38	726053,84
5837	171015,81	726081,94
5838	171060,59	726108,45
5839	171079,98	726113,84
5840	171122,31	726125,59
5841	171178,10	726115,64
5842	171206,26	726101,68

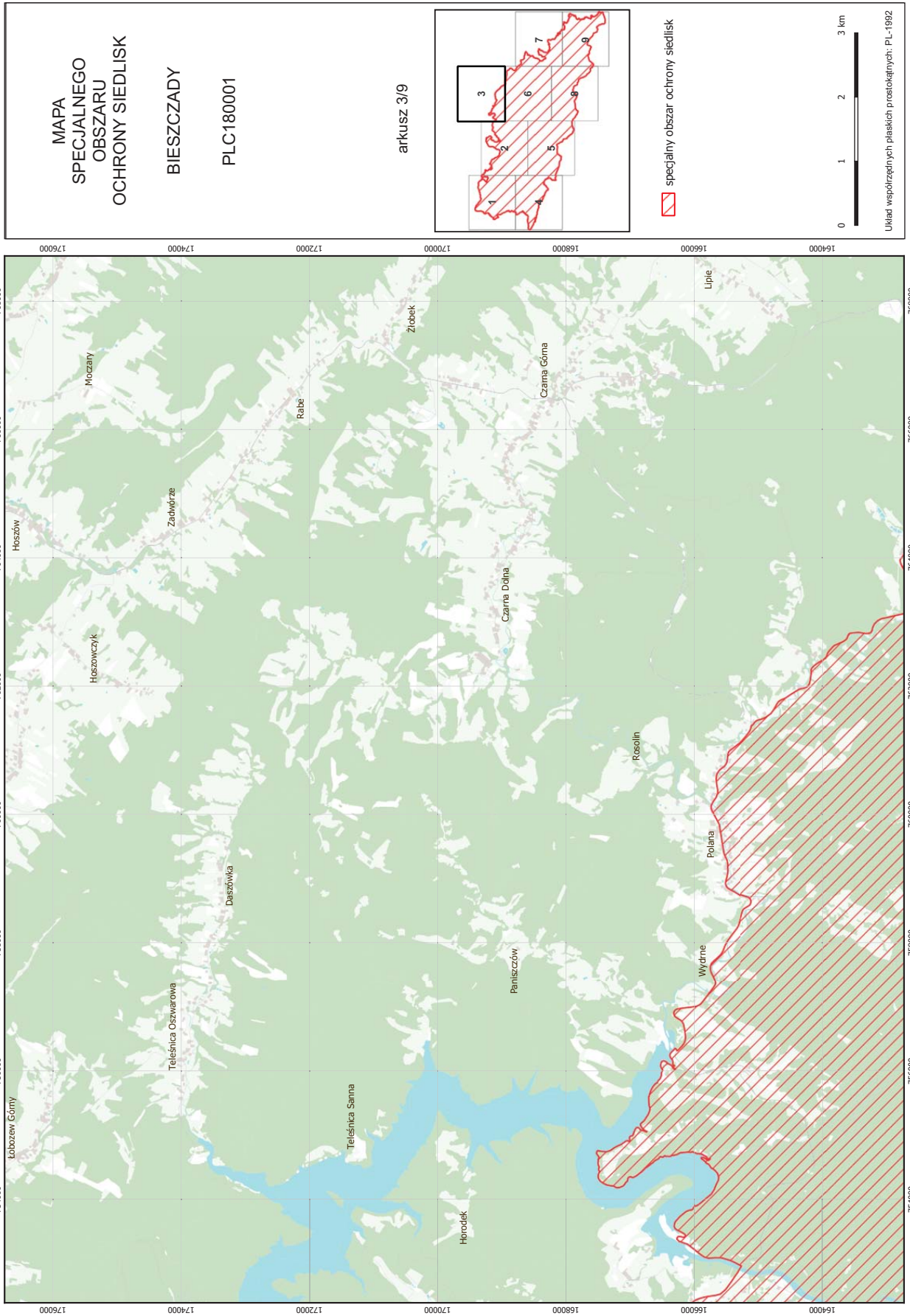
1	2	3
5843	171233,74	726093,73
5844	171282,10	726103,12
5845	171320,28	726127,49
5846	171364,21	726194,42
5847	171398,65	726206,11
5848	171407,36	726209,07
5849	171498,15	726191,76
5850	171515,64	726244,26
5851	171512,02	726266,01
5852	171509,06	726276,06
5853	171491,31	726297,14
5854	171473,02	726327,47
5855	171475,38	726344,60
5856	171484,25	726370,01
5857	171509,66	726415,51
5858	171527,97	726460,42
5859	171542,75	726498,83
5860	171549,84	726526,01
5861	171567,56	726598,69
5862	171572,29	726667,24
5863	171578,20	726721,01
5864	171577,02	726739,33
5865	171569,34	726754,69
5866	171546,29	726787,19
5867	171529,75	726808,47

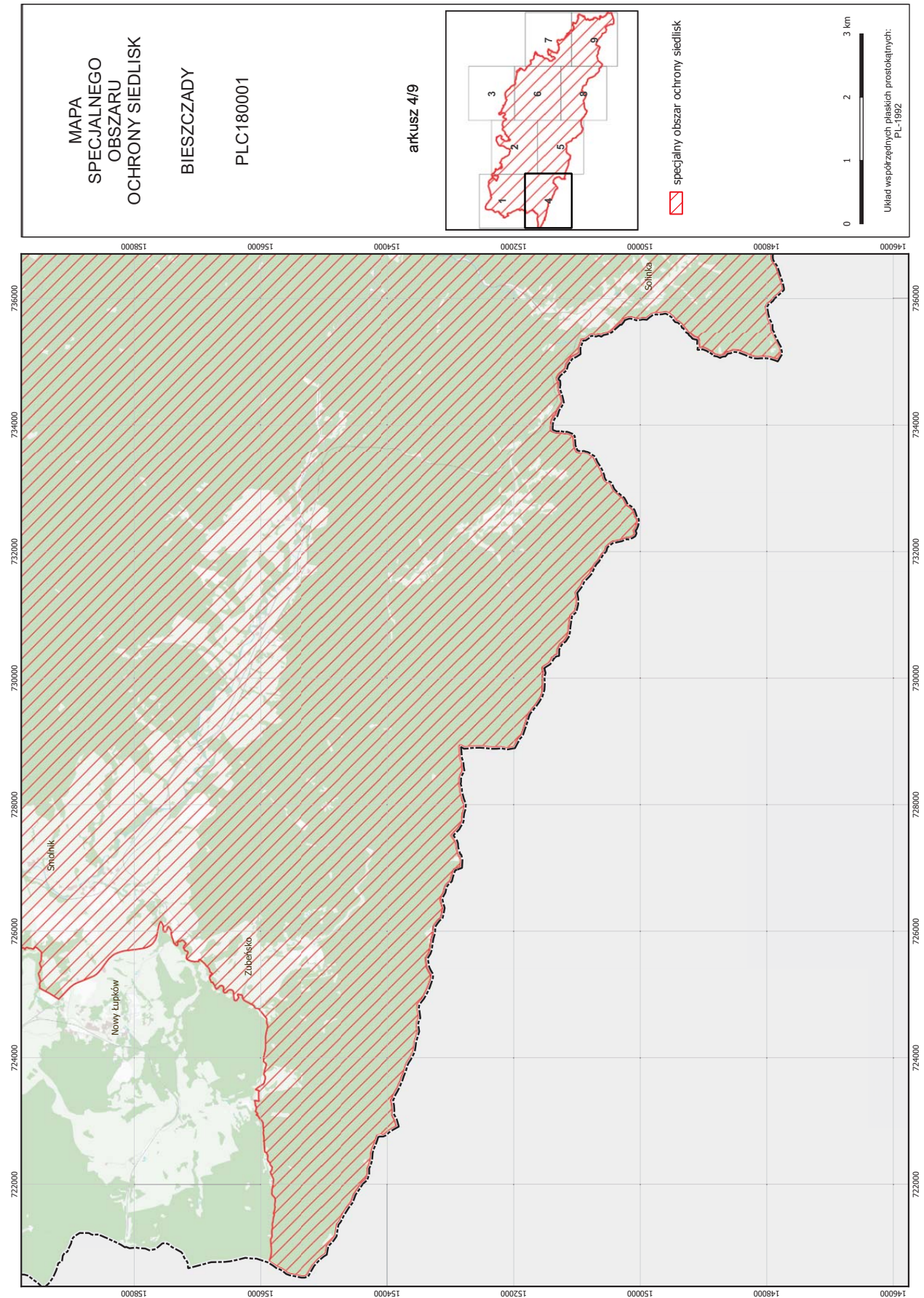
Załącznik nr 2

MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK BIESZCZADY (PLC180001)

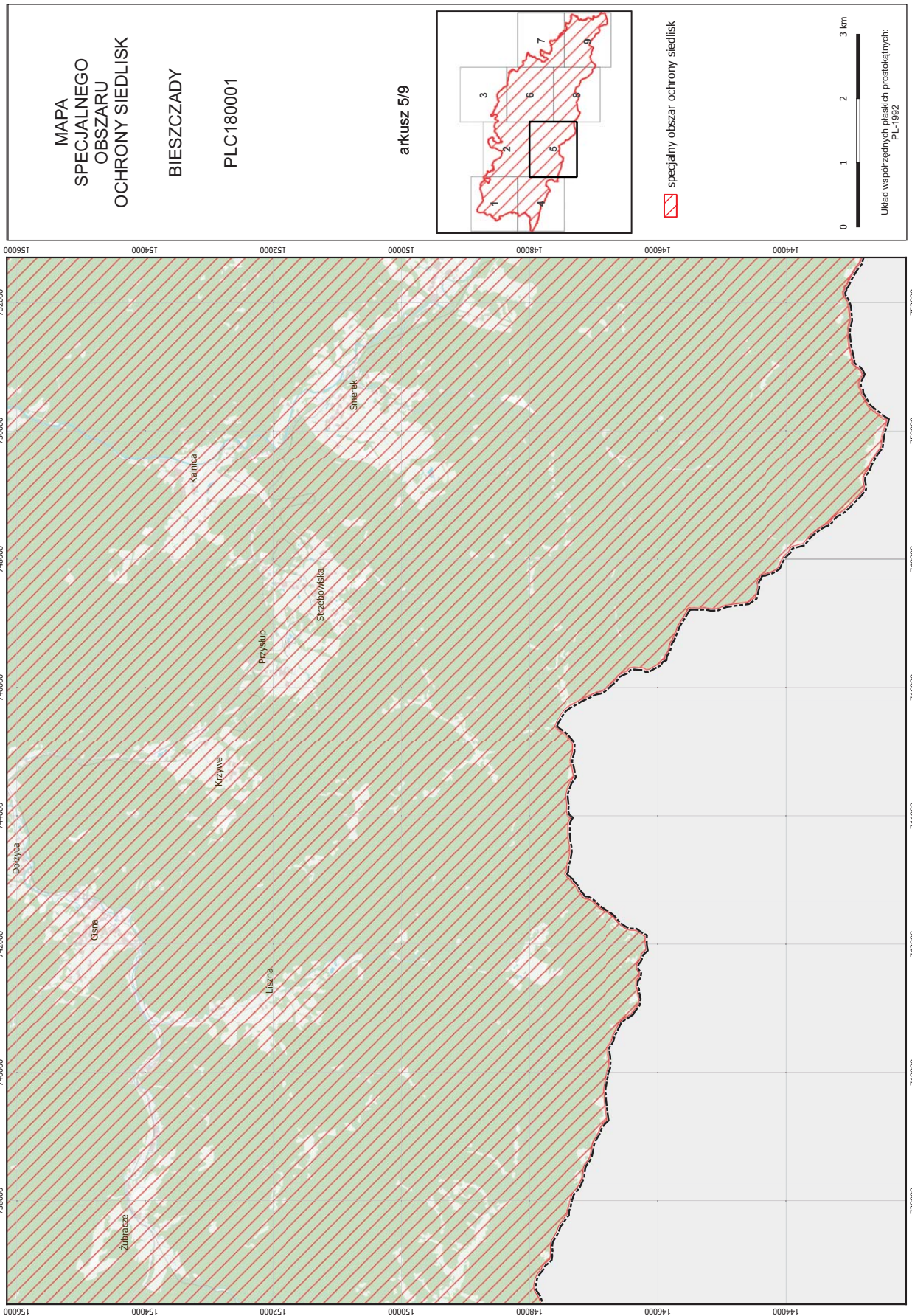


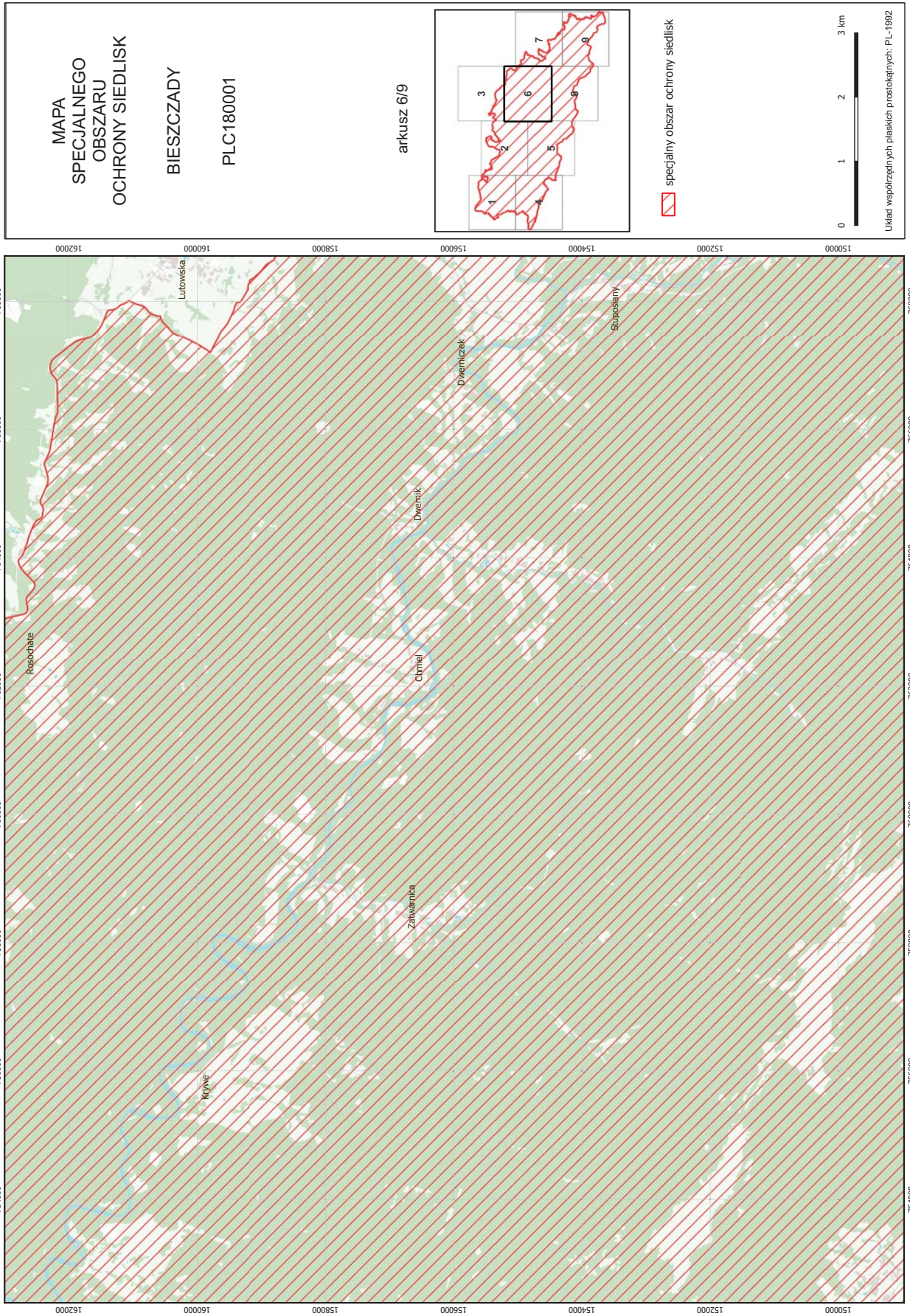


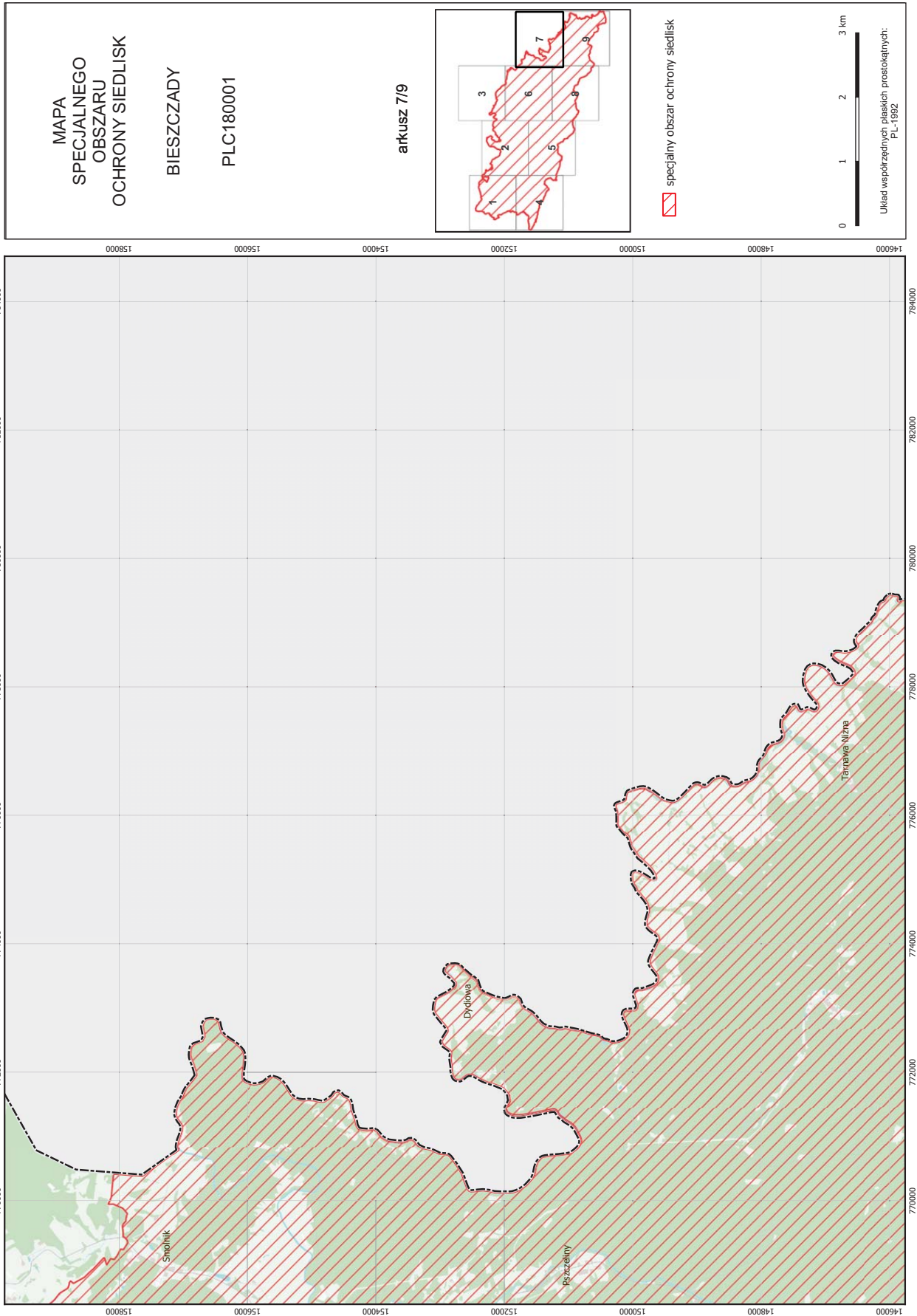


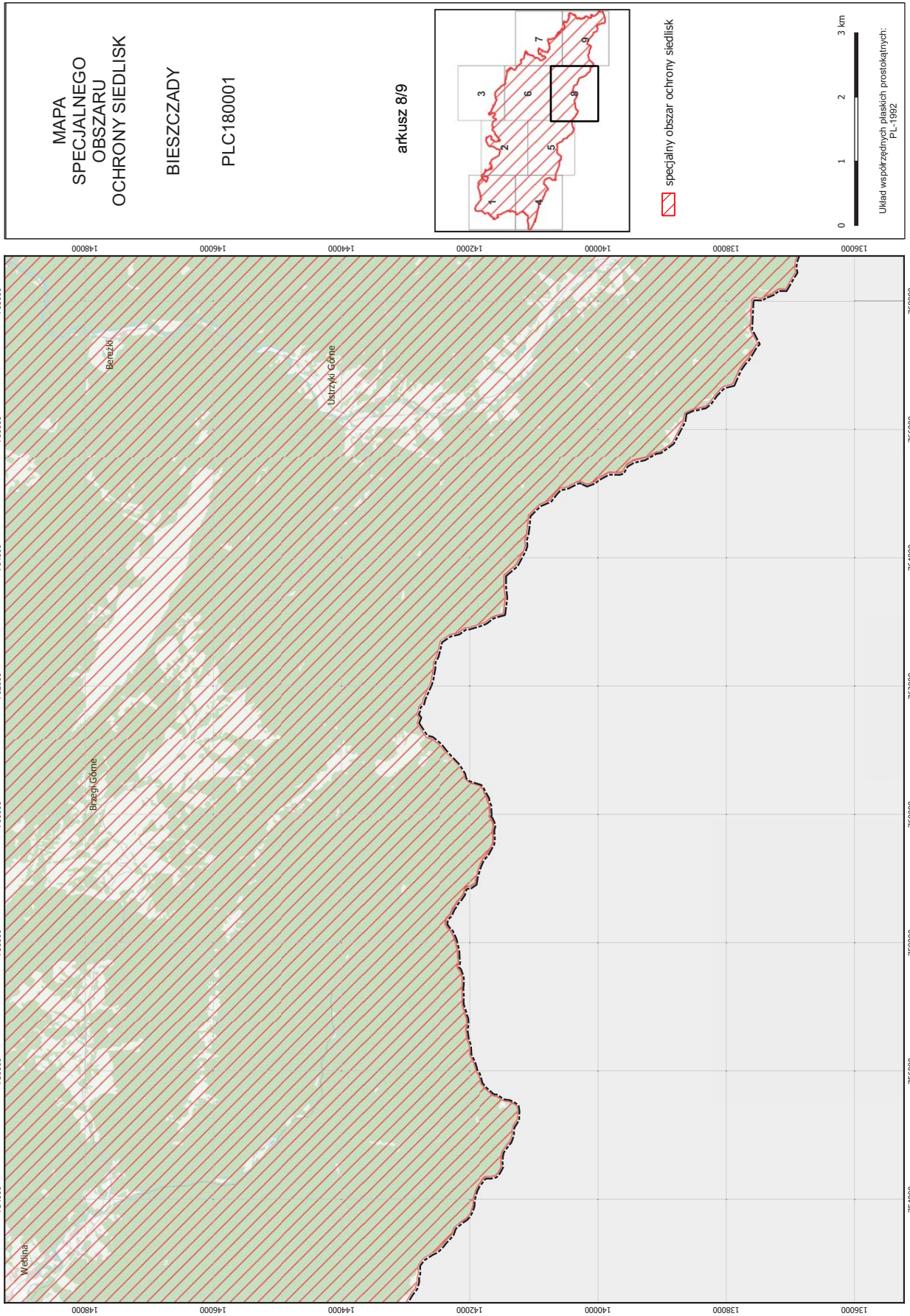


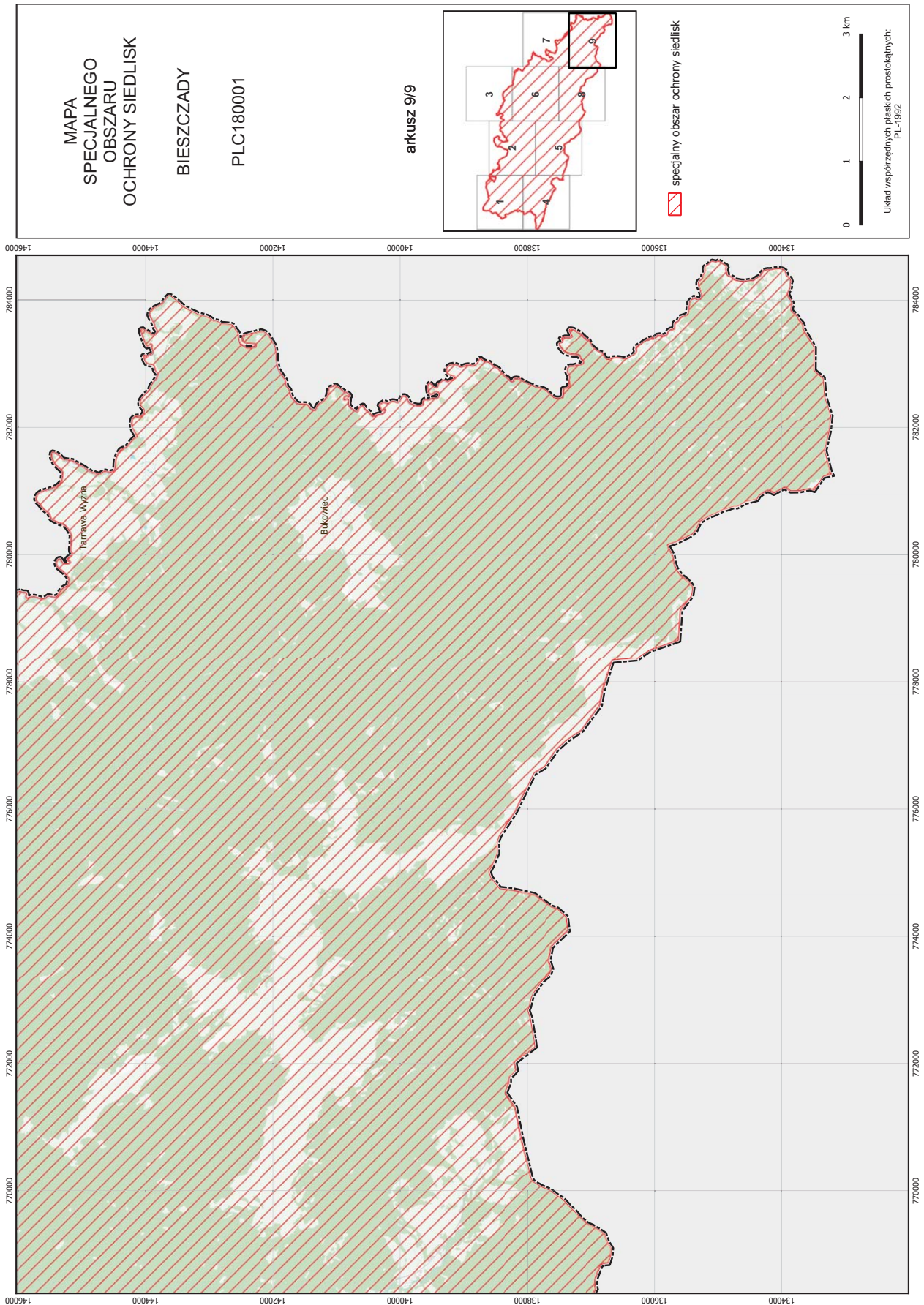












SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK BIESZCZADY (PLC180001)

Lp.	Kod <sup>1)</sup>	Nazwa
1	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>
2	3220	Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków
3	4060	Wysokogórskie borówczyska bażynowe ( <i>Empetro-Vaccinietum</i> )
4	4080	Subalpejskie zarośla wierzbowe wierzby lapońskiej lub śląskiej ( <i>Salicetum lapponum</i> , <i>Salicetum silesiacae</i> )
5	6150	Wysokogórskie murawy acydofilne ( <i>Juncion trifidi</i> ) i bezwapienne wyleżyska śnieżne ( <i>Salicion herbaceae</i> )
6	6230	Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe ( <i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)
7	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )
8	6430	Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )
9	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )
10	6520	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie ( <i>Polygono-Trisetion</i> )
11	7110	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)
12	7120	Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji
13	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> )
14	7220	Źródłiska wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>
15	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk
16	8110	Piargi i gołoborza krzemianowe
17	8150	Środkowoeuropejskie wyżynne rumowiska krzemianowe
18	8220	Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>
19	8310	Jaskinie niedostępne do zwiedzania
20	9110	Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagetum</i> )
21	9130	Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i> )
22	9140	Górskie jaworzyny ziołoroślowe ( <i>Aceri Fagetum</i> )
23	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )
24	9180	Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach ( <i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i> )
25	91D0	Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> ) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne
26	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe
27	9410	Górskie bory świerkowe ( <i>Piceion abietis</i> , część – zbiorowiska górskie)

<sup>1)</sup> 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).

GATUNKI ROŚLIN BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK BIESZCZADY (PLC180001)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa
1	bezlist okrywowy	<i>Buxbaumia viridis</i>
2	dzwonek piłkowany	<i>Campanula serrata</i>
3	ponikło kraińskie	<i>Eleocharis carniolica</i>
4	rzepik szczeciniasty	<i>Agrimonia pilosa</i>
5	tocja karpacka	<i>Tozzia carpathica</i>
6	widłoząb zielony	<i>Dicranum viride</i>

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK BIESZCZADY (PLC180001)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	biegacz Zawadzkiego	<i>Carabus zawadzki</i>	osiadła
2	biegacz urozmaicony	<i>Carabus variolosus</i>	osiadła
3	brzanka	<i>Barbus meridionalis</i>	osiadła
4	bóbr europejski	<i>Castor fiber</i>	osiadła
5	czerwończyk nieparek	<i>Lycaena dispar</i>	osiadła
6	głowacz białopletwy	<i>Cottus gobio</i>	osiadła
7	krasopani hera	<i>Callimorpha (Euplagia, Panaxia) quadripunctaria</i>	osiadła
8	kumak górski	<i>Bombina variegata</i>	osiadła
9	minóg strumieniowy	<i>Lampetra planeri</i>	osiadła
10	mopek	<i>Barbastella barbastellus</i>	migrująca
11	nadobnica alpejska	<i>Rosalia alpina</i>	osiadła
12	niedźwiedź brunatny	<i>Ursus arctos</i>	osiadła
13	nocek Bechsteina	<i>Myotis bechsteinii</i>	zimująca
14	nocek duży	<i>Myotis myotis</i>	zimująca
15	nocek orzęsiony	<i>Myotis emarginatus</i>	zimująca
16	podkowiec mały	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	zimująca
17	ponurek Schneidera	<i>Boros schneideri</i>	osiadła
18	ryś	<i>Lynx lynx</i>	osiadła
19	skójka gruboskorupowa	<i>Unio crassus</i>	osiadła
20	traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)</i>	osiadła
21	traszka karpacka	<i>Triturus montandoni</i>	osiadła
22	wilk	<i>Canis lupus</i>	osiadła
23	wydra	<i>Lutra lutra</i>	osiadła
24	zagłębek bruzdkowany	<i>Rhysodes sulcatus</i>	osiadła
25	zgniotek cynobrowy	<i>Cucujus cinnaberinus</i>	osiadła
26	żubr	<i>Bison bonasus</i>	osiadła