

GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK
DOLINA WIERZYCY (PLH220094)

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
1	2	3
1	687173,97	462798,29
2	687049,82	462668,86
3	687066,99	462819,42
4	687082,18	462934,99
5	687110,57	463092,15
6	687134,34	463230,17
7	687142,27	463306,77
8	687145,57	463339,13
9	687153,49	463405,82
10	687156,14	463438,84
11	687171,32	463730,06
12	687177,27	464003,45
13	687188,90	464199,07
14	687105,29	464299,95
15	687081,52	464334,95
16	687068,31	464360,05
17	687052,46	464399,01
18	687038,59	464435,33
19	687025,38	464466,37
20	686995,67	464496,08
21	686961,99	464534,38
22	686939,54	464569,38
23	686936,90	464592,50
24	686933,59	464625,51
25	686941,52	464654,57
26	686944,82	464676,36
27	686932,93	464692,21
28	687001,61	464749,00
29	687083,50	464813,72

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 2020 r. poz. 2052 oraz z 2021 r. poz. 922).

1	2	3
30	687170,66	464867,87
31	687276,98	464916,73
32	687354,24	464943,15
33	687428,21	464959,66
34	687338,40	464979,47
35	687337,74	465020,41
36	687332,45	465069,28
37	687334,43	465122,11
38	687335,75	465152,48
39	687343,02	465191,44
40	687350,94	465228,42
41	687355,57	465254,18
42	687351,60	465274,65
43	687339,72	465351,25
44	687331,13	465397,48
45	687338,40	465400,12
46	687351,60	465409,36
47	687363,49	465417,29
48	687376,70	465428,51
49	687383,30	465437,76
50	687378,68	465443,70
51	687327,17	465491,91
52	687256,51	465564,55
53	687202,36	465636,53
54	687158,78	465697,94
55	687144,91	465717,09
56	687131,04	465728,98
57	687116,51	465736,90
58	687094,06	465749,45
59	687074,91	465763,98
60	687048,50	465783,13
61	687014,16	465815,49
62	686984,44	465844,54
63	686948,12	465879,54
64	686917,09	465908,60
65	686891,99	465924,45
66	686850,39	465941,62
67	686827,94	465946,24

1	2	3
68	686729,54	465916,52
69	686718,32	465928,41
70	686714,35	465979,92
71	686707,75	465983,88
72	686559,83	466069,73
73	686510,30	466100,10
74	686479,93	466119,25
75	686462,76	466127,18
76	686447,57	466131,80
77	686298,33	466175,38
78	686238,23	466194,53
79	686085,03	466251,99
80	686073,80	466258,59
81	686047,39	466269,82
82	685970,13	466294,91
83	685840,03	466339,81
84	685781,92	466366,23
85	685676,26	466415,10
86	685651,17	466426,32
87	685632,68	466428,30
88	685557,40	466440,19
89	685412,12	466458,02
90	685396,93	466462,64
91	685242,41	466496,98
92	685202,12	466504,90
93	685194,20	466507,55
94	685161,84	466521,41
95	685059,49	466570,94
96	685012,60	466586,79
97	684827,04	466673,96
98	684798,64	466689,81
99	684724,02	466724,80
100	684706,85	466737,35
101	684640,16	466787,54
102	684628,27	466792,82
103	684615,06	466798,77
104	684557,61	466826,50
105	684492,89	466854,90

1	2	3
106	684464,50	466868,76
107	684413,65	466889,24
108	684256,49	466979,70
109	684087,43	467077,44
110	684070,26	467088,66
111	683955,36	467147,44
112	683938,85	467147,44
113	683919,04	467138,19
114	683830,55	467097,25
115	683746,03	467056,31
116	683714,33	467037,16
117	683676,10	467025,29
118	683693,66	466967,77
119	683658,48	466938,79
120	683549,83	466880,33
121	683500,13	466987,50
122	683445,56	466963,86
123	683329,34	466897,16
124	683279,81	466866,78
125	683372,92	466706,98
126	683386,13	466611,22
127	683397,35	466532,64
128	683412,54	466417,74
129	683424,10	466325,95
130	683460,20	466182,43
131	683494,54	466024,82
132	683464,60	466028,34
133	683405,61	466038,91
134	683375,67	466039,79
135	683345,74	466034,51
136	683314,04	466018,66
137	683273,54	465980,80
138	683238,32	465948,22
139	683206,62	465904,20
140	683163,23	465870,74
141	683132,17	465831,10
142	683113,29	465816,15
143	683073,67	465788,85

1	2	3
144	683038,45	465773,88
145	683005,87	465766,84
146	682962,73	465765,08
147	682908,14	465766,84
148	682881,72	465765,96
149	682810,05	465755,76
150	682778,35	465762,69
151	682718,43	465777,06
152	682662,46	465787,95
153	682590,15	465799,84
154	682561,42	465803,31
155	682534,68	465808,26
156	682509,92	465807,76
157	682477,23	465811,73
158	682436,62	465809,74
159	682423,24	465808,26
160	682387,58	465798,85
161	682352,42	465790,43
162	682246,43	465764,67
163	682163,72	465747,34
164	682084,97	465738,43
165	681997,31	465730,01
166	681961,15	465724,56
167	681929,46	465721,09
168	681907,17	465712,67
169	681861,11	465688,90
170	681792,76	465628,97
171	681681,82	465557,16
172	681643,69	465533,88
173	681621,40	465525,46
174	681609,51	465524,47
175	681587,72	465525,95
176	681565,43	465530,41
177	681542,65	465536,85
178	681528,78	465544,28
179	681517,39	465561,12
180	681509,47	465583,90
181	681505,51	465598,76

1	2	3
182	681476,28	465606,68
183	681443,60	465615,60
184	681382,68	465640,86
185	681255,39	465694,84
186	681247,74	465698,14
187	681243,92	465691,41
188	681222,85	465519,45
189	681210,61	465443,03
190	681274,79	465456,74
191	681283,60	465413,63
192	681270,38	465392,56
193	681239,02	465384,24
194	681233,14	465355,33
195	681065,59	465385,22
196	681033,26	465398,93
197	681021,01	465411,44
198	681006,77	465398,67
199	680999,83	465407,09
200	680988,44	465420,46
201	680932,48	465481,38
202	680886,91	465524,96
203	680866,11	465539,33
204	680847,78	465548,74
205	680823,52	465555,67
206	680786,37	465564,09
207	680739,89	465571,94
208	680718,56	465574,92
209	680677,91	465586,38
210	680642,25	465599,25
211	680616,99	465611,64
212	680595,69	465631,45
213	680573,40	465666,12
214	680549,14	465699,30
215	680457,01	465665,13
216	680394,61	465665,62
217	680273,76	465658,69
218	680227,62	465654,23
219	680180,96	465655,99

1	2	3
220	680151,90	465659,51
221	680116,68	465661,27
222	680117,56	465648,95
223	680145,74	465592,60
224	680173,03	465552,09
225	680202,09	465517,75
226	680232,02	465496,62
227	680234,67	465489,58
228	680237,31	465479,01
229	680229,38	465464,93
230	680193,28	465421,78
231	680161,90	465387,89
232	680133,95	465362,84
233	680123,39	465340,23
234	680039,75	465366,09
235	680000,13	465384,58
236	679963,15	465401,75
237	679931,45	465422,22
238	679907,02	465440,71
239	679881,26	465461,84
240	679842,96	465494,20
241	679786,83	465555,62
242	679769,66	465577,41
243	679758,43	465588,63
244	679716,17	465652,03
245	679699,66	465685,71
246	679689,76	465701,56
247	679656,74	465778,82
248	679636,93	465843,53
249	679612,49	465974,95
250	679599,95	466068,72
251	679585,42	466175,03
252	679566,93	466289,28
253	679559,11	466335,28
254	679534,46	466332,64
255	679505,41	466343,21
256	679471,95	466359,06
257	679434,97	466378,43

1	2	3
258	679408,55	466390,75
259	679368,05	466407,48
260	679324,03	466420,69
261	679154,09	466479,68
262	678978,88	466556,28
263	678790,45	466536,91
264	678659,26	466516,66
265	678568,57	466467,36
266	678510,46	466433,90
267	678479,64	466423,33
268	678434,74	466403,08
269	678420,65	466491,13
270	678410,08	466628,48
271	678396,00	466769,36
272	678404,80	466879,42
273	678410,96	466943,70
274	678418,01	466997,41
275	678445,30	467088,98
276	678500,77	467270,36
277	678546,46	467406,83
278	678552,00	467429,66
279	678580,90	467503,68
280	678673,35	467752,86
281	678753,47	467957,13
282	678801,90	468094,49
283	678862,65	468253,86
284	678878,65	468296,41
285	678849,30	468318,72
286	678831,69	468287,02
287	678814,08	468256,50
288	678795,40	468240,27
289	678749,67	468291,83
290	678689,38	468390,50
291	678640,74	468362,50
292	678589,08	468341,26
293	678586,43	468282,26
294	678581,15	468160,76
295	678500,15	468156,35

1	2	3
296	678493,98	468007,55
297	678471,97	468005,79
298	678451,72	467996,99
299	678426,19	467955,60
300	678411,22	467910,70
301	678404,17	467901,90
302	678396,25	467892,21
303	678397,13	467777,75
304	678400,65	467700,26
305	678411,22	467685,30
306	678453,48	467679,13
307	678457,88	467687,94
308	678471,97	467687,94
309	678472,85	467660,64
310	678472,85	467614,86
311	678470,21	467571,71
312	678450,84	467545,30
313	678424,43	467518,89
314	678401,06	467508,87
315	678344,79	467551,14
316	678272,63	467562,90
317	678203,35	467543,79
318	678150,89	467491,31
319	678134,99	467456,17
320	678108,87	467449,30
321	678068,45	467423,22
322	678046,94	467359,34
323	678052,16	467267,43
324	678080,84	467219,85
325	678096,48	467159,22
326	678099,74	467105,12
327	678126,49	467055,48
328	678130,38	467028,85
329	678176,66	466965,62
330	678205,42	466920,36
331	678210,56	466907,61
332	678200,13	466884,79
333	678185,42	466873,22

1	2	3
334	678170,61	466869,61
335	678211,43	466829,58
336	678244,12	466789,46
337	678249,07	466769,15
338	678263,43	466742,41
339	678242,14	466696,84
340	678231,24	466653,26
341	678219,36	466647,81
342	678196,08	466639,39
343	678150,51	466576,00
344	678133,18	466535,88
345	678124,26	466478,43
346	678112,87	466461,10
347	678133,67	466341,73
348	678184,19	466223,36
349	678196,57	466170,37
350	678156,46	466169,38
351	678126,24	466146,60
352	678114,85	466147,59
353	678080,68	466147,09
354	677991,42	466155,27
355	677994,49	466127,13
356	678003,68	466064,72
357	678012,04	466000,65
358	678011,76	465960,81
359	678006,19	465918,74
360	678002,01	465858,01
361	677994,21	465794,49
362	677990,03	465747,41
363	677991,14	465691,41
364	678001,17	465662,72
365	678005,07	465638,20
366	678019,28	465613,13
367	678024,57	465576,63
368	678027,08	465550,72
369	678022,35	465543,76
370	678014,27	465541,81
371	677999,50	465530,94

1	2	3
372	677986,45	465526,24
373	677973,08	465506,43
374	677956,74	465489,59
375	677930,49	465480,67
376	677909,69	465477,70
377	677880,96	465464,33
378	677859,17	465448,48
379	677836,39	465441,05
380	677823,51	465444,02
381	677816,58	465456,41
382	677808,65	465459,38
383	677796,27	465428,67
384	677788,35	465396,97
385	677784,38	465355,87
386	677786,45	465336,55
387	677788,43	465315,42
388	677792,39	465292,31
389	677800,31	465280,42
390	677815,50	465266,55
391	677830,69	465264,57
392	677857,77	465271,17
393	677891,44	465276,46
394	677915,22	465273,82
395	677931,07	465269,85
396	677958,14	465250,04
397	677983,23	465220,99
398	678036,06	465119,95
399	678098,14	465045,33
400	678120,59	465020,24
401	678131,82	464995,14
402	678156,25	464927,13
403	678179,36	464886,84
404	678228,89	464827,41
405	678258,61	464805,62
406	678291,62	464782,51
407	678352,38	464784,49
408	678384,73	464785,15
409	678411,15	464790,43

1	2	3
410	678430,96	464801,00
411	678472,56	464837,32
412	678513,51	464877,60
413	678545,20	464911,94
414	678589,45	464940,33
415	678629,73	464958,16
416	678695,11	464984,58
417	678737,37	464998,44
418	678780,95	465001,09
419	678823,22	465003,07
420	678942,74	465003,73
421	679011,42	465005,71
422	679072,17	465011,65
423	679097,27	465012,31
424	679128,96	465001,75
425	679178,49	464985,90
426	679216,13	464977,97
427	679239,90	464978,63
428	679261,04	464983,26
429	679278,40	464993,44
430	679307,12	464944,40
431	679318,51	464902,31
432	679344,27	464863,68
433	679345,26	464827,03
434	679344,76	464783,94
435	679344,27	464755,71
436	679371,01	464743,32
437	679388,35	464730,94
438	679467,10	464701,23
439	679513,65	464696,27
440	679565,16	464692,81
441	679583,48	464701,72
442	679614,19	464721,53
443	679648,50	464752,90
444	679670,52	464770,51
445	679689,01	464794,28
446	679722,46	464816,29
447	679744,48	464814,53

1	2	3
448	679764,73	464815,41
449	679798,19	464803,97
450	679865,10	464777,55
451	679895,51	464770,56
452	679954,44	464768,58
453	679978,22	464774,53
454	680021,31	464802,26
455	680059,94	464843,86
456	680102,03	464897,85
457	680121,35	464932,52
458	680138,19	464942,42
459	680194,15	464979,57
460	680243,19	465013,74
461	680295,19	464942,92
462	680305,10	464944,40
463	680357,59	464975,61
464	680406,13	465000,37
465	680444,27	464950,35
466	680470,02	464919,15
467	680495,78	464911,22
468	680526,48	464909,24
469	680542,83	464910,23
470	680555,70	464919,15
471	680585,42	464992,94
472	680592,85	465014,24
473	680607,21	465030,58
474	680622,07	465038,01
475	680654,76	465034,05
476	680701,81	465026,12
477	680725,09	465028,60
478	680734,99	465034,05
479	680760,25	465052,87
480	680775,11	465067,73
481	680797,89	465088,53
482	680833,55	465052,87
483	680878,62	465002,85
484	680920,22	464955,30
485	680975,20	464888,44

1	2	3
486	681001,45	464846,84
487	681079,21	464753,73
488	681138,14	464682,90
489	681164,39	464649,72
490	681178,76	464639,81
491	681203,52	464611,58
492	681250,57	464555,12
493	681315,94	464480,34
494	681372,41	464400,10
495	681379,84	464405,55
496	681552,68	464515,99
497	681602,71	464547,69
498	681672,05	464593,75
499	681699,78	464615,54
500	681716,62	464615,54
501	681735,94	464624,95
502	681768,62	464648,23
503	681798,34	464671,51
504	681825,08	464695,78
505	681839,94	464706,67
506	681926,12	464763,14
507	681978,12	464788,89
508	682027,65	464813,16
509	682053,90	464819,60
510	682139,09	464837,43
511	682236,66	464856,74
512	682281,23	464863,68
513	682285,69	464858,23
514	682321,35	464886,46
515	682330,26	464871,60
516	682331,25	464856,25
517	682322,83	464830,49
518	682294,60	464780,47
519	682268,35	464745,31
520	682267,86	464720,54
521	682283,71	464696,77
522	682317,88	464654,67
523	682340,66	464607,62

1	2	3
524	682363,44	464566,51
525	682394,65	464528,38
526	682419,91	464510,05
527	682432,78	464508,07
528	682474,88	464516,49
529	682496,67	464522,93
530	682530,85	464529,86
531	682582,85	464557,60
532	682640,80	464595,73
533	682698,25	464629,91
534	682736,88	464632,38
535	682767,09	464619,51
536	682781,45	464596,72
537	682787,89	464546,70
538	682797,80	464522,93
539	682820,58	464502,62
540	682834,94	464499,16
541	682862,68	464504,11
542	682885,46	464514,01
543	682920,13	464531,35
544	682947,87	464545,71
545	682981,05	464533,33
546	682997,39	464522,43
547	683029,59	464509,56
548	683079,61	464490,24
549	683138,54	464465,97
550	683158,36	464458,54
551	683181,63	464455,57
552	683237,10	464448,64
553	683286,14	464446,16
554	683298,02	464447,65
555	683305,95	464453,59
556	683319,32	464467,95
557	683337,64	464492,22
558	683353,00	464505,10
559	683365,38	464514,01
560	683385,69	464506,09
561	683405,50	464494,20

1	2	3
562	683420,35	464483,80
563	683440,17	464474,39
564	683443,63	464487,27
565	683462,45	464540,76
566	683476,82	464557,60
567	683494,15	464568,49
568	683548,13	464598,21
569	683607,07	464643,28
570	683634,31	464670,52
571	683642,24	464682,90
572	683649,70	464702,81
573	683614,27	464751,25
574	683587,15	464788,33
575	683564,52	464807,56
576	683525,60	464796,64
577	683475,96	464801,69
578	683420,73	464807,32
579	683246,01	464825,11
580	683083,52	464841,66
581	682891,21	464861,24
582	682876,52	464848,20
583	682849,34	464837,09
584	682800,15	464832,32
585	682739,82	464837,33
586	682674,70	464869,43
587	682615,08	464882,54
588	682543,71	464882,03
589	682500,86	464900,02
590	682423,26	464932,60
591	682374,18	464936,63
592	682312,58	464897,07
593	682284,22	464924,73
594	682272,28	464988,58
595	682294,25	465114,03
596	682365,46	465186,98
597	682426,45	465209,56
598	682460,98	465207,78
599	682484,31	465206,58

1	2	3
600	682599,54	465200,64
601	682719,63	465194,45
602	682751,53	465229,74
603	682797,51	465241,45
604	682847,45	465237,09
605	682977,13	465225,76
606	682991,25	465387,32
607	683006,26	465559,08
608	683326,90	465528,34
609	683374,79	465539,09
610	683435,46	465538,30
611	683568,38	465536,58
612	683648,30	465490,12
613	683744,85	465482,28
614	684094,36	465453,89
615	684094,19	465421,89
616	684077,48	465405,43
617	684088,35	465383,07
618	684127,70	465350,57
619	684139,57	465377,89
620	684135,01	465414,64
621	684138,36	465454,23
622	684302,24	465440,38
623	684309,37	465450,08
624	684320,76	465469,39
625	684320,76	465489,70
626	684317,29	465518,92
627	684307,39	465551,61
628	684310,36	465584,79
629	684320,76	465604,11
630	684334,63	465622,93
631	684355,92	465634,32
632	684379,20	465645,21
633	684457,45	465674,43
634	684748,67	465790,33
635	684802,66	465810,14
636	684922,02	465858,68
637	684945,30	465867,59

1	2	3
638	684945,79	465602,13
639	684945,79	465507,03
640	684946,78	465241,07
641	684951,24	465139,54
642	684969,07	465098,93
643	684978,97	465068,22
644	684978,97	465053,36
645	684974,02	465015,72
646	684968,57	464982,54
647	684970,06	464970,16
648	685010,18	464907,26
649	685021,57	464873,58
650	685062,68	464793,84
651	685067,63	464760,16
652	685082,98	464611,58
653	685103,78	464437,74
654	685118,64	464299,56
655	685141,42	464098,48
656	685148,85	464048,46
657	685156,78	464019,73
658	685166,19	463999,43
659	685182,53	463978,13
660	685221,66	463921,67
661	685283,15	463839,62
662	685447,58	463615,10
663	685533,43	463493,59
664	685617,96	463377,37
665	685668,15	463301,42
666	685684,65	463254,54
667	685713,71	463150,86
668	685746,73	463013,51
669	685775,12	462886,72
670	685791,63	462808,13
671	685800,22	462764,55
672	685803,52	462707,76
673	685807,48	462551,25
674	685814,75	462429,75
675	685831,92	462264,65

1	2	3
676	685843,80	462138,53
677	685853,71	462072,49
678	685867,57	462059,28
679	685899,93	462024,28
680	685919,08	461989,28
681	685938,23	461956,93
682	685952,76	461937,12
683	685978,52	461918,63
684	686009,55	461903,44
685	686042,57	461885,61
686	686107,95	461863,82
687	686215,59	461830,80
688	686209,64	461813,63
689	686195,77	461744,95
690	686168,70	461647,88
691	686154,17	461601,65
692	686147,57	461569,95
693	686142,95	461521,09
694	686135,68	461355,34
695	686133,04	461278,73
696	686126,44	461224,58
697	686113,23	461185,62
698	686100,68	461141,38
699	686084,17	461086,57
700	686072,29	461053,55
701	686063,70	461009,31
702	686051,16	460958,46
703	686032,11	460876,57
704	686003,06	460723,37
705	685980,17	460586,01
706	685957,58	460392,80
707	685926,37	460188,75
708	685898,14	460023,83
709	685884,28	459966,37
710	685870,41	459931,70
711	685842,67	459868,81
712	685806,52	459813,34
713	685761,45	459746,97

1	2	3
714	685729,75	459716,76
715	685703,01	459679,12
716	685687,65	459643,46
717	685668,34	459602,84
718	685651,99	459572,14
719	685622,77	459516,17
720	685604,45	459487,94
721	685583,15	459447,82
722	685570,27	459410,18
723	685566,81	459378,49
724	685568,79	459340,35
725	685591,08	459211,08
726	685615,84	459075,38
727	685628,72	459007,03
728	685632,68	458974,84
729	685576,22	458865,88
730	685503,91	458725,72
731	685385,54	458496,41
732	685381,58	458475,61
733	685360,28	458438,46
734	685324,62	458362,19
735	685303,32	458299,78
736	685281,53	458238,87
737	685265,68	458214,10
738	685246,86	458187,85
739	685243,89	458178,44
740	685244,39	458132,88
741	685244,88	458101,18
742	685238,94	458072,95
743	685228,04	458032,83
744	685219,13	457990,24
745	685207,24	457980,83
746	685200,31	457962,51
747	685146,32	457990,74
748	685139,39	457992,22
749	685131,96	457985,29
750	685065,10	457927,34
751	684988,82	457860,48

1	2	3
752	684904,63	457801,05
753	684768,43	457709,42
754	684663,93	457642,06
755	684561,41	457567,28
756	684542,09	457538,06
757	684516,83	457473,18
758	684511,88	457425,63
759	684511,88	457404,33
760	684517,33	457384,03
761	684508,41	457381,06
762	684482,16	457403,84
763	684374,19	457243,37
764	684216,70	457002,17
765	684124,08	456850,12
766	684047,81	456744,63
767	684035,92	456731,26
768	684005,71	456705,01
769	683967,57	456661,92
770	683950,24	456634,68
771	683932,91	456609,92
772	683909,13	456571,29
773	683894,77	456549,99
774	683880,41	456534,64
775	683860,60	456514,33
776	683839,30	456493,53
777	683822,96	456465,79
778	683786,31	456405,37
779	683770,46	456384,07
780	683707,06	456261,25
781	683618,90	456115,64
782	683569,87	456036,39
783	683529,75	455978,45
784	683493,10	455928,42
785	683469,83	455870,48
786	683436,15	455770,43
787	683424,26	455727,84
788	683418,32	455674,35
789	683420,79	455580,25

1	2	3
790	683433,18	455473,76
791	683450,02	455455,93
792	683474,28	455446,03
793	683505,49	455438,11
794	683538,67	455415,82
795	683563,43	455396,50
796	683584,73	455372,23
797	683610,48	455331,62
798	683646,14	455288,53
799	683675,86	455259,31
800	683699,14	455240,99
801	683723,90	455229,10
802	683749,66	455223,65
803	683781,35	455222,66
804	683828,40	455216,72
805	683844,75	455210,28
806	683855,15	455203,35
807	683877,44	455191,46
808	683896,26	455171,15
809	683782,34	455140,45
810	683758,57	455132,52
811	683696,66	455116,18
812	683621,88	455091,41
813	683552,54	455056,75
814	683457,94	455009,20
815	683426,74	454992,36
816	683400,49	454973,04
817	683387,61	454958,19
818	683375,72	454940,36
819	683355,91	454901,23
820	683346,01	454878,45
821	683319,26	454828,43
822	683296,48	454781,38
823	683271,22	454742,25
824	683226,65	454682,32
825	683151,86	454609,02
826	683132,55	454585,25
827	683121,16	454577,32

1	2	3
828	683101,84	454570,88
829	683036,46	454550,58
830	682968,12	454528,29
831	682959,20	454528,79
832	682897,29	454535,22
833	682782,39	454548,10
834	682710,58	454550,58
835	682539,21	454547,61
836	682416,38	454539,68
837	682393,11	454537,70
838	682373,79	454530,27
839	682319,81	454505,01
840	682185,09	454441,12
841	682166,27	454431,22
842	682135,56	454411,41
843	682085,05	454368,32
844	682058,80	454345,04
845	682018,19	454307,40
846	681991,44	454283,63
847	681947,86	454260,84
848	681885,95	454241,03
849	681785,90	454207,85
850	681711,12	454183,58
851	681633,85	454152,38
852	681591,76	454136,04
853	681457,54	454076,60
854	681463,48	454055,80
855	681474,87	453990,43
856	681470,91	453930,99
857	681467,94	453870,57
858	681509,54	453854,23
859	681549,66	453834,42
860	681567,49	453800,24
861	681588,29	453752,70
862	681609,59	453707,63
863	681625,44	453679,40
864	681634,35	453669,49
865	681651,68	453626,90

1	2	3
866	681663,57	453600,65
867	681678,43	453560,53
868	681744,80	453390,65
869	681776,49	453311,41
870	681788,38	453278,23
871	681675,52	453219,29
872	681514,31	453134,97
873	681393,96	453063,65
874	681191,89	452951,84
875	681164,03	452931,41
876	681076,74	452855,63
877	680961,21	452775,77
878	680907,72	452740,48
879	680816,35	452690,71
880	680708,63	452641,68
881	680669,99	452640,19
882	680600,53	452634,99
883	680389,17	452620,88
884	680326,03	452621,25
885	680142,16	452618,28
886	680123,59	452607,88
887	680092,38	452605,27
888	679829,39	452565,90
889	679726,13	452548,81
890	679709,79	452544,73
891	679645,90	452518,35
892	679576,06	452487,52
893	679556,00	452483,81
894	679532,97	452486,41
895	679514,40	452493,84
896	679480,60	452525,04
897	679459,80	452556,24
898	679452,37	452568,50
899	679372,51	452544,73
900	679298,96	452525,04
901	679089,46	452466,35
902	678915,25	452406,55
903	678894,07	452402,83

1	2	3
904	678828,33	452393,17
905	678771,49	452385,37
906	678615,85	452355,66
907	678555,68	452358,63
908	678481,76	452379,06
909	678455,39	452386,86
910	678466,53	452245,34
911	678472,10	452117,93
912	678484,73	451924,40
913	678482,87	451908,43
914	678479,53	451895,80
915	678473,59	451884,65
916	678443,87	451848,62
917	678402,64	451794,02
918	678349,52	451722,70
919	678342,84	451698,18
920	678342,09	451642,84
921	678359,55	451522,49
922	678367,72	451465,65
923	678374,78	451421,45
924	678405,24	451219,75
925	678435,70	450997,99
926	678450,56	450881,36
927	678482,87	450667,03
928	678497,36	450594,97
929	678512,96	450557,45
930	678527,45	450532,93
931	678546,76	450517,70
932	678556,79	450511,39
933	678637,03	450469,42
934	678741,03	450416,67
935	678767,04	450405,15
936	678789,32	450389,55
937	678816,07	450370,24
938	678866,96	450327,89
939	678920,08	450276,63
940	678945,71	450239,86
941	678961,31	450210,14

1	2	3
942	678977,65	450151,82
943	679015,54	450001,01
944	679048,97	449908,52
945	679063,46	449878,06
946	679093,54	449828,29
947	679168,58	449712,76
948	679158,18	449697,91
949	679015,54	449707,56
950	678969,85	449709,79
951	678952,39	449707,19
952	678865,84	449685,28
953	678660,80	449632,53
954	678515,56	449590,18
955	678380,35	449545,98
956	678283,78	449512,18
957	678255,92	449498,06
958	678235,86	449479,12
959	678203,91	449433,43
960	678174,20	449379,20
961	678123,68	449278,16
962	678002,96	449024,83
963	677985,50	448992,52
964	677969,90	448977,29
965	677953,18	448966,51
966	677920,12	448962,80
967	677884,46	448960,57
968	677863,29	448963,17
969	677855,86	448948,31
970	677862,18	448936,43
971	677885,21	448884,42
972	677894,12	448852,11
973	677895,61	448800,47
974	677901,55	448771,87
975	677931,64	448712,81
976	677945,01	448687,92
977	677958,01	448644,83
978	677985,50	448542,31
979	678013,36	448436,45

1	2	3
980	678030,82	448359,93
981	678061,27	448242,55
982	678093,59	448119,60
983	678127,39	448010,39
984	678165,65	447898,58
985	678179,03	447862,55
986	678222,49	447743,69
987	678259,26	447676,08
988	678286,75	447625,94
989	678350,27	447506,33
990	678372,55	447486,27
991	678484,73	447386,72
992	678617,34	447279,37
993	678671,57	447230,34
994	678709,46	447154,93
995	678728,78	447105,16
996	678742,15	447055,76
997	678745,49	446994,09
998	678747,35	446912,75
999	678749,58	446873,74
1000	678755,89	446780,51
1001	678759,98	446752,65
1002	678802,70	446631,56
1003	678811,98	446603,70
1004	678817,93	446605,93
1005	678888,50	446649,39
1006	678900,02	446650,87
1007	678926,02	446658,30
1008	679024,83	446683,93
1009	679131,06	446711,05
1010	679147,78	446711,05
1011	679235,44	446707,70
1012	679276,30	446708,07
1013	679498,06	446695,82
1014	679524,43	446699,53
1015	679557,12	446703,62
1016	679812,31	446734,08
1017	679983,55	446758,96

1	2	3
1018	679995,81	446763,42
1019	680074,55	446807,25
1020	680138,82	446843,28
1021	680198,62	446874,49
1022	680298,17	446944,32
1023	680318,14	446962,29
1024	680345,85	446888,71
1025	680355,75	446832,75
1026	680369,12	446749,54
1027	680396,86	446664,85
1028	680453,32	446534,10
1029	680522,66	446369,17
1030	680539,50	446334,01
1031	680585,06	446193,35
1032	680635,08	445991,28
1033	680651,92	445916,00
1034	680662,82	445873,90
1035	680662,32	445861,52
1036	680609,83	445829,33
1037	680660,34	445767,91
1038	680700,46	445714,92
1039	680705,91	445702,04
1040	680734,14	445619,83
1041	680745,53	445602,99
1042	680762,37	445593,08
1043	680784,66	445588,62
1044	680857,96	445558,91
1045	680888,66	445558,41
1046	680936,70	445559,90
1047	680948,10	445569,31
1048	680962,95	445680,25
1049	680983,76	445792,18
1050	680994,65	445841,71
1051	680998,61	445851,61
1052	681004,56	445865,98
1053	681037,74	445933,83
1054	681116,49	446087,86
1055	681170,47	446188,40

1	2	3
1056	681188,30	446238,92
1057	681195,24	446276,06
1058	681195,24	446298,84
1059	681189,79	446328,06
1060	681180,87	446355,30
1061	681172,95	446379,08
1062	681164,03	446394,93
1063	681151,16	446418,20
1064	681135,80	446443,96
1065	681057,06	446564,80
1066	680968,40	446702,98
1067	680855,98	446875,83
1068	680766,83	447014,02
1069	680745,03	447047,69
1070	680707,89	447101,18
1071	680691,55	447118,02
1072	680668,76	447137,83
1073	680658,86	447143,78
1074	680622,21	447164,08
1075	680542,96	447201,23
1076	680457,28	447244,32
1077	680376,06	447304,24
1078	680305,23	447373,58
1079	680279,48	447399,34
1080	680246,30	447458,77
1081	680236,89	447473,13
1082	680223,51	447508,79
1083	680213,11	447537,02
1084	680198,75	447581,60
1085	680188,35	447616,27
1086	680168,54	447681,64
1087	680144,77	447752,47
1088	680135,35	447783,67
1089	680098,21	447901,05
1090	680029,86	448117,48
1091	679954,09	448359,17
1092	679882,27	448579,57
1093	679803,52	448823,74

1	2	3
1094	679762,91	448948,05
1095	679691,10	449161,02
1096	679672,28	449213,52
1097	679656,92	449254,13
1098	679634,64	449288,30
1099	679619,28	449313,56
1100	679600,96	449335,35
1101	679570,75	449361,11
1102	679543,01	449378,44
1103	679550,44	449391,32
1104	679560,34	449408,16
1105	679590,56	449451,74
1106	679667,82	449536,43
1107	679789,16	449658,27
1108	679818,38	449688,48
1109	679821,85	449696,90
1110	679848,59	449848,95
1111	679855,53	449868,76
1112	679871,87	449899,96
1113	679909,02	449959,40
1114	679974,39	450064,89
1115	680011,04	450126,30
1116	680033,33	450144,63
1117	680173,49	450202,08
1118	680213,61	450221,89
1119	680240,35	450245,17
1120	680268,09	450273,40
1121	680321,08	450335,31
1122	680363,18	450385,33
1123	680395,37	450436,34
1124	680421,62	450460,61
1125	680459,26	450488,35
1126	680514,73	450516,08
1127	680535,04	450525,99
1128	680567,73	450611,67
1129	680742,56	451062,37
1130	680776,24	451147,55
1131	680837,65	451305,54

1	2	3
1132	680907,48	451360,02
1133	680993,47	451438,11
1134	681164,91	451598,29
1135	681188,02	451615,46
1136	681270,56	451628,66
1137	681295,00	451631,97
1138	681331,08	451638,83
1139	681420,23	451656,66
1140	681492,87	451675,81
1141	681525,89	451687,04
1142	681576,74	451709,49
1143	681647,39	451837,60
1144	681665,88	451872,60
1145	681686,36	451909,58
1146	681695,60	451941,94
1147	681720,69	452002,03
1148	681750,41	452060,80
1149	681762,96	452072,03
1150	681785,41	452083,91
1151	681821,73	452109,01
1152	681852,77	452135,42
1153	681920,78	452200,80
1154	681986,82	452271,46
1155	682007,95	452296,55
1156	682025,12	452323,63
1157	682052,86	452362,59
1158	682069,37	452385,04
1159	682099,08	452403,53
1160	682161,16	452439,85
1161	682290,59	452497,96
1162	682359,93	452529,66
1163	682405,49	452560,03
1164	682440,49	452585,79
1165	682521,71	452637,96
1166	682602,28	452672,30
1167	682657,75	452698,05
1168	682703,31	452717,20
1169	682781,90	452753,52

1	2	3
1170	682849,25	452795,12
1171	682898,12	452831,44
1172	682925,86	452865,12
1173	682941,70	452889,56
1174	683010,38	452999,84
1175	683075,10	453084,36
1176	683111,42	453106,15
1177	683145,10	453116,72
1178	683169,53	453122,66
1179	683244,81	453140,49
1180	683377,54	453178,79
1181	683400,66	453182,10
1182	683417,17	453180,12
1183	683445,56	453163,61
1184	683458,11	453155,02
1185	683494,43	453155,02
1186	683700,46	453168,23
1187	683718,95	453312,85
1188	683726,88	453353,79
1189	683735,46	453370,96
1190	683792,25	453439,64
1191	684064,32	453758,59
1192	684076,21	453767,84
1193	684088,09	453775,76
1194	684098,00	453782,37
1195	684112,53	453787,65
1196	684125,73	453793,59
1197	684227,43	453835,85
1198	684657,99	454008,21
1199	684695,63	454026,04
1200	684717,42	454037,93
1201	684731,29	454051,79
1202	684745,81	454064,34
1203	684762,32	454084,15
1204	684828,36	454183,87
1205	685101,09	454609,80
1206	685105,71	454623,67
1207	685113,64	454671,87

1	2	3
1208	685129,48	454809,23
1209	685143,35	454974,32
1210	685151,28	455149,32
1211	685095,15	455186,96
1212	684899,68	455320,35
1213	684884,49	455341,48
1214	684867,98	455366,57
1215	684842,23	455414,12
1216	684819,11	455456,38
1217	684803,93	455491,38
1218	684770,91	455613,55
1219	684743,17	455725,15
1220	684738,55	455768,73
1221	684738,55	455818,92
1222	684742,51	455848,64
1223	684750,44	455890,90
1224	684758,36	455921,28
1225	684767,61	455958,92
1226	684778,17	456002,50
1227	684799,96	456087,03
1228	684831,00	456178,16
1229	684845,53	456199,29
1230	684889,11	456253,44
1231	684991,47	456380,89
1232	685056,18	456466,08
1233	685101,75	456510,98
1234	685136,75	456542,02
1235	685331,56	456668,81
1236	685637,96	456857,67
1237	685704,66	456898,61
1238	685742,96	456913,80
1239	685950,97	457010,22
1240	686108,14	457084,18
1241	686139,18	457100,03
1242	686173,52	457123,14
1243	686203,89	457148,23
1244	686374,93	457299,45
1245	686602,09	457508,79

1	2	3
1246	686912,46	457796,05
1247	687100,01	457947,93
1248	687107,27	457960,48
1249	687123,12	457980,95
1250	687155,48	458031,14
1251	687189,81	458080,66
1252	687225,47	458120,29
1253	687262,45	458161,23
1254	687234,72	458206,79
1255	687274,34	458248,40
1256	687271,04	458260,94
1257	687274,34	458274,81
1258	687263,11	458297,92
1259	687100,01	458556,12
1260	687086,14	458580,56
1261	686988,40	458737,06
1262	687199,06	459030,92
1263	687197,08	459065,26
1264	687214,25	459427,14
1265	687218,21	459557,23
1266	687224,15	459588,93
1267	687236,04	459607,42
1268	687257,17	459625,91
1269	687258,49	459637,80
1270	687205,66	459647,70
1271	687220,19	459739,49
1272	687283,59	459736,19
1273	687283,59	459789,02
1274	687259,15	459798,27
1275	687251,23	459824,02
1276	687261,13	459861,00
1277	687275,66	459874,87
1278	687286,23	459866,28
1279	687294,15	459865,62
1280	687303,40	459865,62
1281	687309,34	459859,02
1282	687323,87	459853,08
1283	687329,81	459843,17

1	2	3
1284	687527,92	459820,06
1285	687677,16	459950,81
1286	687686,41	459964,68
1287	687693,67	459979,87
1288	687692,35	459994,39
1289	687681,12	460012,22
1290	687656,69	460051,84
1291	687654,71	460062,41
1292	687669,24	460082,88
1293	687704,24	460115,24
1294	687731,31	460170,71
1295	687754,42	460216,93
1296	687780,18	460270,42
1297	687794,71	460298,16
1298	687755,74	460294,20
1299	687708,86	460300,14
1300	687679,80	460304,76
1301	687655,37	460302,12
1302	687603,20	460304,76
1303	687390,56	460315,33
1304	687353,58	460317,97
1305	687304,06	460323,25
1306	687279,62	460326,56
1307	687256,51	460332,50
1308	687222,17	460339,10
1309	687242,64	460528,63
1310	687250,57	460570,89
1311	687268,40	460607,21
1312	687275,00	460656,08
1313	687277,64	460702,30
1314	687288,87	460737,30
1315	687294,81	460749,85
1316	687302,74	460768,34
1317	687311,98	460796,07
1318	687313,96	460807,96
1319	687317,92	460836,35
1320	687324,53	460866,07
1321	687333,11	460901,73

1	2	3
1322	687345,66	460940,69
1323	687263,77	460962,48
1324	687278,30	461051,63
1325	687308,02	461155,97
1326	687272,36	461204,84
1327	687135,66	461391,72
1328	687129,72	461402,29
1329	687128,40	461414,17
1330	687126,42	461435,96
1331	687191,14	461667,09
1332	687193,78	461683,60
1333	687188,49	461699,45
1334	687111,23	461851,33
1335	687110,57	461864,54
1336	687117,17	461890,95
1337	687125,76	461918,69
1338	687123,78	461931,90
1339	687214,25	462001,89
1340	687410,38	462157,08
1341	687448,68	462183,49
1342	687466,51	462194,72
1343	687528,58	462213,21
1344	687562,92	462227,08
1345	687582,07	462238,96
1346	687641,50	462283,87
1347	687770,93	462370,38
1348	687829,05	462390,85
1349	687953,85	462428,49
1350	688126,87	462478,02
1351	688335,54	462548,67
1352	688513,18	462696,60
1353	688789,87	462930,36
1354	688793,83	463370,16
1355	688795,82	463501,58
1356	688768,08	463518,75
1357	688754,21	463527,33
1358	688729,12	463574,88
1359	688721,85	463587,42

1	2	3
1360	688711,29	463597,99
1361	688698,74	463612,52
1362	688693,46	463645,54
1363	688557,42	463646,20
1364	688479,50	463644,88
1365	688338,84	463643,55
1366	688291,30	463631,01
1367	688184,98	463609,22
1368	688110,36	463587,42
1369	688022,53	463559,69
1370	687920,18	463521,39
1371	687864,70	463498,28
1372	687819,80	463471,20
1373	687663,29	463371,49
1374	687643,48	463352,34
1375	687601,22	463311,39
1376	687543,77	463235,45
1377	687518,01	463205,73
1378	687477,07	463163,47
1379	687440,09	463103,38
1380	687417,64	463065,08
1381	687373,39	463009,61
1382	687343,02	462974,61
1383	687265,10	462893,38
1384	687173,97	462798,29