



DZIENNIK USTAW

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 2 października 2023 r.

Poz. 2089

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA¹⁾

z dnia 11 września 2023 r.

w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Nadliwiecka (PLH140032)

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 Nadliwiecka (PLH140032²⁾), obejmujący obszar 13 622,72 ha, położony w województwie mazowieckim.

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

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

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

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

– w stosunku do przedmiotów ochrony.

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

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

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

Minister Klimatu i Środowiska: *A. Moskwa*

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

²⁾ Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 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 11 września 2023 r. (Dz. U. poz. 2089)

Załącznik nr 1**GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK
OSTOJA NADLIWIECKA (PLH140032)**

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
1	2	3
1	528420,30	673226,45
2	528446,55	673373,81
3	528491,12	673623,14
4	528515,74	673759,28
5	528528,42	673816,72
6	528538,47	673831,17
7	528581,63	673823,47
8	528652,16	673922,73
9	528801,17	674019,23
10	528886,13	674104,94
11	528945,93	674315,84
12	528979,99	674415,18
13	529045,27	674567,03
14	528922,94	674632,22
15	528893,52	674704,71
16	528840,99	674795,07
17	528802,27	674805,93
18	528773,67	674876,44
19	528711,77	674933,18
20	528530,79	675046,23
21	528125,65	675136,12
22	528078,81	675157,41
23	528049,01	675181,53
24	528005,02	675224,11
25	527949,67	675286,55
26	527894,32	675343,32
27	527858,84	675364,61
28	527765,18	675395,83

¹⁾ Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1752, 1615, 1688 i 1762).

1	2	3
29	527592,04	675429,89
30	527421,74	675461,11
31	527349,36	675473,88
32	527318,14	675492,33
33	527258,53	675544,84
34	527119,45	675235,46
35	527057,01	675185,79
36	527028,63	675143,22
37	526976,12	675177,28
38	526916,51	675222,69
39	526848,39	675255,33
40	526808,65	675258,17
41	526976,12	675625,74
42	526788,79	675715,14
43	526547,53	675783,26
44	526401,35	675852,80
45	526249,50	675928,02
46	526182,80	675871,25
47	526158,67	675828,68
48	526181,38	675796,04
49	526178,54	675756,30
50	526148,74	675709,47
51	525967,08	675791,78
52	525930,19	675842,87
53	525908,90	675886,86
54	525941,54	676034,46
55	525868,60	676054,86
56	525737,35	676096,55
57	525583,84	676147,59
58	525445,94	676193,19
59	525348,79	676225,38
60	525306,69	676238,65
61	525284,21	676256,60
62	525274,26	676255,67
63	525261,57	676254,48
64	525197,87	676232,41
65	525156,61	676222,06
66	525141,55	676213,99

1	2	3
67	525144,08	676205,15
68	525081,53	676200,75
69	525047,84	676205,74
70	524970,64	676214,04
71	524883,15	676224,35
72	524797,93	676231,55
73	524705,66	676243,55
74	524623,65	676252,39
75	524578,83	676258,38
76	524523,90	676265,72
77	524516,66	676265,96
78	524507,67	676268,75
79	524473,84	676275,05
80	524411,00	676288,32
81	524374,66	676296,13
82	524328,03	676313,70
83	524275,53	676335,95
84	524223,58	676366,40
85	524156,38	676408,09
86	524142,75	676416,74
87	524032,75	676457,37
88	523880,90	676507,04
89	523712,02	676565,23
90	523652,41	676596,45
91	523601,32	676609,22
92	523564,42	676603,55
93	523470,76	676566,65
94	523216,73	676551,04
95	523104,61	676535,43
96	523103,19	676556,71
97	523067,71	676556,71
98	523064,87	676612,06
99	523006,69	676624,84
100	522971,21	676633,35
101	522920,12	676657,48
102	522871,87	676664,57
103	522786,72	676677,34
104	522766,85	676734,11

1	2	3
105	522705,82	676786,62
106	522639,12	676843,39
107	522514,23	676853,32
108	522495,78	677002,33
109	522403,54	677088,90
110	522309,87	677118,71
111	522067,19	677186,83
112	521905,41	677245,01
113	521780,52	677308,88
114	521675,50	677395,45
115	521567,64	677474,92
116	521499,52	677635,29
117	521491,01	677801,33
118	521456,95	677994,34
119	521265,36	677967,37
120	521224,21	677988,66
121	521195,82	678026,98
122	521181,63	678093,68
123	521183,05	678174,57
124	521070,93	678210,05
125	521039,71	678217,15
126	521012,75	678232,76
127	520988,62	678244,11
128	520946,05	678241,27
129	520921,92	678241,27
130	520903,47	678200,12
131	520826,84	678227,08
132	520710,46	678183,09
133	520487,65	678126,32
134	520446,50	678164,64
135	520359,93	678191,60
136	520320,19	678221,41
137	520223,69	678256,88
138	520141,37	678290,94
139	520111,57	678332,10
140	520168,34	678367,58
141	520218,01	678397,38
142	520168,34	678434,28

1	2	3
143	520179,69	678454,15
144	519992,36	678566,26
145	519807,87	678675,54
146	519668,79	678769,21
147	519631,89	678791,91
148	519594,99	678783,40
149	519526,87	678860,03
150	519498,49	678940,93
151	519489,97	679060,14
152	519512,68	679125,42
153	519573,71	679196,38
154	519621,96	679277,27
155	519658,86	679349,65
156	519680,14	679402,16
157	519678,72	679505,76
158	519638,99	679561,11
159	519620,54	679599,42
160	519614,86	679656,19
161	519586,48	679722,89
162	519582,22	679775,40
163	519552,42	679837,84
164	519546,74	679910,22
165	519524,03	680006,73
166	519492,81	680069,17
167	519468,69	680100,39
168	519436,05	680171,35
169	519403,40	680263,60
170	519464,43	680294,82
171	519427,53	680370,03
172	519384,96	680357,26
173	519380,70	680414,03
174	519383,54	680470,80
175	519363,67	680553,11
176	519335,28	680712,06
177	519315,42	680825,59
178	519325,35	680915,00
179	519301,22	681004,41
180	519309,74	681073,94

1	2	3
181	519306,90	681105,17
182	519403,40	681177,54
183	519323,93	681313,79
184	519529,71	681397,52
185	519482,88	681465,64
186	519436,05	681499,70
187	519433,21	681576,33
188	519481,46	681652,97
189	519559,51	681674,26
190	519609,19	681688,45
191	519609,19	681706,90
192	519904,37	681723,93
193	519939,85	682335,59
194	519883,09	682422,16
195	519860,38	682478,93
196	519981,01	682694,64
197	519981,01	682707,41
198	519941,27	682718,77
199	519918,56	682732,96
200	519880,25	682820,95
201	519891,60	682845,07
202	519847,61	682913,19
203	519863,22	682969,96
204	519870,31	683028,15
205	519890,18	683069,30
206	519910,05	683096,27
207	519965,40	683131,75
208	520010,81	683158,71
209	520054,81	683208,38
210	520122,93	683249,54
211	520138,54	683289,28
212	520155,57	683414,16
213	520158,41	683499,31
214	520154,15	683618,52
215	520124,34	683618,52
216	520111,57	683783,15
217	520087,45	683927,90
218	520056,22	683967,64

1	2	3
219	520058,78	684139,00
220	520006,44	684125,00
221	519953,18	684110,75
222	519921,53	684179,37
223	519904,23	684206,71
224	519890,02	684229,18
225	519876,43	684250,66
226	519865,19	684275,04
227	519791,43	684245,06
228	519687,48	684202,80
229	519552,50	684147,14
230	519546,01	684144,45
231	519568,58	684100,09
232	519589,07	684059,80
233	519446,08	684000,20
234	519397,14	684208,26
235	519395,37	684215,77
236	519387,18	684250,60
237	519351,39	684402,75
238	519318,25	684418,94
239	519298,39	684447,32
240	519279,94	684492,73
241	519226,01	684526,80
242	519176,34	684536,73
243	519142,28	684538,15
244	519128,09	684559,44
245	519111,06	684712,71
246	519003,20	684841,85
247	519001,78	684867,40
248	519027,32	684900,04
249	519040,10	684928,42
250	519040,10	684973,83
251	519025,90	685003,64
252	519017,39	685033,44
253	519027,32	685083,11
254	519051,45	685141,30
255	519059,96	685219,35
256	519123,83	685264,77

1	2	3
257	519139,44	685297,41
258	519139,44	685399,59
259	519139,44	685429,39
260	519123,83	685442,16
261	518936,50	685338,56
262	518929,40	685412,36
263	518879,73	685524,47
264	518993,26	685615,30
265	518908,11	685737,35
266	518952,11	685782,76
267	519071,32	685845,21
268	519065,64	685939,82
269	519084,56	686204,73
270	519095,92	686348,54
271	519078,89	686420,45
272	519059,96	686509,38
273	518988,06	686581,29
274	518861,28	686675,90
275	518774,24	686706,17
276	518704,22	686736,45
277	518639,89	686749,69
278	518704,22	686821,60
279	518617,18	686855,66
280	518598,26	686923,78
281	518620,97	687001,36
282	518656,92	687113,00
283	518373,08	687389,27
284	518265,23	687584,17
285	518053,30	687964,51
286	518017,34	688066,69
287	517971,93	688218,07
288	517616,19	688032,63
289	517578,35	688129,13
290	517595,38	688182,11
291	517610,51	688206,71
292	517595,38	688250,23
293	517584,02	688271,05
294	517699,45	688335,38

1	2	3
295	517671,07	688407,29
296	517765,68	688492,44
297	517761,89	688549,21
298	517741,08	688647,60
299	517529,15	688482,98
300	517264,24	688248,34
301	516982,29	688658,96
302	517254,78	688861,42
303	517201,79	688889,81
304	517015,16	689114,50
305	517173,93	689250,59
306	517190,44	689251,22
307	517271,33	689255,92
308	517276,67	689286,61
309	517240,64	689550,79
310	517241,98	689752,26
311	517263,33	689821,64
312	517265,99	689964,40
313	517280,67	690089,82
314	517253,99	690172,54
315	517275,33	690228,57
316	517199,90	690401,70
317	517139,35	690481,18
318	516829,02	690751,76
319	516694,67	690954,23
320	516600,06	691096,15
321	516590,60	691154,81
322	516651,15	691217,25
323	516547,08	691379,99
324	516581,14	691417,83
325	516516,81	691512,44
326	516571,68	691567,32
327	516460,04	691839,80
328	516369,21	692068,76
329	516234,86	692352,59
330	516132,68	692636,43
331	516106,19	692704,55
332	516089,16	692874,85

1	2	3
333	516051,32	693328,98
334	515973,73	693540,91
335	515954,81	693637,42
336	515911,29	693669,59
337	515899,94	693716,89
338	515860,20	693752,84
339	515828,03	693830,43
340	515790,19	693976,13
341	515758,02	694053,71
342	515725,85	694169,14
343	515695,58	694237,26
344	515682,33	694333,76
345	515665,30	694403,77
346	515648,27	694451,08
347	515646,38	694517,31
348	515657,73	694574,07
349	515644,49	694628,95
350	515655,84	694685,71
351	515631,24	694742,48
352	515606,64	694778,43
353	515559,34	694787,90
354	515510,14	694818,17
355	515487,43	694856,02
356	515483,65	694910,89
357	515487,43	694994,15
358	515602,86	695005,50
359	515604,75	695096,33
360	515544,20	695098,22
361	515538,52	695120,93
362	515502,57	695137,96
363	515455,26	695177,70
364	515443,91	695213,65
365	515459,05	695249,60
366	515481,75	695289,34
367	515502,57	695503,16
368	515498,78	695546,68
369	515474,19	695584,53
370	515459,05	695612,91

1	2	3
371	515443,91	695656,43
372	515411,74	695716,98
373	515383,36	695769,96
374	515375,79	695875,93
375	515179,00	695868,36
376	515114,66	695944,05
377	515078,71	695991,35
378	515031,40	696046,23
379	514970,85	696201,39
380	514976,53	696267,62
381	514972,74	696301,68
382	515027,62	696331,96
383	514989,77	696403,86
384	514957,61	696396,29
385	514967,07	696364,12
386	514961,39	696341,42
387	514938,68	696341,42
388	514915,98	696401,97
389	514887,59	696494,69
390	514694,59	696417,11
391	514662,42	696424,68
392	514628,36	696426,57
393	514528,07	696479,55
394	514554,56	696498,47
395	514605,65	696492,80
396	514669,99	696494,69
397	514728,65	696543,89
398	514749,46	696594,98
399	514732,43	696661,20
400	514704,05	696702,83
401	514649,17	696712,30
402	514609,44	696721,76
403	514581,05	696757,71
404	514556,45	696814,48
405	514548,88	696858,00
406	514539,42	696884,49
407	514550,78	696963,96
408	514579,16	696996,13

1	2	3
409	514601,87	697051,00
410	514609,44	697077,50
411	514603,76	697115,34
412	514603,76	697174,00
413	514594,30	697238,34
414	514599,97	697283,75
415	514624,57	697348,08
416	514639,71	697397,28
417	514664,31	697450,27
418	514669,99	697525,95
419	514641,60	697624,35
420	514607,54	697684,90
421	514588,62	697709,50
422	514639,71	697726,53
423	514545,10	697949,81
424	514501,58	698048,21
425	514399,40	698193,91
426	514230,99	698466,39
427	514176,11	698543,98
428	514126,92	698528,84
429	514119,35	698436,12
430	514051,23	698400,17
431	513949,05	698500,45
432	513867,68	698615,88
433	513784,42	698752,12
434	513585,74	699132,46
435	513508,16	699302,76
436	513500,59	699393,59
437	513502,48	699516,58
438	513515,73	699637,69
439	513532,76	699713,37
440	513678,46	699955,58
441	513511,94	700055,87
442	513260,27	700233,74
443	513220,54	700250,77
444	513298,12	700373,76
445	513224,32	700428,64
446	513197,83	700402,15

1	2	3
447	513158,09	700438,10
448	513148,63	700464,59
449	513197,83	700523,25
450	513114,57	700534,60
451	513069,16	700578,12
452	513021,85	700672,74
453	512910,21	700826,01
454	512879,94	700888,45
455	512843,98	700913,05
456	512817,49	700914,94
457	512791,00	700947,11
458	512739,91	700977,39
459	512707,74	700994,42
460	512633,95	700975,49
461	512607,45	700971,71
462	512580,96	700979,28
463	512554,47	701036,05
464	512531,76	701058,75
465	512482,57	701070,10
466	512448,51	701098,49
467	512404,99	701115,52
468	512285,77	701142,01
469	512128,72	701185,53
470	512066,28	701227,16
471	512005,72	701270,68
472	511952,74	701177,96
473	511895,98	701196,88
474	511850,56	701261,22
475	511790,01	701569,65
476	511742,70	701845,92
477	511695,40	701878,09
478	511557,27	701531,81
479	511693,51	701478,83
480	511712,43	701388,00
481	511687,83	701338,80
482	511553,48	701414,49
483	511466,44	701473,15
484	511303,71	701522,35

1	2	3
485	511328,31	701628,31
486	511316,95	701707,79
487	511318,84	701756,99
488	511318,84	701791,05
489	511288,57	701859,17
490	511161,79	701914,04
491	511095,56	701955,67
492	510965,00	701989,73
493	510929,04	702020,01
494	510900,66	702027,57
495	510893,09	702046,50
496	510917,69	702071,10
497	510917,69	702088,13
498	510862,82	702107,05
499	510787,13	702118,40
500	510777,67	702197,88
501	510787,13	702271,67
502	510783,34	702398,45
503	510806,05	702493,06
504	510408,68	702669,04
505	510295,15	702903,68
506	510081,32	703321,86
507	510047,26	703369,17
508	509782,35	703509,19
509	509778,57	703567,85
510	509914,81	703887,64
511	508902,46	704320,96
512	508764,33	704390,97
513	508715,13	704279,33
514	508675,40	704302,04
515	508662,15	704332,31
516	508563,75	704355,02
517	508436,97	704372,05
518	508438,20	704307,82
519	508152,01	704390,37
520	508059,55	704370,56
521	507982,50	704347,45
522	507828,40	704355,15

1	2	3
523	507666,59	704343,04
524	507551,01	704313,32
525	507417,82	704234,07
526	507363,89	704218,66
527	507279,13	704206,55
528	507194,37	704183,44
529	507149,24	704158,12
530	507109,62	704118,49
531	507067,00	704288,79
532	507044,29	704356,91
533	506974,28	704275,55
534	506923,19	704319,07
535	506807,76	704184,72
536	506682,88	704296,36
537	506627,69	704302,63
538	506559,57	704289,36
539	506519,76	704243,36
540	506457,83	704231,86
541	506391,48	704248,67
542	506376,44	704230,09
543	506510,91	704133,66
544	506433,70	704108,04
545	506395,02	704078,81
546	506367,86	704045,40
547	506350,79	703993,88
548	506318,94	704006,27
549	506287,09	703985,04
550	506247,28	703983,27
551	506226,05	703955,84
552	506259,67	703920,46
553	506216,32	703854,10
554	506180,93	703802,79
555	506149,97	703761,21
556	506086,82	703658,68
557	505978,34	703614,36
558	505901,38	703588,67
559	505854,08	703581,10
560	505820,02	703565,96

1	2	3
561	505757,57	703469,46
562	505617,55	703270,77
563	505592,95	703240,49
564	505401,84	703448,64
565	505401,84	703512,98
566	505339,39	703588,67
567	504828,49	703600,02
568	504406,52	703613,26
569	504111,33	703618,94
570	504052,67	703620,83
571	503950,49	703577,31
572	503857,77	703530,01
573	503812,36	703458,10
574	503770,73	703427,83
575	503736,67	703354,03
576	503695,04	703263,20
577	503647,74	703196,97
578	503636,38	703117,50
579	503638,27	703058,84
580	503592,86	703036,13
581	503668,55	702966,12
582	503628,81	702915,03
583	503490,68	702814,74
584	503570,15	702718,24
585	503528,53	702689,86
586	503475,54	702750,41
587	503441,48	702720,13
588	503371,47	702655,80
589	503350,66	702686,07
590	503312,81	702669,04
591	503278,75	702697,42
592	503221,98	702756,08
593	503199,28	702792,04
594	503184,14	702854,48
595	503159,54	702892,32
596	503129,26	702920,71
597	503108,45	702958,55
598	503097,10	703005,86

1	2	3
599	503083,85	703043,70
600	503061,14	703068,30
601	503049,79	703098,58
602	503034,65	703130,75
603	502955,18	703151,56
604	502905,98	703168,59
605	502847,32	703166,70
606	502794,34	703166,70
607	502750,82	703178,05
608	502692,16	703202,65
609	502635,39	703255,63
610	502607,01	703278,34
611	502563,49	703285,91
612	502465,09	703280,23
613	502404,54	703272,66
614	502362,91	703270,77
615	502345,88	703293,48
616	502340,20	703321,86
617	502323,17	703344,57
618	502319,39	703386,20
619	502325,07	703425,93
620	502343,99	703435,39
621	502345,88	703475,13
622	502347,77	703639,76
623	502406,43	703645,43
624	502398,86	703736,26
625	502313,71	703734,37
626	502306,14	703931,16
627	502406,43	703942,51
628	502419,68	703969,00
629	502410,22	704018,20
630	502412,11	704084,43
631	502421,57	704169,58
632	502448,06	704230,13
633	502482,12	704300,14
634	502510,50	704356,91
635	502540,78	704417,46
636	502569,16	704460,98

1	2	3
637	502601,33	704472,34
638	502637,28	704472,34
639	502665,67	704472,34
640	502730,00	704559,38
641	502782,99	704612,36
642	502815,15	704627,50
643	502835,97	704676,70
644	502845,43	704722,11
645	502820,83	704746,71
646	502813,26	704731,57
647	502820,83	704706,97
648	502817,05	704674,81
649	502809,48	704653,99
650	502792,45	704638,85
651	502758,39	704646,42
652	502720,54	704616,15
653	502709,19	704583,98
654	502675,13	704566,95
655	502614,58	704549,92
656	502555,92	704521,54
657	502523,75	704483,69
658	502514,29	704430,71
659	502480,23	704377,73
660	502455,63	704296,36
661	502419,68	704252,84
662	502379,94	704199,86
663	502366,69	704154,44
664	502351,56	704078,75
665	502326,96	704042,80
666	502323,17	703999,28
667	502302,36	703965,22
668	502281,54	703944,41
669	502266,41	703827,09
670	502260,73	703749,51
671	502268,30	703711,66
672	502243,70	703643,54
673	502241,81	703613,26
674	502260,73	703577,31

1	2	3
675	502260,73	703548,93
676	502249,38	703520,55
677	501746,04	703664,36
678	500898,32	703940,62
679	500758,30	703995,50
680	500622,06	704010,63
681	500096,02	704069,29
682	499535,92	704135,52
683	499568,08	704054,15
684	499412,92	703959,54
685	499240,73	703825,19
686	499257,76	703794,92
687	499125,30	703654,89
688	499091,24	703677,60
689	499049,61	703855,47
690	499115,84	703921,70
691	499078,00	703953,87
692	499108,27	704014,42
693	498826,33	704247,16
694	498413,82	704303,93
695	498037,27	704356,91
696	497940,76	704305,82
697	497865,08	704273,65
698	497781,82	704345,56
699	497732,62	704372,05
700	497689,10	704449,63
701	497632,33	704532,89
702	497609,62	704519,64
703	497556,64	704583,98
704	497511,23	704621,82
705	497480,95	704602,90
706	497427,97	704672,91
707	497374,99	704773,20
708	497335,25	704754,28
709	497306,87	704816,72
710	497337,14	704829,97
711	497284,16	705022,98
712	497418,51	705075,96

1	2	3
713	497435,54	705168,68
714	497467,71	705170,57
715	497462,03	705257,61
716	497522,58	705274,64
717	497573,67	705323,84
718	497595,58	705401,23
719	497602,38	705454,15
720	497611,46	705494,98
721	497626,58	705532,03
722	497665,89	705609,90
723	497705,21	705686,26
724	497735,45	705766,41
725	497746,79	705829,16
726	497747,55	705872,26
727	497737,72	705931,23
728	497721,09	705984,15
729	497701,43	706021,20
730	497684,04	706037,08
731	497653,80	706056,74
732	497617,50	706064,30
733	497589,53	706071,10
734	497575,92	706080,17
735	497514,78	706078,07
736	497350,98	706019,79
737	497291,13	706100,12
738	497198,21	706186,74
739	497089,53	706259,19
740	496963,54	706312,74
741	496829,66	706344,24
742	496653,26	706377,31
743	496531,99	706389,91
744	496442,22	706389,91
745	496424,89	706479,69
746	496475,29	706567,89
747	496484,74	706626,16
748	496503,64	706681,29
749	496594,99	706810,44
750	496632,79	706887,61

1	2	3
751	496640,41	706918,54
752	496645,38	706969,01
753	496656,14	707023,63
754	496657,79	707075,75
755	496661,10	707108,03
756	496615,59	707266,90
757	496615,59	707288,41
758	496588,28	707376,95
759	496566,77	707429,08
760	496561,81	707448,11
761	496553,53	707465,49
762	496540,29	707491,14
763	496511,33	707512,65
764	496491,47	707534,17
765	496471,61	707565,61
766	496411,21	707644,22
767	496560,15	707669,87
768	496573,39	707707,93
769	496588,28	707742,68
770	496613,11	707823,78
771	496671,03	707946,24
772	496710,75	708032,29
773	496722,33	708062,08
774	496730,61	708129,11
775	496740,54	708202,75
776	496747,16	708268,95
777	496749,64	708345,90
778	496759,57	708462,57
779	496768,67	708522,15
780	496788,53	708551,11
781	496802,60	708600,76
782	496816,66	708649,58
783	496829,90	708690,95
784	496845,62	708714,12
785	496863,83	708732,32
786	496872,93	708762,11
787	496883,69	708803,48
788	496887,82	708833,27

1	2	3
789	496882,86	708872,16
790	496872,10	708929,26
791	496812,52	708964,01
792	496861,34	709072,41
793	496914,30	709045,10
794	496936,64	709014,49
795	496981,33	709150,19
796	496859,69	709214,73
797	496805,08	709241,21
798	496704,13	709271,82
799	496683,44	709255,28
800	496456,52	709006,97
801	496344,61	709004,54
802	496232,70	708948,59
803	496091,60	708955,89
804	496050,24	709031,30
805	496006,45	709189,43
806	495994,29	709269,72
807	495872,65	709335,40
808	495624,50	709277,02
809	495585,58	709089,69
810	495498,00	709072,66
811	495347,16	709045,90
812	495120,91	709082,39
813	495096,59	709060,50
814	494965,21	709092,12
815	495164,70	709350,00
816	495254,72	709335,40
817	495446,91	709537,32
818	495330,13	709632,20
819	495257,15	709897,38
820	495354,46	709899,81
821	495094,72	710181,20
822	494977,23	710306,14
823	494944,13	710343,38
824	494777,81	710442,68
825	494615,63	710540,31
826	494561,84	710585,00

1	2	3
827	494531,23	710605,68
828	494367,39	710659,47
829	494182,87	710723,18
830	494011,58	710782,76
831	493889,95	710821,65
832	493866,78	710818,34
833	493808,03	710796,00
834	493789,83	710793,52
835	493763,35	710800,14
836	493651,64	710848,13
837	493555,66	710885,36
838	493518,42	710922,60
839	493472,08	710979,69
840	493451,40	711001,21
841	493447,26	710953,22
842	493435,67	710966,46
843	493420,78	710973,90
844	493391,82	710976,38
845	493375,27	710965,63
846	493358,72	710954,87
847	493351,27	710944,11
848	493338,03	710935,84
849	493314,04	710945,77
850	493295,83	710959,84
851	493270,18	710973,90
852	493251,15	710992,11
853	493235,43	710991,28
854	493218,88	711001,21
855	493208,12	711002,04
856	493193,23	710999,55
857	493180,82	711000,38
858	493161,79	711000,38
859	493111,31	711007,83
860	493073,25	711033,48
861	493049,25	711044,24
862	493026,08	711040,93
863	492959,89	711018,59
864	492924,31	711010,31

1	2	3
865	492901,97	711010,31
866	492874,66	711013,62
867	492857,28	711018,59
868	492829,98	711032,65
869	492789,43	711064,10
870	492774,54	711078,99
871	492834,94	711208,07
872	492946,65	711436,45
873	492750,54	711539,88
874	492748,89	711551,47
875	492765,44	711587,05
876	492686,83	711621,80
877	492447,69	711716,13
878	492398,04	711761,64
879	492400,53	711767,43
880	492131,60	712098,42
881	492134,09	712104,21
882	491878,40	712312,73
883	491684,78	712011,53
884	491481,22	712208,47
885	491385,24	712309,42
886	491425,78	712353,27
887	491413,37	712371,48
888	491402,61	712397,13
889	491405,92	712424,43
890	491413,37	712445,95
891	491434,06	712468,29
892	491458,05	712487,32
893	491482,88	712507,18
894	491529,22	712528,69
895	491548,25	712570,89
896	491619,41	712697,49
897	491523,42	712763,69
898	491482,05	712775,27
899	491442,33	712800,93
900	491410,89	712836,51
901	491367,03	712869,60
902	491231,33	712975,52

1	2	3
903	491329,80	712974,69
904	491423,30	712959,80
905	491453,09	712958,97
906	491470,47	712965,59
907	491483,71	712989,59
908	491497,77	712991,24
909	491510,18	712992,90
910	491532,52	713006,13
911	491556,52	713043,37
912	491587,96	713093,85
913	491292,56	713277,54
914	491184,17	713354,49
915	491141,97	713313,95
916	491082,39	713414,07
917	491103,90	713423,17
918	491126,24	713439,72
919	491107,21	713467,03
920	491060,05	713528,26
921	491045,15	713545,64
922	491013,71	713608,52
923	491241,26	713818,70
924	491257,81	713813,73
925	491314,08	713865,86
926	491236,30	714252,28
927	491141,97	714234,91
928	491137,00	714183,61
929	491131,21	714148,02
930	491104,73	714100,86
931	491075,77	714066,11
932	490924,34	714023,91
933	490890,42	714043,77
934	490858,98	714064,45
935	490823,39	714084,31
936	490800,23	714103,34
937	490778,71	714106,65
938	490750,58	714124,03
939	490722,45	714139,75
940	490695,97	714146,37

1	2	3
941	490676,11	714146,37
942	490649,63	714157,13
943	490633,91	714177,81
944	490614,05	714229,94
945	490606,49	714308,51
946	490587,88	714443,06
947	490564,48	714589,84
948	490580,43	714616,96
949	490561,29	714637,70
950	490520,87	714693,01
951	490498,53	714722,79
952	490479,92	714760,55
953	490473,54	714789,80
954	490474,07	714825,96
955	490480,98	714856,81
956	490487,90	714894,04
957	490495,34	714914,78
958	490498,00	714954,66
959	490497,47	715002,53
960	490492,68	715034,97
961	490481,51	715062,62
962	490463,43	715098,25
963	490441,63	715142,93
964	490448,01	715160,48
965	490424,08	715197,70
966	490403,87	715221,63
967	490346,97	715254,08
968	490298,57	715289,17
969	490271,98	715318,43
970	490253,37	715350,87
971	490243,79	715405,64
972	490239,01	715454,04
973	490228,90	715510,41
974	490179,98	715548,70
975	490156,58	715565,72
976	490110,31	715593,91
977	490048,62	715631,13
978	490026,81	715648,68

1	2	3
979	490002,88	715677,40
980	489976,82	715708,78
981	489960,34	715724,73
982	489949,17	715735,37
983	489940,66	715748,66
984	489939,06	715761,96
985	489944,38	715774,72
986	489967,78	715797,06
987	489987,46	715819,93
988	490002,88	715849,18
989	490020,96	715881,09
990	490024,69	715907,14
991	490025,75	715927,35
992	490033,19	715970,43
993	490039,58	716022,02
994	489947,04	716042,23
995	490034,26	716186,35
996	490002,88	716201,24
997	490033,73	716262,40
998	489986,93	716278,88
999	489931,62	716277,29
1000	489929,49	716306,54
1001	489822,60	716329,41
1002	489815,68	716303,88
1003	489794,94	716309,20
1004	489786,96	716260,80
1005	489779,52	716184,75
1006	489729,53	716187,41
1007	489714,11	716212,94
1008	489690,17	716241,66
1009	489670,50	716260,80
1010	489661,46	716293,24
1011	489661,99	716326,75
1012	489678,47	716363,44
1013	489701,34	716387,37
1014	489733,78	716409,18
1015	489756,12	716421,41
1016	489769,41	716437,90

1	2	3
1017	489775,26	716451,72
1018	489776,33	716470,87
1019	489772,07	716489,48
1020	489755,59	716531,50
1021	489798,66	716541,60
1022	489832,70	716555,43
1023	489857,70	716573,51
1024	489754,59	716606,18
1025	489737,10	716926,69
1026	489803,15	716934,46
1027	489796,79	716975,18
1028	489797,20	717004,51
1029	489814,14	717055,74
1030	489850,91	717068,54
1031	489862,47	717075,15
1032	489864,95	717099,52
1033	489847,19	717104,48
1034	489825,29	717124,31
1035	489824,05	717143,31
1036	489851,32	717164,38
1037	489843,47	717200,73
1038	489808,36	717248,65
1039	489792,25	717273,85
1040	489777,38	717275,91
1041	489779,84	717350,15
1042	489709,91	717355,98
1043	489391,34	718470,96
1044	489674,94	718645,79
1045	489737,10	718659,38
1046	489740,99	718706,00
1047	489985,74	718760,39
1048	489966,72	718802,35
1049	489964,06	718824,15
1050	489958,21	718882,12
1051	489956,61	718930,51
1052	489952,89	719007,63
1053	489952,36	719057,09
1054	489950,76	719092,72

1	2	3
1055	489953,95	719123,56
1056	489965,65	719173,02
1057	489979,48	719214,50
1058	489990,65	719251,20
1059	489996,50	719276,73
1060	489999,16	719298,00
1061	489999,16	719313,95
1062	489983,74	719310,23
1063	489956,08	719310,76
1064	489900,77	719322,46
1065	489813,56	719341,08
1066	489687,52	719369,79
1067	489596,04	719389,47
1068	489565,05	719396,49
1069	489601,99	719443,06
1070	489672,58	719592,66
1071	489587,04	719716,88
1072	489295,76	719718,26
1073	489275,37	719653,01
1074	489274,52	719611,38
1075	489250,68	719612,50
1076	489253,35	719580,42
1077	489280,27	719515,17
1078	489316,97	719472,76
1079	489336,55	719436,87
1080	489361,01	719369,99
1081	489350,34	719344,27
1082	489316,31	719354,90
1083	489230,15	719374,05
1084	489163,15	719386,28
1085	489089,75	719402,77
1086	489065,82	719408,08
1087	489069,55	719354,37
1088	489077,18	719251,67
1089	489090,39	719156,43
1090	489100,82	719118,89
1091	489084,13	719043,12
1092	489067,45	718914,51

1	2	3
1093	488919,38	718902,00
1094	488915,00	718919,67
1095	488792,85	718916,69
1096	488823,91	718819,98
1097	488842,81	718809,67
1098	488863,44	718682,49
1099	488863,44	718639,52
1100	488707,04	718610,30
1101	488646,88	718696,24
1102	488567,82	718799,36
1103	488511,11	718900,76
1104	488459,55	719010,76
1105	488444,08	719110,44
1106	488411,42	719177,47
1107	488368,46	719253,09
1108	488313,46	719327,00
1109	488280,80	719390,59
1110	488251,61	719497,96
1111	488242,04	719487,86
1112	488217,58	719484,67
1113	488143,12	719482,54
1114	488112,81	719482,54
1115	488110,68	719505,41
1116	488101,64	719533,59
1117	488093,66	719546,36
1118	488081,96	719550,61
1119	488072,39	719560,18
1120	488058,03	719568,69
1121	488047,40	719567,63
1122	488033,04	719566,03
1123	488022,93	719570,82
1124	488008,57	719584,65
1125	487995,28	719596,35
1126	487980,92	719609,64
1127	487960,71	719626,13
1128	487934,12	719643,15
1129	487912,32	719649,53
1130	487888,38	719661,23

1	2	3
1131	487859,67	719670,27
1132	487827,76	719687,29
1133	487801,17	719698,99
1134	487773,51	719716,01
1135	487738,94	719738,87
1136	487749,58	719788,86
1137	487681,51	719814,92
1138	487669,28	719792,06
1139	487635,24	719803,76
1140	487607,59	719814,39
1141	487591,63	719827,69
1142	487579,93	719836,73
1143	487569,83	719834,07
1144	487544,30	719844,71
1145	487516,64	719869,17
1146	487496,44	719904,27
1147	487473,57	719936,18
1148	487448,04	719955,85
1149	487427,83	719970,75
1150	487414,00	719994,68
1151	487404,43	720019,67
1152	487402,84	720043,07
1153	487411,88	720069,13
1154	487433,68	720118,06
1155	487446,98	720164,86
1156	487441,66	720181,34
1157	487440,59	720207,40
1158	487446,98	720222,83
1159	487457,61	720248,35
1160	487477,29	720266,43
1161	487502,82	720276,54
1162	487533,66	720301,53
1163	487555,47	720330,78
1164	487562,91	720349,40
1165	487563,98	720373,86
1166	487564,51	720402,05
1167	487552,28	720437,15
1168	487535,26	720466,93

1	2	3
1169	487530,47	720480,22
1170	487528,34	720499,37
1171	487533,13	720524,37
1172	487548,02	720553,08
1173	487566,10	720588,71
1174	487578,87	720623,28
1175	487580,46	720649,34
1176	487591,10	720681,78
1177	487609,18	720715,82
1178	487636,84	720736,03
1179	487654,38	720744,54
1180	487671,40	720769,53
1181	487689,48	720796,12
1182	487702,78	720828,56
1183	487710,76	720849,84
1184	487716,08	720873,77
1185	487711,82	720900,36
1186	487703,31	720920,57
1187	487693,74	720934,39
1188	487690,02	720956,20
1189	487687,36	720982,79
1190	487688,95	721023,74
1191	487692,68	721054,59
1192	487700,12	721084,90
1193	487699,59	721124,25
1194	487699,06	721150,31
1195	487694,80	721173,71
1196	487686,83	721201,90
1197	487685,23	721229,02
1198	487682,04	721249,23
1199	487675,13	721271,57
1200	487666,62	721287,52
1201	487659,17	721300,82
1202	487638,43	721306,13
1203	487615,56	721312,52
1204	487587,91	721324,75
1205	487569,29	721344,42
1206	487557,59	721359,85

1	2	3
1207	487541,11	721376,87
1208	487531,54	721394,42
1209	487536,85	721408,77
1210	487546,43	721413,56
1211	487560,25	721413,03
1212	487584,72	721409,31
1213	487608,12	721407,71
1214	487626,73	721410,90
1215	487641,62	721413,56
1216	487654,92	721415,69
1217	487669,28	721422,60
1218	487671,40	721434,30
1219	487674,59	721443,34
1220	487687,89	721466,21
1221	487696,40	721474,19
1222	487721,39	721486,42
1223	487738,41	721487,48
1224	487748,52	721496,52
1225	487750,64	721509,82
1226	487747,45	721520,99
1227	487746,92	721540,13
1228	487735,75	721553,43
1229	487737,35	721572,57
1230	487745,86	721593,85
1231	487753,83	721609,27
1232	487755,96	721623,10
1233	487761,81	721656,60
1234	487772,45	721691,70
1235	487856,47	721666,70
1236	487875,09	721768,81
1237	487924,55	721749,67
1238	487942,10	721741,69
1239	487955,92	721738,50
1240	487969,22	721743,29
1241	487979,32	721753,39
1242	487988,36	721766,69
1243	487990,49	721793,28
1244	487983,58	721802,85

1	2	3
1245	487971,35	721809,23
1246	487953,80	721811,36
1247	487942,63	721817,74
1248	487930,93	721829,97
1249	487925,61	721850,71
1250	487932,52	721868,79
1251	487961,24	721898,04
1252	487988,90	721919,32
1253	488009,64	721928,36
1254	488038,36	721935,27
1255	488050,59	721942,19
1256	488059,10	721967,18
1257	488058,56	721978,35
1258	488054,31	721993,24
1259	488045,80	722012,92
1260	488046,33	722031,00
1261	488056,97	722048,02
1262	488070,80	722066,63
1263	488076,65	722077,27
1264	488088,35	722082,58
1265	488097,39	722089,50
1266	488098,45	722103,33
1267	488096,86	722119,81
1268	488125,04	722153,85
1269	488137,81	722164,48
1270	488167,05	722197,46
1271	488327,66	722162,36
1272	488347,87	722210,75
1273	488353,72	722234,68
1274	488355,32	722281,48
1275	488352,66	722356,47
1276	488350,00	722429,86
1277	488348,94	722464,43
1278	488351,59	722497,93
1279	488356,38	722507,51
1280	488385,10	722538,35
1281	488499,97	722647,90
1282	488522,57	722671,77

1	2	3
1283	488551,66	722711,17
1284	488573,24	722748,24
1285	488584,03	722781,54
1286	488600,45	722842,53
1287	488611,24	722893,67
1288	488622,97	722990,78
1289	488598,57	722996,41
1290	488527,73	723010,02
1291	488521,63	723012,83
1292	488511,31	723027,38
1293	488505,21	723055,06
1294	488489,26	723116,98
1295	488487,38	723154,98
1296	488491,14	723202,37
1297	488492,07	723248,34
1298	488487,38	723286,81
1299	488479,88	723334,20
1300	488479,88	723372,67
1301	488487,38	723400,81
1302	488491,14	723422,86
1303	488496,30	723456,17
1304	488504,27	723494,17
1305	488518,82	723516,22
1306	488591,53	723571,11
1307	488656,27	723626,00
1308	488739,78	723686,99
1309	488850,97	723755,02
1310	488851,44	723763,93
1311	489036,28	723807,09
1312	489134,33	723831,96
1313	489192,51	723854,48
1314	489296,66	723880,75
1315	489445,84	723912,18
1316	489437,87	723974,11
1317	489470,24	724027,59
1318	489589,87	724204,93
1319	489549,06	724238,71
1320	489603,94	724261,69

1	2	3
1321	489655,08	724302,51
1322	489682,76	724351,30
1323	489694,49	724378,51
1324	489789,73	724326,90
1325	489828,67	724369,13
1326	489801,92	724405,72
1327	489805,68	724409,00
1328	489839,92	724395,40
1329	489851,18	724440,91
1330	489816,00	724457,80
1331	489861,97	724533,80
1332	489883,09	724528,17
1333	489897,63	724551,15
1334	489960,49	724529,57
1335	489963,78	724538,96
1336	489904,20	724565,70
1337	489902,79	724586,34
1338	489879,80	724598,07
1339	489884,49	724622,93
1340	489932,35	724609,33
1341	489944,54	724622,46
1342	489935,63	724640,29
1343	489943,14	724659,06
1344	489980,20	724647,80
1345	489986,30	724662,34
1346	490010,69	724656,24
1347	490012,57	724665,16
1348	489959,56	724685,33
1349	489957,21	724703,16
1350	489934,22	724728,49
1351	489914,05	724737,40
1352	489898,10	724767,43
1353	489909,83	724767,43
1354	489907,95	724783,38
1355	489894,35	724789,48
1356	489896,69	724805,90
1357	489835,23	724823,73
1358	489718,42	724874,40

1	2	3
1359	489771,43	725025,46
1360	489787,85	725061,11
1361	489598,32	725099,58
1362	489692,61	725340,25
1363	489738,59	725480,06
1364	489773,31	725570,14
1365	489689,80	725618,46
1366	489719,35	725690,71
1367	489737,18	725712,29
1368	489750,79	725739,97
1369	489812,71	725854,91
1370	489848,84	725917,30
1371	489860,10	725942,17
1372	489860,10	725957,18
1373	489852,59	725962,34
1374	489743,75	726015,35
1375	489646,17	726069,30
1376	489651,33	726078,69
1377	489690,74	726154,22
1378	489773,77	726313,26
1379	489866,67	726492,00
1380	489879,80	726517,81
1381	489884,49	726523,90
1382	489894,81	726527,66
1383	489920,15	726519,21
1384	489876,52	726619,61
1385	489838,99	726700,30
1386	489827,26	726723,29
1387	489824,44	726735,49
1388	489921,56	726781,93
1389	490021,01	726831,66
1390	490098,89	726869,19
1391	489993,80	727098,61
1392	489957,68	727182,11
1393	489950,17	727189,15
1394	489957,21	727206,98
1395	490008,35	727194,31
1396	490077,78	727258,11

1	2	3
1397	490133,14	727307,84
1398	490203,98	727363,20
1399	490234,47	727388,54
1400	490252,30	727411,99
1401	490258,87	727430,29
1402	490256,99	727452,34
1403	490256,05	727469,70
1404	490259,81	727481,43
1405	490274,82	727504,88
1406	490298,28	727524,12
1407	490343,32	727551,33
1408	490403,84	727594,49
1409	490423,54	727608,10
1410	490496,26	727738,99
1411	490515,96	727760,10
1412	490553,96	727813,58
1413	490574,60	727835,63
1414	490594,78	727858,15
1415	490617,77	727874,10
1416	490645,91	727888,17
1417	490676,41	727892,40
1418	490781,03	727890,52
1419	490871,10	727894,27
1420	490937,25	727907,41
1421	491097,23	727940,72
1422	491269,87	727970,74
1423	491270,34	728013,91
1424	491278,79	728085,22
1425	491348,69	728096,47
1426	491342,12	728187,02
1427	491336,02	728237,22
1428	491327,58	728257,39
1429	491308,81	728278,97
1430	491265,18	728329,17
1431	491218,74	728384,06
1432	491193,87	728413,62
1433	491173,70	728429,10
1434	491155,87	728435,20

1	2	3
1435	491116,46	728443,64
1436	491094,41	728447,39
1437	491095,35	728430,04
1438	491045,62	728424,41
1439	491046,56	728407,99
1440	491037,18	728400,01
1441	490989,80	728384,53
1442	490900,66	728356,38
1443	490847,18	728346,06
1444	490809,18	728338,55
1445	490781,96	728337,61
1446	490776,80	728375,15
1447	490761,79	728372,33
1448	490761,79	728362,01
1449	490645,91	728332,92
1450	490645,91	728322,13
1451	490639,35	728318,85
1452	490642,63	728304,77
1453	490624,80	728295,39
1454	490619,17	728306,18
1455	490604,16	728300,08
1456	490584,92	728283,66
1457	490544,58	728270,06
1458	490526,75	728315,10
1459	490486,87	728301,49
1460	490459,19	728292,58
1461	490469,05	728243,79
1462	490467,17	728212,82
1463	490461,07	728187,49
1464	490439,02	728160,28
1465	490402,90	728133,07
1466	490142,99	728062,23
1467	490163,63	727970,27
1468	490176,30	727900,84
1469	490181,46	727855,80
1470	490180,99	727832,35
1471	490178,18	727812,17
1472	490170,20	727795,75

1	2	3
1473	490158,94	727779,80
1474	490141,12	727760,57
1475	490077,31	727688,79
1476	490013,98	727617,48
1477	489945,95	727541,48
1478	489880,74	727457,50
1479	489862,91	727429,82
1480	489840,86	727395,10
1481	489823,97	727366,49
1482	489817,87	727341,62
1483	489818,34	727296,58
1484	489818,34	727268,90
1485	489815,53	727257,65
1486	489804,27	727237,94
1487	489772,37	727207,45
1488	489731,08	727168,04
1489	489708,10	727143,64
1490	489687,45	727115,49
1491	489659,30	727075,15
1492	489630,22	727036,68
1493	489618,02	727028,23
1494	489591,80	727022,43
1495	489604,18	726973,50
1496	489358,36	726652,23
1497	489298,83	726935,19
1498	489301,18	726952,28
1499	489360,93	727008,53
1500	489344,51	727016,51
1501	489336,06	727030,58
1502	488987,98	726959,25
1503	489027,95	727011,84
1504	489114,19	727194,86
1505	489206,75	727390,49
1506	489238,31	727451,50
1507	489280,38	727626,10
1508	489293,00	727657,65
1509	489284,59	727865,91
1510	489293,00	727912,19

1	2	3
1511	489354,00	727983,71
1512	489368,73	728029,99
1513	489362,42	728147,79
1514	489354,00	728318,18
1515	489377,14	728539,06
1516	489406,59	728772,56
1517	489383,46	729043,93
1518	489301,35	729162,05
1519	489276,97	729209,74
1520	489265,72	729249,93
1521	489265,45	729258,51
1522	489345,30	729255,83
1523	489405,05	729261,72
1524	489434,25	729268,96
1525	489459,92	729281,53
1526	489467,42	729307,80
1527	489491,82	729435,88
1528	489503,55	729487,49
1529	489510,59	729521,73
1530	489512,46	729538,62
1531	489509,65	729570,52
1532	489499,79	729640,90
1533	489489,47	729719,71
1534	489488,54	729753,02
1535	489489,47	729786,80
1536	489496,51	729822,45
1537	489499,79	729844,03
1538	489501,67	729926,60
1539	489512,46	729976,33
1540	489520,91	730047,64
1541	489559,38	730274,24
1542	489504,42	730513,31
1543	489352,38	730507,58
1544	489303,61	730696,91
1545	489223,29	730983,78
1546	489177,39	731187,46
1547	489157,31	731328,03
1548	489157,31	731459,99

1	2	3
1549	489191,82	731810,87
1550	489274,70	732692,89
1551	489305,12	733009,96
1552	489314,24	733081,44
1553	489318,04	733119,45
1554	489311,96	733155,19
1555	489267,10	733379,50
1556	489204,19	733650,72
1557	489180,35	733787,38
1558	489189,89	733993,95
1559	489231,36	733980,19
1560	489249,61	733980,19
1561	489364,43	734009,84
1562	489667,05	734085,12
1563	489799,36	734114,77
1564	490106,54	734117,81
1565	490178,02	734112,49
1566	490164,33	734303,34
1567	490164,33	734348,20
1568	490161,29	734383,94
1569	490155,97	734426,52
1570	490149,88	734461,50
1571	490134,68	734507,12
1572	490240,37	734501,80
1573	490322,49	734501,80
1574	490343,02	734588,48
1575	490406,89	734605,21
1576	490415,25	734699,49
1577	490436,54	734695,69
1578	490437,30	734716,22
1579	490421,33	734738,27
1580	490389,40	734749,68
1581	490397,00	734770,97
1582	490503,45	734755,00
1583	490506,50	734773,25
1584	490447,95	734841,68
1585	490431,22	734843,20
1586	490428,18	734885,02

1	2	3
1587	490184,86	734885,02
1588	490100,46	734884,26
1589	490056,36	734875,90
1590	490113,13	734713,79
1591	490047,98	734532,64
1592	490003,48	734540,59
1593	489877,95	734542,17
1594	489854,11	734623,22
1595	489534,71	734537,41
1596	489574,44	734600,97
1597	489626,88	734662,94
1598	489677,73	734740,81
1599	489744,47	734828,20
1600	489945,35	735030,25
1601	490067,76	735149,63
1602	490268,50	735196,77
1603	490285,99	735242,39
1604	490363,55	735352,65
1605	490435,78	735372,42
1606	490483,68	735350,37
1607	490516,38	735318,43
1608	490631,19	735341,24
1609	490669,97	735312,35
1610	490678,34	735297,14
1611	490801,52	735343,52
1612	490896,56	735382,30
1613	490895,80	735570,87
1614	490760,46	735597,48
1615	490769,58	736029,37
1616	490602,30	735990,59
1617	490503,45	735966,26
1618	490466,96	735961,70
1619	490430,46	735963,22
1620	490376,47	735988,31
1621	490311,84	736032,41
1622	490016,82	736215,66
1623	489749,17	736376,10
1624	489628,27	736448,33

1	2	3
1625	489554,52	736424,00
1626	489416,13	736370,02
1627	489329,45	736338,84
1628	489223,00	736290,18
1629	489225,28	736233,91
1630	489240,49	736202,74
1631	489238,21	736062,07
1632	489229,08	735833,96
1633	489211,59	735506,24
1634	489194,10	735267,49
1635	489192,58	735231,75
1636	489139,36	735216,54
1637	489153,04	735149,63
1638	489176,62	735155,71
1639	489196,39	735000,60
1640	489203,23	735002,12
1641	489209,31	734953,46
1642	489298,27	734859,93
1643	489270,14	734804,42
1644	489252,65	734750,44
1645	489237,45	734687,33
1646	489181,18	734635,62
1647	489047,35	734504,08
1648	488957,63	734411,31
1649	488930,26	734382,42
1650	488921,13	734354,29
1651	488905,17	734285,85
1652	488880,07	734099,57
1653	488841,30	733863,85
1654	488816,96	733727,75
1655	488478,60	733773,37
1656	488150,12	733816,71
1657	488132,63	733797,70
1658	488132,63	733779,45
1659	488149,36	733520,17
1660	488156,21	733417,52
1661	488183,58	733098,93
1662	488201,07	732911,88

1	2	3
1663	488215,51	732776,53
1664	488219,32	732703,53
1665	488243,65	732592,52
1666	488072,57	732612,29
1667	488061,16	732563,63
1668	488061,16	732478,47
1669	488069,52	732435,13
1670	488063,44	732384,94
1671	488050,52	732284,57
1672	487912,89	732123,38
1673	488014,78	731974,34
1674	488128,59	731891,40
1675	488215,51	731830,64
1676	488504,22	731627,14
1677	488701,66	730901,18
1678	488700,64	730876,88
1679	488171,11	731299,09
1680	488036,83	731591,12
1681	488004,13	731577,43
1682	487927,34	731582,76
1683	487895,40	731608,61
1684	487872,59	731599,48
1685	487811,76	731621,53
1686	487763,10	731660,31
1687	487699,99	731709,74
1688	487664,25	731725,71
1689	487628,51	731754,60
1690	487601,14	731779,69
1691	487582,89	731791,86
1692	487407,25	731756,12
1693	487357,06	731845,84
1694	487312,20	731913,52
1695	487293,95	731937,85
1696	487265,06	731956,86
1697	487154,80	731976,63
1698	487020,22	732008,56
1699	486971,56	732022,25
1700	486903,88	732063,31

1	2	3
1701	486826,33	732118,05
1702	486752,57	732213,10
1703	486908,45	732240,47
1704	486897,04	732282,29
1705	486874,23	732300,54
1706	486830,13	732325,63
1707	486803,52	732343,12
1708	486804,28	732374,30
1709	486802,00	732410,03
1710	486798,95	732445,77
1711	486773,86	732479,99
1712	486738,13	732562,11
1713	486707,71	732628,26
1714	486692,50	732624,46
1715	486664,37	732657,91
1716	486672,73	732676,92
1717	486659,05	732687,57
1718	486630,91	732683,77
1719	486621,03	732702,77
1720	486634,72	732706,58
1721	486630,15	732745,36
1722	486603,54	732749,92
1723	486589,09	732778,81
1724	486616,47	732793,26
1725	486590,61	732816,07
1726	486580,73	732819,87
1727	486595,94	732851,81
1728	486606,58	732895,15
1729	486613,42	732912,64
1730	486621,79	732920,24
1731	486632,43	732925,56
1732	486947,99	732988,67
1733	486952,55	732992,47
1734	486944,94	733001,60
1735	486795,91	733155,95
1736	486651,44	733308,79
1737	486463,63	733516,37
1738	486446,14	733536,90

1	2	3
1739	486414,21	733600,77
1740	486376,19	733670,72
1741	485960,27	733587,08
1742	485954,19	733604,57
1743	485943,54	733622,06
1744	485929,86	733638,02
1745	485895,64	733666,16
1746	485872,83	733691,25
1747	485848,50	733725,47
1748	485772,46	733830,40
1749	485732,92	733879,82
1750	485636,35	733994,64
1751	485581,61	734066,11
1752	485562,60	734091,96
1753	485540,55	734136,82
1754	485522,30	734180,92
1755	485499,49	734242,51
1756	485466,79	734319,31
1757	485445,50	734367,97
1758	485424,37	734418,61
1759	485395,05	734471,67
1760	485378,30	734501,69
1761	485343,39	734556,14
1762	485302,90	734605,01
1763	485286,84	734630,84
1764	485265,90	734666,45
1765	485240,07	734712,52
1766	485227,50	734738,35
1767	485212,84	734768,37
1768	485193,30	734813,05
1769	485182,82	734829,11
1770	485159,09	734850,75
1771	485121,39	734880,07
1772	485080,90	734909,39
1773	485028,54	734950,58
1774	485004,11	734970,13
1775	484985,96	734993,86
1776	484965,01	735028,07

1	2	3
1777	484933,60	735154,43
1778	484958,73	735169,79
1779	485076,71	735202,60
1780	485207,26	735239,60
1781	485269,39	735244,49
1782	485531,88	735301,03
1783	485720,37	735710,13
1784	485921,43	736149,24
1785	485888,62	736166,00
1786	485920,03	736276,30
1787	485871,17	736269,32
1788	485848,13	736198,11
1789	485764,35	736186,24
1790	485723,17	736213,47
1791	485687,56	736255,36
1792	485644,98	736313,30
1793	485617,05	736325,87
1794	485564,00	736317,49
1795	485557,01	736337,04
1796	485491,39	736323,77
1797	485540,96	736425,70
1798	485591,92	736517,15
1799	485623,34	736566,72
1800	485633,81	736586,96
1801	485633,11	736598,13
1802	485628,22	736611,40
1803	485624,73	736623,96
1804	485631,71	736643,51
1805	485693,84	736754,51
1806	485718,98	736798,49
1807	485641,82	736817,83
1808	485054,26	736621,10
1809	484890,05	736934,27
1810	484859,67	737200,05
1811	485148,23	737779,70
1812	485148,23	738311,26
1813	485135,57	738987,10
1814	485133,26	739157,43

1	2	3
1815	485150,01	739378,73
1816	485163,28	739574,20
1817	485179,33	739785,73
1818	485184,92	739879,28
1819	485128,37	740017,50
1820	484949,65	740409,85
1821	484865,88	740554,36
1822	484826,09	740613,00
1823	484724,16	740788,22
1824	484627,12	740939,02
1825	484611,77	741093,30
1826	484619,44	741236,41
1827	484620,84	741346,72
1828	484669,71	741343,92
1829	484676,69	741396,98
1830	484684,37	741416,53
1831	484764,06	741407,50
1832	484777,89	741427,47
1833	484794,90	741429,25
1834	484818,36	741431,71
1835	484999,52	741396,14
1836	485101,75	741401,64
1837	485110,42	741399,37
1838	485165,78	741418,89
1839	485188,43	741406,92
1840	485184,13	741384,85
1841	485172,89	741326,96
1842	485179,81	741318,58
1843	485262,37	741275,17
1844	485318,43	741245,68
1845	485332,34	741239,90
1846	485397,15	741212,68
1847	485385,28	741187,55
1848	485386,67	741163,81
1849	485397,84	741146,36
1850	485503,22	741168,84
1851	485569,61	741141,33
1852	485656,27	741151,89

1	2	3
1853	485736,37	741161,64
1854	485851,68	741175,68
1855	485940,44	741190,71
1856	485987,02	741206,76
1857	486035,68	741217,05
1858	486085,90	741227,68
1859	486122,25	741188,03
1860	486179,19	741065,80
1861	486199,48	740992,47
1862	486179,10	740930,64
1863	486182,64	740893,24
1864	486293,60	740703,80
1865	486317,58	740662,85
1866	486456,84	740645,41
1867	486529,84	740642,87
1868	486560,81	740641,82
1869	486563,96	740627,60
1870	486584,36	740537,32
1871	486595,85	740486,44
1872	486588,31	740327,27
1873	486577,18	740085,86
1874	486561,06	739995,62
1875	486557,26	739974,23
1876	486615,24	739963,22
1877	486631,40	739952,16
1878	486822,46	739821,43
1879	486928,67	739817,74
1880	486976,92	739771,29
1881	487001,49	739695,20
1882	487111,79	739615,75
1883	487163,92	739578,20
1884	487165,35	739580,85
1885	487186,71	739569,45
1886	487211,55	739556,75
1887	487205,27	739546,97
1888	487242,27	739537,20
1889	487291,83	739538,60
1890	487484,51	739573,50

1	2	3
1891	487731,65	739612,60
1892	487825,19	739786,43
1893	487871,97	739845,77
1894	487929,91	739935,13
1895	487717,68	740045,43
1896	487784,70	740159,92
1897	487622,74	740281,39
1898	487598,30	740296,05
1899	487346,53	740389,02
1900	487326,35	740378,45
1901	487199,73	740355,79
1902	487202,19	740388,35
1903	487147,32	740405,63
1904	487093,36	740415,78
1905	487066,61	740424,64
1906	487045,62	740442,91
1907	487047,65	740464,07
1908	487040,88	740483,89
1909	487028,68	740503,52
1910	487003,99	740554,87
1911	486981,30	740563,68
1912	486958,98	740571,99
1913	486941,79	740591,20
1914	486941,45	740597,27
1915	486937,45	740615,42
1916	486894,57	740638,66
1917	486886,30	740643,15
1918	486876,24	740646,81
1919	486862,11	740647,39
1920	486857,21	740648,36
1921	486856,83	740656,27
1922	486865,36	740670,30
1923	486872,67	740676,35
1924	486869,44	740694,42
1925	486852,70	740702,97
1926	486836,58	740698,86
1927	486825,61	740706,42
1928	486822,60	740712,77

1	2	3
1929	486826,46	740725,00
1930	486838,24	740740,29
1931	486842,60	740748,43
1932	486841,63	740762,00
1933	486816,54	740796,29
1934	486811,76	740806,08
1935	486809,55	740819,13
1936	486818,06	740863,94
1937	486818,95	740903,91
1938	486786,34	740990,88
1939	486772,51	741013,08
1940	486743,50	741036,21
1941	486700,07	741057,82
1942	486676,07	741074,08
1943	486653,86	741084,19
1944	486629,32	741101,43
1945	486622,13	741130,44
1946	486585,89	741175,09
1947	486578,17	741223,38
1948	486558,32	741262,73
1949	486545,71	741274,85
1950	486532,93	741287,11
1951	486511,46	741321,16
1952	486486,96	741337,45
1953	486459,13	741345,86
1954	486423,33	741361,83
1955	486404,00	741398,86
1956	486382,77	741417,79
1957	486356,62	741437,97
1958	486354,14	741439,99
1959	486302,62	741502,90
1960	486257,87	741528,54
1961	486232,18	741541,60
1962	486209,86	741554,90
1963	486168,54	741585,22
1964	486156,17	741604,38
1965	486137,99	741626,06
1966	486129,55	741648,19

1	2	3
1967	486152,52	741719,96
1968	486130,56	741771,28
1969	486447,33	742003,21
1970	486717,36	742188,03
1971	486647,11	742288,91
1972	486562,36	742410,59
1973	486489,29	742515,50
1974	486370,87	742681,53
1975	486257,67	742840,25
1976	486213,24	742907,01
1977	486184,62	742941,91
1978	486165,77	742978,91
1979	486153,90	743011,72
1980	486148,32	743035,46
1981	486144,13	743067,57
1982	486054,07	743008,93
1983	485968,90	742944,01
1984	485873,96	742847,67
1985	485770,64	742749,23
1986	485727,35	742701,06
1987	485660,34	742601,23
1988	485591,22	742497,91
1989	485475,33	742325,48
1990	485436,24	742265,44
1991	485391,56	742219,36
1992	485346,18	742171,89
1993	485225,41	742109,76
1994	485122,09	742092,30
1995	485079,50	742086,02
1996	485107,25	741951,60
1997	485018,59	741943,64
1998	484914,27	741934,68
1999	484734,92	741919,27
2000	484724,51	741918,33
2001	484697,97	742045,28
2002	484669,28	742169,31
2003	484671,91	742245,38
2004	484677,39	742363,17

1	2	3
2005	484680,18	742523,04
2006	484673,90	742513,97
2007	484648,07	742508,38
2008	484554,52	742495,82
2009	484477,03	742486,04
2010	484409,31	742489,53
2011	484273,18	742507,68
2012	483917,14	742555,85
2013	483694,44	742582,38
2014	483288,84	742630,55
2015	483284,65	742693,38
2016	483231,59	742699,67
2017	483176,44	742641,72
2018	483149,21	742680,12
2019	483126,87	742713,63
2020	482874,85	742639,63
2021	482870,66	742626,36
2022	482804,34	742613,80
2023	482808,53	742564,23
2024	482805,74	742545,38
2025	482758,27	742539,80
2026	482761,76	742628,46
2027	482772,93	742687,10
2028	482765,95	742834,40
2029	482764,55	742910,50
2030	482728,95	742903,52
2031	482634,70	743062,69
2032	482580,25	743048,72
2033	482581,64	743021,50
2034	482528,59	743006,14
2035	482472,74	743147,86
2036	482504,15	743157,63
2037	482465,06	743300,05
2038	482475,53	743300,74
2039	482452,49	743492,73
2040	482450,40	743508,08
2041	482466,46	743522,74
2042	482499,27	743536,01

1	2	3
2043	482511,13	743555,56
2044	482511,13	743584,88
2045	482486,70	743643,52
2046	482483,21	743667,95
2047	482461,57	743720,31
2048	482450,40	743753,82
2049	482433,64	743786,63
2050	482424,57	743826,42
2051	482456,68	743852,95
2052	482495,08	743888,56
2053	482464,36	743928,35
2054	482438,53	743968,14
2055	482419,68	744012,12
2056	482417,59	744049,12
2057	482441,32	744091,71
2058	482479,02	744119,63
2059	482462,96	744161,52
2060	482441,32	744158,03
2061	482433,64	744195,03
2062	482427,36	744231,33
2063	482430,85	744243,20
2064	482410,61	744302,54
2065	482431,55	744310,22
2066	482428,06	744448,45
2067	482492,98	744470,09
2068	482432,25	744631,35
2069	482310,78	744583,88
2070	482301,00	744583,88
2071	482140,43	744720,01
2072	481940,77	744896,64
2073	481933,09	744901,52
2074	481917,04	744895,94
2075	481498,17	744757,01
2076	481331,32	745257,56
2077	481168,66	745203,11
2078	481151,90	745229,64
2079	480989,94	745414,64
2080	480861,49	745551,47

1	2	3
2081	480760,26	745667,36
2082	480758,86	745675,04
2083	480775,62	745698,77
2084	480876,84	745810,47
2085	480846,83	745850,96
2086	480862,18	745883,77
2087	480873,35	745892,85
2088	480857,30	745909,60
2089	480866,37	745915,19
2090	480814,71	745974,53
2091	480881,03	746047,13
2092	480922,92	746106,47
2093	480860,09	746179,77
2094	480843,34	746190,25
2095	480790,28	746213,98
2096	480771,43	746102,28
2097	480755,37	746012,92
2098	480758,86	746005,94
2099	480693,24	745959,17
2100	480742,81	745904,72
2101	480684,86	745843,28
2102	480615,75	745929,15
2103	480588,52	745946,60
2104	480535,47	745968,24
2105	480444,71	745931,94
2106	480508,24	745803,49
2107	480624,83	745594,05
2108	480611,56	745591,96
2109	480622,73	745471,19
2110	480603,88	745331,56
2111	480564,09	745199,62
2112	480337,90	745172,39
2113	480292,52	745508,88
2114	480270,18	745668,05
2115	480154,30	745576,60
2116	479864,58	745334,35
2117	479609,76	745122,83
2118	479609,07	745080,94

1	2	3
2119	479695,63	745062,09
2120	479677,48	744955,28
2121	479680,97	744930,15
2122	479708,20	744878,49
2123	479697,73	744805,88
2124	479703,31	744769,58
2125	479729,84	744704,65
2126	479743,80	744682,31
2127	479771,73	744659,28
2128	479769,63	744631,35
2129	479782,20	744612,50
2130	479778,71	744577,60
2131	479863,88	744557,35
2132	479959,52	744400,97
2133	480041,90	744265,54
2134	480053,77	744238,31
2135	480053,77	744222,26
2136	480050,97	744208,29
2137	480029,33	744178,28
2138	480008,39	744119,63
2139	479994,43	744081,94
2140	479982,56	744059,60
2141	479975,58	744023,29
2142	479968,60	743957,67
2143	479969,99	743848,76
2144	480142,43	743840,39
2145	480142,43	743825,03
2146	480163,37	743818,05
2147	480157,09	743775,46
2148	480136,84	743776,16
2149	480129,86	743690,29
2150	479965,80	743692,39
2151	479968,60	743545,08
2152	479964,41	743485,05
2153	479772,43	743496,91
2154	479739,61	743128,31
2155	479781,50	743096,89
2156	479946,26	743010,33

1	2	3
2157	480081,69	743077,35
2158	480320,45	743147,86
2159	480462,16	742939,12
2160	480773,52	742497,91
2161	480885,92	742330,36
2162	480636,69	742250,08
2163	480798,66	742116,74
2164	480828,68	742088,81
2165	480841,24	742075,55
2166	480847,52	742051,81
2167	480858,69	742012,02
2168	480888,71	741871,70
2169	480898,49	741847,96
2170	480924,32	741829,12
2171	481047,88	741737,66
2172	481093,96	741700,66
2173	481082,79	741671,34
2174	481193,09	741561,74
2175	481235,68	741509,38
2176	481324,34	741564,53
2177	481464,66	741420,72
2178	481607,77	741272,02
2179	481925,41	740846,87
2180	482086,88	740959,10
2181	482193,31	740702,84
2182	482343,15	740362,56
2183	482672,22	740348,56
2184	482647,02	740170,72
2185	482504,85	740011,92
2186	482979,57	739935,82
2187	482980,27	739854,84
2188	482976,78	739819,24
2189	482973,29	739793,41
2190	482976,08	739759,90
2191	482990,74	739678,22
2192	483013,08	739620,28
2193	483032,63	739562,33
2194	483043,10	739498,11

1	2	3
2195	483060,55	739422,01
2196	483076,61	739350,11
2197	483094,06	739248,88
2198	483124,78	739095,29
2199	483289,77	739128,87
2200	483310,78	739042,05
2201	483792,49	739155,47
2202	483811,03	739026,88
2203	483892,71	738496,31
2204	483850,82	738490,03
2205	483867,57	738370,65
2206	483887,82	738252,67
2207	483803,35	738238,71
2208	483757,97	738221,25
2209	483713,29	738198,21
2210	483665,82	738164,70
2211	483624,63	738138,18
2212	483589,72	738122,12
2213	483562,50	738101,18
2214	483527,59	738058,59
2215	483485,70	738020,19
2216	483448,01	737966,44
2217	483367,02	737805,18
2218	483326,53	737717,21
2219	483272,78	737613,19
2220	483235,78	737540,59
2221	483207,85	737509,17
2222	483160,38	737455,42
2223	483114,31	737395,38
2224	483073,12	737340,93
2225	483147,12	737149,64
2226	483232,99	736949,98
2227	483341,89	736711,93
2228	483514,33	736788,72
2229	483535,27	736781,74
2230	483586,93	736759,40
2231	483627,42	736739,85
2232	483603,69	736649,10

1	2	3
2233	483555,52	736420,81
2234	483688,86	736477,36
2235	483709,10	736483,64
2236	483746,10	736471,08
2237	483790,08	736461,30
2238	483836,86	736464,09
2239	483910,16	736474,57
2240	483939,48	736468,98
2241	483963,22	736463,40
2242	484012,78	736285,38
2243	484030,93	736219,06
2244	483803,35	735966,34
2245	484038,61	735768,77
2246	484238,27	735580,98
2247	484381,39	735442,05
2248	484484,71	735338,73
2249	484538,46	735278,00
2250	484587,33	735190,73
2251	484622,94	735140,47
2252	484678,78	735051,81
2253	484601,99	734924,05
2254	484738,82	734822,13
2255	484671,20	734717,83
2256	484638,69	734684,07
2257	484572,42	734647,80
2258	484503,65	734624,04
2259	484403,61	734541,52
2260	484383,61	734557,77
2261	484321,09	734458,99
2262	484323,59	734417,73
2263	484317,34	734340,20
2264	484529,91	734173,89
2265	484855,41	734435,37
2266	484972,29	734332,57
2267	484921,61	734224,27
2268	485024,26	734089,68
2269	485153,52	733909,47
2270	485446,26	733488,23

1	2	3
2271	485659,17	733669,96
2272	485701,75	733619,77
2273	485715,43	733514,08
2274	485713,15	733438,05
2275	485727,60	733349,09
2276	485745,09	733273,81
2277	485824,93	733287,50
2278	485831,77	733258,60
2279	485897,16	733284,45
2280	485951,15	733315,63
2281	486006,65	733343,00
2282	486059,12	733368,09
2283	486094,86	733319,43
2284	486108,54	733284,45
2285	486109,30	733253,28
2286	486113,10	733225,15
2287	486125,27	733206,14
2288	486139,72	733192,45
2289	486170,89	733178,00
2290	486191,42	733164,32
2291	486210,43	733139,22
2292	486237,04	733096,64
2293	486256,81	733066,23
2294	486260,62	733051,78
2295	486265,18	733025,17
2296	486276,58	733007,68
2297	486291,79	732991,71
2298	486316,88	732979,55
2299	486350,34	732963,58
2300	486383,03	732940,77
2301	486404,32	732920,24
2302	486418,01	732901,23
2303	486424,85	732874,62
2304	486439,30	732828,99
2305	486453,75	732784,89
2306	486470,48	732761,32
2307	486491,01	732724,06
2308	486513,06	732685,29

1	2	3
2309	486583,01	732513,44
2310	486658,29	732335,52
2311	486535,87	732239,71
2312	486559,44	732219,94
2313	486594,42	732175,84
2314	486579,21	732162,92
2315	486604,30	732123,38
2316	486582,25	732103,61
2317	486707,71	731939,37
2318	486666,65	731909,71
2319	486743,45	731806,30
2320	486858,26	731892,99
2321	486873,47	731917,32
2322	486944,18	731773,61
2323	487074,21	731520,41
2324	487162,41	731341,72
2325	487189,78	731293,82
2326	487236,16	731191,93
2327	487343,38	730979,03
2328	487387,70	730893,13
2329	487430,28	730733,96
2330	487468,81	730574,79
2331	487669,54	730626,50
2332	487699,96	730658,94
2333	487844,93	730341,61
2334	487993,97	730004,01
2335	488510,90	730284,21
2336	488579,80	730133,50
2337	488625,78	730029,35
2338	488745,41	729762,40
2339	488716,79	729731,91
2340	488639,39	729676,55
2341	488658,62	729642,77
2342	488675,98	729629,17
2343	488735,56	729509,54
2344	488794,20	729382,87
2345	488849,56	729256,20
2346	488712,57	729181,13

1	2	3
2347	488678,79	729163,31
2348	488777,78	728993,95
2349	488727,58	728964,39
2350	488738,37	728940,46
2351	488748,70	728941,87
2352	488782,94	728878,07
2353	488838,77	728750,46
2354	488564,79	728590,48
2355	488620,15	728488,21
2356	488668,94	728380,78
2357	488706,94	728308,06
2358	488710,23	728271,00
2359	488699,44	728050,03
2360	488692,40	727921,48
2361	488686,77	727844,54
2362	488678,79	727835,16
2363	488426,39	727835,16
2364	488424,05	727579,48
2365	488244,84	727582,76
2366	488249,53	727618,89
2367	488201,21	727658,29
2368	488164,61	727708,02
2369	488166,96	727739,46
2370	488182,91	727833,75
2371	488191,35	727905,06
2372	488212,46	727993,26
2373	488233,11	728084,28
2374	488247,65	728146,20
2375	488251,87	728185,14
2376	488248,59	728250,82
2377	488250,47	728340,90
2378	488257,50	728378,43
2379	488266,89	728403,29
2380	488268,76	728425,81
2381	488281,90	728432,85
2382	488256,10	728468,04
2383	488216,22	728512,14
2384	488198,39	728543,57

1	2	3
2385	488168,37	728570,78
2386	488138,34	728599,87
2387	488110,19	728637,87
2388	488082,98	728662,73
2389	488057,18	728682,90
2390	488032,31	728691,82
2391	488014,02	728697,45
2392	487974,14	728775,33
2393	487895,32	728730,76
2394	487891,57	728454,43
2395	487827,77	728430,04
2396	487790,24	728413,15
2397	487860,61	728247,07
2398	487889,22	728176,70
2399	487893,45	728144,33
2400	487888,29	728053,78
2401	487867,17	728041,12
2402	487862,01	728033,61
2403	487862,48	728026,57
2404	487891,57	727951,98
2405	487868,58	727933,68
2406	487851,69	727932,27
2407	487827,77	727940,25
2408	487805,25	727959,02
2409	487779,91	727980,13
2410	487760,21	727982,00
2411	487736,75	727984,35
2412	487728,78	728004,05
2413	487697,35	727994,67
2414	487704,64	727967,78
2415	487636,95	727983,34
2416	487701,57	727821,09
2417	487735,35	727834,22
2418	487750,29	727791,40
2419	487782,73	727800,44
2420	487781,32	727809,83
2421	487799,15	727814,99
2422	487831,58	727750,88

1	2	3
2423	487858,52	727688,40
2424	487888,76	727594,02
2425	487892,75	727522,45
2426	487910,34	727374,46
2427	487921,60	727307,37
2428	487942,71	727222,93
2429	487878,90	727204,16
2430	487647,15	727133,79
2431	487614,31	727124,41
2432	487401,79	727064,76
2433	487280,28	727028,70
2434	487330,94	726885,14
2435	487297,63	726856,53
2436	487307,49	726845,27
2437	487366,60	726717,19
2438	487584,28	726712,97
2439	487660,28	726713,91
2440	487645,27	726497,16
2441	487636,36	726498,10
2442	487625,10	726434,77
2443	487621,81	726385,04
2444	487623,69	726343,75
2445	487626,97	726291,21
2446	487616,65	726202,54
2447	487674,83	726199,73
2448	487737,69	726068,37
2449	487712,83	725933,72
2450	487697,35	725886,34
2451	487701,57	725880,24
2452	487698,75	725861,94
2453	487689,37	725850,68
2454	487684,21	725810,34
2455	487586,16	725815,97
2456	487572,08	725631,12
2457	487655,12	725618,93
2458	487630,73	725512,43
2459	487641,52	725508,21
2460	487504,53	725210,30

1	2	3
2461	487467,46	725230,94
2462	487416,33	725267,54
2463	487298,10	725018,42
2464	487230,55	725054,55
2465	487168,62	725110,37
2466	487125,46	725155,88
2467	487016,15	725193,88
2468	486927,95	725009,98
2469	486907,31	725023,11
2470	486872,59	725077,53
2471	486825,68	725159,17
2472	486789,55	725219,22
2473	486739,35	725357,14
2474	486756,24	725382,01
2475	486742,64	725439,24
2476	486660,54	725543,86
2477	486571,87	725587,49
2478	486467,72	725415,32
2479	486349,03	725549,02
2480	486291,79	725609,07
2481	486214,38	725657,40
2482	486377,17	725818,31
2483	486281,47	725872,26
2484	486185,29	725924,81
2485	486041,27	726002,69
2486	485865,89	725825,74
2487	485824,35	725862,91
2488	485698,79	725729,17
2489	485702,55	725861,47
2490	485702,08	725941,23
2491	485741,95	725981,10
2492	485749,93	726015,35
2493	485764,00	726155,16
2494	485656,57	726211,45
2495	485600,27	726152,34
2496	485581,04	726170,64
2497	485353,97	725934,19
2498	485317,85	725944,98

1	2	3
2499	485271,40	726064,61
2500	485088,91	726118,09
2501	485018,53	726137,80
2502	485011,97	726142,49
2503	484920,48	726236,32
2504	484829,47	726134,51
2505	484834,63	726128,42
2506	484678,87	725979,23
2507	484702,80	725969,38
2508	484704,21	725963,28
2509	484698,58	725951,55
2510	484646,03	725898,54
2511	484532,03	725797,20
2512	484452,28	725724,01
2513	484746,90	725667,25
2514	484799,91	725664,90
2515	484800,85	725635,82
2516	484808,36	725609,54
2517	484821,96	725582,33
2518	484856,68	725551,37
2519	484912,51	725526,50
2520	485044,81	725463,17
2521	485104,86	725432,68
2522	485118,93	725417,19
2523	485140,98	725389,98
2524	485147,55	725384,82
2525	485170,07	725381,07
2526	485162,09	725352,92
2527	485157,87	725291,46
2528	485124,56	725293,34
2529	485139,57	725056,42
2530	484937,37	725056,42
2531	484965,52	725000,59
2532	484969,74	724956,03
2533	484969,74	724920,84
2534	484981,00	724806,37
2535	485152,71	724641,23
2536	485213,23	724606,98

1	2	3
2537	485211,35	724653,90
2538	485307,06	724608,86
2539	485338,96	724562,88
2540	485382,59	724505,18
2541	485450,15	724463,42
2542	485558,58	724439,32
2543	485573,29	724428,36
2544	485588,07	724407,13
2545	485683,31	724289,37
2546	485745,71	724210,56
2547	485923,04	724233,08
2548	486060,97	723927,19
2549	486157,15	723944,55
2550	486238,20	724004,59
2551	486415,18	724136,90
2552	486504,78	724196,95
2553	486617,85	724200,24
2554	486861,33	724212,43
2555	486976,22	724214,34
2556	487184,57	724220,88
2557	487223,04	724202,58
2558	487231,02	724193,67
2559	487298,57	723906,08
2560	487319,22	723825,39
2561	487366,60	723752,20
2562	487391,93	723719,36
2563	487522,82	723779,88
2564	487684,21	723848,38
2565	487717,52	723863,86
2566	487789,30	724139,72
2567	487831,05	724312,36
2568	487926,76	724692,84
2569	487986,81	724938,67
2570	488063,28	725247,83
2571	488088,61	725405,00
2572	488103,62	725412,50
2573	488128,02	725526,97
2574	488162,00	725534,41

1	2	3
2575	488178,22	725525,10
2576	488371,50	725569,20
2577	488387,46	725543,39
2578	488415,13	725505,39
2579	488466,27	725463,17
2580	488517,88	725387,64
2581	488574,17	725297,09
2582	488598,10	725264,25
2583	488606,08	725229,07
2584	488607,95	725163,39
2585	488599,04	725109,91
2586	488593,88	725091,61
2587	488581,21	725062,05
2588	488564,32	725017,48
2589	488540,87	724955,56
2590	488530,08	724871,58
2591	488530,54	724831,23
2592	488535,24	724794,64
2593	488559,63	724753,83
2594	488612,64	724693,31
2595	488712,10	724594,32
2596	488418,89	724463,42
2597	488456,42	724369,60
2598	488421,23	724351,77
2599	488432,96	724304,39
2600	488425,46	724257,94
2601	488448,44	724203,05
2602	488381,83	724171,62
2603	488407,63	724155,20
2604	488419,83	724141,59
2605	488424,52	724123,30
2606	488426,86	724082,95
2607	488258,91	723999,91
2608	488297,85	723852,13
2609	488221,85	723816,01
2610	488218,56	723761,12
2611	488110,19	723712,79
2612	488105,03	723701,07

1	2	3
2613	488086,26	723677,61
2614	488084,39	723661,66
2615	488096,12	723601,14
2616	488134,12	723611,93
2617	488130,83	723548,59
2618	488105,50	723463,21
2619	488078,76	723379,23
2620	488066,56	723324,34
2621	488080,64	723292,44
2622	488111,13	723259,13
2623	488128,49	723239,43
2624	488151,48	723202,84
2625	488138,34	723145,13
2626	488104,09	723136,22
2627	488112,54	723098,22
2628	488128,02	723098,22
2629	488134,59	723022,68
2630	488111,13	722969,20
2631	488112,07	722939,65
2632	487983,05	722954,66
2633	487975,08	722973,42
2634	487926,76	722959,82
2635	487920,19	722980,46
2636	487875,15	722964,04
2637	487868,58	722985,62
2638	487744,26	722943,40
2639	487757,40	722909,62
2640	487658,41	722872,09
2641	487588,97	723019,40
2642	487341,73	722913,84
2643	487444,01	722677,86
2644	487492,18	722575,58
2645	487575,68	722388,38
2646	487633,11	722257,02
2647	487650,66	722225,11
2648	487669,81	722174,06
2649	487686,83	722132,57
2650	487701,72	722102,26

1	2	3
2651	487714,48	722076,73
2652	487717,67	722044,83
2653	487717,67	722023,02
2654	487614,50	721972,50
2655	487720,86	721736,90
2656	487665,02	721646,50
2657	487635,24	721639,05
2658	487537,92	721674,15
2659	487452,83	721630,01
2660	487328,38	721580,02
2661	487172,56	721512,48
2662	487277,86	721392,29
2663	487364,55	721283,27
2664	487527,28	721090,22
2665	487507,07	721066,29
2666	487495,90	721067,88
2667	487432,62	721082,77
2668	487358,16	721090,75
2669	487332,10	721093,41
2670	487321,47	721091,28
2671	487315,09	721081,71
2672	487307,11	721055,12
2673	487287,96	720956,20
2674	487284,24	720948,22
2675	487279,45	720922,16
2676	487265,10	720857,81
2677	487086,94	720883,34
2678	487036,95	720890,25
2679	487013,55	720800,38
2680	486971,00	720809,95
2681	486940,16	720770,06
2682	486924,20	720665,83
2683	486933,77	720659,45
2684	486951,86	720603,07
2685	486965,15	720561,06
2686	486969,41	720520,64
2687	486964,09	720485,01
2688	486950,79	720458,95

1	2	3
2689	486930,58	720460,55
2690	486911,97	720481,82
2691	486894,95	720508,41
2692	486851,88	720336,63
2693	486812,52	720150,50
2694	486741,79	720155,82
2695	486692,33	720104,23
2696	486615,22	720036,69
2697	486533,32	719968,62
2698	486510,98	719986,17
2699	486481,20	720011,16
2700	486441,31	720060,09
2701	486417,91	720095,72
2702	486412,06	720129,76
2703	486413,13	720161,14
2704	486401,43	720236,12
2705	486387,60	720311,11
2706	486358,88	720484,48
2707	486325,91	720639,77
2708	486022,24	720676,46
2709	485998,84	720595,63
2710	485810,05	720591,91
2711	485587,75	720594,57
2712	485545,21	720591,91
2713	485515,42	720586,59
2714	485457,46	720576,48
2715	485391,51	720561,06
2716	485333,54	720558,40
2717	485226,12	720548,83
2718	485158,58	720539,26
2719	485121,88	720536,07
2720	485063,38	720528,62
2721	485013,39	720521,17
2722	484978,29	720522,24
2723	484900,11	720522,77
2724	484807,58	720519,58
2725	484763,97	720521,17
2726	484717,70	720524,90

1	2	3
2727	484700,15	720527,56
2728	484586,01	720522,77
2729	484524,40	720517,17
2730	484447,38	720454,16
2731	484378,76	720448,56
2732	484360,56	720482,16
2733	484322,75	720476,56
2734	484227,53	720489,16
2735	484090,29	720563,38
2736	484035,68	720802,84
2737	484009,07	720843,45
2738	483979,54	720868,45
2739	483654,79	720637,60
2740	483693,42	720382,37
2741	483744,48	720125,50
2742	483884,45	719408,11
2743	484241,53	719343,69
2744	484279,34	719531,34
2745	484303,42	719725,05
2746	484338,15	719861,82
2747	484667,23	719773,59
2748	484732,06	719880,34
2749	484960,21	719820,24
2750	485160,17	719766,53
2751	485155,38	719733,02
2752	485360,13	719619,75
2753	485428,21	719581,46
2754	485386,72	719213,44
2755	485563,82	719302,25
2756	485719,11	719377,24
2757	485980,23	719502,75
2758	485983,42	719493,71
2759	485986,08	719457,54
2760	485978,10	719390,00
2761	486349,03	719340,89
2762	486365,80	719326,19
2763	486426,95	719311,29
2764	486545,02	719284,17

1	2	3
2765	486581,18	719273,00
2766	486629,58	719412,87
2767	486690,20	719610,17
2768	486801,35	719572,95
2769	486800,82	719568,16
2770	486921,01	719533,59
2771	486974,72	719517,11
2772	486984,09	719543,31
2773	487165,17	719522,20
2774	487171,84	719536,65
2775	487431,79	719476,66
2776	487317,75	718975,72
2777	487301,79	718892,76
2778	487454,95	718676,31
2779	487614,50	718808,20
2780	487630,45	718781,61
2781	487800,63	718883,18
2782	487832,54	718870,95
2783	487883,60	718847,02
2784	487931,46	718804,47
2785	487975,07	718762,46
2786	488006,98	718724,70
2787	488032,51	718727,36
2788	488054,31	718656,10
2789	488068,14	718606,11
2790	488110,68	718567,82
2791	488225,55	718463,58
2792	488294,55	718457,34
2793	488389,08	718445,31
2794	488542,04	718428,12
2795	488538,61	718330,15
2796	488640,01	718330,15
2797	488660,63	717914,23
2798	488863,44	717821,42
2799	488850,89	717728,87
2800	488861,72	717663,30
2801	488846,25	717615,18
2802	488416,86	717591,06

1	2	3
2803	488422,86	717447,81
2804	488493,59	717465,36
2805	488649,94	717229,77
2806	488731,84	717101,60
2807	488737,69	717092,03
2808	488758,97	717107,98
2809	488771,20	717049,48
2810	488774,39	717001,09
2811	488784,49	716925,04
2812	488796,19	716861,22
2813	488807,89	716759,64
2814	488834,48	716612,86
2815	488838,74	716530,96
2816	488836,61	716471,93
2817	488824,91	716398,01
2818	488813,74	716304,94
2819	488702,06	716268,78
2820	488773,71	716111,53
2821	489086,74	715979,61
2822	489346,11	715881,23
2823	489395,30	715597,27
2824	489435,54	715373,67
2825	489460,14	715313,30
2826	489519,99	715351,40
2827	489574,77	715267,90
2828	489618,91	715210,47
2829	489692,30	715112,61
2830	489723,68	715070,60
2831	489761,97	715018,48
2832	489816,21	714942,43
2833	489849,72	714891,38
2834	489868,86	714866,91
2835	489873,65	714855,21
2836	489876,31	714838,73
2837	489877,37	714780,23
2838	489902,96	714411,08
2839	489991,02	714267,63
2840	489966,88	714188,09

1	2	3
2841	489982,50	714131,28
2842	490046,41	714031,86
2843	490019,43	713966,53
2844	489941,31	713874,21
2845	489941,31	713808,87
2846	489973,98	713757,74
2847	490015,17	713713,71
2848	490069,14	713703,77
2849	490114,59	713705,19
2850	490162,88	713710,87
2851	490218,27	713722,24
2852	490262,30	713730,76
2853	490282,18	713717,97
2854	490302,07	713698,09
2855	490360,30	713654,06
2856	490137,31	713384,20
2857	490235,32	713378,52
2858	490262,38	713404,14
2859	490422,08	713222,10
2860	490405,53	713215,48
2861	490382,36	713198,11
2862	490221,83	713038,41
2863	490533,78	712735,56
2864	490597,50	712676,81
2865	490452,69	712545,24
2866	490455,18	712431,88
2867	490465,93	712397,95
2868	490553,64	712257,29
2869	490698,45	712041,32
2870	490740,65	711990,85
2871	490823,39	711926,30
2872	490987,23	711802,19
2873	491082,39	711730,20
2874	491153,55	711678,07
2875	491220,57	711768,26
2876	491230,50	711821,22
2877	491256,98	711817,91
2878	491266,08	711796,39

1	2	3
2879	491290,08	711774,88
2880	491308,28	711769,09
2881	491348,00	711774,88
2882	491379,45	711775,71
2883	491405,10	711769,92
2884	491424,96	711747,57
2885	491450,61	711712,82
2886	491467,98	711695,44
2887	491485,36	711670,62
2888	491500,25	711634,21
2889	491525,08	711595,32
2890	491554,87	711571,33
2891	491580,52	711562,22
2892	491592,10	711553,95
2893	491607,00	711524,16
2894	491611,13	711487,75
2895	491621,06	711418,25
2896	491629,34	711352,05
2897	491650,02	711307,37
2898	491681,47	711280,06
2899	491736,08	711234,55
2900	491799,79	711212,21
2901	491828,75	711200,63
2902	491880,06	711183,25
2903	491941,29	711161,73
2904	492033,14	711150,98
2905	491930,53	710891,98
2906	492287,99	710734,77
2907	492439,42	710676,02
2908	492538,71	710629,68
2909	492681,86	710549,42
2910	492776,19	710493,98
2911	492810,95	710471,64
2912	492862,25	710410,40
2913	492978,92	710269,74
2914	493105,52	710105,90
2915	493187,44	709980,13
2916	493300,80	709808,84

1	2	3
2917	493392,65	709668,18
2918	493553,17	709478,69
2919	493582,13	709448,07
2920	493617,72	709424,08
2921	493646,68	709405,87
2922	493798,93	709630,11
2923	493805,55	709648,32
2924	493825,41	709675,62
2925	493844,44	709693,83
2926	493887,47	709659,90
2927	493904,84	709664,87
2928	493935,46	709638,39
2929	493961,11	709619,36
2930	493971,04	709635,08
2931	494037,24	709592,05
2932	494100,95	709542,40
2933	494115,84	709515,10
2934	494172,94	709458,00
2935	494153,91	709425,73
2936	494144,81	709405,04
2937	494143,98	709383,53
2938	494153,91	709362,02
2939	494164,66	709347,95
2940	494182,04	709337,19
2941	494225,90	709346,29
2942	494286,30	709354,57
2943	494327,67	709350,43
2944	494343,39	709339,68
2945	494348,36	709314,85
2946	494340,91	709285,89
2947	494339,26	709261,07
2948	494350,01	709254,45
2949	494365,74	709254,45
2950	494388,90	709257,76
2951	494404,63	709273,48
2952	494409,59	709286,72
2953	494409,59	709304,09
2954	494401,32	709322,30

1	2	3
2955	494403,80	709344,64
2956	494411,25	709360,36
2957	494419,52	709382,70
2958	494426,14	709400,08
2959	494435,24	709403,39
2960	494450,14	709400,91
2961	494455,93	709392,63
2962	494455,93	709371,95
2963	494476,61	709344,64
2964	494554,40	709302,44
2965	494577,56	709263,55
2966	494594,94	709242,86
2967	494623,07	709241,21
2968	494650,38	709262,72
2969	494659,48	709292,51
2970	494666,10	709314,85
2971	494666,93	709335,54
2972	494670,24	709352,91
2973	494680,17	709361,19
2974	494692,58	709364,50
2975	494709,13	709365,33
2976	494724,02	709361,19
2977	494738,92	709351,26
2978	494750,50	709337,19
2979	494752,16	709321,47
2980	494740,57	709301,61
2981	494719,06	709290,86
2982	494698,37	709285,89
2983	494683,48	709275,96
2984	494671,89	709260,24
2985	494669,41	709242,86
2986	494674,38	709220,52
2987	494690,93	709196,53
2988	494714,92	709175,84
2989	494753,81	709163,43
2990	494802,63	709179,98
2991	494834,08	709185,77
2992	494859,73	709162,60

1	2	3
2993	494873,79	709134,47
2994	494882,90	709106,33
2995	494868,00	709072,41
2996	494842,35	709027,72
2997	494826,63	708998,76
2998	494824,97	708977,25
2999	494836,56	708963,18
3000	494858,90	708946,63
3001	494908,55	708921,81
3002	494952,40	708906,09
3003	494893,65	708819,21
3004	494915,17	708801,00
3005	494892,00	708753,84
3006	494985,50	708685,16
3007	495039,29	708626,41
3008	495083,97	708566,00
3009	495124,51	708515,53
3010	495361,17	708187,86
3011	495473,70	708033,95
3012	495509,28	707986,78
3013	495411,64	707822,12
3014	495546,31	707826,19
3015	495568,07	707813,14
3016	495588,37	707750,78
3017	495660,88	707639,12
3018	495740,63	707549,21
3019	495840,69	707456,40
3020	495890,00	707465,10
3021	495930,60	707421,60
3022	495942,20	707331,69
3023	495855,20	707324,44
3024	495847,94	707276,58
3025	495729,03	707280,93
3026	495718,88	707214,23
3027	495737,73	707159,12
3028	495695,68	707099,66
3029	495697,13	707061,96
3030	495615,92	707064,86

1	2	3
3031	495555,01	707041,66
3032	495517,31	706986,55
3033	495527,46	706914,05
3034	495359,25	706911,15
3035	495354,89	706887,94
3036	495311,39	706882,14
3037	495312,84	706816,89
3038	495175,08	706821,24
3039	495172,18	706693,62
3040	495238,88	706671,87
3041	495246,13	706532,66
3042	495363,60	706518,16
3043	495418,70	706497,85
3044	495385,35	706421,00
3045	495363,60	706413,75
3046	495347,64	706381,84
3047	495353,44	706329,64
3048	495292,54	706286,13
3049	495241,78	706283,23
3050	495102,57	706306,43
3051	495021,36	706341,24
3052	494848,79	706400,69
3053	494812,54	706435,50
3054	494737,13	706486,25
3055	494693,63	706494,95
3056	494659,02	706510,38
3057	494599,29	706558,01
3058	494516,87	706622,27
3059	494480,58	706657,05
3060	494456,39	706675,96
3061	494430,68	706675,96
3062	494392,12	706673,69
3063	494321,05	706665,37
3064	494199,33	706644,20
3065	494181,18	706475,60
3066	494154,72	706486,18
3067	494122,96	706492,23
3068	494066,26	706497,52

1	2	3
3069	493999,73	706502,82
3070	493922,61	706520,21
3071	493768,37	706566,33
3072	493647,40	706592,79
3073	493657,98	706545,16
3074	493543,82	706521,72
3075	493489,38	706520,21
3076	493412,26	706515,67
3077	493362,36	706505,84
3078	493276,17	706483,91
3079	493196,78	706486,94
3080	493099,25	706499,79
3081	493072,03	706504,33
3082	493028,18	706505,08
3083	492961,65	706519,45
3084	492871,67	706553,47
3085	492864,87	706617,74
3086	492743,14	706603,37
3087	492632,76	706576,91
3088	492489,86	706536,08
3089	492254,72	706474,09
3090	491997,66	706396,97
3091	491959,86	706360,68
3092	491926,59	706317,58
3093	491898,62	706261,63
3094	491870,64	706215,51
3095	491859,30	706184,51
3096	491847,96	706148,22
3097	491829,06	706110,42
3098	491796,55	706067,32
3099	491762,52	706033,30
3100	491732,28	706020,45
3101	491697,50	706005,32
3102	491668,77	705982,64
3103	491658,19	705967,52
3104	491649,87	705931,99
3105	491646,09	705891,16
3106	491652,89	705871,50

1	2	3
3107	491686,92	705840,50
3108	491739,84	705807,24
3109	491801,08	705773,21
3110	491848,71	705752,80
3111	491909,96	705739,19
3112	491959,10	705730,12
3113	491996,15	705721,80
3114	492050,58	705702,14
3115	492089,14	705671,14
3116	492113,34	705638,63
3117	492132,24	705595,54
3118	492140,56	705556,98
3119	492138,29	705517,66
3120	492129,22	705471,54
3121	492112,58	705443,57
3122	492244,14	705481,37
3123	492402,91	705523,71
3124	492612,34	705589,49
3125	492746,92	705635,61
3126	492945,77	705691,56
3127	493215,68	705771,70
3128	493317,00	705804,21
3129	493384,29	705827,65
3130	493413,02	705844,28
3131	493452,33	705867,72
3132	493512,06	705885,11
3133	493563,47	705883,60
3134	493663,28	705891,16
3135	493772,91	705897,96
3136	493899,17	705904,77
3137	494046,60	705915,35
3138	494246,20	705924,43
3139	494539,56	705944,84
3140	494573,58	705945,60
3141	494743,70	705952,40
3142	494792,84	705955,42
3143	494869,20	705935,77
3144	494936,49	705916,11

1	2	3
3145	495006,81	705900,23
3146	495099,80	705890,40
3147	495187,51	705879,06
3148	495219,26	706021,96
3149	495245,72	706157,29
3150	495291,84	706159,56
3151	495332,67	706154,27
3152	495387,11	706137,64
3153	495461,20	706102,86
3154	495520,93	706071,10
3155	495645,68	706018,18
3156	495647,19	705731,63
3157	495708,44	705696,09
3158	495879,31	705593,27
3159	496254,32	705745,24
3160	496255,07	705841,26
3161	496271,71	705838,23
3162	496272,46	705882,84
3163	496307,24	705897,21
3164	496385,12	705838,99
3165	496433,50	705798,16
3166	496509,11	705824,62
3167	496534,82	705745,99
3168	496567,00	705598,22
3169	496565,11	705520,63
3170	496561,33	705426,02
3171	496652,16	705325,73
3172	496724,06	705386,29
3173	496777,04	705304,92
3174	496795,96	705263,29
3175	496771,37	705242,48
3176	496843,27	705180,03
3177	496799,75	705145,97
3178	496784,61	705053,25
3179	496794,07	704988,92
3180	496841,38	704888,63
3181	496833,81	704852,68
3182	496869,76	704769,42

1	2	3
3183	496850,84	704754,28
3184	496951,13	704593,44
3185	496998,43	704602,90
3186	496990,86	704574,52
3187	496928,42	704500,72
3188	496956,80	704476,12
3189	496992,76	704468,55
3190	497011,68	704411,79
3191	496987,08	704402,33
3192	497021,14	704292,58
3193	497000,33	704260,41
3194	496954,91	704235,81
3195	496962,48	704216,89
3196	497185,76	704302,04
3197	497164,95	704237,70
3198	497157,38	704197,96
3199	497172,52	704165,80
3200	497178,20	704143,09
3201	497024,92	704014,42
3202	497045,74	703991,71
3203	497051,42	703942,51
3204	497079,80	703895,21
3205	497115,75	703876,28
3206	497117,64	703846,01
3207	497127,11	703815,73
3208	497127,11	703781,67
3209	497096,83	703751,40
3210	497138,46	703713,55
3211	497161,17	703653,00
3212	497189,55	703651,11
3213	497217,93	703624,62
3214	497172,52	703600,02
3215	497197,12	703550,82
3216	497180,09	703524,33
3217	497242,53	703448,64
3218	497295,51	703424,04
3219	497401,48	703393,77
3220	497507,44	703301,05

1	2	3
3221	497632,33	703210,22
3222	497677,74	703174,27
3223	497806,42	703138,31
3224	497889,67	703104,25
3225	497993,75	703081,55
3226	498061,87	703045,59
3227	498131,88	702990,72
3228	498290,83	702827,99
3229	498447,88	702676,61
3230	498550,06	702576,32
3231	498608,72	702544,15
3232	498697,66	702519,55
3233	498741,18	702510,09
3234	498771,45	702510,09
3235	498960,68	702600,92
3236	498962,57	702642,55
3237	499034,47	702710,67
3238	499100,70	702810,96
3239	499108,27	702852,59
3240	499153,69	702852,59
3241	499235,05	702843,13
3242	499310,74	702856,37
3243	499352,37	702879,08
3244	499388,32	702935,85
3245	499399,68	702998,29
3246	499399,68	703045,59
3247	499407,24	703064,52
3248	499437,52	703083,44
3249	499492,39	703104,25
3250	499568,08	703117,50
3251	499602,14	703117,50
3252	499613,50	703096,69
3253	499605,93	703072,09
3254	499653,23	703047,49
3255	499638,10	703000,18
3256	499904,90	702896,11
3257	500022,22	702837,45
3258	500130,08	702826,10

1	2	3
3259	500239,83	702797,71
3260	500264,43	702718,24
3261	500273,89	702680,39
3262	500342,01	702648,23
3263	500304,16	702542,26
3264	500540,69	702413,59
3265	501015,64	702230,04
3266	501354,35	702078,66
3267	501581,42	701985,95
3268	501708,20	701989,73
3269	501662,78	701883,76
3270	501594,66	701770,23
3271	501517,08	701660,48
3272	501397,87	701539,38
3273	501255,96	701397,46
3274	501138,64	701325,56
3275	501061,06	701263,11
3276	500974,75	701239,39
3277	500917,25	701187,42
3278	500771,54	701124,98
3279	500648,55	701066,32
3280	500605,03	701026,58
3281	500606,92	700746,53
3282	500570,97	700695,44
3283	500514,20	700640,57
3284	500682,61	700615,97
3285	500994,83	700695,44
3286	501085,65	700827,90
3287	501197,30	701005,77
3288	501252,17	701056,86
3289	501445,18	701253,65
3290	501645,75	701463,69
3291	501780,10	701599,93
3292	501876,61	701734,28
3293	502007,17	701938,64
3294	502200,18	701925,39
3295	502217,21	701866,74
3296	502249,38	701792,94

1	2	3
3297	502383,73	701622,64
3298	502453,74	701509,10
3299	502514,29	701450,44
3300	502601,33	701346,37
3301	502597,55	701160,93
3302	502832,18	701212,02
3303	502974,10	701236,62
3304	503121,70	701225,27
3305	503303,35	701225,27
3306	503396,07	701249,87
3307	503481,22	701270,68
3308	503562,59	701299,07
3309	503520,96	701380,43
3310	503604,21	701429,63
3311	503691,26	701467,47
3312	503797,22	701503,43
3313	503884,27	701552,62
3314	504126,47	701545,06
3315	504122,69	701876,20
3316	504304,11	701860,76
3317	504338,50	701622,79
3318	504451,04	701636,20
3319	504485,33	701598,19
3320	504517,37	701589,25
3321	504574,02	701556,45
3322	504711,17	701789,15
3323	504845,52	702012,44
3324	505229,64	702143,00
3325	505636,47	702286,81
3326	505736,76	702273,56
3327	505630,79	702379,53
3328	505670,53	702527,12
3329	505744,99	702535,01
3330	505776,49	702604,03
3331	505819,58	702702,71
3332	505919,43	702673,13
3333	506016,81	702964,23
3334	506054,66	703083,44

1	2	3
3335	506066,01	703166,70
3336	506128,45	703185,62
3337	506350,79	703287,80
3338	506220,23	703596,23
3339	506782,22	703840,33
3340	506846,55	703685,17
3341	507079,30	703793,03
3342	507054,70	703634,08
3343	507139,85	703666,25
3344	507242,03	703662,46
3345	507363,13	703632,19
3346	507762,39	703596,23
3347	507819,16	703607,59
3348	507860,79	703571,64
3349	507889,17	703560,28
3350	507936,48	703582,99
3351	507962,97	703560,28
3352	507997,03	703503,52
3353	508044,34	703480,81
3354	508078,40	703478,92
3355	508125,70	703499,73
3356	508258,16	703488,38
3357	508301,68	703482,70
3358	508322,49	703450,53
3359	508314,93	703422,15
3360	508347,09	703389,98
3361	508392,51	703371,06
3362	508400,08	703340,78
3363	508428,46	703333,21
3364	508475,77	703310,51
3365	508507,93	703289,69
3366	508526,86	703255,63
3367	508549,56	703221,57
3368	508572,27	703195,08
3369	508581,73	703172,37
3370	508725,54	703162,91
3371	508761,49	703155,34
3372	508793,66	703142,10

1	2	3
3373	508839,07	703077,76
3374	508865,57	703030,46
3375	508914,76	703003,97
3376	508922,33	702960,44
3377	508945,04	702935,85
3378	508954,50	702899,89
3379	508971,53	702865,83
3380	509024,51	702807,17
3381	509060,47	702699,32
3382	509079,39	702599,03
3383	509092,63	702564,97
3384	509080,03	702546,32
3385	509092,84	702518,64
3386	509152,04	702520,07
3387	509188,33	702484,02
3388	509391,83	702282,08
3389	509517,69	702174,15
3390	509523,38	702169,27
3391	509547,31	702103,30
3392	509566,68	702067,81
3393	509650,58	701992,56
3394	509684,32	701962,28
3395	509688,34	701883,30
3396	509691,62	701816,40
3397	509700,29	701785,77
3398	509689,76	701729,98
3399	509649,28	701678,22
3400	509635,31	701660,36
3401	509605,04	701583,58
3402	509610,46	701577,49
3403	509602,84	701502,51
3404	509597,38	701448,83
3405	509625,07	701312,25
3406	509659,95	701274,96
3407	509725,27	701228,50
3408	509743,55	701215,50
3409	509936,17	701116,48
3410	509970,11	701086,89

1	2	3
3411	510119,91	701160,15
3412	510175,93	701110,85
3413	510208,45	701073,96
3414	510376,99	700844,41
3415	510445,72	700745,56
3416	510461,11	700748,23
3417	510465,13	700742,67
3418	510618,81	700529,65
3419	510643,32	700493,66
3420	510685,86	700431,19
3421	510712,10	700392,66
3422	510732,18	700363,17
3423	510770,76	700351,72
3424	510823,68	700362,71
3425	510888,53	700276,60
3426	510911,80	700243,23
3427	510915,58	700217,20
3428	510943,64	700172,57
3429	510977,63	700149,68
3430	511003,17	700110,82
3431	511015,68	700094,35
3432	511052,34	700048,92
3433	511080,68	699998,36
3434	511104,89	699962,77
3435	511158,48	699894,53
3436	511186,76	699869,58
3437	511239,57	699806,41
3438	511338,71	699679,31
3439	511365,20	699705,81
3440	511401,16	699650,93
3441	511442,79	699633,90
3442	511471,17	699630,12
3443	511503,34	699645,25
3444	511603,62	699541,18
3445	511669,85	699461,71
3446	511904,49	699194,90
3447	512055,87	699018,93
3448	512317,00	698729,41

1	2	3
3449	512231,85	698693,46
3450	512445,67	698534,51
3451	512566,77	698413,41
3452	512653,81	698333,94
3453	512892,23	698046,32
3454	513092,81	697802,22
3455	513045,51	697758,70
3456	512939,54	697671,66
3457	513000,09	697561,91
3458	513092,81	697367,01
3459	513117,41	697293,21
3460	513132,55	697221,31
3461	513204,45	696990,45
3462	513225,27	696880,70
3463	513253,65	696761,49
3464	513266,90	696691,48
3465	513253,65	696651,74
3466	513257,44	696619,58
3467	513287,71	696617,68
3468	513291,50	696589,30
3469	513287,71	696536,32
3470	513397,46	696551,46
3471	513410,71	696515,50
3472	513482,61	696528,75
3473	513700,22	696574,16
3474	513734,28	696468,20
3475	513957,56	696676,34
3476	514224,37	696271,40
3477	514275,46	696190,04
3478	514411,70	696068,94
3479	514443,87	696000,82
3480	514296,27	695866,47
3481	514252,75	695925,13
3482	514127,86	695923,23
3483	513951,88	695817,27
3484	513870,52	695703,74
3485	513921,61	695597,77
3486	513997,30	695531,54

1	2	3
3487	514042,71	695476,67
3488	513948,10	695397,19
3489	514419,27	694700,85
3490	514029,47	694364,04
3491	513832,67	694663,01
3492	513798,61	694763,30
3493	513910,26	694876,83
3494	513794,83	694988,47
3495	513817,54	695041,45
3496	513789,15	695086,87
3497	513756,99	695168,23
3498	513749,42	695153,10
3499	513721,03	695190,94
3500	513713,46	695207,97
3501	513722,92	695272,31
3502	513702,11	695293,12
3503	513628,31	695302,58
3504	513609,39	695323,40
3505	513630,21	695338,53
3506	513639,67	695353,67
3507	513632,10	695368,81
3508	513647,24	695387,73
3509	513688,86	695425,58
3510	513685,08	695493,70
3511	513669,94	695576,96
3512	513632,10	695628,05
3513	513598,04	695646,97
3514	513577,22	695669,68
3515	513548,84	695686,71
3516	513475,04	695707,52
3517	513416,38	695716,98
3518	513363,40	695696,17
3519	513236,62	695614,80
3520	513034,15	695465,31
3521	513045,51	695370,70
3522	513079,57	695240,14
3523	513109,84	695119,04
3524	513140,12	695022,53

1	2	3
3525	513159,04	694997,93
3526	513319,88	694937,38
3527	513431,52	694907,11
3528	513476,93	694905,21
3529	513541,27	694888,18
3530	513510,99	694736,81
3531	513573,44	694719,78
3532	513533,70	694577,86
3533	513399,35	694604,35
3534	513497,75	694479,46
3535	513541,27	694384,85
3536	513548,84	694311,05
3537	513569,65	694206,98
3538	513910,26	694133,18
3539	514074,88	694099,12
3540	514116,51	694099,12
3541	514169,49	694110,48
3542	514266,00	694142,64
3543	514271,67	694108,58
3544	514303,84	694078,31
3545	514351,15	694034,79
3546	514390,88	693998,83
3547	514419,27	693936,39
3548	514424,94	693909,90
3549	514857,08	694050,87
3550	514999,00	693836,58
3551	514969,20	693819,55
3552	514970,61	693789,74
3553	514987,64	693752,84
3554	515062,86	693744,33
3555	515094,08	693715,95
3556	515119,63	693674,79
3557	515128,14	693643,57
3558	515129,56	693602,41
3559	515153,69	693576,87
3560	515189,17	693535,71
3561	515130,98	693525,78
3562	515130,98	693268,91

1	2	3
3563	515160,78	693264,65
3564	515190,59	693293,03
3565	515223,23	693293,03
3566	515243,10	693132,67
3567	514472,48	693163,89
3568	514377,40	693132,67
3569	514096,40	692689,88
3570	514207,10	692687,04
3571	514482,42	692326,57
3572	514395,14	692259,87
3573	514456,16	692207,36
3574	514537,06	692153,44
3575	514562,60	692119,38
3576	514585,31	692081,06
3577	514578,21	692054,09
3578	514554,09	692018,61
3579	514546,99	691997,33
3580	514565,44	691978,88
3581	514593,82	691980,30
3582	514609,44	691984,55
3583	514625,05	691981,72
3584	514630,72	691956,17
3585	514613,69	691929,21
3586	514603,76	691895,15
3587	514608,02	691859,67
3588	514609,44	691825,61
3589	514605,18	691800,06
3590	514602,34	691771,68
3591	514590,99	691746,13
3592	514644,91	691597,12
3593	514721,55	691597,12
3594	514737,16	691557,38
3595	514836,50	691581,51
3596	514840,76	691560,22
3597	514772,64	691530,42
3598	514768,38	691502,03
3599	514730,07	691500,62
3600	514713,03	691465,14

1	2	3
3601	514708,78	691436,75
3602	514734,32	691389,92
3603	514796,77	691287,74
3604	514886,17	690964,17
3605	514988,35	690512,87
3606	515080,60	690094,21
3607	515133,11	689816,06
3608	515195,55	689510,93
3609	515414,11	689571,96
3610	515409,85	689623,05
3611	515534,74	689651,43
3612	515563,12	689515,19
3613	515506,35	689502,42
3614	515533,32	689388,88
3615	515604,28	689408,75
3616	515652,53	689239,87
3617	515601,44	689215,75
3618	515709,29	689070,99
3619	515815,73	689126,34
3620	515837,02	689078,09
3621	515817,15	689065,31
3622	515964,75	688594,15
3623	515977,52	688544,48
3624	515951,97	688516,09
3625	515932,11	688490,55
3626	515934,94	688469,26
3627	515947,72	688460,75
3628	515966,17	688474,94
3629	516000,23	688507,58
3630	516005,90	688518,93
3631	516000,23	688534,54
3632	515994,55	688560,09
3633	515991,71	688588,47
3634	516281,22	688706,26
3635	516330,89	688700,59
3636	516360,70	688699,17
3637	516379,15	688639,56
3638	516396,18	688623,95

1	2	3
3639	516411,79	688622,53
3640	516424,56	688628,21
3641	516434,49	688648,08
3642	516437,33	688670,78
3643	516437,33	688700,59
3644	516440,17	688717,62
3645	516450,10	688727,55
3646	516468,55	688733,23
3647	516492,68	688731,81
3648	516550,87	688710,52
3649	516637,43	688676,46
3650	516684,27	688645,24
3651	516728,26	688588,47
3652	516746,71	688533,12
3653	516769,42	688453,65
3654	516773,68	688374,18
3655	516768,00	688323,09
3656	516780,77	688277,67
3657	516816,25	688205,29
3658	516831,86	688164,14
3659	516840,09	688114,79
3660	516842,07	688057,30
3661	516861,90	688005,75
3662	516867,85	687952,89
3663	516895,60	687884,16
3664	516925,53	687867,53
3665	516982,29	687857,60
3666	517041,90	687839,15
3667	517081,64	687820,70
3668	517105,76	687799,41
3669	517132,73	687758,25
3670	517155,43	687705,74
3671	517172,46	687683,04
3672	517179,56	687657,49
3673	517175,30	687630,53
3674	517168,21	687610,66
3675	517169,63	687585,11
3676	517169,63	687559,57

1	2	3
3677	517156,85	687539,70
3678	517125,63	687491,45
3679	517111,44	687423,33
3680	517066,03	687420,49
3681	517030,55	687375,08
3682	517049,00	687348,11
3683	517037,64	687306,96
3684	517031,97	687240,26
3685	516973,78	687213,29
3686	517016,35	687079,89
3687	517100,09	687111,11
3688	517172,46	686947,91
3689	516858,83	686842,89
3690	516887,21	686732,19
3691	516811,99	686702,39
3692	516758,06	686786,12
3693	516724,00	686757,74
3694	516647,37	687094,08
3695	516421,72	687008,93
3696	516319,54	687084,15
3697	516292,58	687074,21
3698	516267,03	687113,95
3699	516235,81	687156,52
3700	516200,33	687200,52
3701	516139,30	687190,58
3702	516081,12	687145,17
3703	516116,60	687102,60
3704	515970,42	687011,77
3705	515983,20	686994,74
3706	515899,46	686923,78
3707	516025,77	686779,02
3708	516069,77	686759,16
3709	516173,36	686847,14
3710	516206,01	686807,41
3711	516221,62	686787,54
3712	516284,06	686815,92
3713	516383,40	686727,93
3714	516557,96	686612,98

1	2	3
3715	516604,79	686595,95
3716	516628,92	686500,87
3717	516667,24	686385,91
3718	516739,62	686347,60
3719	516810,57	686309,28
3720	516840,38	686278,06
3721	516844,63	686163,10
3722	516888,63	686068,02
3723	516965,26	685982,87
3724	517020,61	685938,87
3725	517053,25	685873,59
3726	517083,06	685798,37
3727	517095,83	685758,64
3728	517092,99	685664,97
3729	517115,70	685611,04
3730	517161,11	685524,47
3731	517190,91	685449,26
3732	517213,62	685358,43
3733	517234,91	685236,38
3734	517244,84	685142,72
3735	517266,13	685068,92
3736	517308,70	684985,19
3737	517376,82	684914,23
3738	517410,88	684856,04
3739	517494,62	684827,66
3740	517503,13	684797,86
3741	517642,21	684724,06
3742	517690,46	684692,84
3743	517755,74	684634,65
3744	517802,58	684562,27
3745	517867,86	684464,35
3746	517933,14	684496,99
3747	518002,68	684373,52
3748	518146,02	684119,49
3749	518319,16	684213,16
3750	518368,83	684152,13
3751	518400,05	684109,56
3752	518400,05	683977,57

1	2	3
3753	518432,69	683888,17
3754	518472,43	683824,30
3755	518523,52	683780,31
3756	518593,06	683749,09
3757	518601,57	683712,19
3758	518794,58	683707,93
3759	518800,26	683798,76
3760	518837,15	683817,21
3761	518892,50	683815,79
3762	518913,79	683791,66
3763	518976,23	683785,99
3764	519003,20	683784,57
3765	519035,84	683749,09
3766	519082,67	683715,03
3767	519116,73	683682,39
3768	519129,50	683583,04
3769	519203,30	683551,82
3770	519240,20	683533,37
3771	519275,68	683509,25
3772	519336,70	683490,80
3773	519400,57	683489,38
3774	519410,50	683304,89
3775	519419,02	683050,85
3776	519375,02	683050,85
3777	519373,60	682978,48
3778	519389,21	682808,18
3779	519419,02	682791,15
3780	519438,88	682664,84
3781	519724,14	682652,07
3782	519738,33	682565,50
3783	519738,33	682484,60
3784	519311,16	682484,60
3785	519319,67	682334,17
3786	519270,00	682230,57
3787	519235,94	682145,42
3788	519208,98	682060,27
3789	519193,37	682002,08
3790	518987,59	681882,87

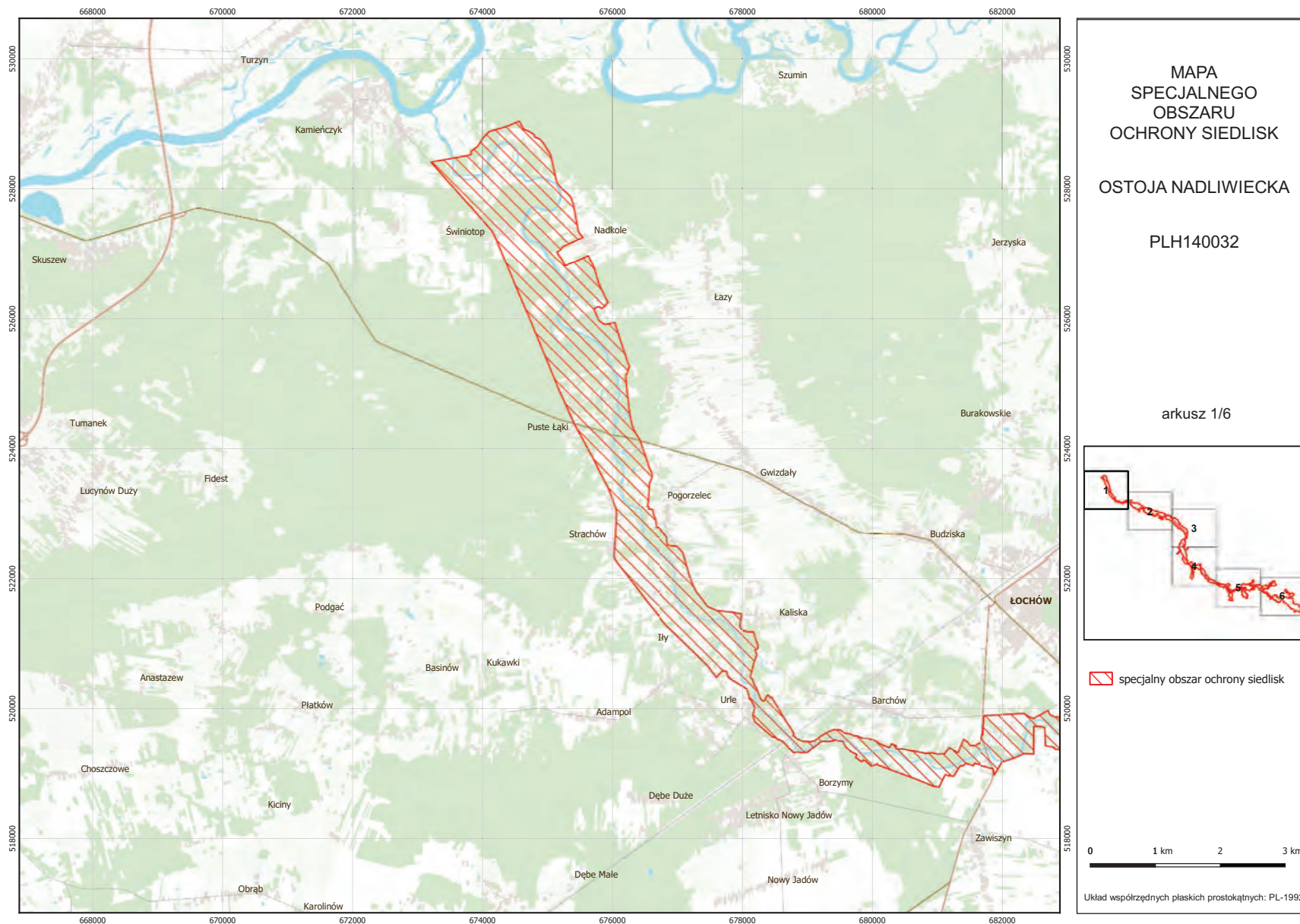
1	2	3
3791	519042,93	681874,36
3792	519085,51	681863,01
3793	519163,56	681566,40
3794	519125,25	681549,37
3795	519162,15	681434,41
3796	519118,15	681383,32
3797	519126,67	681354,94
3798	519099,70	681329,40
3799	518963,12	681248,23
3800	518971,68	681181,85
3801	518985,96	681113,33
3802	518808,95	681027,68
3803	518796,37	681027,85
3804	518812,11	680927,62
3805	518839,55	680862,60
3806	518859,51	680815,32
3807	518925,09	680654,89
3808	519012,58	680415,02
3809	519050,07	680311,80
3810	519072,69	680253,47
3811	519102,86	680172,15
3812	519137,36	680080,41
3813	519161,19	680068,74
3814	519135,91	680052,16
3815	519133,76	680017,16
3816	519117,07	679995,48
3817	519124,48	679970,37
3818	519152,74	679946,81
3819	519154,96	679940,57
3820	519157,69	679932,87
3821	519197,19	679897,96
3822	519207,61	679878,89
3823	519212,02	679857,00
3824	519191,94	679847,50
3825	519197,90	679809,26
3826	519237,72	679764,64
3827	519240,24	679752,48
3828	519248,51	679740,58

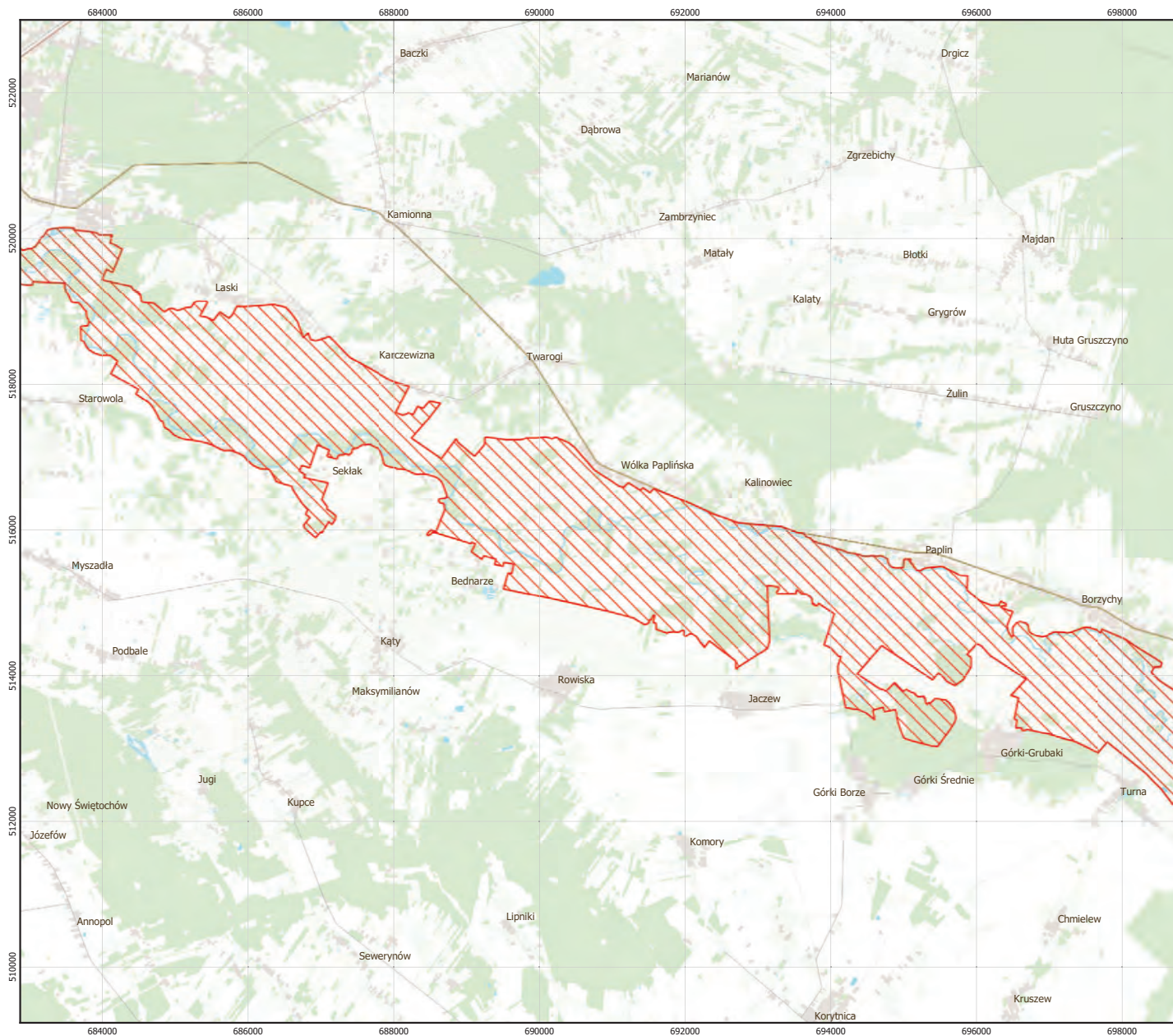
1	2	3
3829	519300,10	679758,65
3830	519340,36	679670,86
3831	519411,75	679592,98
3832	519487,07	679550,11
3833	519498,28	679550,93
3834	519499,47	679535,78
3835	519508,21	679500,82
3836	519509,14	679483,28
3837	519517,57	679424,30
3838	519508,62	679400,94
3839	519507,00	679396,70
3840	519502,08	679368,94
3841	519496,76	679338,88
3842	519497,16	679321,59
3843	519499,09	679237,90
3844	519491,81	679211,04
3845	519425,67	679124,95
3846	519414,11	679108,82
3847	519395,84	679082,26
3848	519381,43	679061,30
3849	519351,58	679029,74
3850	519329,72	678989,66
3851	519328,51	678903,43
3852	519337,01	678848,78
3853	519326,08	678786,84
3854	519393,12	678722,83
3855	519443,31	678676,85
3856	519504,60	678618,03
3857	519528,89	678547,59
3858	519577,47	678482,01
3859	519566,54	678469,87
3860	519802,15	678195,40
3861	519901,74	678166,25
3862	520025,61	678195,40
3863	520136,13	678135,89
3864	520154,34	678112,81
3865	520207,78	678104,31
3866	520300,08	678078,81

1	2	3
3867	520314,65	678060,59
3868	520464,03	677811,63
3869	520498,04	677783,69
3870	520524,13	677774,60
3871	520554,36	677771,54
3872	520570,82	677767,72
3873	520578,09	677755,09
3874	520577,32	677734,42
3875	520586,89	677718,35
3876	520588,42	677704,58
3877	520481,04	677607,60
3878	520653,70	677479,18
3879	520745,94	677386,93
3880	520998,56	677128,64
3881	521275,30	676839,13
3882	521471,14	676674,51
3883	521764,91	676443,18
3884	522070,03	676210,44
3885	522243,17	676071,36
3886	522297,10	676037,30
3887	522334,00	676021,69
3888	522373,74	676021,69
3889	522724,27	676045,81
3890	523008,11	676061,42
3891	523064,87	676054,33
3892	523291,94	675977,69
3893	523405,47	675932,28
3894	523628,29	675814,49
3895	523873,80	675692,44
3896	524384,71	675411,44
3897	524945,28	675158,83
3898	525275,95	675024,01
3899	526039,46	674711,79
3900	526337,49	674579,81
3901	526956,25	674324,35
3902	527198,93	674223,59
3903	527299,69	674178,18
3904	527370,65	674138,44

1	2	3
3905	527681,45	673864,54
3906	528090,85	673496,52
3907	528416,58	673208,88
3908	528420,30	673226,45

MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK OSTOJA NADLIWIECKA (PLH140032)



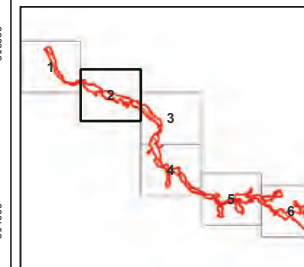



MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK

OSTOJA NADLIWIECKA

PLH140032

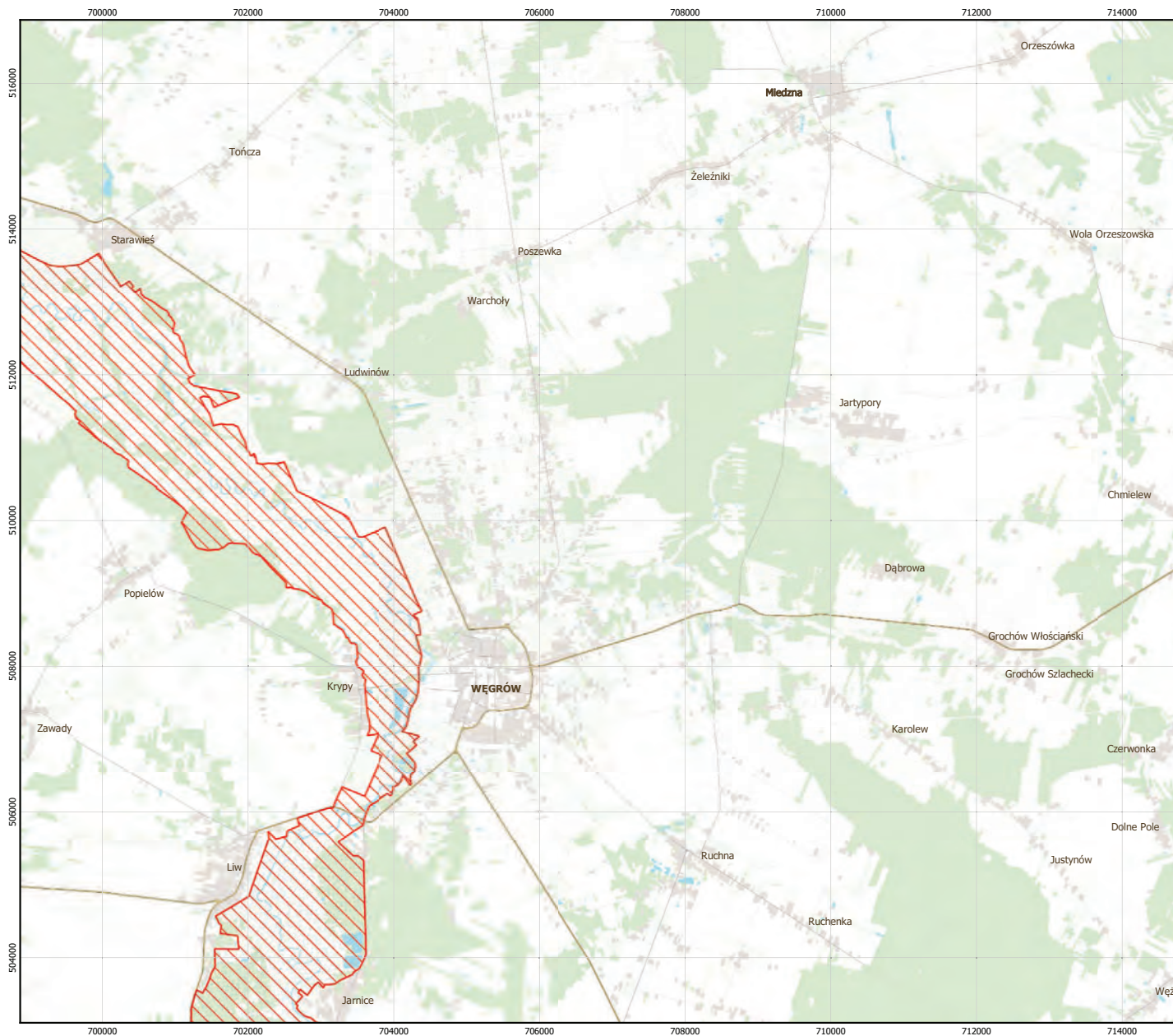
arkusz 2/6



 specjalny obszar ochrony siedlisk

0 1 km 2 3 km

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992





MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK

OSTOJA NADLIWIECKA

PLH140032

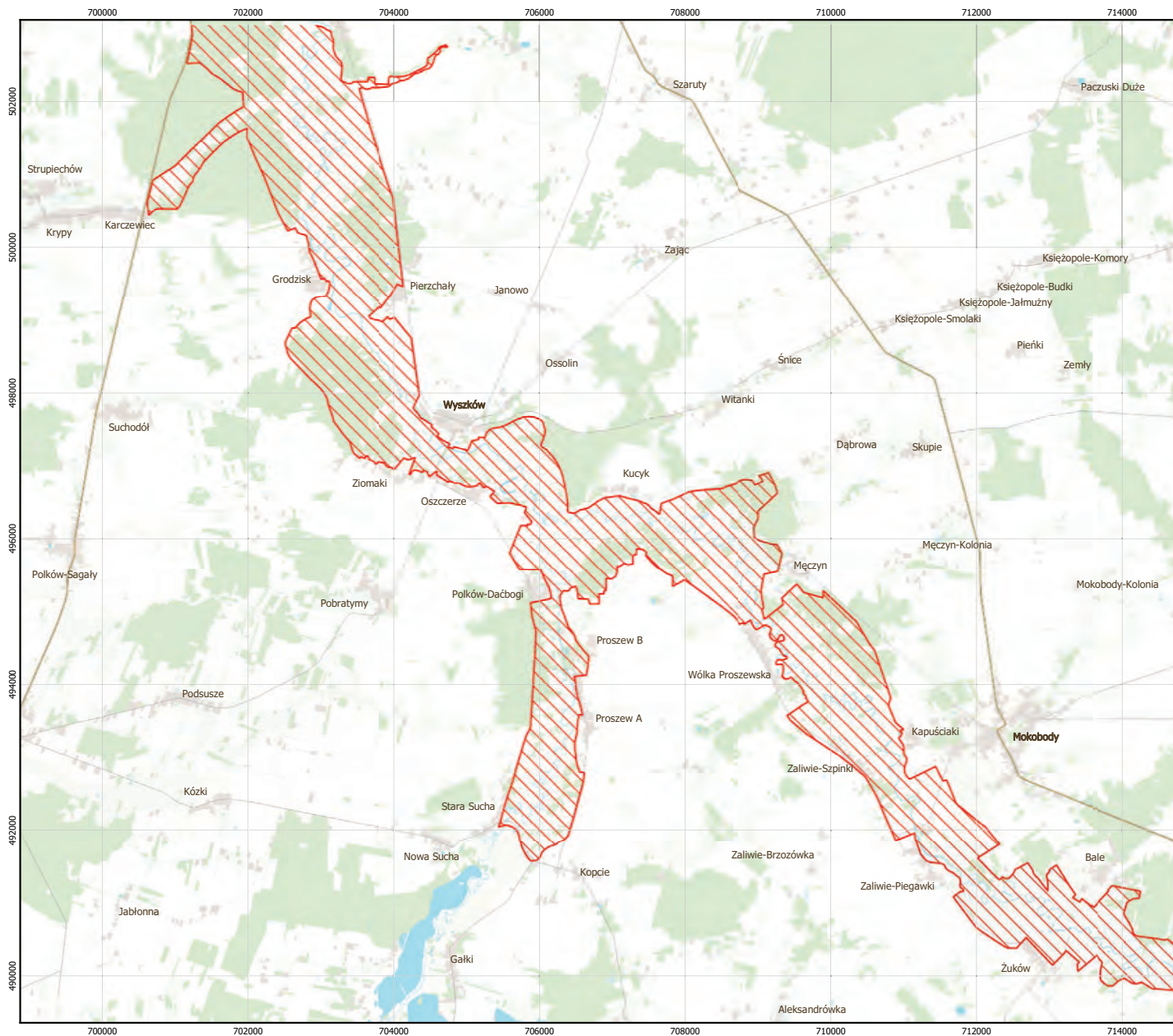
arkusz 3/6



 specjalny obszar ochrony siedlisk

0 1 km 2 3 km

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992



**MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK**

OSTOJA NADLIWIECKA

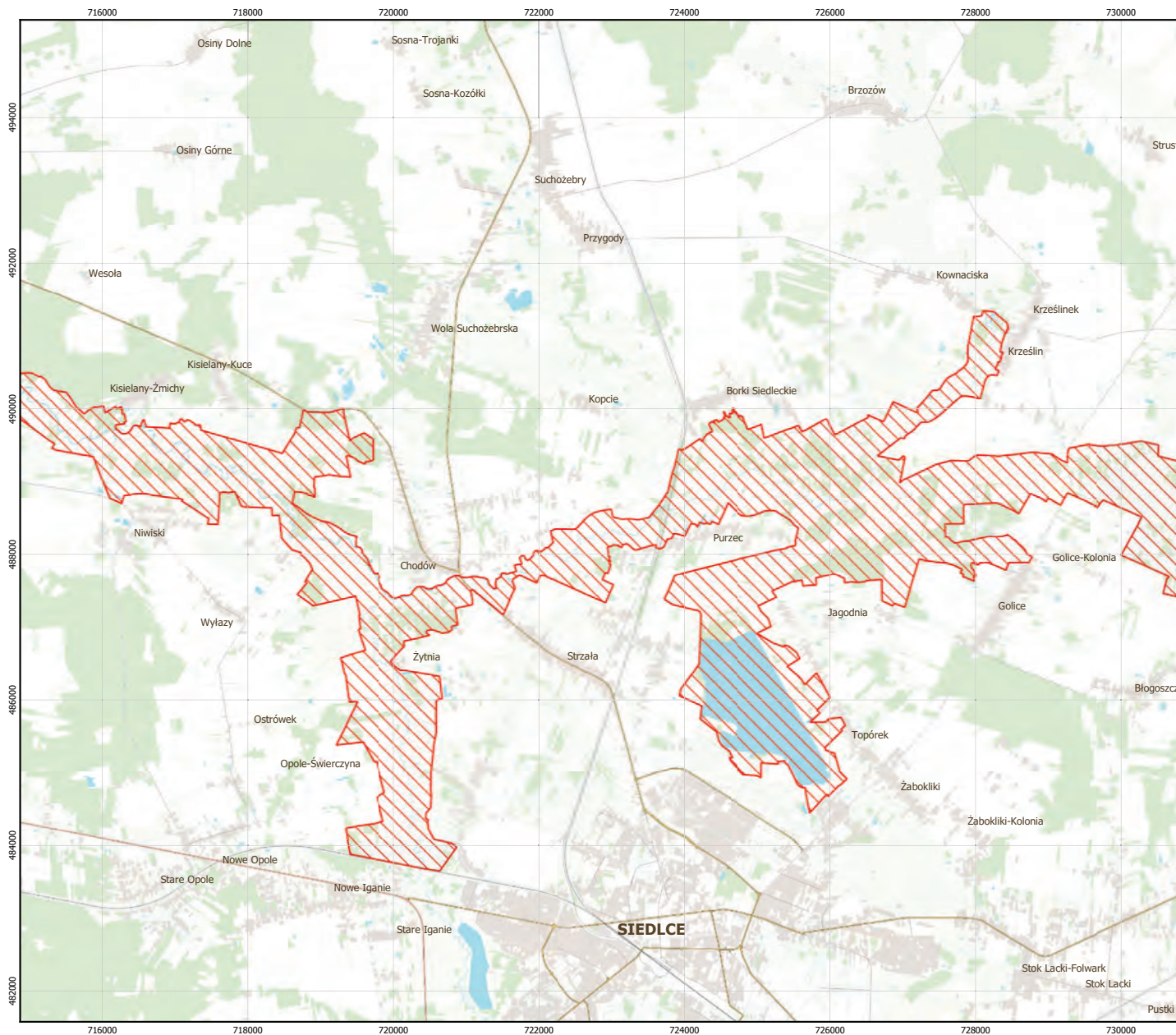
PLH140032

arkusz 4/6

specjalny obszar ochrony siedlisk

0 1 km 2 3 km

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992





MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK

OSTOJA NADLIWIECKA

PLH140032

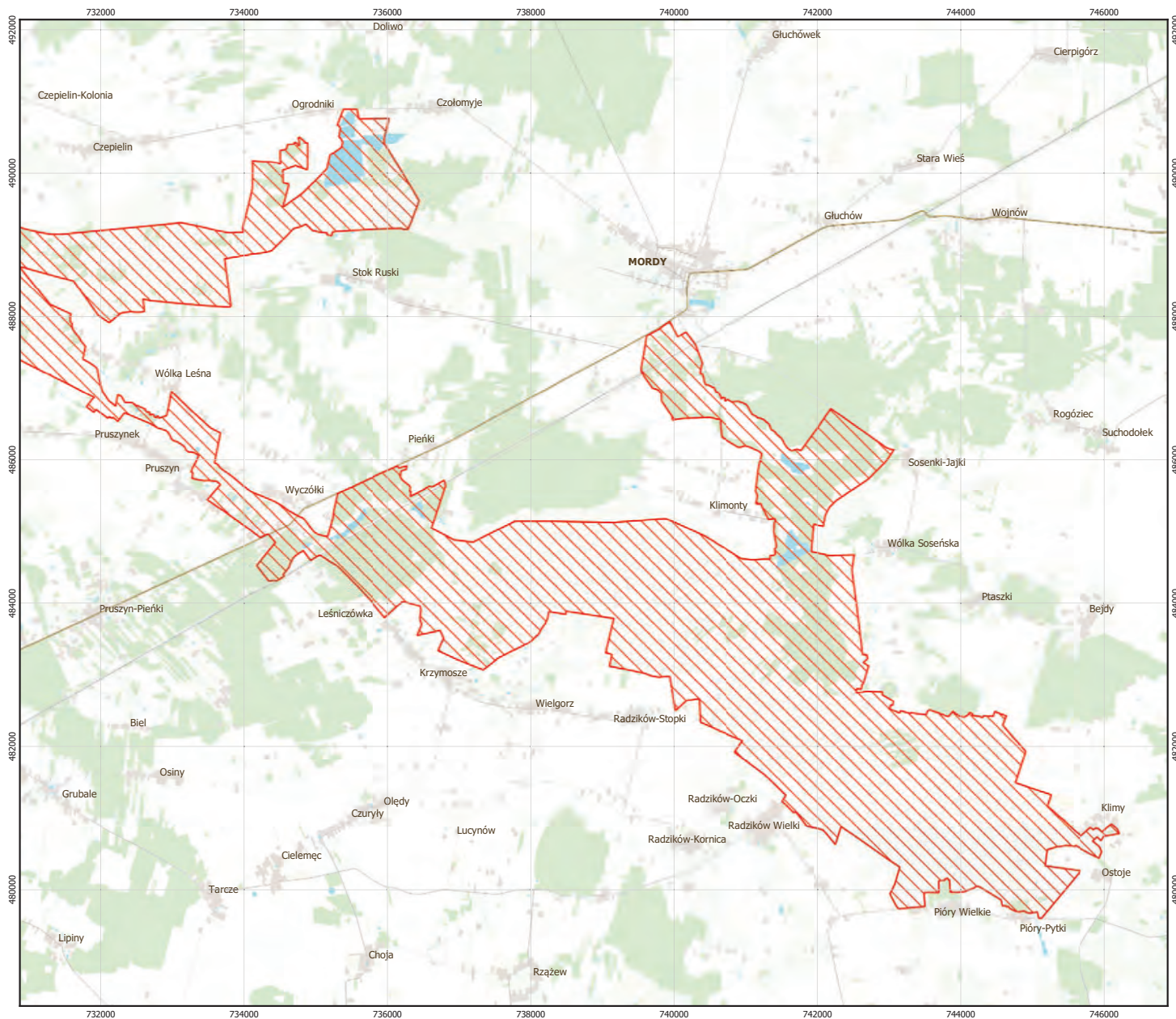
arkusz 5/6



 specjalny obszar ochrony siedlisk

0 1 km 2 3 km

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992



**MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK**

OSTOJA NADLIWIECKA

PLH140032

arkusz 6/6

specjalny obszar ochrony siedlisk

0 1 km 2 3 km

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK OSTOJA NADLIWIECKA (PLH140032)

Lp.	Kod ¹⁾	Nazwa
1	3130	Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoëto Nanojuncetea</i>
2	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>
3	3270	Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodion rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p.
4	6430	Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)
5	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)
6	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk
7	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)
8	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe
9	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)
10	91T0	Sosnowy bór chrobotkowy (<i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>)

¹⁾ Kody siedlisk są zgodne z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2014 r. poz. 1713).

GATUNKI ROŚLIN BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK OSTOJA NADLIWIECKA (PLH140032)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa
1	starodub łąkowy	<i>Angelica palustris</i> (= <i>Ostericum palustre</i>)

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK OSTOJA NADLIWIECKA (PLH140032)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	bóbr europejski	<i>Castor fiber</i>	osiadła
2	czerwończyk fioletek	<i>Lycaena helle</i>	osiadła
3	czerwończyk nieparek	<i>Lycaena dispar</i>	osiadła
4	koza	<i>Cobitis taenia</i>	osiadła
5	kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	osiadła
6	piskorz	<i>Misgurnus fossilis</i>	osiadła
7	poczwarówka jajowata	<i>Vertigo moulinsiana</i>	osiadła
8	poczwarówka zwężona	<i>Vertigo angustior</i>	osiadła
9	różanka	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	osiadła
10	skójka gruboskorupowa	<i>Unio crassus</i>	osiadła
11	traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)</i>	osiadła
12	trzepla zielona	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	osiadła
13	wydra	<i>Lutra lutra</i>	osiadła
14	zatozeczek łamliwy	<i>Anisus vorticulus</i>	osiadła