

Warszawa, dnia 2 października 2023 r.

Poz. 2084

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

z dnia 7 września 2023 r.

**w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Czarnorzecka (PLH180027)**

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 Ostoja Czarnorzecka (PLH180027<sup>2)</sup>), obejmujący obszar 2022,78 ha, położony w województwie podkarpackim, składający się z dwóch powiązanych funkcjonalnie enklaw.

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

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

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

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

– w stosunku do przedmiotów ochrony.

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

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

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

Minister Klimatu i Środowiska: *A. Moskwa*

---

<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) 2023/244 z dnia 26 stycznia 2023 r. w sprawie przyjęcia szesnastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2023) 607) (Dz. Urz. UE L 36 z 07.02.2023, str. 384).

Załączniki do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska  
z dnia 7 września 2023 r. (Dz. U. poz. 2084)

**Załącznik nr 1****GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK  
OSTOJA CZARNORZECKA (PLH180027)<sup>1)</sup>****1) granica pierwszej enklawy obszaru**

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	212110,26	701820,55
2	212129,01	701819,26
3	212133,98	701813,10
4	212136,22	701812,42
5	212156,90	701815,60
6	212177,42	701818,87
7	212188,86	701820,69
8	212210,12	701830,32
9	212217,73	701837,71
10	212233,30	701867,97
11	212245,93	701908,26
12	212251,35	701945,11
13	212264,62	701999,28
14	212279,45	702084,82
15	212271,61	702107,36
16	212270,48	702113,95
17	212264,29	702149,91
18	212266,24	702220,84
19	212264,33	702256,85
20	212266,19	702293,03
21	212267,53	702328,27
22	212394,30	702320,37
23	212407,71	702314,46
24	212412,12	702319,96
25	212417,19	702322,21

<sup>1)</sup> Specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Czarnorzecka (PLH180027) składa się z dwóch powiązanych funkcjonalnie enklaw.

<sup>2)</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
26	212420,68	702325,43
27	212421,59	702334,98
28	212422,18	702345,29
29	212422,18	702354,95
30	212420,03	702359,03
31	212414,99	702359,14
32	212413,91	702362,25
33	212417,56	702365,15
34	212419,49	702369,66
35	212428,40	702372,23
36	212433,56	702380,60
37	212430,77	702384,68
38	212435,92	702389,84
39	212439,78	702397,35
40	212438,28	702413,88
41	212455,88	702420,32
42	212463,18	702421,82
43	212466,49	702427,58
44	212467,10	702434,81
45	212469,57	702438,09
46	212477,25	702437,87
47	212480,64	702442,51
48	212487,98	702449,63
49	212494,53	702453,38
50	212516,39	702466,69
51	212534,42	702480,94
52	212551,78	702495,85
53	212559,49	702502,48
54	212571,11	702512,49
55	212580,12	702521,15
56	212590,32	702534,08
57	212593,24	702538,55
58	212597,82	702544,59
59	212605,96	702557,99
60	212630,73	702590,96
61	212635,06	702598,02

1	2	3
62	212646,22	702609,88
63	212665,22	702618,89
64	212665,22	702618,89
65	212693,82	702630,33
66	212717,97	702650,04
67	212737,67	702660,20
68	212743,39	702691,98
69	212755,47	702717,40
70	212796,78	702730,75
71	212830,46	702742,83
72	212897,83	702744,73
73	213006,83	702753,31
74	213057,67	702748,86
75	213087,62	702744,97
76	213115,03	702745,87
77	213115,22	702743,79
78	213115,23	702743,09
79	213115,66	702693,91
80	213119,80	702693,97
81	213122,72	702662,13
82	213279,93	702672,88
83	213345,22	702691,02
84	213502,96	702719,70
85	213504,21	702713,04
86	213505,72	702706,22
87	213521,57	702698,01
88	213559,63	702681,72
89	213575,82	702669,87
90	213591,36	702660,93
91	213600,96	702648,57
92	213595,74	702663,16
93	213604,59	702659,73
94	213619,00	702625,55
95	213624,44	702628,49
96	213648,58	702593,16
97	213674,14	702562,08

1	2	3
98	213679,46	702551,57
99	213681,87	702542,57
100	213683,59	702536,19
101	213683,43	702523,51
102	213680,99	702512,60
103	213685,70	702470,02
104	213684,76	702455,17
105	213679,38	702442,90
106	213661,96	702434,99
107	213663,13	702432,10
108	213575,68	702415,20
109	213558,84	702411,94
110	213541,13	702407,78
111	213513,33	702401,25
112	213474,63	702396,13
113	213449,90	702398,85
114	213409,51	702402,89
115	213403,71	702401,64
116	213356,48	702391,47
117	213344,52	702389,95
118	213323,85	702387,31
119	213305,08	702384,92
120	213272,15	702381,06
121	213251,71	702381,01
122	213217,26	702380,94
123	213217,94	702342,79
124	213217,99	702339,72
125	213249,94	702338,71
126	213285,39	702342,49
127	213344,33	702351,49
128	213345,01	702306,08
129	213309,13	702299,25
130	213311,17	702254,48
131	213303,42	702253,63
132	213320,42	702228,20
133	213350,91	702232,09

1	2	3
134	213352,30	702203,86
135	213352,13	702182,44
136	213278,45	702172,33
137	213255,11	702154,50
138	213194,82	702136,25
139	213184,08	702117,10
140	213130,80	702106,42
141	213105,30	702063,38
142	213069,45	702067,92
143	213073,48	702036,17
144	213060,21	702024,26
145	213052,59	702017,43
146	213042,95	702002,67
147	213040,71	701996,43
148	213021,56	701987,72
149	213011,30	701987,14
150	213009,83	701973,22
151	212979,09	701931,44
152	212970,19	701920,36
153	212969,61	701919,64
154	212962,61	701907,57
155	212929,64	701852,47
156	212921,48	701838,11
157	212919,62	701834,84
158	212918,12	701832,18
159	212916,82	701828,14
160	212912,93	701816,02
161	212910,93	701809,79
162	212927,14	701783,78
163	212935,21	701778,56
164	212940,89	701771,43
165	212955,94	701735,21
166	212973,96	701710,95
167	212985,55	701700,59
168	212996,55	701691,73
169	213053,93	701663,17

1	2	3
170	213089,94	701644,65
171	213143,61	701632,02
172	213196,26	701615,67
173	213236,14	701607,18
174	213279,46	701580,82
175	213327,16	701563,25
176	213335,23	701557,66
177	213371,38	701521,02
178	213419,56	701465,87
179	213449,62	701426,73
180	213461,23	701410,46
181	213528,01	701312,76
182	213556,21	701267,36
183	213600,10	701196,67
184	213627,66	701178,71
185	213644,54	701173,59
186	213653,83	701172,12
187	213661,48	701171,91
188	213668,28	701178,93
189	213682,37	701189,85
190	213686,74	701189,35
191	213699,21	701176,74
192	213696,21	701169,92
193	213716,17	701167,23
194	213743,35	701163,82
195	213767,54	701162,70
196	213848,67	701156,73
197	213869,68	701156,00
198	213892,49	701160,82
199	213912,01	701164,10
200	213936,83	701165,02
201	213958,81	701167,27
202	213976,93	701169,90
203	214006,01	701173,76
204	214049,53	701176,82
205	214052,81	701177,68

1	2	3
206	214054,39	701178,36
207	214053,10	701179,81
208	214052,41	701181,17
209	214066,25	701183,85
210	214086,35	701189,17
211	214097,79	701191,89
212	214138,29	701211,53
213	214162,10	701213,14
214	214161,22	701214,12
215	214161,62	701214,13
216	214191,14	701214,69
217	214215,96	701222,66
218	214240,67	701236,62
219	214275,22	701258,66
220	214281,29	701264,74
221	214337,25	701320,70
222	214344,67	701328,62
223	214385,64	701363,91
224	214417,64	701390,83
225	214441,27	701410,57
226	214442,23	701413,22
227	214455,20	701435,62
228	214469,51	701457,19
229	214491,80	701491,21
230	214510,68	701517,97
231	214546,56	701519,21
232	214566,27	701527,72
233	214563,84	701533,71
234	214575,68	701598,33
235	214538,76	701592,19
236	214520,77	701589,20
237	214498,37	701588,41
238	214496,73	701608,32
239	214493,04	701653,03
240	214490,68	701682,27
241	214489,33	701699,03



1	2	3
242	214488,47	701709,65
243	214489,65	701727,00
244	214490,19	701734,04
245	214490,32	701735,74
246	214501,26	701777,33
247	214503,04	701784,10
248	214492,19	701843,04
249	214493,25	701872,38
250	214526,83	701879,93
251	214569,41	701890,10
252	214598,98	701896,83
253	214608,24	701899,02
254	214624,95	701902,98
255	214659,21	701911,33
256	214664,74	701912,68
257	214679,59	701916,30
258	214686,25	701917,69
259	214690,65	701918,60
260	214701,03	701920,78
261	214699,78	701933,03
262	214699,54	701935,38
263	214696,23	701967,79
264	214692,99	702029,28
265	214689,97	702075,88
266	214687,47	702116,50
267	214680,74	702140,18
268	214688,55	702148,69
269	214692,43	702152,93
270	214693,65	702154,25
271	214709,27	702171,30
272	214707,23	702216,86
273	214705,27	702246,89
274	214675,85	702253,72
275	214667,88	702281,19
276	214654,53	702274,22
277	214619,08	702285,26

1	2	3
278	214606,50	702274,81
279	214587,27	702279,81
280	214568,16	702288,91
281	214547,20	702305,32
282	214544,29	702348,23
283	214560,62	702399,92
284	214551,95	702409,47
285	214528,84	702422,40
286	214520,83	702427,77
287	214517,10	702427,88
288	214517,08	702437,63
289	214489,18	702445,58
290	214489,33	702450,74
291	214506,78	702449,11
292	214522,32	702460,73
293	214540,52	702465,39
294	214546,39	702464,37
295	214551,76	702496,62
296	214550,32	702538,75
297	214565,78	702585,99
298	214564,41	702644,13
299	214615,35	702673,20
300	214614,95	702680,32
301	214624,95	702686,61
302	214627,79	702694,32
303	214601,27	702727,53
304	214593,22	702737,62
305	214563,27	702775,73
306	214524,69	702824,09
307	214509,79	702847,79
308	214497,42	702881,58
309	214478,48	702921,54
310	214456,61	702922,52
311	214452,73	702989,57
312	214524,51	703063,69
313	214538,59	703079,93

1	2	3
314	214571,53	703100,03
315	214573,42	703101,18
316	214570,42	703122,49
317	214593,67	703133,16
318	214592,72	703161,19
319	214599,01	703178,81
320	214603,97	703192,69
321	214600,76	703192,72
322	214597,72	703192,74
323	214589,30	703179,81
324	214576,99	703160,34
325	214544,35	703108,57
326	214523,64	703083,21
327	214515,19	703095,48
328	214487,35	703077,37
329	214458,27	703055,07
330	214454,00	703043,35
331	214440,90	703038,36
332	214425,43	703100,22
333	214418,93	703140,42
334	214423,55	703144,23
335	214414,76	703180,87
336	214407,76	703211,33
337	214392,75	703211,63
338	214361,01	703193,11
339	214334,13	703196,16
340	214319,74	703228,28
341	214285,92	703253,55
342	214306,41	703269,42
343	214312,89	703301,46
344	214289,98	703364,56
345	214285,25	703383,75
346	214286,58	703395,88
347	214293,78	703406,53
348	214303,51	703413,82
349	214311,66	703423,13

1	2	3
350	214318,42	703418,01
351	214338,07	703429,35
352	214343,77	703411,70
353	214352,79	703412,34
354	214384,98	703435,43
355	214398,89	703446,77
356	214417,60	703443,18
357	214428,07	703441,17
358	214478,34	703443,06
359	214478,15	703489,46
360	214524,98	703493,70
361	214529,66	703507,58
362	214489,38	703504,63
363	214480,79	703504,00
364	214478,37	703503,82
365	214457,63	703502,30
366	214426,18	703499,99
367	214410,50	703498,84
368	214376,60	703496,50
369	214345,49	703494,35
370	214346,35	703501,42
371	214350,39	703535,07
372	214351,78	703546,70
373	214352,75	703554,73
374	214358,64	703603,86
375	214360,59	703619,93
376	214361,90	703630,82
377	214364,14	703649,32
378	214369,26	703691,65
379	214372,12	703716,09
380	214372,92	703722,93
381	214375,28	703744,60
382	214375,38	703745,49
383	214376,97	703759,10
384	214379,43	703780,40
385	214383,04	703813,92

1	2	3
386	214384,13	703824,02
387	214371,96	703826,41
388	214357,63	703829,22
389	214352,35	703830,26
390	214309,95	703838,59
391	214290,15	703842,48
392	214277,40	703844,98
393	214242,17	703852,06
394	214235,58	703853,38
395	214231,22	703854,41
396	214222,47	703855,99
397	214205,42	703859,12
398	214194,00	703861,59
399	214190,13	703862,43
400	214187,75	703862,95
401	214162,50	703868,55
402	214131,62	703875,40
403	214109,73	703879,44
404	214107,76	703881,01
405	214097,81	703882,67
406	214096,12	703883,15
407	214090,95	703918,66
408	214116,65	703978,65
409	214131,15	704012,51
410	214132,78	704016,31
411	214141,00	704035,50
412	214157,98	704052,86
413	214185,61	704063,59
414	214191,23	704090,34
415	214191,87	704093,44
416	214198,17	704126,59
417	214199,60	704134,13
418	214200,91	704141,02
419	214249,94	704182,79
420	214292,18	704207,30
421	214293,92	704208,31

1	2	3
422	214294,91	704235,73
423	214296,27	704273,40
424	214292,69	704275,86
425	214266,69	704293,69
426	214240,75	704313,06
427	214214,51	704329,82
428	214190,85	704346,32
429	214177,43	704357,78
430	214166,13	704367,43
431	214138,51	704352,80
432	214123,49	704344,56
433	214113,54	704340,14
434	214099,19	704333,75
435	214088,56	704337,94
436	214083,03	704340,11
437	214076,43	704342,72
438	214052,51	704353,03
439	214047,65	704355,13
440	214004,24	704379,90
441	213950,00	704409,92
442	213906,69	704435,90
443	213894,13	704443,56
444	213862,09	704463,09
445	213846,28	704472,87
446	213832,04	704481,68
447	213796,38	704502,36
448	213793,28	704504,17
449	213788,54	704506,94
450	213786,20	704508,30
451	213773,41	704515,75
452	213764,20	704521,10
453	213749,40	704529,72
454	213745,00	704532,28
455	213742,74	704534,92
456	213711,94	704570,96
457	213680,50	704607,48

1	2	3
458	213658,01	704633,71
459	213644,78	704649,05
460	213630,39	704665,76
461	213617,79	704680,34
462	213624,68	704686,02
463	213566,36	704748,90
464	213574,38	704777,09
465	213566,30	704786,28
466	213585,82	704797,81
467	213593,62	704802,42
468	213621,84	704819,07
469	213624,88	704820,87
470	213640,96	704830,36
471	213654,53	704838,37
472	213671,77	704841,01
473	213712,25	704847,22
474	213712,42	704847,24
475	213761,83	704854,81
476	213809,90	704862,11
477	213816,29	704863,08
478	213821,41	704863,86
479	213831,76	704879,61
480	213833,57	704882,36
481	213845,93	704901,16
482	213848,32	704904,80
483	213871,63	704939,74
484	213873,18	704942,07
485	213877,73	704948,90
486	213918,15	705009,54
487	213919,71	705011,57
488	213953,13	705062,22
489	213970,18	705088,27
490	213971,72	705090,62
491	213976,50	705097,92
492	213983,57	705108,50
493	213994,29	705124,53

1	2	3
494	214010,82	705151,43
495	214051,49	705212,45
496	214057,69	705221,71
497	214084,17	705261,25
498	214111,72	705302,77
499	214150,33	705359,81
500	214138,19	705403,36
501	214125,42	705449,01
502	214123,70	705454,99
503	214110,63	705500,50
504	214106,38	705516,15
505	214102,74	705529,57
506	214094,64	705559,30
507	214135,44	705591,46
508	214147,37	705600,87
509	214170,19	705618,80
510	214208,00	705648,50
511	214243,33	705675,83
512	214189,56	705721,10
513	214161,11	705752,52
514	214158,95	705758,70
515	214157,39	705767,93
516	214151,93	705800,33
517	214151,89	705826,84
518	214141,90	705876,14
519	214092,58	705960,99
520	214082,31	705965,69
521	214061,68	705975,16
522	214038,63	706010,45
523	214037,19	706022,01
524	214034,00	706047,71
525	214033,07	706051,64
526	214043,75	706050,32
527	214067,39	706055,34
528	214069,22	706055,73
529	214073,81	706055,08



1	2	3
530	214081,78	706055,99
531	214088,42	706059,27
532	214100,64	706075,01
533	214110,00	706084,23
534	214113,87	706085,98
535	214126,07	706091,52
536	214130,02	706093,84
537	214132,97	706096,06
538	214130,93	706109,23
539	214148,52	706114,89
540	214154,44	706119,90
541	214170,62	706123,97
542	214167,01	706162,26
543	214167,01	706211,61
544	214168,53	706257,93
545	214170,27	706270,84
546	214157,74	706288,70
547	214143,66	706303,12
548	214111,36	706305,23
549	214093,31	706304,22
550	214060,18	706315,12
551	214054,37	706317,03
552	214051,08	706318,11
553	214042,92	706348,27
554	214037,08	706368,42
555	214020,61	706401,90
556	214019,82	706418,26
557	214000,44	706420,58
558	213985,43	706426,90
559	213936,52	706427,41
560	213917,99	706437,87
561	213890,53	706441,51
562	213881,07	706424,13
563	213879,21	706420,72
564	213859,41	706390,81
565	213837,58	706347,63

1	2	3
566	213828,14	706331,33
567	213819,41	706324,34
568	213787,19	706303,57
569	213759,19	706285,73
570	213737,56	706265,79
571	213737,06	706265,53
572	213686,90	706238,85
573	213658,04	706224,24
574	213647,14	706218,73
575	213615,83	706204,13
576	213565,22	706175,66
577	213523,02	706153,38
578	213521,98	706152,83
579	213475,75	706126,13
580	213433,40	706104,58
581	213365,77	706062,59
582	213336,96	706047,69
583	213319,52	706038,34
584	213286,69	706019,14
585	213249,37	705995,68
586	213212,05	705965,87
587	213158,69	705931,45
588	213156,03	705930,41
589	213148,54	705927,49
590	213145,03	705963,48
591	213135,19	705991,48
592	213117,78	706007,37
593	213114,00	706021,75
594	213117,33	706035,53
595	213117,07	706044,49
596	213109,46	706067,91
597	213095,08	706087,59
598	213089,02	706108,78
599	213095,96	706128,30
600	213096,93	706150,10
601	213096,44	706181,09

1	2	3
602	213082,40	706199,98
603	213074,79	706221,92
604	213077,66	706231,29
605	213076,62	706237,54
606	213071,74	706245,99
607	213063,60	706265,12
608	213059,38	706276,65
609	213060,92	706282,64
610	213072,97	706284,90
611	213086,75	706284,26
612	213100,80	706282,80
613	213114,85	706285,71
614	213144,87	706307,99
615	213159,40	706325,91
616	213176,84	706336,56
617	213187,01	706349,64
618	213196,21	706361,27
619	213200,57	706381,61
620	213214,86	706406,31
621	213216,69	706407,33
622	213225,64	706431,64
623	213246,58	706467,42
624	213256,18	706501,01
625	213269,71	706551,18
626	213279,74	706601,79
627	213283,23	706614,44
628	213295,45	706631,45
629	213301,12	706644,10
630	213304,61	706654,58
631	213305,92	706671,15
632	213303,30	706708,24
633	213303,74	706755,79
634	213305,04	706791,13
635	213303,74	706810,76
636	213298,94	706833,88
637	213298,68	706834,94

1	2	3
638	213293,68	706829,92
639	213278,82	706845,10
640	213264,91	706865,49
641	213251,14	706851,22
642	213243,06	706842,94
643	213219,65	706855,10
644	213212,18	706849,13
645	213204,10	706853,97
646	213197,64	706865,53
647	213188,06	706873,63
648	213174,62	706879,49
649	213145,37	706887,53
650	213136,56	706887,73
651	213133,55	706895,78
652	213140,70	706902,27
653	213149,28	706912,93
654	213145,48	706918,03
655	213141,28	706923,70
656	213116,91	706946,94
657	213092,68	706962,67
658	213066,42	706965,15
659	213047,84	706973,76
660	213046,56	706975,26
661	213042,02	706960,93
662	213009,43	706991,11
663	212994,10	706999,98
664	212983,23	707015,20
665	212952,68	707059,28
666	212932,01	707082,91
667	212930,81	707084,27
668	212916,44	707100,71
669	212870,54	707143,58
670	212857,26	707134,88
671	212848,25	707117,04
672	212845,97	707107,92
673	212848,31	707085,77

1	2	3
674	212834,71	707078,10
675	212807,21	707078,97
676	212796,89	707092,02
677	212780,80	707101,11
678	212781,69	707114,46
679	212753,24	707155,46
680	212751,68	707174,35
681	212750,26	707191,58
682	212752,31	707234,10
683	212754,90	707255,77
684	212748,01	707268,31
685	212746,69	707295,44
686	212749,20	707311,10
687	212752,62	707314,50
688	212754,80	707316,68
689	212768,93	707330,74
690	212791,72	707353,43
691	212804,49	707376,91
692	212780,74	707387,04
693	212745,33	707400,91
694	212711,00	707390,49
695	212696,73	707392,65
696	212684,95	707382,85
697	212675,29	707374,82
698	212659,10	707361,58
699	212654,14	707356,34
700	212651,78	707353,85
701	212638,19	707343,71
702	212615,25	707348,68
703	212616,62	707339,63
704	212604,76	707316,10
705	212591,50	707293,28
706	212566,56	707285,59
707	212562,90	707278,31
708	212561,63	707275,77
709	212561,44	707261,26

1	2	3
710	212553,95	707241,55
711	212549,74	707226,80
712	212540,54	707209,59
713	212531,26	707198,41
714	212522,29	707179,56
715	212540,31	707159,51
716	212542,55	707157,02
717	212554,37	707144,12
718	212565,38	707119,84
719	212544,68	707105,05
720	212537,28	707093,37
721	212545,68	707083,79
722	212581,91	707042,42
723	212595,36	707019,77
724	212600,58	707008,36
725	212608,06	706992,08
726	212628,55	706954,17
727	212634,20	706943,73
728	212655,94	706908,27
729	212681,68	706892,02
730	212702,50	706876,29
731	212712,41	706863,82
732	212708,15	706843,72
733	212725,33	706797,74
734	212724,47	706779,06
735	212722,57	706770,33
736	212717,61	706747,61
737	212722,47	706738,48
738	212724,04	706735,53
739	212727,76	706728,54
740	212726,61	706716,69
741	212724,82	706714,38
742	212722,75	706711,70
743	212721,03	706709,47
744	212683,91	706759,84
745	212644,04	706742,06

1	2	3
746	212618,34	706761,94
747	212609,00	706777,84
748	212597,28	706797,79
749	212585,33	706818,14
750	212569,98	706809,16
751	212560,49	706786,98
752	212566,01	706772,19
753	212557,13	706778,30
754	212549,67	706783,43
755	212538,74	706796,82
756	212522,40	706821,75
757	212503,77	706855,08
758	212482,16	706887,00
759	212472,54	706901,23
760	212464,71	706912,78
761	212456,68	706918,14
762	212439,56	706960,37
763	212392,32	706996,11
764	212380,36	707002,88
765	212372,84	707043,65
766	212358,48	707072,14
767	212360,35	707088,06
768	212358,60	707090,31
769	212353,27	707097,09
770	212359,69	707109,28
771	212363,83	707114,84
772	212388,24	707147,63
773	212384,18	707162,87
774	212379,52	707180,33
775	212375,72	707184,45
776	212379,55	707209,70
777	212368,88	707253,61
778	212365,83	707302,63
779	212373,65	707308,47
780	212369,39	707345,10
781	212377,63	707376,27

1	2	3
782	212377,23	707403,69
783	212380,43	707420,61
784	212379,26	707431,95
785	212368,74	707429,45
786	212364,22	707454,74
787	212358,70	707492,88
788	212352,29	707500,21
789	212353,08	707515,09
790	212340,89	707537,10
791	212330,55	707536,26
792	212321,60	707527,26
793	212321,89	707525,68
794	212324,70	707510,45
795	212335,13	707444,86
796	212338,71	707422,32
797	212339,55	707401,65
798	212337,16	707378,06
799	212328,74	707372,72
800	212317,55	707320,71
801	212309,44	707316,63
802	212273,13	707315,15
803	212264,83	707314,81
804	212260,63	707314,64
805	212242,70	707295,33
806	212237,33	707289,55
807	212229,88	707279,58
808	212227,18	707275,96
809	212216,29	707253,70
810	212206,54	707241,50
811	212215,66	707233,00
812	212245,38	707226,71
813	212259,10	707218,87
814	212267,52	707210,15
815	212262,15	707188,83
816	212256,40	707165,98
817	212227,38	707176,87



1	2	3
818	212218,39	707181,92
819	212202,67	707186,54
820	212193,37	707170,27
821	212160,34	707159,43
822	212124,42	707165,21
823	212100,18	707162,45
824	212096,22	707162,00
825	212073,03	707163,71
826	212052,97	707165,19
827	212042,78	707188,96
828	212036,78	707196,72
829	212028,07	707231,96
830	212025,61	707243,59
831	212024,40	707254,53
832	212022,73	707271,92
833	212031,06	707284,13
834	212043,01	707304,80
835	212037,19	707308,14
836	212025,60	707292,73
837	212011,12	707281,10
838	211975,60	707306,49
839	211935,65	707339,70
840	211943,02	707351,30
841	211940,23	707354,76
842	211921,09	707364,14
843	211925,78	707378,43
844	211936,57	707394,19
845	211946,39	707425,75
846	211939,12	707433,93
847	211919,05	707430,54
848	211919,99	707433,64
849	211926,92	707456,74
850	211921,87	707461,16
851	211909,63	707471,89
852	211891,87	707476,22
853	211871,65	707484,57

1	2	3
854	211869,99	707485,25
855	211865,30	707487,18
856	211927,53	707536,61
857	211946,70	707555,70
858	211962,53	707574,64
859	211968,24	707594,12
860	211984,05	707620,69
861	211991,13	707632,60
862	212001,57	707673,79
863	212023,83	707700,73
864	212024,19	707735,35
865	212026,46	707759,14
866	212022,72	707765,53
867	212018,90	707757,66
868	212016,55	707752,80
869	212013,46	707746,41
870	211994,39	707707,06
871	211979,66	707699,67
872	211959,00	707660,38
873	211924,29	707602,54
874	211913,87	707585,18
875	211889,60	707594,14
876	211892,64	707609,80
877	211886,37	707614,57
878	211875,42	707622,92
879	211854,44	707615,59
880	211815,36	707610,17
881	211812,61	707606,48
882	211806,22	707597,95
883	211792,03	707592,96
884	211765,85	707610,03
885	211765,44	707627,43
886	211763,06	707628,99
887	211732,62	707648,91
888	211707,37	707681,25
889	211651,08	707683,18

1	2	3
890	211686,58	707710,04
891	211712,22	707728,22
892	211735,06	707752,55
893	211753,04	707776,64
894	211769,12	707811,30
895	211767,18	707830,63
896	211769,78	707860,46
897	211763,70	707860,42
898	211756,50	707853,45
899	211753,57	707840,39
900	211738,01	707812,55
901	211727,78	707829,38
902	211711,74	707847,66
903	211700,08	707855,96
904	211698,67	707856,91
905	211666,94	707878,32
906	211635,83	707899,32
907	211617,10	707919,04
908	211605,81	707930,93
909	211582,55	707954,52
910	211559,29	707978,10
911	211535,44	708008,48
912	211514,06	708037,11
913	211488,91	708060,28
914	211460,79	708066,22
915	211447,58	708065,78
916	211442,11	708060,85
917	211431,34	708029,86
918	211432,79	708008,25
919	211435,43	707996,47
920	211452,55	707976,56
921	211441,02	707935,00
922	211442,20	707892,63
923	211448,92	707886,94
924	211460,28	707877,26
925	211520,58	707835,68

1	2	3
926	211528,38	707798,19
927	211568,88	707762,06
928	211563,18	707749,68
929	211546,64	707713,74
930	211582,22	707695,09
931	211618,02	707673,51
932	211619,65	707672,54
933	211628,31	707664,77
934	211635,35	707616,99
935	211641,74	707602,02
936	211652,92	707587,69
937	211655,04	707584,97
938	211667,92	707558,98
939	211670,92	707544,89
940	211632,11	707501,96
941	211603,16	707539,20
942	211601,46	707541,39
943	211588,31	707561,11
944	211569,76	707600,12
945	211542,95	707569,65
946	211563,20	707528,67
947	211562,73	707510,84
948	211557,48	707467,80
949	211532,09	707443,64
950	211483,24	707491,84
951	211457,09	707482,96
952	211447,64	707446,56
953	211412,04	707386,74
954	211396,45	707379,43
955	211396,68	707371,39
956	211412,45	707358,95
957	211431,30	707330,59
958	211418,39	707322,96
959	211426,02	707287,29
960	211427,09	707282,27
961	211438,89	707264,47

1	2	3
962	211464,09	707274,57
963	211490,99	707285,35
964	211563,49	707281,24
965	211584,00	707276,07
966	211600,50	707274,70
967	211620,37	707281,33
968	211636,86	707265,63
969	211643,05	707238,39
970	211641,52	707217,63
971	211644,45	707214,56
972	211682,30	707174,86
973	211709,26	707157,85
974	211712,86	707155,58
975	211721,98	707161,09
976	211716,58	707189,86
977	211707,71	707197,07
978	211709,81	707208,00
979	211736,70	707203,67
980	211779,46	707144,62
981	211783,49	707151,62
982	211787,96	707159,39
983	211795,95	707173,26
984	211798,64	707177,93
985	211786,30	707215,83
986	211784,90	707220,13
987	211765,93	707262,94
988	211762,68	707275,63
989	211774,36	707281,46
990	211781,31	707282,89
991	211807,19	707262,47
992	211846,26	707230,02
993	211856,79	707222,05
994	211869,58	707212,37
995	211894,11	707189,53
996	211904,36	707190,47
997	211946,85	707161,56

1	2	3
998	211957,31	707154,45
999	211963,18	707154,09
1000	211973,24	707153,47
1001	211985,08	707145,81
1002	212019,71	707134,66
1003	212035,42	707110,95
1004	212038,57	707094,12
1005	212042,06	707083,01
1006	212022,44	707059,87
1007	212015,06	707048,00
1008	212024,30	707010,60
1009	212011,57	706995,35
1010	212004,48	706982,54
1011	211997,37	706935,47
1012	211971,66	706912,49
1013	211973,73	706903,60
1014	211984,15	706903,56
1015	212000,16	706913,40
1016	212015,05	706920,26
1017	212034,36	706908,97
1018	212068,23	706890,92
1019	212075,61	706886,98
1020	212080,66	706884,29
1021	212105,60	706857,21
1022	212115,74	706837,09
1023	212110,30	706807,68
1024	212090,23	706732,56
1025	212075,00	706714,15
1026	212072,65	706704,86
1027	212072,67	706700,49
1028	212072,79	706678,38
1029	212070,10	706668,55
1030	212027,59	706651,48
1031	212029,47	706644,72
1032	212022,88	706641,79
1033	212006,02	706646,26

1	2	3
1034	211980,17	706661,86
1035	211964,60	706681,09
1036	211963,02	706683,05
1037	211959,73	706687,12
1038	211957,68	706686,40
1039	211921,69	706673,99
1040	211900,06	706666,51
1041	211863,54	706652,12
1042	211855,38	706648,90
1043	211818,04	706642,60
1044	211816,67	706642,36
1045	211777,30	706626,04
1046	211772,51	706622,33
1047	211745,98	706612,24
1048	211741,99	706610,72
1049	211702,78	706605,61
1050	211699,66	706605,20
1051	211676,28	706602,22
1052	211664,58	706600,73
1053	211615,57	706577,33
1054	211560,46	706557,72
1055	211553,15	706553,84
1056	211543,38	706548,66
1057	211513,89	706544,54
1058	211504,19	706543,19
1059	211474,22	706546,54
1060	211454,33	706548,77
1061	211437,13	706558,53
1062	211414,31	706584,61
1063	211405,12	706595,10
1064	211405,89	706605,27
1065	211400,00	706612,54
1066	211384,61	706631,57
1067	211386,50	706641,95
1068	211389,18	706656,62
1069	211384,11	706658,70

1	2	3
1070	211356,90	706660,87
1071	211334,95	706677,50
1072	211322,08	706688,16
1073	211305,21	706697,03
1074	211304,88	706697,45
1075	211320,08	706703,91
1076	211326,30	706715,90
1077	211324,96	706746,53
1078	211322,97	706764,07
1079	211327,85	706770,28
1080	211344,28	706774,28
1081	211357,15	706772,50
1082	211361,59	706765,84
1083	211375,35	706764,07
1084	211384,23	706775,16
1085	211390,44	706790,70
1086	211403,76	706795,58
1087	211419,30	706800,91
1088	211429,51	706812,45
1089	211439,05	706820,67
1090	211453,26	706829,54
1091	211466,58	706831,32
1092	211491,43	706831,32
1093	211516,74	706833,54
1094	211537,16	706840,64
1095	211545,59	706845,97
1096	211561,35	706856,84
1097	211580,00	706861,73
1098	211599,97	706867,05
1099	211618,62	706878,60
1100	211629,71	706890,14
1101	211631,49	706903,90
1102	211628,83	706915,89
1103	211618,17	706922,54
1104	211604,41	706917,22
1105	211583,99	706901,68



1	2	3
1106	211557,80	706881,26
1107	211553,36	706866,61
1108	211541,37	706863,06
1109	211522,29	706863,50
1110	211506,31	706864,39
1111	211493,88	706868,39
1112	211477,45	706857,29
1113	211455,25	706852,85
1114	211437,94	706849,74
1115	211419,08	706844,19
1116	211400,43	706834,87
1117	211388,45	706824,66
1118	211362,25	706818,00
1119	211330,74	706812,23
1120	211314,76	706799,80
1121	211302,33	706794,47
1122	211282,22	706794,16
1123	211279,69	706796,25
1124	211256,60	706814,45
1125	211231,30	706830,43
1126	211219,76	706848,19
1127	211206,00	706879,26
1128	211199,72	706902,26
1129	211210,88	706920,10
1130	211219,31	706934,75
1131	211217,98	706945,41
1132	211194,90	706962,28
1133	211163,82	706984,03
1134	211142,07	707001,78
1135	211126,53	707004,00
1136	211117,82	706997,26
1137	211108,11	707010,44
1138	211101,23	707017,32
1139	211088,13	707025,82
1140	211084,81	707027,97
1141	211074,60	707036,41

1	2	3
1142	211065,72	707049,28
1143	211058,17	707071,48
1144	211039,08	707099,00
1145	211028,87	707113,65
1146	211028,01	707119,47
1147	211025,76	707134,52
1148	211026,21	707146,95
1149	211019,55	707158,93
1150	211010,45	707166,70
1151	210999,80	707174,25
1152	210976,71	707188,90
1153	210957,62	707207,54
1154	210948,30	707226,63
1155	210946,08	707237,73
1156	210945,64	707252,82
1157	210936,31	707262,59
1158	210928,32	707264,81
1159	210917,45	707266,36
1160	210905,02	707276,13
1161	210894,36	707288,55
1162	210866,40	707322,29
1163	210832,66	707294,94
1164	210815,58	707284,52
1165	210800,88	707275,56
1166	210785,70	707261,00
1167	210789,10	707224,49
1168	210857,87	707121,76
1169	210874,00	707119,21
1170	210882,49	707101,38
1171	210891,83	707051,29
1172	210894,92	706985,51
1173	210874,98	706969,63
1174	210870,14	706965,60
1175	210870,34	706958,12
1176	210870,80	706941,41
1177	210870,85	706933,31

1	2	3
1178	210871,12	706890,96
1179	210896,82	706834,36
1180	210909,64	706843,49
1181	210912,31	706845,40
1182	210923,26	706854,06
1183	210931,57	706854,06
1184	210954,60	706847,37
1185	210968,21	706852,06
1186	211003,02	706839,95
1187	211015,82	706814,87
1188	210987,42	706760,68
1189	210977,55	706750,87
1190	210980,61	706747,78
1191	210988,95	706739,36
1192	211003,92	706750,35
1193	211017,14	706760,07
1194	211027,71	706774,75
1195	211050,08	706794,18
1196	211081,27	706737,04
1197	211119,40	706675,14
1198	211132,68	706649,81
1199	211138,38	706638,95
1200	211136,85	706636,45
1201	211131,93	706628,39
1202	211141,61	706589,41
1203	211160,17	706569,42
1204	211178,23	706525,16
1205	211185,11	706491,92
1206	211181,90	706483,54
1207	211176,21	706474,74
1208	211202,39	706425,85
1209	211198,06	706410,29
1210	211195,08	706392,38
1211	211216,13	706364,47
1212	211220,35	706358,87
1213	211241,75	706362,07

1	2	3
1214	211245,09	706353,37
1215	211255,77	706325,49
1216	211278,80	706241,90
1217	211281,80	706233,57
1218	211291,78	706205,85
1219	211295,47	706195,60
1220	211299,44	706155,10
1221	211304,02	706127,59
1222	211278,65	706121,22
1223	211258,29	706116,10
1224	211235,35	706110,80
1225	211232,25	706110,09
1226	211240,19	706064,98
1227	211228,55	706042,57
1228	211165,54	706012,43
1229	211193,78	705952,10
1230	211214,39	705947,34
1231	211227,67	705948,57
1232	211233,62	705936,84
1233	211222,51	705911,33
1234	211223,09	705900,10
1235	211234,14	705862,08
1236	211230,06	705845,34
1237	211232,58	705840,38
1238	211241,55	705837,28
1239	211250,95	705832,66
1240	211272,62	705838,20
1241	211292,01	705837,74
1242	211328,93	705793,90
1243	211345,24	705776,09
1244	211355,37	705765,04
1245	211381,85	705724,96
1246	211377,58	705722,01
1247	211373,53	705719,21
1248	211328,86	705751,97
1249	211311,00	705740,62

1	2	3
1250	211293,97	705729,80
1251	211317,83	705672,66
1252	211320,36	705637,99
1253	211303,81	705570,63
1254	211303,14	705554,71
1255	211337,76	705471,37
1256	211371,08	705491,16
1257	211378,94	705495,83
1258	211401,36	705435,94
1259	211403,03	705431,48
1260	211407,38	705417,47
1261	211428,40	705424,31
1262	211441,13	705429,51
1263	211429,59	705474,79
1264	211491,78	705478,79
1265	211518,56	705471,49
1266	211525,53	705447,48
1267	211498,90	705444,22
1268	211508,76	705422,37
1269	211530,68	705395,12
1270	211541,80	705396,87
1271	211569,86	705423,80
1272	211586,55	705398,86
1273	211592,46	705388,74
1274	211590,00	705376,46
1275	211614,21	705355,22
1276	211633,91	705323,42
1277	211648,37	705290,01
1278	211650,86	705284,26
1279	211667,98	705224,78
1280	211691,95	705155,64
1281	211704,54	705088,24
1282	211732,46	705082,48
1283	211768,77	705074,99
1284	211772,37	705055,03
1285	211736,87	705029,68

1	2	3
1286	211741,28	705012,76
1287	211750,39	704977,92
1288	211759,05	704941,13
1289	211770,05	704911,87
1290	211766,14	704911,02
1291	211764,94	704910,79
1292	211670,45	704892,30
1293	211663,32	704921,44
1294	211660,31	704928,24
1295	211641,72	704970,12
1296	211632,52	705008,37
1297	211600,56	705038,38
1298	211568,76	705043,79
1299	211550,49	705037,04
1300	211558,35	705008,20
1301	211575,95	704973,69
1302	211578,85	704968,00
1303	211594,98	704920,42
1304	211612,92	704878,19
1305	211621,33	704852,98
1306	211625,85	704839,42
1307	211645,23	704795,74
1308	211664,73	704781,30
1309	211674,96	704773,72
1310	211684,48	704738,76
1311	211697,42	704710,84
1312	211702,53	704705,25
1313	211710,50	704674,77
1314	211711,02	704670,01
1315	211731,60	704668,73
1316	211739,88	704665,20
1317	211749,14	704663,83
1318	211764,21	704669,90
1319	211786,14	704652,27
1320	211777,77	704633,79
1321	211801,29	704639,69

1	2	3
1322	211845,59	704647,53
1323	211860,20	704627,51
1324	211863,51	704614,60
1325	211865,32	704607,57
1326	211864,29	704587,47
1327	211884,60	704593,51
1328	211893,93	704570,53
1329	211909,71	704531,28
1330	211904,14	704501,15
1331	211928,62	704483,50
1332	211945,34	704449,25
1333	211963,86	704411,33
1334	211942,63	704403,23
1335	211905,34	704389,01
1336	211882,63	704384,57
1337	211867,19	704381,55
1338	211892,49	704315,09
1339	211895,09	704315,73
1340	211913,75	704320,35
1341	211939,13	704326,62
1342	211990,14	704339,21
1343	212003,70	704307,49
1344	212008,18	704289,11
1345	212011,64	704266,53
1346	211999,31	704258,32
1347	211991,28	704244,97
1348	211968,05	704229,12
1349	211943,79	704218,52
1350	211930,50	704212,72
1351	211928,23	704206,17
1352	211923,63	704192,91
1353	211916,80	704181,60
1354	211925,89	704171,07
1355	211950,88	704138,54
1356	211956,36	704143,00
1357	211970,36	704154,39

1	2	3
1358	211982,47	704164,23
1359	211989,35	704169,45
1360	212006,19	704182,18
1361	212019,38	704198,29
1362	212031,04	704195,22
1363	212051,67	704174,96
1364	212068,56	704148,73
1365	212073,83	704152,86
1366	212083,80	704160,66
1367	212094,24	704173,61
1368	212101,48	704182,59
1369	212109,14	704205,88
1370	212113,88	704220,27
1371	212123,15	704241,10
1372	212171,51	704148,45
1373	212173,22	704144,69
1374	212177,49	704140,42
1375	212190,43	704132,71
1376	212198,82	704130,79
1377	212206,12	704125,28
1378	212212,04	704120,60
1379	212223,33	704119,50
1380	212235,02	704119,22
1381	212244,11	704121,56
1382	212247,21	704123,42
1383	212249,61	704124,87
1384	212251,13	704128,45
1385	212248,10	704134,09
1386	212244,31	704140,28
1387	212228,38	704159,57
1388	212214,25	704172,13
1389	212189,24	704191,98
1390	212181,61	704200,51
1391	212175,10	704210,83
1392	212168,37	704220,47
1393	212167,70	704229,22



1	2	3
1394	212165,01	704242,90
1395	212161,20	704254,57
1396	212160,52	704263,99
1397	212154,02	704277,67
1398	212145,49	704292,93
1399	212129,01	704315,92
1400	212123,40	704328,93
1401	212118,46	704339,70
1402	212109,71	704345,76
1403	212105,68	704351,14
1404	212096,93	704365,95
1405	212089,97	704382,10
1406	212083,92	704395,56
1407	212083,69	704410,36
1408	212084,14	704419,56
1409	212080,78	704427,86
1410	212073,82	704439,30
1411	212066,98	704447,94
1412	212060,92	704455,34
1413	212058,01	704463,86
1414	212057,33	704472,16
1415	212055,09	704478,22
1416	212050,83	704484,28
1417	212047,69	704492,13
1418	212049,03	704500,88
1419	212045,89	704516,36
1420	212044,77	704531,16
1421	212039,84	704543,50
1422	212034,68	704551,57
1423	212031,76	704563,69
1424	212029,18	704568,51
1425	212024,47	704569,18
1426	212016,75	704567,09
1427	212014,74	704587,11
1428	212011,14	704591,11
1429	212000,73	704604,32

1	2	3
1430	212003,94	704613,93
1431	212015,95	704618,73
1432	212014,15	704629,08
1433	212019,95	704645,15
1434	212024,35	704658,76
1435	212023,95	704667,57
1436	212015,54	704687,18
1437	212007,14	704712,40
1438	211998,56	704738,89
1439	211993,40	704751,90
1440	211988,69	704762,89
1441	211984,43	704772,09
1442	211979,52	704776,05
1443	211973,11	704784,45
1444	211972,71	704795,66
1445	211969,91	704809,67
1446	211972,11	704822,68
1447	211974,11	704829,89
1448	211975,72	704844,70
1449	211972,11	704852,70
1450	211958,90	704855,51
1451	211949,70	704861,51
1452	211946,09	704875,92
1453	211940,49	704900,74
1454	211939,69	704911,55
1455	211948,49	704916,35
1456	211955,70	704923,56
1457	211958,10	704934,77
1458	211948,49	704951,18
1459	211944,89	704969,19
1460	211948,90	704980,40
1461	211954,50	704986,41
1462	211964,51	704986,41
1463	211972,91	704992,41
1464	211978,92	705006,42
1465	211975,72	705025,23

1	2	3
1466	211968,91	705040,05
1467	211956,50	705046,45
1468	211943,29	705052,46
1469	211926,08	705054,06
1470	211911,67	705056,46
1471	211908,46	705060,46
1472	211908,06	705067,27
1473	211906,86	705082,48
1474	211901,66	705092,49
1475	211905,66	705100,09
1476	211912,47	705106,50
1477	211916,07	705124,51
1478	211918,87	705128,51
1479	211924,88	705143,72
1480	211930,48	705156,13
1481	211939,29	705161,34
1482	211946,49	705171,74
1483	211956,50	705191,36
1484	211962,10	705196,56
1485	211971,71	705204,17
1486	211980,12	705206,97
1487	211998,53	705202,57
1488	212004,54	705196,96
1489	212011,74	705187,36
1490	212018,55	705172,55
1491	212026,55	705169,34
1492	212042,87	705169,48
1493	212052,77	705165,54
1494	212056,78	705151,93
1495	212061,18	705142,72
1496	212074,79	705134,32
1497	212085,60	705129,51
1498	212107,21	705118,30
1499	212124,83	705110,30
1500	212135,03	705102,49
1501	212164,22	705092,31

1	2	3
1502	212191,14	705090,74
1503	212214,02	705092,31
1504	212233,51	705094,49
1505	212245,88	705101,28
1506	212268,54	705111,10
1507	212283,75	705121,51
1508	212293,75	705134,32
1509	212298,96	705143,52
1510	212322,18	705146,33
1511	212341,39	705151,13
1512	212362,21	705151,93
1513	212379,82	705150,73
1514	212392,28	705146,47
1515	212391,50	705137,74
1516	212405,20	705136,65
1517	212417,94	705125,48
1518	212461,17	705131,53
1519	212456,02	705114,04
1520	212455,43	705075,55
1521	212456,80	705066,87
1522	212459,11	705052,17
1523	212459,65	705048,77
1524	212460,21	705045,21
1525	212503,07	705055,68
1526	212505,18	705017,30
1527	212468,74	704971,25
1528	212471,72	704940,87
1529	212490,43	704940,16
1530	212541,11	704927,29
1531	212646,27	704898,02
1532	212666,20	704881,06
1533	212682,25	704892,44
1534	212709,08	704883,16
1535	212738,40	704876,59
1536	212776,52	704872,94
1537	212775,92	704851,06

1	2	3
1538	212754,14	704855,37
1539	212722,83	704857,17
1540	212723,41	704837,86
1541	212731,41	704818,34
1542	212767,80	704792,46
1543	212790,34	704762,15
1544	212838,09	704710,92
1545	212846,17	704687,98
1546	212856,12	704684,56
1547	212874,23	704670,42
1548	212879,54	704656,85
1549	212823,80	704672,90
1550	212843,55	704645,43
1551	212808,94	704643,30
1552	212782,02	704651,14
1553	212759,52	704651,76
1554	212777,63	704581,86
1555	212800,20	704572,60
1556	212832,67	704564,30
1557	212860,90	704570,30
1558	212862,97	704589,37
1559	212899,90	704586,18
1560	212921,61	704557,21
1561	212927,14	704534,23
1562	212956,31	704472,37
1563	212959,47	704475,73
1564	212965,31	704481,93
1565	212968,12	704460,34
1566	212967,73	704446,18
1567	212974,14	704432,22
1568	212975,40	704429,49
1569	212973,44	704426,37
1570	212979,79	704415,48
1571	212982,38	704400,57
1572	212986,55	704385,29
1573	212988,27	704359,62

1	2	3
1574	212986,50	704332,06
1575	212971,50	704324,77
1576	212960,35	704316,88
1577	212963,27	704293,11
1578	212975,70	704274,54
1579	212978,19	704270,81
1580	212984,75	704251,49
1581	212986,50	704224,38
1582	212987,05	704215,74
1583	212990,22	704189,04
1584	212998,56	704155,94
1585	213006,29	704139,89
1586	213008,52	704126,92
1587	213011,18	704119,56
1588	213016,52	704104,84
1589	213021,93	704089,41
1590	213023,94	704070,13
1591	213025,06	704048,00
1592	213032,07	704019,01
1593	213036,19	703998,07
1594	213038,15	703970,10
1595	213041,58	703952,09
1596	213038,70	703934,09
1597	213039,94	703900,80
1598	213043,74	703874,39
1599	213051,37	703854,61
1600	213064,02	703831,62
1601	213073,00	703815,59
1602	213074,18	703813,47
1603	213078,87	703805,09
1604	213073,89	703768,97
1605	213070,88	703746,91
1606	213071,12	703734,02
1607	213060,31	703747,35
1608	213038,47	703730,30
1609	213001,06	703713,24

1	2	3
1610	212995,95	703711,25
1611	212992,79	703734,43
1612	212965,64	703731,85
1613	212932,78	703711,12
1614	212864,49	703656,49
1615	212863,60	703645,89
1616	212853,70	703642,62
1617	212832,16	703646,65
1618	212809,20	703646,02
1619	212717,11	703656,38
1620	212725,78	703611,71
1621	212711,90	703602,01
1622	212620,46	703618,14
1623	212605,86	703623,24
1624	212548,85	703643,16
1625	212524,37	703639,45
1626	212537,35	703598,61
1627	212571,73	703590,98
1628	212604,09	703568,81
1629	212663,63	703528,02
1630	212670,03	703524,74
1631	212693,90	703512,52
1632	212693,88	703511,36
1633	212710,15	703500,47
1634	212720,06	703493,85
1635	212742,00	703486,59
1636	212754,03	703489,10
1637	212774,53	703493,39
1638	212870,81	703491,03
1639	212874,42	703492,59
1640	212878,14	703474,38
1641	213019,28	703481,21
1642	213003,34	703374,22
1643	213224,15	703376,50
1644	213153,71	703555,80
1645	213155,70	703555,71

1	2	3
1646	213167,82	703554,70
1647	213179,07	703542,87
1648	213177,94	703535,25
1649	213195,10	703530,93
1650	213199,69	703530,22
1651	213207,62	703528,99
1652	213218,54	703522,28
1653	213227,96	703524,83
1654	213244,46	703528,95
1655	213247,67	703528,60
1656	213254,98	703536,22
1657	213268,13	703545,22
1658	213272,00	703545,54
1659	213277,00	703545,95
1660	213296,36	703519,80
1661	213312,25	703507,64
1662	213319,68	703497,86
1663	213318,07	703495,41
1664	213316,48	703492,99
1665	213308,27	703480,46
1666	213291,72	703482,46
1667	213277,08	703473,80
1668	213274,15	703466,03
1669	213270,76	703453,79
1670	213286,43	703424,96
1671	213304,72	703387,20
1672	213350,96	703343,18
1673	213358,36	703343,65
1674	213361,89	703343,88
1675	213366,32	703344,17
1676	213370,92	703344,46
1677	213394,59	703353,50
1678	213401,83	703335,86
1679	213413,14	703313,70
1680	213428,28	703284,36
1681	213437,01	703267,26



1	2	3
1682	213443,25	703255,03
1683	213446,50	703248,65
1684	213461,94	703215,27
1685	213467,93	703199,85
1686	213472,79	703177,94
1687	213475,16	703155,86
1688	213476,59	703134,94
1689	213478,67	703106,61
1690	213484,13	703080,45
1691	213484,49	703077,80
1692	213485,40	703071,31
1693	213483,79	703051,22
1694	213480,59	703043,55
1695	213477,50	702997,80
1696	213464,48	702995,17
1697	213466,70	702955,30
1698	213476,84	702950,37
1699	213484,55	702928,92
1700	213472,16	702924,95
1701	213480,03	702897,53
1702	213480,01	702837,14
1703	213412,86	702833,65
1704	213396,84	702853,25
1705	213390,10	702871,55
1706	213377,16	702871,39
1707	213369,98	702836,39
1708	213340,78	702828,92
1709	213327,27	702804,10
1710	213316,20	702799,84
1711	213283,78	702807,05
1712	213271,27	702823,60
1713	213256,00	702814,19
1714	213242,68	702819,21
1715	213231,82	702803,65
1716	213229,14	702803,47
1717	213224,23	702800,79

1	2	3
1718	213207,44	702798,97
1719	213204,29	702789,91
1720	213189,24	702781,70
1721	213112,47	702773,73
1722	213112,82	702769,98
1723	213112,10	702769,91
1724	213103,75	702779,69
1725	213090,40	702784,14
1726	213040,07	702792,84
1727	212982,36	702789,86
1728	212932,15	702789,22
1729	212904,50	702788,27
1730	212865,74	702792,72
1731	212837,14	702792,72
1732	212814,26	702785,73
1733	212765,32	702776,83
1734	212751,66	702773,61
1735	212710,12	702723,44
1736	212697,26	702718,77
1737	212693,31	702717,01
1738	212638,87	702689,44
1739	212594,96	702666,68
1740	212590,93	702664,52
1741	212531,32	702635,45
1742	212522,56	702631,18
1743	212489,89	702613,84
1744	212454,72	702598,12
1745	212429,07	702586,29
1746	212421,92	702583,00
1747	212416,47	702580,48
1748	212419,99	702594,70
1749	212422,28	702610,73
1750	212421,04	702615,78
1751	212420,63	702620,74
1752	212426,11	702625,79
1753	212434,50	702634,07

1	2	3
1754	212437,75	702641,88
1755	212439,74	702652,67
1756	212439,54	702669,93
1757	212434,82	702676,76
1758	212432,30	702685,05
1759	212432,38	702694,57
1760	212437,67	702696,36
1761	212437,02	702701,72
1762	212439,70	702704,81
1763	212443,20	702705,38
1764	212444,74	702708,92
1765	212444,54	702713,76
1766	212443,03	702717,82
1767	212443,46	702724,80
1768	212447,34	702732,38
1769	212449,70	702736,44
1770	212450,43	702740,59
1771	212448,97	702744,13
1772	212446,94	702747,67
1773	212446,20	702750,59
1774	212447,01	702757,49
1775	212446,20	702761,98
1776	212447,83	702767,67
1777	212448,89	702774,21
1778	212442,18	702779,48
1779	212440,12	702784,05
1780	212435,86	702782,94
1781	212385,08	702769,67
1782	212313,62	702760,40
1783	212310,27	702761,76
1784	212296,48	702753,44
1785	212269,91	702748,68
1786	212270,15	702752,25
1787	212270,37	702755,54
1788	212273,17	702797,63
1789	212275,06	702823,48

1	2	3
1790	212284,28	702844,68
1791	212283,51	702861,16
1792	212275,30	702874,99
1793	212263,48	702890,26
1794	212261,07	702898,68
1795	212258,98	702914,58
1796	212271,05	702916,47
1797	212267,66	702923,07
1798	212263,45	702931,28
1799	212259,72	702940,54
1800	212258,59	702949,77
1801	212256,22	702964,74
1802	212252,36	702982,95
1803	212249,65	703001,06
1804	212251,08	703010,98
1805	212254,34	703018,52
1806	212255,70	703024,49
1807	212255,48	703049,79
1808	212257,16	703069,72
1809	212256,70	703094,99
1810	212244,86	703134,70
1811	212244,23	703154,76
1812	212244,93	703173,48
1813	212247,99	703184,84
1814	212255,14	703196,20
1815	212259,81	703208,79
1816	212265,15	703236,84
1817	212266,36	703253,93
1818	212259,57	703279,33
1819	212258,77	703308,02
1820	212257,21	703317,09
1821	212245,81	703342,87
1822	212242,95	703358,32
1823	212252,03	703414,37
1824	212252,92	703437,71
1825	212248,55	703466,79

1	2	3
1826	212244,65	703488,72
1827	212227,77	703564,89
1828	212218,15	703583,48
1829	212212,13	703598,44
1830	212200,74	703617,85
1831	212194,47	703632,06
1832	212185,06	703674,02
1833	212180,18	703681,66
1834	212164,01	703699,75
1835	212138,94	703732,32
1836	212126,05	703747,96
1837	212110,99	703758,79
1838	212108,29	703764,75
1839	212101,51	703805,40
1840	212097,18	703815,80
1841	212097,03	703815,95
1842	212073,90	703838,90
1843	212063,49	703864,09
1844	212026,45	703863,04
1845	211996,43	703862,18
1846	211949,69	703860,85
1847	211900,11	703834,63
1848	211886,66	703792,77
1849	211875,05	703764,36
1850	211842,43	703728,72
1851	211849,85	703703,02
1852	211855,45	703672,29
1853	211868,40	703660,52
1854	211867,69	703656,42
1855	211873,25	703644,16
1856	211856,94	703582,95
1857	211855,04	703571,62
1858	211859,99	703552,16
1859	211865,17	703538,25
1860	211871,14	703535,27
1861	211879,25	703522,89

1	2	3
1862	211880,83	703514,05
1863	211875,62	703502,82
1864	211872,00	703475,13
1865	211863,71	703460,53
1866	211859,82	703450,77
1867	211858,45	703428,33
1868	211860,53	703422,56
1869	211856,11	703413,09
1870	211848,30	703403,89
1871	211839,88	703383,77
1872	211837,97	703372,31
1873	211844,51	703359,80
1874	211837,94	703339,30
1875	211842,86	703331,28
1876	211844,44	703322,79
1877	211843,20	703317,09
1878	211846,06	703304,95
1879	211838,24	703264,53
1880	211830,17	703254,01
1881	211832,35	703243,41
1882	211830,77	703235,00
1883	211837,01	703219,46
1884	211841,54	703205,01
1885	211833,23	703160,72
1886	211831,68	703144,48
1887	211831,19	703114,78
1888	211820,62	703095,69
1889	211819,13	703075,18
1890	211827,89	703022,21
1891	211824,49	703011,32
1892	211808,56	702995,54
1893	211794,92	702945,09
1894	211788,67	702939,86
1895	211778,67	702938,00
1896	211774,84	702929,77
1897	211773,66	702924,03

1	2	3
1898	211774,63	702908,27
1899	211765,08	702899,59
1900	211760,37	702892,18
1901	211757,40	702884,72
1902	211756,90	702874,74
1903	211749,32	702861,47
1904	211743,28	702846,86
1905	211729,45	702831,17
1906	211705,89	702813,69
1907	211706,78	702807,59
1908	211711,53	702802,70
1909	211713,25	702789,02
1910	211753,40	702800,95
1911	211789,13	702806,18
1912	211795,46	702799,41
1913	211808,19	702795,08
1914	211818,98	702781,31
1915	211833,77	702772,55
1916	211847,20	702777,40
1917	211851,04	702781,91
1918	211860,07	702786,65
1919	211879,56	702787,48
1920	211880,68	702782,09
1921	211887,68	702781,68
1922	211897,50	702785,18
1923	211902,15	702778,59
1924	211909,41	702773,99
1925	211924,10	702774,75
1926	211926,61	702768,93
1927	211932,03	702768,62
1928	211937,59	702771,83
1929	211959,00	702759,69
1930	211978,27	702756,26
1931	211994,72	702759,98
1932	212023,79	702754,80
1933	212044,09	702753,91

1	2	3
1934	212074,53	702744,15
1935	212106,22	702745,48
1936	212115,86	702748,27
1937	212163,79	702754,93
1938	212163,83	702754,78
1939	212159,45	702748,16
1940	212118,12	702723,86
1941	212100,53	702695,23
1942	212098,15	702637,58
1943	212074,78	702575,14
1944	212056,26	702541,29
1945	212065,80	702506,92
1946	212032,24	702497,88
1947	212001,12	702459,00
1948	211978,37	702397,18
1949	211980,71	702392,76
1950	211970,53	702362,91
1951	211968,66	702351,15
1952	211962,49	702332,23
1953	211952,64	702312,76
1954	211975,20	702286,07
1955	211987,36	702263,38
1956	212001,84	702234,75
1957	212007,28	702206,42
1958	212003,14	702154,57
1959	212014,43	702135,60
1960	212031,85	702100,91
1961	212040,77	702062,99
1962	212034,77	701999,40
1963	212031,37	701970,28
1964	212030,02	701930,49
1965	212031,22	701881,50
1966	212034,84	701864,52
1967	212042,11	701816,60
1968	212046,17	701805,72
1969	212048,68	701763,34



1	2	3
1970	212052,47	701718,48
1971	212060,29	701700,79
1972	212071,28	701676,54
1973	212088,26	701659,56
1974	212092,71	701653,06
1975	212094,20	701657,94
1976	212091,73	701667,23
1977	212094,19	701678,49
1978	212103,06	701689,09
1979	212108,57	701695,08
1980	212116,24	701712,29
1981	212120,21	701724,77
1982	212119,95	701740,16
1983	212114,81	701748,79
1984	212107,00	701756,12
1985	212094,90	701747,90
1986	212086,90	701748,32
1987	212073,32	701751,37
1988	212059,73	701762,96
1989	212063,75	701791,38
1990	212090,48	701795,86
1991	212110,75	701817,31
1992	212110,26	701820,55

## 2) granica drugiej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	218431,00	697214,50
2	218421,14	697233,52
3	218404,22	697236,34
4	218380,26	697263,83
5	218366,87	697285,67
6	218362,65	697299,06
7	218366,17	697304,70
8	218391,54	697301,18
9	218416,91	697289,90

1	2	3
10	218428,18	697282,85
11	218433,12	697288,49
12	218433,12	697317,38
13	218441,57	697343,46
14	218450,03	697363,89
15	218423,25	697382,92
16	218393,65	697394,20
17	218361,94	697399,13
18	218352,58	697400,08
19	218360,53	697406,18
20	218371,10	697415,34
21	218375,33	697425,20
22	218375,33	697435,07
23	218365,46	697445,64
24	218347,85	697450,57
25	218333,75	697450,57
26	218314,34	697444,22
27	218316,73	697459,13
28	218323,58	697472,70
29	218324,76	697504,64
30	218271,59	697540,74
31	218300,26	697562,30
32	218319,82	697572,64
33	218302,71	697604,43
34	218376,07	697633,78
35	218356,27	697682,75
36	218349,78	697696,13
37	218313,71	697669,85
38	218299,04	697701,64
39	218244,63	697647,23
40	218184,72	697675,35
41	218166,22	697650,28
42	218143,52	697630,87
43	218134,01	697607,99
44	218127,69	697599,37
45	218116,22	697585,69
46	218074,07	697479,11
47	218035,55	697496,23

1	2	3
48	218031,89	697520,68
49	218019,66	697541,47
50	217985,43	697553,08
51	217978,70	697552,47
52	217931,02	697487,67
53	217895,56	697445,49
54	217869,88	697408,20
55	217823,42	697420,42
56	217861,32	697481,56
57	217890,67	697518,85
58	217913,90	697536,58
59	217919,40	697549,41
60	217905,34	697561,03
61	217896,17	697586,09
62	217893,11	697605,66
63	217897,39	697620,33
64	217864,76	697657,48
65	217857,66	697665,57
66	217846,37	697677,90
67	217837,07	697688,06
68	217824,64	697701,64
69	217833,20	697714,47
70	217834,43	697734,65
71	217835,04	697749,93
72	217846,65	697770,72
73	217848,49	697787,22
74	217846,65	697811,06
75	217858,27	697828,18
76	217867,44	697847,74
77	217875,39	697867,92
78	217874,77	697888,70
79	217876,00	697897,87
80	217865,68	697909,68
81	217844,21	697926,00
82	217819,14	697930,89
83	217794,69	697934,55
84	217712,77	697930,27
85	217679,15	697932,72

1	2	3
86	217655,92	697941,28
87	217624,74	697924,77
88	217607,01	697914,38
89	217596,62	697893,59
90	217576,67	697874,64
91	217572,16	697870,36
92	217555,05	697856,91
93	217547,77	697842,13
94	217538,92	697846,96
95	217499,79	697868,99
96	217498,88	697869,37
97	217492,34	697864,15
98	217483,25	697849,81
99	217470,28	697806,74
100	217473,55	697749,95
101	217453,32	697747,83
102	217450,92	697758,45
103	217427,42	697762,53
104	217422,99	697763,30
105	217351,73	697783,10
106	217307,22	697795,42
107	217280,17	697794,17
108	217267,97	697793,18
109	217254,09	697792,06
110	217223,68	697780,92
111	217211,90	697792,15
112	217250,20	697850,82
113	217246,91	697854,39
114	217240,62	697861,22
115	217239,09	697862,88
116	217227,37	697875,60
117	217199,62	697905,16
118	217178,15	697923,59
119	217115,90	697938,95
120	217112,23	697939,75
121	217070,33	697948,95
122	217067,53	697950,52
123	217063,32	697952,89

1	2	3
124	217024,09	697974,95
125	216975,38	697997,12
126	216972,80	697998,29
127	216952,87	698002,95
128	216958,76	698024,32
129	216979,88	698078,46
130	216945,67	698088,47
131	216933,62	698098,60
132	216894,83	698131,19
133	216838,78	698150,25
134	216835,07	698145,64
135	216825,61	698133,90
136	216809,60	698114,03
137	216768,24	698160,96
138	216766,43	698163,02
139	216748,30	698183,59
140	216723,49	698197,05
141	216728,61	698219,20
142	216686,28	698244,03
143	216681,51	698246,82
144	216670,61	698251,85
145	216663,53	698255,12
146	216661,67	698255,97
147	216623,91	698273,40
148	216615,46	698265,97
149	216596,76	698277,37
150	216587,37	698291,89
151	216584,10	698296,94
152	216579,89	698290,14
153	216532,71	698214,17
154	216509,09	698232,43
155	216477,33	698247,73
156	216450,74	698269,78
157	216447,31	698272,62
158	216427,79	698288,81
159	216403,67	698291,00
160	216390,62	698299,64
161	216363,61	698317,53

1	2	3
162	216355,11	698310,69
163	216329,43	698330,01
164	216285,91	698353,81
165	216281,59	698356,18
166	216224,99	698295,76
167	216211,39	698321,03
168	216210,34	698322,97
169	216200,13	698341,96
170	216196,84	698348,08
171	216173,87	698390,77
172	216136,66	698425,29
173	216047,20	698388,13
174	215962,90	698378,61
175	215941,09	698379,11
176	215925,59	698379,46
177	215890,00	698380,26
178	215874,66	698380,61
179	215863,06	698382,38
180	215856,86	698383,33
181	215838,23	698386,17
182	215836,23	698386,47
183	215806,57	698391,01
184	215791,28	698384,07
185	215783,79	698380,68
186	215779,07	698378,54
187	215778,65	698378,35
188	215774,47	698376,45
189	215767,34	698373,21
190	215760,25	698370,00
191	215758,12	698369,03
192	215754,18	698367,33
193	215752,19	698366,48
194	215739,35	698360,94
195	215725,96	698355,15
196	215704,96	698331,79
197	215678,37	698323,66
198	215637,09	698307,98
199	215608,28	698274,85

1	2	3
200	215574,92	698232,70
201	215550,83	698240,34
202	215544,32	698242,40
203	215501,73	698261,52
204	215474,88	698273,56
205	215466,71	698277,22
206	215481,71	698301,50
207	215465,45	698306,59
208	215464,72	698306,82
209	215447,06	698312,35
210	215434,65	698316,23
211	215409,49	698272,01
212	215405,98	698238,09
213	215378,47	698205,47
214	215338,83	698158,47
215	215339,65	698148,39
216	215339,98	698144,35
217	215283,60	698070,34
218	215279,17	698063,20
219	215238,85	697998,12
220	215226,33	698014,82
221	215198,57	698019,92
222	215180,58	698030,52
223	215181,52	698046,85
224	215175,27	698064,34
225	215178,34	698088,30
226	215162,50	698107,02
227	215164,02	698144,50
228	215155,29	698159,17
229	215153,94	698179,89
230	215164,22	698203,66
231	215114,24	698291,45
232	215091,43	698261,29
233	215035,30	698199,54
234	215021,31	698154,72
235	214982,96	698109,68
236	214983,26	698102,69
237	214965,58	698080,28

1	2	3
238	214943,27	697999,04
239	214933,43	697963,22
240	214922,96	697970,48
241	214920,11	697972,56
242	214895,00	697990,87
243	214891,94	697992,61
244	214857,00	698012,63
245	214848,22	698018,82
246	214810,17	698045,66
247	214784,85	698069,98
248	214782,79	698071,95
249	214761,18	698092,71
250	214838,33	698132,47
251	214866,61	698168,40
252	214880,53	698180,72
253	214907,82	698194,88
254	214908,10	698208,34
255	214908,68	698242,24
256	214876,87	698249,82
257	214861,71	698266,30
258	214867,77	698302,65
259	214862,57	698353,17
260	214885,51	698371,23
261	214917,14	698409,29
262	214900,64	698452,75
263	214887,45	698468,74
264	214916,47	698476,07
265	214925,12	698494,75
266	214923,07	698536,60
267	214922,83	698543,63
268	214944,17	698548,48
269	214991,89	698576,87
270	214996,22	698583,22
271	215012,15	698606,55
272	214985,93	698624,01
273	214971,95	698633,10
274	214964,58	698638,23
275	214947,26	698652,75



1	2	3
276	214944,41	698655,13
277	214927,26	698669,51
278	214924,20	698672,08
279	214895,54	698680,17
280	214850,68	698686,11
281	214815,04	698722,06
282	214808,84	698730,95
283	214783,52	698767,26
284	214850,55	698820,42
285	214859,50	698826,67
286	214894,59	698851,17
287	214850,25	698885,79
288	214846,79	698887,09
289	214785,70	698909,99
290	214784,27	698912,27
291	214763,03	698946,26
292	214841,18	699008,08
293	214834,88	699029,42
294	214828,46	699051,14
295	214941,68	699150,12
296	214971,84	699172,39
297	214990,30	699186,03
298	214979,29	699190,61
299	214973,79	699194,11
300	214968,24	699197,63
301	214958,71	699202,43
302	214945,62	699206,73
303	214935,60	699208,19
304	214925,00	699210,26
305	214921,97	699224,17
306	214915,38	699254,31
307	214934,07	699268,94
308	214856,63	699376,10
309	214917,99	699406,26
310	214912,51	699421,92
311	214903,90	699446,53
312	214839,37	699524,94
313	214826,41	699540,69

1	2	3
314	214807,99	699581,75
315	214795,06	699604,14
316	214788,25	699615,93
317	214787,17	699617,82
318	214769,51	699607,64
319	214755,61	699603,82
320	214747,03	699606,44
321	214732,83	699613,59
322	214714,15	699606,89
323	214703,74	699602,36
324	214685,09	699598,69
325	214666,98	699593,17
326	214651,57	699591,35
327	214636,44	699584,26
328	214644,80	699602,37
329	214618,71	699607,56
330	214641,35	699625,38
331	214653,74	699635,14
332	214628,15	699664,76
333	214600,23	699687,66
334	214648,36	699685,61
335	214667,01	699701,87
336	214671,43	699745,29
337	214662,25	699749,11
338	214626,72	699729,04
339	214591,04	699729,31
340	214593,00	699748,53
341	214532,48	699760,38
342	214461,06	699739,70
343	214428,91	699764,50
344	214400,52	699783,13
345	214360,09	699786,22
346	214346,77	699820,49
347	214328,98	699835,26
348	214298,11	699841,83
349	214249,54	699840,68
350	214227,16	699854,05
351	214205,48	699893,58

1	2	3
352	214202,70	699908,17
353	214216,44	699928,20
354	214167,46	699925,30
355	214187,07	699957,92
356	214212,09	699955,53
357	214232,27	699993,24
358	214285,95	700027,89
359	214285,50	700065,10
360	214330,12	700079,60
361	214386,04	700103,13
362	214426,34	700143,75
363	214431,62	700149,03
364	214447,26	700158,31
365	214458,68	700162,95
366	214461,01	700162,74
367	214463,14	700162,54
368	214470,81	700161,81
369	214479,43	700159,00
370	214496,35	700158,78
371	214507,67	700167,65
372	214517,09	700173,53
373	214522,38	700175,26
374	214535,69	700169,82
375	214543,47	700169,01
376	214543,67	700167,07
377	214544,61	700150,37
378	214558,39	700151,61
379	214580,62	700153,66
380	214601,02	700173,58
381	214541,49	700188,85
382	214535,35	700194,94
383	214504,50	700225,51
384	214477,76	700252,01
385	214419,71	700305,16
386	214388,13	700324,23
387	214393,83	700373,27
388	214389,55	700410,04
389	214358,13	700424,90

1	2	3
390	214367,31	700442,97
391	214354,79	700478,53
392	214333,29	700485,87
393	214336,98	700514,71
394	214350,29	700524,95
395	214367,62	700523,99
396	214366,86	700548,61
397	214380,11	700556,92
398	214382,73	700599,29
399	214388,65	700621,31
400	214415,49	700616,90
401	214415,58	700632,42
402	214415,66	700645,62
403	214410,67	700658,89
404	214408,96	700663,45
405	214407,51	700667,31
406	214405,56	700672,50
407	214386,89	700676,68
408	214362,03	700678,04
409	214318,16	700679,43
410	214289,50	700689,64
411	214274,71	700702,16
412	214259,25	700702,59
413	214227,57	700707,00
414	214200,89	700727,59
415	214177,69	700728,24
416	214165,55	700739,34
417	214134,48	700735,15
418	214094,17	700749,39
419	214121,27	700780,27
420	214106,76	700808,59
421	214092,68	700827,39
422	214073,66	700809,12
423	214057,59	700787,74
424	214038,24	700772,38
425	214034,86	700730,47
426	214028,11	700725,96
427	214008,73	700754,68

1	2	3
428	213989,96	700765,43
429	213984,73	700786,30
430	213936,55	700767,88
431	213922,45	700757,77
432	213862,45	700801,57
433	213834,93	700805,65
434	213816,10	700814,47
435	213840,32	700860,78
436	213816,45	700866,96
437	213840,99	700884,80
438	213850,42	700955,84
439	213889,22	700971,50
440	213888,78	701008,35
441	213888,66	701018,26
442	213889,08	701034,36
443	213889,43	701047,52
444	213892,12	701150,88
445	213869,15	701147,11
446	213848,19	701148,54
447	213766,99	701153,21
448	213742,92	701156,33
449	213715,76	701160,24
450	213694,01	701162,98
451	213652,53	701163,92
452	213642,39	701160,06
453	213624,45	701169,77
454	213604,12	701183,18
455	213601,48	701184,92
456	213591,27	701191,65
457	213519,10	701307,86
458	213515,05	701314,38
459	213452,45	701403,85
460	213440,45	701419,83
461	213411,58	701459,87
462	213364,13	701514,15
463	213329,44	701552,15
464	213321,00	701557,41
465	213275,67	701571,57

1	2	3
466	213232,37	701597,93
467	213193,11	701606,17
468	213140,79	701623,49
469	213087,21	701635,03
470	213051,06	701653,08
471	212990,94	701682,28
472	212968,85	701702,36
473	212947,22	701730,35
474	212932,60	701766,81
475	212928,23	701774,66
476	212919,29	701779,40
477	212916,02	701782,73
478	212910,01	701741,44
479	212907,65	701708,41
480	212907,97	701688,18
481	212910,79	701661,92
482	212911,15	701659,00
483	212915,38	701624,59
484	212919,80	701593,27
485	212927,85	701552,32
486	212938,37	701523,49
487	212938,81	701520,94
488	212946,96	701475,22
489	212955,65	701451,44
490	212960,60	701449,03
491	212967,41	701449,54
492	212971,19	701451,70
493	212976,34	701461,06
494	212990,06	701474,84
495	213003,47	701471,62
496	213021,92	701453,03
497	213024,23	701465,75
498	213042,41	701494,91
499	213050,04	701513,38
500	213052,02	701518,16
501	213114,92	701497,98
502	213126,17	701494,10
503	213125,74	701458,98

1	2	3
504	213127,73	701431,97
505	213146,97	701421,72
506	213160,47	701416,16
507	213185,66	701399,73
508	213203,40	701389,86
509	213220,99	701371,87
510	213235,62	701374,20
511	213251,07	701376,68
512	213286,44	701382,33
513	213311,37	701386,32
514	213332,74	701335,86
515	213341,01	701338,22
516	213355,54	701307,04
517	213365,33	701273,33
518	213367,54	701245,61
519	213366,83	701231,21
520	213364,30	701226,46
521	213358,28	701215,10
522	213351,72	701192,38
523	213347,95	701179,33
524	213245,73	701177,45
525	213247,29	701263,11
526	213247,80	701290,66
527	213235,40	701278,71
528	213199,49	701244,09
529	213200,93	701242,38
530	213200,51	701241,39
531	213184,04	701202,57
532	213175,59	701182,68
533	213118,99	701192,13
534	213110,37	701188,42
535	213107,52	701187,19
536	213120,79	701159,10
537	213123,12	701154,14
538	213154,56	701102,38
539	213159,35	701094,51
540	213143,28	701050,79
541	213142,71	701029,42

1	2	3
542	213141,86	701024,58
543	213147,31	700987,08
544	213147,92	700982,87
545	213135,74	700952,75
546	213118,13	700931,73
547	213043,67	700968,98
548	213039,10	700964,17
549	213047,66	700946,78
550	213026,12	700921,95
551	213013,13	700892,40
552	213053,16	700870,83
553	213071,08	700843,77
554	213050,11	700827,60
555	213027,63	700811,51
556	213011,90	700800,25
557	213007,48	700793,48
558	213004,06	700788,23
559	212969,95	700736,05
560	212961,42	700738,89
561	212952,18	700741,59
562	212924,73	700746,24
563	212922,68	700746,58
564	212915,07	700747,88
565	212913,42	700744,30
566	212902,73	700729,65
567	212885,41	700737,06
568	212882,09	700738,61
569	212861,88	700748,04
570	212862,35	700739,27
571	212857,26	700728,12
572	212863,86	700701,80
573	212841,74	700690,21
574	212817,33	700680,63
575	212812,83	700678,87
576	212807,40	700678,66
577	212800,34	700678,39
578	212776,65	700688,80
579	212773,96	700685,73



1	2	3
580	212770,96	700682,31
581	212764,50	700680,51
582	212759,22	700669,05
583	212748,79	700646,10
584	212727,15	700635,77
585	212717,42	700631,59
586	212701,89	700629,05
587	212688,77	700624,08
588	212669,14	700622,44
589	212665,50	700624,00
590	212662,64	700625,23
591	212651,35	700634,21
592	212640,15	700643,12
593	212626,14	700646,82
594	212602,29	700654,14
595	212587,34	700652,12
596	212582,11	700650,33
597	212572,41	700647,02
598	212550,75	700624,72
599	212539,59	700627,48
600	212524,72	700624,94
601	212516,12	700627,69
602	212506,96	700628,48
603	212502,73	700647,41
604	212485,75	700650,34
605	212492,98	700659,13
606	212494,67	700662,91
607	212498,04	700670,44
608	212495,63	700676,70
609	212452,96	700684,14
610	212429,68	700671,42
611	212414,27	700663,55
612	212394,53	700665,23
613	212384,17	700652,13
614	212376,79	700647,62
615	212359,36	700645,61
616	212348,01	700651,25
617	212332,82	700632,10

1	2	3
618	212321,67	700634,91
619	212306,20	700632,69
620	212288,64	700642,51
621	212286,55	700639,00
622	212276,65	700624,45
623	212258,77	700625,77
624	212254,18	700613,90
625	212248,09	700610,81
626	212245,36	700609,43
627	212245,42	700605,67
628	212246,24	700550,67
629	212250,96	700546,61
630	212252,75	700538,47
631	212249,70	700531,25
632	212245,41	700524,35
633	212244,21	700514,03
634	212266,57	700488,50
635	212263,02	700483,05
636	212267,95	700473,62
637	212259,28	700455,45
638	212259,22	700424,24
639	212252,50	700416,16
640	212235,19	700404,99
641	212225,96	700402,08
642	212208,31	700402,35
643	212203,40	700406,35
644	212201,86	700417,04
645	212187,51	700432,51
646	212176,94	700446,25
647	212168,17	700460,89
648	212150,14	700467,15
649	212140,53	700475,14
650	212123,14	700483,00
651	212122,96	700487,08
652	212122,68	700493,59
653	212120,32	700496,06
654	212117,37	700492,84
655	212111,27	700486,18

1	2	3
656	212086,34	700488,48
657	212082,69	700488,28
658	212029,36	700485,45
659	212017,77	700495,00
660	212000,50	700503,40
661	211992,59	700502,25
662	211985,47	700501,20
663	211969,98	700498,95
664	211964,93	700498,21
665	211961,74	700468,22
666	211967,35	700446,31
667	211980,50	700419,85
668	211987,58	700403,07
669	211984,05	700394,95
670	211985,73	700385,09
671	211984,06	700371,65
672	211984,55	700358,86
673	211970,19	700329,33
674	211971,42	700321,93
675	211977,65	700284,27
676	211973,05	700271,06
677	211968,03	700260,02
678	211967,60	700254,36
679	211967,33	700250,87
680	211967,03	700246,99
681	211961,86	700228,94
682	211958,29	700216,47
683	211951,08	700209,72
684	211947,66	700208,05
685	211932,67	700200,75
686	211923,89	700191,90
687	211908,26	700182,65
688	211904,84	700180,61
689	211900,41	700177,99
690	211902,67	700169,67
691	211913,91	700128,32
692	211926,09	700116,46
693	211940,28	700095,39

1	2	3
694	211947,69	700091,20
695	211953,96	700093,43
696	211959,59	700102,25
697	211964,64	700104,01
698	211970,01	700101,55
699	211979,71	700081,60
700	211989,01	700067,67
701	211996,37	700063,69
702	212008,89	700050,80
703	212024,74	700047,83
704	212040,82	700056,88
705	212048,68	700070,89
706	212058,86	700076,70
707	212077,51	700076,36
708	212082,69	700077,88
709	212097,15	700082,12
710	212131,67	700074,69
711	212138,02	700076,01
712	212149,15	700068,43
713	212146,94	700058,22
714	212141,28	700048,85
715	212138,35	700044,01
716	212137,85	700033,44
717	212124,53	700014,67
718	212123,44	700013,13
719	212126,12	699986,45
720	212126,37	699983,95
721	212125,63	699980,95
722	212119,89	699957,81
723	212116,39	699922,35
724	212099,09	699926,70
725	212071,54	699911,48
726	212065,74	699901,09
727	212058,19	699887,58
728	212046,82	699877,42
729	212056,05	699848,43
730	212053,32	699837,22
731	212045,38	699804,61

1	2	3
732	212045,07	699788,50
733	212028,86	699779,27
734	212027,43	699778,46
735	212027,19	699775,84
736	212026,23	699765,70
737	212008,26	699759,88
738	211997,26	699753,17
739	211980,27	699769,83
740	211959,79	699789,92
741	211952,91	699796,68
742	211945,81	699793,86
743	211936,91	699790,34
744	211930,41	699791,28
745	211922,26	699785,25
746	211918,42	699782,41
747	211883,10	699798,97
748	211858,78	699850,41
749	211854,30	699833,68
750	211851,42	699822,92
751	211840,57	699803,98
752	211840,49	699788,20
753	211853,32	699771,78
754	211857,74	699754,01
755	211850,73	699746,53
756	211846,72	699742,24
757	211830,84	699718,96
758	211824,78	699710,08
759	211820,50	699706,40
760	211810,79	699698,04
761	211797,95	699686,97
762	211786,34	699651,64
763	211813,55	699641,80
764	211819,29	699610,00
765	211819,80	699595,65
766	211814,21	699572,50
767	211813,66	699555,78
768	211813,52	699551,39
769	211799,32	699543,20

1	2	3
770	211781,30	699519,77
771	211797,33	699494,56
772	211808,52	699476,30
773	211811,73	699471,06
774	211831,13	699482,63
775	211843,45	699489,98
776	211850,12	699496,19
777	211874,14	699518,52
778	211879,63	699523,62
779	211894,29	699528,34
780	211908,77	699533,00
781	211917,47	699535,80
782	211922,50	699544,46
783	211922,81	699551,16
784	211925,44	699559,79
785	211928,25	699568,96
786	211946,91	699560,98
787	211966,17	699564,46
788	211989,18	699572,34
789	211995,05	699574,15
790	211996,00	699571,31
791	212002,08	699572,83
792	212019,01	699567,40
793	212039,85	699572,18
794	212042,89	699573,70
795	212065,24	699592,80
796	212075,66	699597,14
797	212080,00	699603,22
798	212096,50	699600,61
799	212100,63	699603,43
800	212112,78	699598,22
801	212142,74	699627,09
802	212143,39	699633,17
803	212143,17	699652,93
804	212142,08	699674,41
805	212136,66	699693,30
806	212134,58	699703,31
807	212134,34	699713,88

1	2	3
808	212141,28	699718,67
809	212151,85	699719,16
810	212159,09	699722,83
811	212171,27	699723,92
812	212178,71	699661,66
813	212178,95	699659,63
814	212179,79	699652,59
815	212180,49	699640,69
816	212178,17	699625,31
817	212178,91	699601,65
818	212179,00	699598,55
819	212179,08	699595,75
820	212187,25	699577,98
821	212188,50	699562,86
822	212175,08	699555,88
823	212189,85	699531,29
824	212205,27	699505,60
825	212220,29	699484,10
826	212215,96	699457,14
827	212210,27	699437,29
828	212207,86	699408,95
829	212187,15	699408,26
830	212150,11	699379,71
831	212142,62	699373,94
832	212149,12	699368,77
833	212152,72	699365,91
834	212168,10	699357,67
835	212183,96	699359,33
836	212186,10	699357,71
837	212210,85	699334,53
838	212204,25	699318,85
839	212207,74	699310,09
840	212209,67	699305,25
841	212243,75	699291,77
842	212262,67	699280,34
843	212278,31	699275,23
844	212292,84	699275,78
845	212323,88	699257,20

1	2	3
846	212338,11	699264,13
847	212347,65	699273,62
848	212357,44	699283,37
849	212379,33	699283,91
850	212382,68	699266,88
851	212386,44	699259,20
852	212386,32	699258,31
853	212384,67	699246,91
854	212387,14	699244,24
855	212417,04	699247,93
856	212420,03	699247,89
857	212429,88	699247,73
858	212439,11	699243,65
859	212467,75	699230,96
860	212473,75	699233,41
861	212507,97	699233,87
862	212512,80	699233,93
863	212559,17	699273,62
864	212565,01	699283,13
865	212591,78	699305,04
866	212628,86	699337,63
867	212672,76	699366,61
868	212667,45	699377,19
869	212626,85	699373,50
870	212620,32	699370,74
871	212617,01	699372,32
872	212610,79	699382,72
873	212601,73	699402,93
874	212595,59	699416,60
875	212546,00	699453,13
876	212522,23	699453,80
877	212505,49	699467,15
878	212504,04	699461,99
879	212509,22	699445,98
880	212494,70	699434,00
881	212492,68	699432,34
882	212487,76	699428,31
883	212484,42	699419,39



1	2	3
884	212471,75	699411,08
885	212470,30	699406,92
886	212463,33	699406,44
887	212448,14	699398,57
888	212451,10	699388,82
889	212440,70	699383,14
890	212415,43	699381,00
891	212403,05	699382,89
892	212388,32	699375,69
893	212384,55	699379,25
894	212372,52	699394,23
895	212358,82	699394,97
896	212346,01	699401,85
897	212340,55	699407,06
898	212333,25	699414,04
899	212319,25	699433,19
900	212328,06	699453,34
901	212328,18	699456,79
902	212328,31	699460,42
903	212315,75	699506,89
904	212316,22	699524,28
905	212319,66	699534,87
906	212336,31	699541,58
907	212338,85	699546,13
908	212350,56	699567,21
909	212350,58	699592,27
910	212353,91	699601,10
911	212364,78	699630,14
912	212405,90	699609,70
913	212420,22	699593,89
914	212440,25	699586,45
915	212450,71	699579,71
916	212467,56	699571,34
917	212483,93	699565,13
918	212484,29	699564,99
919	212514,93	699547,63
920	212543,59	699531,40
921	212547,28	699520,18

1	2	3
922	212557,20	699517,70
923	212569,13	699521,53
924	212594,54	699505,45
925	212610,18	699499,17
926	212636,21	699500,18
927	212643,14	699498,63
928	212665,28	699425,16
929	212717,31	699448,18
930	212734,51	699459,86
931	212746,76	699454,41
932	212773,30	699442,60
933	212800,20	699361,87
934	212803,08	699363,96
935	212817,82	699322,11
936	212830,85	699280,19
937	212836,83	699239,99
938	212793,22	699220,92
939	212782,47	699235,41
940	212754,63	699254,94
941	212741,41	699254,46
942	212737,45	699250,28
943	212720,77	699232,62
944	212707,41	699211,72
945	212690,72	699185,59
946	212670,87	699163,20
947	212674,62	699160,37
948	212683,33	699153,80
949	212702,93	699150,72
950	212722,81	699147,60
951	212719,46	699135,75
952	212725,17	699130,93
953	212730,01	699126,85
954	212745,31	699144,90
955	212767,93	699151,34
956	212785,06	699152,87
957	212798,08	699154,04
958	212814,52	699147,62
959	212832,97	699135,48

1	2	3
960	212842,86	699130,63
961	212845,89	699129,14
962	212856,89	699112,89
963	212854,98	699106,16
964	212860,90	699098,03
965	212863,65	699087,98
966	212874,52	699065,53
967	212885,56	699043,66
968	212891,88	699031,13
969	212898,60	699030,18
970	212904,65	699029,34
971	212905,73	699001,92
972	212904,77	698993,25
973	212903,54	698982,73
974	212903,14	698979,29
975	212906,21	698965,63
976	212910,01	698963,88
977	212913,73	698962,15
978	212920,13	698944,73
979	212943,49	698923,32
980	212955,48	698907,55
981	212959,04	698895,32
982	212972,96	698880,06
983	213010,57	698870,03
984	213026,31	698859,20
985	213039,86	698849,45
986	213037,81	698812,44
987	213032,28	698763,49
988	213021,23	698732,70
989	213018,07	698723,22
990	213055,97	698720,86
991	213088,34	698724,80
992	213136,50	698721,65
993	213167,29	698712,17
994	213235,19	698679,01
995	213269,10	698662,05
996	213277,35	698653,13
997	213277,61	698644,64

1	2	3
998	213286,58	698642,29
999	213292,93	698634,22
1000	213306,20	698624,72
1001	213317,71	698613,74
1002	213336,33	698614,27
1003	213341,60	698611,40
1004	213348,67	698600,73
1005	213402,81	698552,97
1006	213412,70	698540,72
1007	213414,35	698540,11
1008	213444,42	698528,96
1009	213452,36	698520,82
1010	213468,50	698520,45
1011	213478,07	698517,41
1012	213486,90	698512,27
1013	213496,84	698497,77
1014	213509,30	698469,96
1015	213532,08	698461,24
1016	213537,02	698462,92
1017	213542,78	698464,87
1018	213553,37	698464,95
1019	213576,82	698473,39
1020	213602,81	698471,21
1021	213613,88	698465,09
1022	213618,56	698461,05
1023	213642,91	698440,03
1024	213686,23	698439,78
1025	213687,29	698432,87
1026	213699,78	698422,27
1027	213715,60	698395,82
1028	213722,29	698384,64
1029	213726,89	698383,05
1030	213754,28	698373,56
1031	213767,55	698376,05
1032	213776,08	698364,08
1033	213782,72	698350,66
1034	213793,96	698321,32
1035	213792,67	698311,67

1	2	3
1036	213789,26	698299,94
1037	213788,48	698293,50
1038	213788,97	698281,67
1039	213783,80	698254,36
1040	213782,80	698245,27
1041	213780,65	698239,44
1042	213778,33	698233,12
1043	213774,63	698226,93
1044	213761,68	698226,57
1045	213756,70	698227,18
1046	213721,18	698243,23
1047	213707,75	698251,39
1048	213701,48	698253,09
1049	213700,67	698237,70
1050	213704,90	698225,75
1051	213699,05	698217,97
1052	213699,92	698214,22
1053	213704,13	698196,01
1054	213713,13	698158,48
1055	213709,70	698131,14
1056	213712,57	698111,13
1057	213706,89	698106,48
1058	213708,30	698100,06
1059	213702,25	698088,04
1060	213694,27	698069,18
1061	213714,88	698052,31
1062	213706,58	698032,69
1063	213709,26	698021,59
1064	213719,49	698023,98
1065	213730,19	698014,39
1066	213738,94	698013,50
1067	213743,12	698010,79
1068	213755,46	698002,76
1069	213784,04	697991,59
1070	213792,14	697986,87
1071	213816,95	697966,26
1072	213850,71	697935,72
1073	213841,60	697919,36

1	2	3
1074	213839,27	697915,18
1075	213832,19	697910,29
1076	213827,01	697906,72
1077	213821,99	697899,45
1078	213809,09	697867,63
1079	213805,26	697864,40
1080	213796,49	697864,09
1081	213784,30	697863,67
1082	213773,99	697852,61
1083	213758,89	697844,15
1084	213750,80	697840,59
1085	213745,55	697842,26
1086	213731,28	697843,21
1087	213724,08	697841,21
1088	213696,91	697833,72
1089	213693,74	697831,36
1090	213688,62	697816,94
1091	213694,27	697792,86
1092	213702,40	697769,60
1093	213716,10	697743,03
1094	213746,54	697735,59
1095	213736,53	697709,88
1096	213732,22	697705,51
1097	213738,57	697679,57
1098	213747,42	697664,96
1099	213751,52	697652,15
1100	213754,96	697645,44
1101	213757,24	697641,03
1102	213761,99	697630,36
1103	213768,76	697615,17
1104	213771,38	697598,86
1105	213774,34	697586,53
1106	213776,80	697576,31
1107	213764,40	697565,18
1108	213763,05	697561,68
1109	213758,99	697551,29
1110	213757,39	697544,27
1111	213761,72	697542,49

1	2	3
1112	213771,05	697544,20
1113	213785,53	697541,89
1114	213798,94	697541,63
1115	213816,01	697535,61
1116	213839,11	697530,63
1117	213858,98	697523,64
1118	213874,55	697520,56
1119	213899,47	697512,75
1120	213916,29	697514,58
1121	213946,18	697524,52
1122	213956,80	697530,64
1123	213969,44	697534,53
1124	213984,65	697515,24
1125	214013,06	697506,36
1126	214027,27	697548,08
1127	214028,22	697549,87
1128	214032,58	697551,16
1129	214045,04	697551,16
1130	214048,71	697545,30
1131	214049,44	697532,11
1132	214047,97	697513,05
1133	214043,58	697496,20
1134	214031,85	697483,00
1135	214017,19	697458,82
1136	214018,66	697439,76
1137	214033,32	697417,05
1138	214059,70	697371,61
1139	214088,28	697336,43
1140	214111,73	697302,72
1141	214124,93	697291,72
1142	214162,30	697269,74
1143	214176,80	697260,78
1144	214187,22	697254,35
1145	214193,82	697240,42
1146	214194,48	697228,50
1147	214194,55	697227,23
1148	214186,49	697217,70
1149	214169,63	697209,64

1	2	3
1150	214142,52	697205,98
1151	214117,41	697202,86
1152	214104,78	697202,37
1153	214093,60	697201,94
1154	214056,15	697206,82
1155	214055,48	697205,22
1156	214054,35	697202,49
1157	214049,47	697190,76
1158	214052,01	697175,27
1159	214047,42	697151,75
1160	214046,31	697146,05
1161	214042,96	697127,81
1162	214041,21	697118,25
1163	214029,62	697089,68
1164	214027,75	697076,50
1165	214031,87	697069,68
1166	214039,43	697057,15
1167	214044,05	697048,84
1168	214052,53	697040,61
1169	214055,67	697042,24
1170	214061,57	697037,73
1171	214069,42	697026,30
1172	214075,89	697018,65
1173	214081,65	697006,72
1174	214082,79	697004,35
1175	214089,72	696991,95
1176	214094,07	696976,03
1177	214097,33	696970,37
1178	214101,52	696963,10
1179	214096,76	696945,82
1180	214089,54	696937,95
1181	214078,77	696932,42
1182	214070,48	696924,45
1183	214061,54	696941,68
1184	214056,03	696945,49
1185	214047,84	696947,01
1186	214037,33	696956,19
1187	214033,96	696959,15



1	2	3
1188	214023,06	696958,16
1189	214018,22	696955,40
1190	214010,34	696950,91
1191	214003,82	696947,19
1192	213989,87	696914,53
1193	213983,43	696899,18
1194	213981,68	696890,32
1195	213985,06	696873,72
1196	213988,57	696856,24
1197	213997,08	696844,50
1198	214002,84	696835,37
1199	214008,82	696825,89
1200	214010,55	696823,26
1201	214033,11	696789,07
1202	214046,77	696753,20
1203	214049,09	696747,10
1204	214063,59	696725,37
1205	214080,55	696699,96
1206	214086,67	696690,78
1207	214102,57	696670,34
1208	214117,81	696637,78
1209	214127,79	696622,55
1210	214134,13	696628,29
1211	214142,86	696616,88
1212	214155,47	696608,96
1213	214161,61	696614,42
1214	214163,83	696623,56
1215	214178,13	696623,41
1216	214186,11	696630,21
1217	214191,58	696628,48
1218	214194,71	696620,90
1219	214192,79	696610,95
1220	214177,04	696599,45
1221	214160,32	696584,28
1222	214155,50	696582,98
1223	214147,94	696583,45
1224	214132,22	696572,71
1225	214130,05	696564,88

1	2	3
1226	214124,89	696562,27
1227	214122,31	696557,92
1228	214107,00	696549,68
1229	214103,36	696547,73
1230	214100,12	696541,72
1231	214097,95	696511,78
1232	214180,55	696447,78
1233	214146,13	696402,44
1234	214105,63	696357,35
1235	214068,82	696317,77
1236	214047,65	696298,44
1237	214049,41	696292,61
1238	214065,13	696240,46
1239	214075,26	696222,05
1240	214089,98	696210,09
1241	214024,64	696199,04
1242	214008,07	696186,16
1243	213994,27	696170,51
1244	213997,95	696164,07
1245	213989,67	696151,19
1246	213998,87	696145,66
1247	214031,08	696167,75
1248	214077,10	696178,80
1249	214116,67	696187,08
1250	214157,17	696199,96
1251	214182,02	696210,09
1252	214211,47	696239,54
1253	214229,88	696267,15
1254	214235,40	696302,12
1255	214266,69	696342,62
1256	214282,83	696355,53
1257	214290,14	696351,73
1258	214303,75	696352,25
1259	214306,67	696344,46
1260	214307,04	696337,07
1261	214301,18	696326,08
1262	214292,82	696317,49
1263	214299,04	696296,92

1	2	3
1264	214300,34	696282,87
1265	214306,60	696271,16
1266	214314,57	696288,38
1267	214334,20	696304,82
1268	214352,70	696316,78
1269	214393,51	696326,74
1270	214398,28	696343,33
1271	214398,29	696352,51
1272	214398,84	696353,22
1273	214404,47	696360,99
1274	214413,90	696358,31
1275	214425,43	696355,50
1276	214427,58	696362,87
1277	214426,68	696370,08
1278	214428,78	696378,78
1279	214430,30	696385,02
1280	214431,86	696397,12
1281	214427,47	696406,52
1282	214420,19	696411,19
1283	214418,35	696412,38
1284	214406,08	696414,46
1285	214402,55	696417,41
1286	214404,96	696425,58
1287	214397,39	696430,74
1288	214396,48	696431,37
1289	214387,06	696431,40
1290	214369,66	696435,66
1291	214366,54	696441,14
1292	214364,39	696451,12
1293	214370,96	696491,59
1294	214370,37	696493,83
1295	214369,69	696495,04
1296	214363,35	696501,08
1297	214357,43	696499,69
1298	214354,04	696505,15
1299	214349,24	696507,05
1300	214331,34	696496,33
1301	214326,02	696504,44

1	2	3
1302	214330,59	696517,19
1303	214332,33	696521,30
1304	214335,01	696532,18
1305	214350,81	696535,35
1306	214368,15	696549,03
1307	214371,95	696554,46
1308	214375,12	696559,00
1309	214380,75	696568,04
1310	214381,72	696572,95
1311	214382,74	696578,13
1312	214387,62	696587,18
1313	214391,82	696591,11
1314	214403,93	696600,23
1315	214412,52	696605,26
1316	214417,23	696611,09
1317	214420,22	696619,03
1318	214429,27	696631,31
1319	214433,73	696637,34
1320	214432,81	696651,81
1321	214435,76	696657,68
1322	214445,55	696666,56
1323	214479,53	696685,48
1324	214486,76	696696,54
1325	214499,57	696691,40
1326	214505,74	696691,57
1327	214513,94	696695,31
1328	214525,56	696707,21
1329	214525,56	696708,33
1330	214530,81	696719,47
1331	214535,26	696723,29
1332	214537,48	696732,57
1333	214535,88	696763,85
1334	214537,94	696773,54
1335	214542,13	696778,92
1336	214543,50	696796,61
1337	214548,60	696808,68
1338	214549,15	696819,65
1339	214569,69	696818,51

1	2	3
1340	214565,51	696833,78
1341	214557,05	696854,38
1342	214553,39	696876,79
1343	214545,65	696897,30
1344	214544,48	696912,22
1345	214544,05	696917,84
1346	214548,33	696934,84
1347	214550,53	696939,54
1348	214540,02	696946,54
1349	214544,02	696956,15
1350	214546,34	696981,63
1351	214552,40	696988,50
1352	214552,61	697006,38
1353	214541,12	697039,16
1354	214532,39	697059,43
1355	214545,27	697055,91
1356	214561,93	697049,80
1357	214571,37	697052,02
1358	214574,15	697062,58
1359	214544,64	697083,51
1360	214552,92	697093,63
1361	214552,00	697108,36
1362	214509,67	697109,28
1363	214539,71	697158,67
1364	214563,15	697188,18
1365	214584,70	697215,32
1366	214593,04	697254,21
1367	214621,92	697294,75
1368	214555,27	697360,85
1369	214531,38	697391,40
1370	214529,16	697411,95
1371	214538,60	697424,17
1372	214560,82	697416,95
1373	214610,81	697385,29
1374	214615,81	697400,84
1375	214606,92	697418,06
1376	214617,48	697443,61
1377	214616,36	697454,17

1	2	3
1378	214601,37	697459,72
1379	214598,04	697465,83
1380	214603,03	697477,49
1381	214582,48	697502,49
1382	214555,27	697539,15
1383	214545,82	697555,26
1384	214546,43	697555,94
1385	214586,37	697601,36
1386	214601,37	697610,80
1387	214609,70	697619,13
1388	214597,78	697628,99
1389	214577,48	697645,79
1390	214554,71	697665,79
1391	214521,38	697686,34
1392	214484,00	697698,30
1393	214495,30	697723,44
1394	214501,21	697766,46
1395	214523,23	697782,55
1396	214545,36	697783,15
1397	214542,32	697797,98
1398	214565,43	697797,18
1399	214574,47	697807,47
1400	214585,43	697820,62
1401	214598,43	697808,21
1402	214606,99	697802,41
1403	214615,71	697796,49
1404	214643,15	697784,92
1405	214666,45	697764,69
1406	214679,65	697760,29
1407	214702,53	697749,73
1408	214726,29	697734,77
1409	214752,70	697710,13
1410	214764,14	697698,68
1411	214763,26	697672,28
1412	214770,30	697658,20
1413	214776,46	697652,92
1414	214784,38	697639,72
1415	214792,30	697595,71

1	2	3
1416	214801,98	697574,59
1417	214816,94	697569,31
1418	214830,58	697565,57
1419	214848,19	697551,27
1420	214866,89	697533,67
1421	214883,39	697513,87
1422	214893,29	697475,36
1423	214880,09	697445,66
1424	214878,99	697426,96
1425	214888,89	697421,46
1426	214906,49	697423,66
1427	214931,79	697436,86
1428	214936,06	697462,74
1429	215005,83	697465,94
1430	215026,67	697507,43
1431	215059,31	697539,75
1432	215067,68	697549,21
1433	215093,78	697534,14
1434	215099,95	697529,05
1435	215105,22	697524,71
1436	215128,22	697529,28
1437	215170,15	697513,55
1438	215212,31	697507,75
1439	215215,63	697507,35
1440	215240,71	697504,31
1441	215270,73	697496,46
1442	215288,26	697491,87
1443	215293,24	697490,57
1444	215326,39	697484,34
1445	215327,49	697481,50
1446	215342,54	697442,69
1447	215343,42	697440,42
1448	215352,94	697440,86
1449	215361,60	697441,26
1450	215414,44	697442,50
1451	215399,48	697386,28
1452	215396,04	697373,37
1453	215400,52	697379,47

1	2	3
1454	215402,65	697379,16
1455	215407,13	697378,52
1456	215416,67	697377,15
1457	215425,37	697375,91
1458	215423,10	697357,55
1459	215431,96	697346,08
1460	215443,28	697342,26
1461	215453,24	697358,87
1462	215449,95	697377,28
1463	215473,53	697380,65
1464	215485,10	697373,29
1465	215520,20	697384,94
1466	215542,82	697375,12
1467	215568,38	697361,68
1468	215593,16	697365,14
1469	215604,36	697365,40
1470	215616,97	697361,40
1471	215639,01	697354,41
1472	215645,39	697345,68
1473	215644,89	697331,06
1474	215644,32	697314,82
1475	215659,34	697312,49
1476	215677,89	697322,30
1477	215684,40	697325,74
1478	215696,71	697324,28
1479	215713,91	697318,16
1480	215721,02	697315,64
1481	215726,68	697339,79
1482	215728,51	697347,54
1483	215742,97	697349,19
1484	215747,61	697361,38
1485	215766,55	697357,66
1486	215782,37	697340,80
1487	215786,98	697340,66
1488	215813,94	697339,87
1489	215819,06	697366,12
1490	215816,84	697391,72
1491	215815,96	697405,49



1	2	3
1492	215834,55	697441,14
1493	215837,52	697416,89
1494	215837,67	697395,65
1495	215858,54	697350,88
1496	215881,38	697304,45
1497	215886,24	697294,03
1498	215890,64	697261,74
1499	215891,05	697258,71
1500	215892,18	697234,48
1501	215886,26	697208,87
1502	215889,40	697206,81
1503	215906,27	697195,70
1504	215908,99	697193,90
1505	215920,62	697199,09
1506	215923,91	697200,57
1507	215925,77	697203,53
1508	215920,41	697214,60
1509	215919,09	697223,05
1510	215930,45	697226,24
1511	215934,00	697235,78
1512	215934,60	697238,72
1513	215936,87	697239,78
1514	215938,29	697246,63
1515	215936,24	697261,35
1516	215924,27	697288,52
1517	215924,44	697298,65
1518	215920,37	697317,88
1519	215921,31	697325,81
1520	215920,60	697332,90
1521	215917,87	697343,36
1522	215911,99	697342,64
1523	215907,52	697344,69
1524	215901,56	697351,44
1525	215903,06	697352,76
1526	215904,66	697356,99
1527	215924,99	697354,48
1528	215947,04	697351,74
1529	215978,48	697357,32

1	2	3
1530	216025,91	697352,44
1531	216028,27	697353,58
1532	216059,67	697368,59
1533	216102,86	697343,23
1534	216126,96	697341,24
1535	216148,91	697343,88
1536	216159,50	697363,20
1537	216160,43	697365,60
1538	216172,06	697395,42
1539	216173,16	697437,03
1540	216183,47	697470,12
1541	216191,65	697474,36
1542	216215,91	697486,93
1543	216255,16	697507,35
1544	216276,63	697534,08
1545	216284,96	697533,87
1546	216307,67	697542,35
1547	216330,06	697547,56
1548	216346,20	697575,19
1549	216433,03	697573,31
1550	216522,16	697577,73
1551	216560,19	697573,50
1552	216577,17	697574,61
1553	216607,25	697541,73
1554	216626,97	697526,87
1555	216625,12	697555,54
1556	216633,71	697578,61
1557	216673,72	697588,62
1558	216712,17	697607,32
1559	216716,64	697609,49
1560	216723,59	697611,17
1561	216732,33	697611,41
1562	216739,71	697609,00
1563	216759,66	697637,44
1564	216788,97	697668,44
1565	216790,59	697666,35
1566	216806,32	697646,04
1567	216818,08	697641,13

1	2	3
1568	216854,34	697683,94
1569	216872,25	697719,57
1570	216882,69	697730,32
1571	216891,90	697745,92
1572	216926,44	697717,19
1573	216911,80	697682,81
1574	216924,83	697670,70
1575	216937,94	697684,66
1576	216966,91	697669,45
1577	216963,34	697639,44
1578	217001,64	697618,33
1579	217024,93	697633,46
1580	217030,42	697628,48
1581	217065,68	697575,45
1582	217067,48	697573,86
1583	217102,54	697566,15
1584	217101,33	697558,30
1585	217132,89	697552,94
1586	217134,47	697555,65
1587	217164,95	697553,79
1588	217179,70	697555,36
1589	217224,94	697516,17
1590	217258,73	697529,16
1591	217305,74	697501,59
1592	217329,94	697484,60
1593	217350,20	697468,51
1594	217349,17	697460,18
1595	217393,49	697429,30
1596	217419,41	697416,64
1597	217448,55	697390,75
1598	217465,07	697380,05
1599	217514,80	697331,60
1600	217551,94	697311,08
1601	217565,56	697310,52
1602	217633,76	697289,67
1603	217664,70	697269,74
1604	217673,24	697253,78
1605	217674,59	697251,86

1	2	3
1606	217679,11	697218,13
1607	217684,76	697201,97
1608	217691,80	697182,77
1609	217698,75	697163,80
1610	217699,82	697158,44
1611	217654,53	697125,81
1612	217593,82	697111,14
1613	217571,08	697102,06
1614	217582,58	697074,66
1615	217552,48	697076,51
1616	217530,82	697106,25
1617	217520,14	697108,08
1618	217496,79	697094,92
1619	217494,30	697094,93
1620	217480,09	697064,72
1621	217451,53	697029,74
1622	217420,87	697088,60
1623	217388,96	697064,06
1624	217383,88	697061,08
1625	217344,45	697037,89
1626	217314,40	697018,22
1627	217309,01	697013,52
1628	217241,82	696955,04
1629	217236,02	696948,54
1630	217214,34	696924,23
1631	217177,10	696875,19
1632	217173,75	696870,77
1633	217137,16	696824,64
1634	217126,83	696807,68
1635	217120,63	696797,48
1636	217123,33	696796,24
1637	217146,34	696785,59
1638	217156,25	696778,21
1639	217168,17	696769,35
1640	217180,58	696760,12
1641	217185,39	696746,93
1642	217199,90	696707,09
1643	217201,87	696701,67

1	2	3
1644	217212,11	696694,02
1645	217212,97	696693,37
1646	217217,23	696690,19
1647	217228,19	696682,01
1648	217254,86	696680,09
1649	217267,77	696699,52
1650	217271,29	696704,82
1651	217273,00	696707,40
1652	217289,16	696715,83
1653	217295,65	696729,12
1654	217336,44	696765,03
1655	217346,63	696790,16
1656	217376,68	696803,10
1657	217388,34	696815,02
1658	217418,24	696806,08
1659	217432,11	696809,37
1660	217459,13	696790,25
1661	217468,19	696774,70
1662	217485,91	696773,29
1663	217497,37	696783,84
1664	217514,10	696768,68
1665	217543,23	696770,63
1666	217587,78	696759,75
1667	217613,72	696756,88
1668	217644,31	696733,99
1669	217658,86	696745,38
1670	217681,68	696740,15
1671	217715,80	696756,35
1672	217739,83	696767,16
1673	217756,77	696782,00
1674	217754,24	696712,88
1675	217739,88	696702,87
1676	217721,34	696663,59
1677	217718,16	696637,35
1678	217665,73	696592,79
1679	217663,13	696592,43
1680	217661,62	696592,21
1681	217659,61	696561,36

1	2	3
1682	217592,13	696498,37
1683	217556,67	696480,29
1684	217560,41	696458,80
1685	217521,70	696448,61
1686	217494,28	696449,37
1687	217487,26	696425,30
1688	217474,57	696406,22
1689	217460,56	696396,58
1690	217414,10	696364,64
1691	217399,83	696340,31
1692	217377,38	696330,91
1693	217382,57	696315,73
1694	217347,64	696301,87
1695	217307,63	696284,63
1696	217293,14	696284,97
1697	217291,76	696297,05
1698	217298,66	696314,64
1699	217303,49	696326,37
1700	217316,62	696335,64
1701	217386,82	696379,82
1702	217409,24	696422,79
1703	217396,26	696426,04
1704	217384,82	696411,88
1705	217355,92	696394,20
1706	217332,68	696409,22
1707	217303,78	696387,20
1708	217295,48	696375,41
1709	217266,91	696339,53
1710	217215,53	696288,00
1711	217203,95	696262,95
1712	217210,05	696239,20
1713	217213,31	696217,50
1714	217225,28	696180,00
1715	217227,79	696170,19
1716	217259,83	696187,50
1717	217272,30	696170,11
1718	217290,73	696185,13
1719	217325,05	696213,29

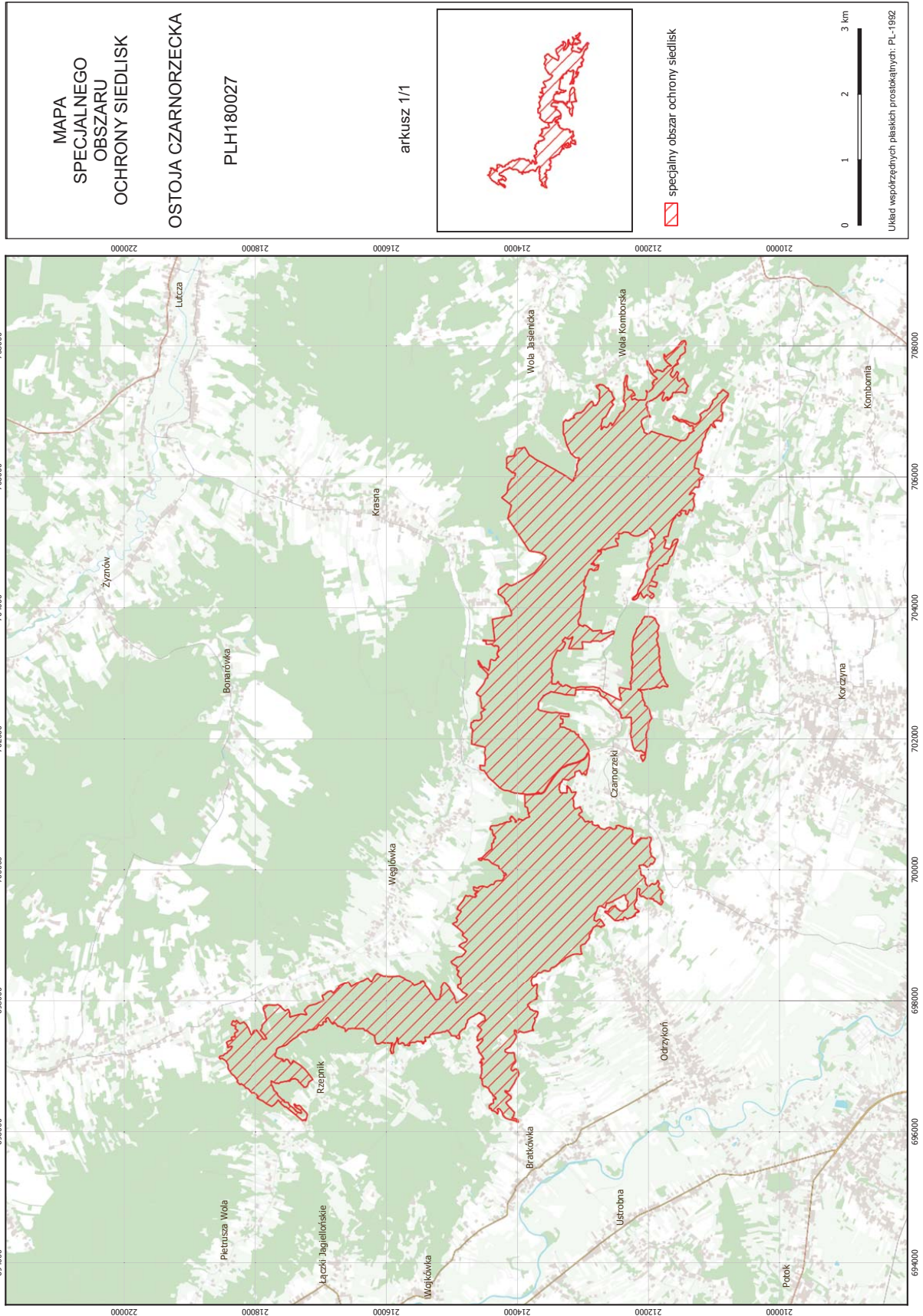
1	2	3
1720	217339,46	696225,11
1721	217424,93	696295,23
1722	217452,98	696318,74
1723	217532,31	696385,23
1724	217545,60	696380,40
1725	217559,97	696392,76
1726	217600,09	696427,28
1727	217649,78	696489,81
1728	217674,09	696451,60
1729	217690,39	696435,43
1730	217700,76	696425,16
1731	217714,69	696411,34
1732	217722,85	696406,07
1733	217739,91	696395,05
1734	217748,22	696389,68
1735	217784,24	696408,04
1736	217820,47	696426,50
1737	217832,33	696432,55
1738	217866,80	696460,25
1739	217882,76	696473,09
1740	217928,65	696491,37
1741	217975,39	696521,81
1742	217955,88	696547,80
1743	218015,57	696598,77
1744	218062,76	696595,49
1745	218090,65	696622,07
1746	218105,26	696644,38
1747	218131,42	696665,92
1748	218156,65	696667,61
1749	218162,17	696681,87
1750	218173,27	696695,31
1751	218187,78	696710,58
1752	218207,22	696720,73
1753	218224,44	696731,78
1754	218229,44	696735,81
1755	218242,86	696718,64
1756	218266,53	696741,00
1757	218292,01	696770,66

1	2	3
1758	218273,13	696778,51
1759	218291,13	696800,23
1760	218317,18	696835,56
1761	218331,76	696854,11
1762	218343,24	696866,03
1763	218358,25	696872,66
1764	218373,71	696889,44
1765	218385,19	696906,22
1766	218394,03	696920,79
1767	218402,42	696934,04
1768	218422,29	696959,22
1769	218419,64	696967,61
1770	218424,94	696978,65
1771	218427,15	696991,90
1772	218425,82	697011,33
1773	218426,27	697022,81
1774	218432,41	697033,39
1775	218442,28	697053,12
1776	218454,26	697074,26
1777	218472,58	697091,17
1778	218500,06	697109,49
1779	218516,27	697121,47
1780	218537,41	697113,02
1781	218552,21	697117,95
1782	218559,26	697125,70
1783	218559,26	697137,68
1784	218552,42	697146,93
1785	218547,28	697153,89
1786	218522,61	697158,82
1787	218495,13	697163,05
1788	218488,08	697175,74
1789	218474,69	697189,83
1790	218466,24	697194,76
1791	218447,92	697196,17
1792	218431,00	697214,50



Załącznik nr 2

MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK OSTOJA CZARNORZECKA (PLH180027)



SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK OSTOJA CZARNORZECKA (PLH180027)

Lp.	Kod <sup>1)</sup>	Nazwa
1	8310	Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania
2	9110	Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagetum</i> )
3	9130	Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i> )
4	9180	Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach ( <i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i> )
5	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródłiskowe
6	91P0	Wyżynny jodłowy bór mieszany ( <i>Abietetum polonicum</i> )

<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).

## Załącznik nr 4

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK OSTOJA CZARNORZECKA (PLH180027)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	kumak górski	<i>Bombina variegata</i>	osiadła
2	mopek	<i>Barbastella barbastellus</i>	rozrodcza
3	mopek	<i>Barbastella barbastellus</i>	zimująca
4	nocek Bechsteina	<i>Myotis bechsteinii</i>	rozrodcza
5	nocek Bechsteina	<i>Myotis bechsteinii</i>	zimująca
6	nocek duży	<i>Myotis myotis</i>	migrująca
7	nocek duży	<i>Myotis myotis</i>	rozrodcza
8	nocek duży	<i>Myotis myotis</i>	zimująca
9	traszka karpacka	<i>Triturus montandoni</i>	osiadła