

SAMPLING

TABLE OF RANDOM DECIMAL DIGITS

1. GENERAL

1.01 This section contains tables of random decimal digits for use in scientific sampling procedures requiring the random selection of items. Random number tables vary considerably in size. Many texts on statistics provide a single page of random numbers which may display about a thousand digits. The tables in this section contain about 100,000 random numbers.

1.02 Scientific sampling is a procedure whereby the characteristics of a large population can be determined by random selection of a relatively small number of entities from the universe to be measured. If, for example, we wished to select by simple random sampling without replacement ten items from a population of 500, we could serially number the items from one to 500. We could then serially number slips of paper from one to 500, place the papers in a box and thoroughly mix them so that there would be an equal probability that any one of the 500 slips would be drawn by a blindfolded person. The process would be completed by drawing ten slips, one at a time, and recording the number of each slip as it was drawn. For sampling "with replacement" the slip must be returned to the box each time and the contents of the box must be thoroughly reshuffled before the next draw.

1.03 Random selection can be simplified considerably by using tables of random numbers. For the example above, 3-digit numbers would be read from the table. If the first number read were 308, then item numbered 308 would be the first item in the sample. If the next 3-digit number read from the table were some number greater than 500, this number would be ignored and the next 3-digit number would be read from the table. For simple random sampling without replacement, any number previously read from the table would also be disregarded. The process is repeated until all ten selections have been made.

1.04 The process by which a table of random digits is generated assures that any digit from 0 to 9 has equal probability of appearing regardless of the preceding digits.

2. SOURCE OF RANDOM NUMBER TABLES

2.01 The tables of random decimal digits reproduced in this section were generated by the Interstate Commerce Commission and are reproduced with their written consent. The tables have been tested and are accepted as satisfactory tables for random sampling procedures. Upon the recommendation of the Interstate Commerce Commission, page 16 of their tables has been omitted as it contains runs of numbers which fail to satisfy certain tests for randomness.

3. USE OF RANDOM NUMBER TABLES

3.01 A simple requirement in many sampling problems is that a number of items, " n " constituting a sample, be drawn from a population of " N " items. Suppose that N is 1000 and n is 100. The digits in this section are grouped by fives into columns and rows. Begin with a five-digit number selected at random and read downwards column by column, or across row by row, inspecting three digits at a time. All such numbers will lie between 000 and 999; these comprise 1000 numbers if 000 is defined to be the number 1000. Each of the N possible numbers has an equal chance of turning up as each group of three digits is inspected in this procedure. In sampling without replacement, the first 100 different numbers developed in this process constitute the sample, ie, a number appearing more than once is only placed in the sample once. In this example it will be found that few numbers turn up twice and little labor is wasted in rejecting them as a repetition can easily be determined by inspection.

3.02 In the above example reference is made to beginning with a five-digit number selected at random. The following procedure when applied to this table assures a reasonably random start. Let the table fall open to any page and with eyes closed mark any five-digit number with a pencil. Record the five digits plus the following digit as a total of six digits are required to prosecute the procedure. The six digits thus selected must satisfy certain requirements. The first four of the six digits can be any number from 0001 through 9000 and the last two digits can be any number from 01 to 98 inclusive. If the first six digits selected do not satisfy these requirements simply read succeeding sets of six digits until the required conditions are satisfied.

3.03 The attached table of random numbers is arranged by rows and columns of digits. The rows are numbered from 1 to 1500 with 751 through 800 (page 16) omitted. The columns on each page are numbered from 1 through 14. Divide the first four digits of the six-digit number selected per Paragraph 3.02 by 1500. The remainder (disregard the quotient) signifies which row to enter in the table. A remainder of zero should be interpreted as row 1500. If perchance a remainder in the range of 751 through 800 turns up pick the set of six digits immediately following the ones previously selected. Again check to see that the conditions outlined in Paragraph 3.02 have been satisfied. Now, divide the last two digits of the six-digit number by 14. The remainder indicates the column to be entered in the table. A remainder of zero should be interpreted as 14. Numbers are read from the table starting with the first digit at the intersection of the selected row and column.

3.04 If a second independent sample of 100 is required, start at the point at which you ended when drawing the first sample. The procedure may be repeated again and again until as many samples as required are obtained. Upon reaching the end of page 30, merely go on to the beginning of page 1.

3.05 A sound procedure for using the table of random numbers is to: 1) determine initially a random start as outlined in Paragraphs 3.02 and 3.03; 2) proceed from the random start

and use the random numbers required for *this* sampling problem, and 3) insert a place mark in the tables with a notation of the row and column designation identifying the last digit used. Use a pencil mark in the table to identify the last digit in the set of five that was used. Use the following digit as the starting point for the *next* sampling problem. For subsequent sampling problems always start at the digit following the last digit used in the most recent sampling problem.

4. INCREASED EFFICIENCY IN THE USE OF TABLES

4.01 The technique of modulo reduction is very useful in many applications of the tables. If, for example, a series of random numbers between 1 and 16 is required, all numbers, 17 through 99, read from the table would have to be disregarded. Instead of reading two-digit numbers and picking out the few lying in the required range, each two-digit number can be made to generate a required number by dividing it by 16 and taking the remainder. A zero is counted as 16. However, 97, 98, 99 and 00 on division by 16 would generate a set 1, 2, 3 and 4 which would have no counterpart in the range 5 to 16 since 100 is not an integral number of sixteens. Hence, 97, 98, 99 and 00 should be skipped when proceeding down the column of two-digit numbers. A modification of this process, which somewhat lightens the arithmetic, is to use the divisor 20 instead of 16. Reject the remainders 00, 17, 18, and 19.

4.02 The efficiency in the use of random number tables can sometimes be increased considerably by another variation of the modulo reduction concept. Assume that we require a series of random numbers between 1 and 150. Read three-digit numbers (000 to 999) from the table. If the first digit is even, convert it to a 0, and if it is odd, convert it to a 1. Examples: 237 becomes 037; 337 becomes 137, etc. Discard 000, and 151 to 199. Table I shows appropriate conversions of the first digit when the number designating the population size begins with 1, 2, 3, or 4. If the first digit is five or higher, this concept does not apply. In some cases there is no conversion for the first digit (eg 9 for a population size with first digit 2). These numbers must also be discarded.

TABLE I

POPULATION SIZE FIRST DIGIT	DIGIT READ IN TABLE	CONVERTED DIGIT
1	0, 2, 4, 6, 8	0
	1, 3, 5, 7, 9	1
2	0, 3, 6	0
	1, 4, 7	1
	2, 5, 8	2
	9	—
3	0,4	0
	1,5	1
	2,6	2
	3,7	3
	8,9	—
4	0,5	0
	1,6	1
	2,7	2
	3,8	3
	4,9	4

5. A COMMON DIFFICULTY CONCERNING THE USE OF RANDOM NUMBERS

5.01 When drawing a simple random sample, the worker sometimes "expects" the sequence of random numbers to exhibit a satisfying degree of irregularity. Bearing in mind the fact that random numbers are numbers produced by a random process, it is obvious that such an intuitive expectation requires examination. An "obvious" regularity is easy to construct. Suppose that in drawing a sample of ten numbers from the set 1—100 the worker generates the numbers 1—10. Intuition tells him that this is not a random sequence and hence ought to be rejected. Now, had the sample been produced experimentally by drawing numbered chips from a bowl, the worker might heed his intuition and

reject the method as untrustworthy. It is tempting in the face of such a result to make a fresh start in the table of random numbers and to draw a more satisfactory sequence. The following questions require answers: Can one make a fresh start? Is there anything wrong with such an "unnatural" sequence?

5.02 To answer these questions a clear grasp of the nature of a random sequence is required. A random sequence is always the result of a physical process. A mathematical process for generating a random sequence would be a contradiction in terms. (There are, however, mathematical processes for generating *approximately* random sequences.) A physical process means that at the outcome of an experiment, a count must be made of physical objects or quantities. Once we deny any special attribute to a number and consider it to be a mere label on a physical object or quantity, then all numbers and all sequences are random, provided the mechanism for their production is random. An example will make this clear. Suppose that by some means the following sequence has been generated:

1 2 3 4 5.

5.03 Then the foregoing reasoning shows that the next digit in the sequence has just the same chance of being a 6 as any other digit. Hence, the sequence 123456 is no less random than 123452. To express it another way, the probable number of runs of the type 123456 in a sequence of random digits is exactly the same as the probable number of runs of the type 123452.

5.04 Hence, there is nothing wrong with a sequence such as 1 to 10 considered as a random sample drawn from the sequence 1 to 100. It is merely one from the 17 trillion possible samples which can be drawn.

Attached:

Table of Random Decimal Digits

INTERSTATE COMMERCE COMMISSION
BUREAU OF TRANSPORT ECONOMICS AND STATISTICS

TABLE OF
105,000
RANDOM DECIMAL DIGITS

This study, issued as information, has not been considered
or adopted by the Interstate Commerce Commission

Statement No. 4914
File No. 261-A-1

Washington, D. C.
May 1949

Col. Line	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1	10480	15011	01536	02011	81647	91646	69179	14194	62590	36207	20969	99570	91291	9070
2	22368	46573	25595	85393	30995	89198	27982	53402	93965	34095	52666	19174	39615	9950
3	24130	48360	22527	97265	76393	64809	15179	24830	49340	32081	30680	19655	63348	5862
4	42167	93093	06243	61680	07856	16376	39440	53537	71341	57004	00849	74917	97758	1637
5	37570	39975	81837	16656	06121	91782	60468	81305	49684	60672	14110	06927	01263	5461
6	77921	06907	11008	42751	27756	53498	18602	70659	90655	15053	21916	81825	44394	4288
7	99562	72905	56420	69994	98872	31016	71194	18738	44013	48840	63213	21069	10634	1295
8	96301	91977	05463	07972	18876	20922	94595	56869	69014	60045	18425	84903	42508	3230
9	89579	14342	63661	10281	17453	18103	57740	84378	25331	12566	58678	44947	05585	5694
10	85475	36857	53342	53988	53060	59533	38867	62300	08158	17983	16439	11458	18593	6495
11	28918	69578	88231	33276	70997	79936	56865	05859	90106	31595	01547	85590	91610	7818
12	63553	40961	48235	03427	49626	69445	18663	72695	52180	20847	12234	90511	33703	9032
13	09429	93969	52636	92737	88974	33488	36320	17617	30015	08272	84115	27156	30613	7495
14	10365	61129	87529	85689	48237	52267	67689	93394	01511	26358	85104	20285	29975	8986
15	07719	97336	71048	08178	77233	13916	47564	81056	97735	85977	29372	74461	28551	9070
16	51085	12765	51821	51259	77452	16308	60756	92144	49442	53900	70960	63990	75601	4071
17	02368	21382	52404	60268	89368	19885	55322	44819	01188	65255	64835	44919	05944	5515
18	01011	54092	33362	94904	31273	04146	18594	29852	71585	85030	51132	01915	92747	6495
19	52162	53916	46369	58586	23216	14513	83149	98736	23495	64350	94738	17752	35156	3574
20	07056	97628	33787	09998	42698	06691	76988	13602	51851	46104	88916	19509	25625	5810
21	48663	91245	85828	14346	09172	30168	90229	04734	59193	22178	30421	61666	99904	3281
22	54164	58492	22421	74103	47070	25306	76468	26384	58151	06646	21524	15227	96909	4459
23	32639	32363	05597	24200	13363	38005	94342	28728	35806	06912	17012	64161	18296	2285
24	29334	27001	87637	87308	58731	00256	45834	15398	46557	41135	10367	07684	36188	1851
25	02488	33062	28834	07351	19731	92420	60952	61280	50001	67658	32586	86679	50720	9495
26	81525	72295	04839	96423	24878	82651	66566	14778	76797	14780	13300	87074	79666	9572
27	29676	20591	68086	26432	46901	20849	89768	81536	86645	12659	92259	57102	80428	2528
28	00742	57392	39064	66432	84673	40027	32832	61362	98947	96067	64760	64584	96096	9825
29	05366	04213	25669	26422	44407	44048	37937	63904	45766	66134	75470	66520	34693	9044
30	91921	26418	64117	94305	26766	25940	39972	22209	71500	64568	91402	42416	07844	6961
31	00582	04711	87917	77341	42206	35126	74087	99547	81817	42607	43808	76655	62028	7663
32	00725	69884	62797	56170	86324	88072	76222	36086	84637	93161	76038	65855	77919	8800
33	69011	65795	95876	55293	18988	27354	26575	08625	40801	59920	29841	80150	12777	4850
34	25976	57948	29888	88604	67917	48708	18912	82271	65424	69774	33611	54262	85963	0354
35	09763	83473	73577	12908	30883	18317	28290	35797	05998	41688	34952	37888	38917	8805
36	91567	42595	27958	30134	04024	86385	29880	99730	55536	84855	29080	09250	79656	7321
37	17955	56349	90999	49127	20044	59931	06115	20542	18059	02008	73708	83517	36103	4279
38	46503	18584	18845	49618	02304	51038	20655	58727	28168	15475	56942	53389	20562	8733
39	92157	89634	94824	78171	84610	82834	09922	25417	44137	48413	25555	21246	35509	2046
40	14577	62765	35605	81263	39667	47358	56873	56307	61607	49518	89656	20103	77490	1806
41	98427	07523	33362	64270	01638	92477	66969	98420	04880	45585	46565	04102	46880	4570
42	34914	63976	88720	82765	34476	17032	87589	40836	32427	70002	70663	88863	77775	6934
43	70060	28277	39475	46473	23219	53416	94970	25832	69975	94884	19661	72828	00102	6679
44	53976	54914	06990	67245	68350	82948	11398	42878	80287	88267	47363	46634	06541	9780
45	76072	29515	40980	07391	58745	25774	22987	80059	39911	96189	41151	14222	60697	5958
46	90725	52210	83974	29992	65831	38857	50490	83765	55657	14361	31720	57375	56228	4154
47	64364	67412	33339	31926	14883	24413	59744	92351	97473	89286	35931	04110	23726	5190
48	08962	00358	31662	25388	61642	34072	81249	35648	56891	69352	48373	45578	78547	8178
49	95012	68379	93526	70765	10592	04542	76463	54328	02349	17247	28865	14777	62730	9227
50	15664	10493	20492	38391	91132	21999	59516	81652	27195	48223	46751	22923	32261	8565

Col. Line	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
51	16408	81899	04153	53381	79401	21438	83035	92350	36693	31238	59649	91754	72772	02338
52	18629	81953	05520	91962	04739	13092	97662	24822	94730	06496	35090	04822	86774	98289
53	73115	35101	47498	87637	99016	71060	88824	71013	18735	20286	23153	72924	35165	43040
54	57491	16703	23167	49323	45021	33132	12544	41035	80780	45393	44812	12515	98931	91202
55	30405	83946	23792	14422	15059	45799	22716	19792	09983	74353	68668	30429	70735	25499
56	16631	35006	85900	98275	32388	52390	16815	69298	82732	38480	73817	32523	41961	44437
57	96773	20206	42559	78985	05300	22164	24369	54224	35083	19687	11052	91491	60383	19746
58	38935	64202	14349	82674	66523	44133	00697	35552	35970	19124	63318	29686	03387	59846
59	31624	76384	17403	53363	44167	64486	64758	75366	76554	31601	12614	33072	60332	92325
60	78919	19474	23632	27889	47914	02584	37680	20801	72152	39339	34806	08930	85001	87820
61	03931	33309	57047	74211	63445	17361	62825	39908	05607	91284	68833	25570	38818	46920
62	74426	33278	43972	10119	89917	15665	52872	73823	73144	88662	88970	74492	51805	99378
63	09066	00903	20795	95452	92648	45454	09552	88815	16553	51125	79375	97596	16296	66092
64	42238	12426	87025	14267	20979	04508	64535	31355	86064	29472	47689	05974	52468	16834
65	16153	08002	26504	41744	81959	65642	74240	56302	00033	67107	77510	70625	28725	34191
66	21457	40742	29820	96783	29400	21840	15035	34537	33310	06116	95240	15957	16572	06004
67	21581	57802	02050	89728	17937	37621	47075	42080	97403	48626	68995	43805	33386	21597
68	55612	78095	83197	33732	05810	24813	86902	60397	16489	03264	88525	42786	05269	92532
69	44657	66999	99324	51281	84463	60563	79312	93454	68876	25471	93911	25650	12682	73572
70	91340	84979	46949	81973	37949	61023	43997	15263	80644	43942	89203	71795	99533	50501
71	91227	21199	31935	27022	84067	05462	35216	14486	29891	68607	41867	14951	91696	85065
72	50001	38140	66321	19924	72163	09538	12151	06878	91903	18749	34405	56087	82790	70925
73	65390	05224	72958	28609	81406	39147	25549	48542	42627	45233	57202	94617	23772	07896
74	27504	96131	83944	41575	10573	08619	64482	73923	36152	05184	94142	25299	84387	34925
75	37169	94851	39117	89632	00959	16487	65536	49071	39782	17095	02330	74301	00275	48280
76	11508	70225	51111	38351	19444	66499	71945	05422	13442	78675	84081	66938	93654	59894
77	37449	30362	06694	54690	04052	53115	62757	95348	78662	11163	81651	50245	34971	52924
78	46515	70331	85922	38329	57015	15765	97161	17869	45349	61796	66345	81073	49106	79860
79	30986	81223	42416	58353	21532	30502	32305	86482	05174	07901	54339	58861	74818	46942
80	63798	64995	46583	09785	44160	78128	83991	42865	92520	83531	80377	35909	81250	54238
81	82486	84846	99254	67632	43218	50076	21361	64816	51202	88124	41870	52689	51275	83556
82	21885	32906	92431	09060	64297	51674	64126	62570	26123	05155	59194	52799	28225	85762
83	60336	98782	07408	53458	13564	59089	26445	29789	85205	41001	12535	12133	14645	23541
84	43937	46891	24010	25560	86355	33941	25786	54990	71899	15475	95434	98227	21824	19585
85	97656	63175	89303	16275	07100	92063	21942	18611	47348	20203	18534	03862	78095	50136
86	03299	01221	05418	38982	55758	92237	26759	86367	21216	98442	08303	56613	91511	75928
87	79626	06486	03574	17668	07785	76020	79924	25651	83325	88428	85076	72811	22717	50585
88	85636	68335	47539	03129	65651	11977	02510	26113	99447	68645	34327	15152	55230	93448
89	18039	14367	61337	06177	12143	46609	32989	74014	64708	00533	35398	58408	13261	47908
90	08362	15656	60627	36478	65648	16764	53412	09013	07832	41574	17639	82163	60859	75567
91	79556	29068	04142	16268	15387	12856	66227	38358	22478	73373	88732	09443	82558	05250
92	92608	82674	27072	32534	17075	27698	98204	63863	11951	34648	88022	56148	34925	57031
93	23982	25835	40055	67006	12293	02753	14827	23235	35071	99704	37543	11601	35503	85171
94	09915	96306	05908	97901	28395	14186	00821	80703	70426	75647	76310	88717	37890	40129
95	59037	33300	26695	62247	69927	76123	50842	43834	86654	70959	79725	93872	28117	19233
96	42488	78077	69882	61657	34136	79180	97526	43092	04098	73571	80799	76536	71255	64239
97	46764	86273	63003	93017	31204	36692	40202	35275	57306	55543	53203	18098	47625	88684
98	03237	45430	55417	63282	90816	17349	88298	90183	36600	78406	06216	95787	42579	90730
99	86591	81482	52667	61582	14972	90053	89534	76036	49199	43716	97548	04379	46370	28672
100	38534	01715	94964	87288	65680	43772	39560	12918	86537	62738	19636	51132	25739	56947

Col. Line	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
101	13284	16834	74151	92027	24670	36665	00770	22878	02179	51602	07270	76517	97275	45960
102	21224	00370	30420	03883	94648	89428	41583	17564	27395	63904	41548	49197	82277	24120
103	99052	47887	81085	64933	66279	80432	65793	83287	34142	13241	30590	97760	35848	91983
104	00199	50993	98603	38452	87890	94624	69721	57484	67501	77638	44331	11257	71131	11059
105	60578	06483	28733	37867	07936	98710	98539	27186	31237	80612	44488	97819	70401	95419
106	91240	18312	17441	01929	18163	69201	31211	54288	39296	37318	65724	90401	79017	62077
107	97458	14229	12063	59611	32249	90466	33216	19358	02591	54263	88449	01912	07436	50813
108	35249	38646	34475	72417	60514	69257	12489	51924	86871	92446	36607	11458	30440	52639
109	38980	46600	11759	11900	46743	27860	77940	39298	97838	95145	32378	68038	89351	37005
110	10750	52745	38749	87365	58959	53731	89295	59062	39404	13198	59960	70408	29812	83126
111	36247	27850	73958	20673	37800	63835	71051	84724	52492	22342	78071	17456	96104	18327
112	70994	66986	99744	72438	01174	42159	11392	20724	54322	36923	70009	23233	65438	59685
113	99638	94702	11463	18148	81386	80431	90628	52506	02016	85151	88598	47821	00265	82525
114	72055	15774	43857	99805	10419	76939	25993	03544	21560	83471	43989	90770	22965	44247
115	24038	65541	85788	55835	38835	59399	13790	35112	01324	39520	76210	22467	83275	32286
116	74976	14631	35908	28221	39470	91548	12854	30166	09073	75887	36782	00268	97121	57676
117	35553	71628	70189	26436	63407	91178	90348	55359	80392	41012	36270	77786	89578	21059
118	35676	12797	51434	82976	42010	26344	92920	92155	58807	54644	58581	95331	78629	73344
119	74815	67523	72985	23183	02446	63594	98924	20633	58842	85961	07648	70164	34994	67662
120	45246	88048	65173	50989	91060	89894	36036	32819	68559	99221	49475	50558	34698	71800
121	76509	47069	86378	41797	11910	49672	88575	97966	32466	10083	54728	81972	58975	30761
122	19689	90332	04315	21358	97248	11188	39062	63312	52496	07349	79178	33692	57352	72862
123	42751	35318	97513	61537	54955	08159	00337	80778	27507	95478	21252	12746	37554	97775
124	11946	22681	45045	13964	57517	59419	58045	44067	58716	58840	45557	96345	33271	53464
125	96518	48688	20996	11090	48396	57177	83867	86464	14342	21545	46717	72364	86954	55580
126	35726	58643	76869	84622	39098	36083	72505	92265	23107	60278	05822	46760	44294	07672
127	39737	42750	48968	70536	84864	64952	38404	94317	65402	13589	01055	79044	19308	83623
128	97025	66492	56177	04049	80312	48028	26408	43591	75528	65341	49044	95495	81256	53214
129	62814	08075	09788	56350	76787	51591	54509	49295	85830	59860	30883	89660	96142	18354
130	25578	22950	15227	83291	41737	79599	96191	71845	86899	70694	24290	01551	80092	82118
131	68763	69576	88991	49662	46704	63362	56625	00481	73323	91427	15264	06969	57048	54149
132	17900	00813	64361	60725	88974	61005	99709	30666	26451	11528	44323	34778	60342	60388
133	71944	60227	63551	71109	05624	43836	58254	26160	32116	63403	35404	57146	10909	07346
134	54684	93691	85132	64399	29182	44324	14491	55226	78793	34107	30374	48429	51376	09559
135	25946	27623	11258	65204	52832	50880	22273	05554	99521	73791	85744	29276	70326	60251
136	01353	39318	44961	44972	91766	90262	56073	06606	51826	18893	83448	31915	97764	75091
137	99083	88191	27662	99113	57174	35571	99884	13951	71057	53961	61448	74909	07322	80960
138	52021	45406	37945	75234	24327	86978	22644	87779	23753	99926	63898	54886	18051	96314
139	78755	47744	43776	83098	03225	14281	83637	55984	13300	52212	58781	14905	46502	04472
140	25282	69106	59180	16257	22810	63609	12224	25643	89884	31149	85423	32581	34374	70873
141	11959	94202	02743	86847	79725	51811	12998	76844	05320	54236	53891	70226	38632	84776
142	11644	13792	98190	01424	30078	28197	55583	05197	47714	68440	22016	79204	06862	94451
143	06307	97912	68110	59812	95448	43244	31262	88880	13040	16458	43813	89416	42482	33939
144	76285	75714	89585	99296	52640	46518	55486	90754	88932	19937	57119	23251	55619	23679
145	55322	07598	39600	60866	63007	20007	66819	84164	61131	81429	60676	42807	78286	29015
146	78017	90928	90220	92503	83375	26986	74399	30885	88567	29169	72816	53357	15428	86932
147	44768	43342	20696	26331	43140	69744	82928	24988	94237	46138	77426	39039	55596	12655
148	25100	19336	14605	86603	51680	97678	24261	02464	86563	74812	60069	71674	15478	47642
149	83612	46623	62876	85197	07824	91392	58317	37726	84628	42221	10268	20692	15699	29167
150	41347	81666	82961	60413	71020	83658	02415	33322	66036	98712	46795	16308	28413	05417

Col. Line	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
151	38128	51178	75096	13609	16110	73533	42564	59870	29399	67834	91055	89917	51096	89011
152	60950	00455	73254	96067	50717	13878	03216	78274	65863	37011	91283	33914	91303	49326
153	90524	17320	29832	96118	75792	25326	22940	24904	80523	38928	91374	55597	97567	38914
154	49897	18278	67160	39408	97056	43517	84426	59650	20247	19293	02019	14790	02852	05819
155	18494	99209	81060	19488	65596	59787	47939	91225	98768	43688	00438	05548	09443	82897
156	65373	72984	30171	37741	70203	94094	87261	30056	58124	70133	18936	02138	59372	09075
157	40653	12843	04213	70925	95360	55774	76439	61768	52817	81151	52188	31940	54273	49032
158	51638	22238	56344	44587	83231	50317	74541	07719	25472	41602	77318	15145	57515	07633
159	69742	99303	62578	83575	30337	07488	51941	84316	42067	49692	28616	29101	03013	73449
160	58012	74072	67488	74580	47992	69482	58624	17106	47538	13452	22620	24260	40155	74716
161	18348	19855	42887	08279	43206	47077	42637	45606	00011	20662	14642	49984	94509	56380
162	59614	09193	58064	29086	44385	45740	70752	05663	49081	26960	57454	99264	24142	74648
163	75688	28630	39210	52897	62748	72658	98059	67202	72789	01869	13496	14663	87645	89713
164	13941	77802	69101	70061	35460	34576	15412	81304	58757	35498	94830	75521	00603	97701
165	96656	86420	96475	86458	54463	96419	55417	41375	76886	19008	66877	35934	59801	00497
166	03363	82042	15942	14549	38324	87094	19069	67590	11087	68570	22591	65232	85915	91499
167	70366	08390	69155	25496	13240	57407	91407	49160	07379	34444	94567	66035	38918	65708
168	47870	36605	12927	16043	53257	93796	52721	73120	48025	76074	95605	67422	41646	14557
169	79504	77606	22761	30518	28373	73898	30550	76684	77366	32276	04690	61667	64798	66276
170	46967	74841	50923	15339	37755	98995	40162	89561	69199	42257	11647	47603	48779	97907
171	14558	50769	35444	59030	87516	48193	02945	00922	48189	04724	21263	20892	92955	90251
172	12440	25057	01132	38611	28135	68089	10954	10097	54243	06460	50856	65435	79377	53890
173	32293	29938	68653	10497	98919	46587	77701	99119	93165	67788	17638	23097	21468	36992
174	10640	21875	72462	77981	56550	55999	87310	69643	45124	00349	25748	00844	96831	30651
175	47615	23169	39571	56972	20628	21788	51736	33133	72696	32605	41569	76148	91544	21121
176	16948	11128	71624	72754	49084	96303	27830	45817	67867	18062	87453	17226	72904	71474
177	21258	61092	66634	70335	92448	17354	83432	49608	66520	06442	59664	20420	39201	69549
178	15072	48853	15178	30730	47481	48490	41436	25015	49932	20474	53821	51015	79841	32450
179	99154	57412	09858	65671	70655	71479	63520	31357	56968	06729	34465	70685	04184	25205
180	08759	61089	23706	32994	35426	36666	63988	98844	37533	08269	27021	45886	22835	78451
181	67323	57839	61114	62192	47547	58023	64630	34886	98777	75442	95592	06141	45096	73117
182	09255	13986	84834	20764	72206	89393	34548	93438	88730	61805	78955	18952	46436	58740
183	36304	74712	00374	10107	85061	69228	81969	92216	03568	39630	81869	52824	50937	27954
184	15884	67429	86612	47367	10242	44880	12060	44309	46629	55105	66793	93173	00480	13311
185	18745	32031	35303	08134	33925	03004	59929	95418	04917	57596	24878	61733	92834	64454
186	72934	40086	88292	65728	38300	42323	64068	98373	48971	09049	59943	36538	05976	82118
187	17626	02944	20910	57662	80181	38579	24580	90529	52303	50436	29401	57824	86039	81062
188	27117	61399	50967	41399	81636	16663	15634	79717	94696	59240	25543	97989	63306	90946
189	93995	18678	90012	63645	85701	85269	62263	68331	00389	72571	15210	20769	44686	96176
190	67392	89421	09623	80725	62620	84162	87368	29560	00519	84545	08004	24526	41252	14521
191	04910	12261	37566	80016	21245	69377	50420	85658	55263	68667	78770	04533	14513	18099
192	81453	20283	79929	59839	23875	13245	46808	74124	74703	35769	95588	21014	37078	39170
193	19480	75790	48539	23703	15537	48885	02861	86587	74539	65227	90799	58789	96257	02708
194	21456	13162	74608	81011	55512	07481	93551	72189	76261	91206	89941	15132	37738	59284
195	89406	20912	46189	76376	25538	87212	20748	12831	57166	35026	16817	79121	18929	40628
196	09866	07414	55977	16419	01101	69343	13305	94302	80703	57910	36933	57771	42546	03003
197	86541	24681	23421	13521	28000	94917	07423	57523	97234	63951	42876	46829	09781	58160
198	10414	96941	06205	72222	57167	83902	07460	69507	10600	08858	07685	44472	64220	27040
199	49942	06683	41479	58982	56288	42853	92196	20632	62045	78812	35895	51851	83534	10689
200	23995	68882	42291	23374	24299	27024	67460	94783	40937	16961	26053	78749	46704	21983

Col. Line	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
201	78994	36244	02673	25475	84953	61793	50243	63423	69309	80308	49977	18075	43227	08266
202	04909	58485	70686	93930	34880	73059	06823	80257	44193	08337	47655	75932	29209	41954
203	46582	73570	33004	51795	86477	46736	60460	70345	37322	19987	67143	41129	89514	46892
204	29242	89792	88634	60286	07190	07795	27011	85941	01852	43096	31173	43730	48505	17958
205	68104	81339	97090	20601	78940	20228	22803	96070	10251	62711	66200	74330	13820	18966
206	17156	02182	82504	19880	93747	80910	78260	25136	62018	62919	73801	57195	83457	70597
207	50711	94789	07171	02103	99057	98775	37997	18325	88281	61091	97889	79977	04544	72963
208	39449	52409	75095	77720	39729	03205	09313	43545	43786	70443	41350	73369	42405	80516
209	75629	82729	76916	72657	58992	32756	01154	84890	04107	17469	59346	68651	97433	89491
210	01020	55151	36132	51971	32155	60735	64867	35424	25257	93844	39928	52519	34368	02114
211	08337	89989	24260	08618	66798	25889	52860	57375	52815	43539	18072	44270	27309	56535
212	76829	47229	19706	30094	69430	92399	98749	22081	52564	90431	35208	40323	87505	10227
213	39708	30641	21267	56501	95182	72442	21445	17276	90344	33199	02522	97883	09515	65930
214	89836	55817	56747	75195	06818	83043	47403	58266	52630	75573	91088	41118	27195	40650
215	25903	61370	66081	54076	67442	52964	23823	02718	28786	06121	29680	55295	67086	57574
216	71345	03422	01015	68025	19703	77313	04555	83425	46763	95315	23150	15116	18017	42730
217	61454	92263	14647	08473	34124	10740	40839	05620	62418	73374	92577	06755	21856	56272
218	80376	08909	30470	40200	46558	61742	11643	92121	22294	26648	69676	46198	00331	85186
219	45144	54373	05505	90074	24783	86299	20900	15144	26506	53770	76431	23861	71208	80694
220	12191	88527	58852	51175	11534	87218	04876	85584	78465	82182	03412	13217	14313	70593
221	62936	59120	73957	35969	21598	47287	39394	08778	38036	30140	89117	32054	44603	61849
222	31588	96798	43668	12611	01714	77266	55079	24690	84716	77732	35363	85525	17015	56344
223	20787	96048	84726	17512	39450	43618	30629	24356	05294	34236	65299	36922	46995	65765
224	45603	00745	84635	43079	52724	14262	05750	89373	79088	38088	65082	92504	80545	03090
225	31606	64782	34027	56734	09365	20008	93559	78384	99219	61747	96111	86965	33233	29812
226	10452	33074	76718	99556	16026	00013	78411	95107	10786	44886	44612	06830	27848	87597
227	37016	64633	62301	50949	91298	74968	73631	57397	08632	04762	69328	34926	07403	60916
228	66725	97865	25409	37498	00816	99262	14471	10232	19035	21695	07500	96447	27043	92472
229	07380	74438	82120	17890	40963	55757	13492	68294	87170	49468	40164	13374	23021	17006
230	71621	57688	58256	47702	74724	89419	08025	68519	95188	54788	32999	34374	05780	17506
231	03466	13263	23917	20417	11315	52805	33072	07723	87876	75258	22709	99869	11609	46666
232	12692	32931	97387	34822	53775	91674	76549	37635	91118	31062	89441	31839	88614	78168
233	52192	30941	44998	17833	94563	23062	95725	38463	03665	49189	46359	37401	73407	61817
234	56691	72529	66063	73570	86860	68125	40436	31303	79330	59083	34862	00540	21734	75535
235	74952	43041	58869	15677	78598	43520	97521	83248	52173	17636	77106	01044	22990	74874
236	18752	43693	32867	53017	22661	39610	03796	02622	78267	24503	73518	76545	99088	08369
237	61691	04944	43111	28325	82319	65589	66048	98498	46941	81427	44447	70357	18864	15525
238	49197	63948	38947	60207	70667	39843	60607	15328	09528	17277	84278	04463	12188	35359
239	19436	87291	71684	74859	76501	93456	95714	92518	10683	75617	78841	25315	74041	71554
240	39143	64893	14606	13543	09621	68301	69817	52140	03976	48795	60266	99592	68334	18790
241	82244	67549	76491	09761	74494	91307	64222	66592	67270	38593	18094	95095	08649	25047
242	55847	56155	42878	23708	97999	40131	52360	90390	73108	40475	80487	07787	35238	50990
243	94095	95970	07826	25991	37584	56966	68623	83454	49461	97707	12479	25041	40565	18313
244	11751	69469	25521	44097	07511	88976	30122	67542	54825	03274	02765	67162	40312	76127
245	69902	08995	27821	11758	64989	61902	32121	28165	21326	97375	44801	66977	08232	06807
246	21850	25352	25556	92161	23592	43294	10479	37879	21825	11453	29584	70067	09471	16319
247	75850	46992	25165	55906	62339	88958	91717	15756	78817	35541	01177	06869	10543	57652
248	29648	22086	42581	85677	20251	39641	65786	80689	49066	14456	91681	69371	18292	39377
249	82740	28443	42734	25518	82827	35825	90288	32911	79666	52959	01475	83321	24991	80102
250	36842	42092	52075	83926	42875	71500	69216	01350	92846	84792	87455	06842	22422	77379

Col. Line	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
251	89429	26726	15563	94972	78739	04419	60523	31022	23728	37647	16476	11170	68376	56874
252	43427	25412	25587	21276	44426	17369	29010	45337	90245	92053	41447	14897	18753	68291
253	58575	81958	51846	02676	67781	95137	88430	78260	66962	31812	12759	06427	40337	50115
254	61888	71246	24246	23487	78639	92006	63846	92263	33212	26516	93662	72399	88244	33922
255	73891	47025	40937	71907	26827	98865	38882	25757	26662	91441	89357	87803	61521	80600
256	40938	73894	40854	15997	55293	95033	31736	75068	91314	75293	04895	39355	54837	57203
257	98053	43567	17292	86908	71364	06089	92394	73691	57883	09983	35643	79309	53449	95334
258	59774	29138	46993	39836	99596	59050	25419	04130	54632	17223	94604	22973	97731	99476
259	09765	07548	63043	59782	81449	13652	94420	74460	46707	94303	85523	95244	70995	10742
260	38991	64502	24770	29209	82909	66610	84418	66214	26001	78685	69117	72446	79783	22305
261	25622	27100	56128	62145	82388	45197	97609	83942	01120	71717	32858	58679	97165	02810
262	31864	74120	66231	82306	91784	33177	17681	18963	07216	49288	43185	62797	00735	27085
263	81171	75639	60863	49562	28846	81581	10249	23190	53440	32357	16472	99013	24328	93670
264	69874	52803	28544	51569	56090	44558	42095	92311	57915	13368	13719	15833	38744	56065
265	27848	51107	05761	02159	53911	01952	59273	32250	39647	29908	49075	23061	07795	95047
266	69407	69736	75375	31488	67528	84234	76462	13628	21286	13736	67478	45218	27867	93049
267	29418	03091	06364	13151	40663	43633	87954	69800	24773	62596	52476	60631	50503	94116
268	38222	31231	79415	44558	62490	26936	49682	16307	98535	44822	99574	58487	85020	68881
269	94720	83796	93251	03568	62484	29140	14152	37044	90398	92042	35099	31640	99753	44409
270	45275	16852	02284	41361	73733	61486	33189	08907	41159	08147	15472	33250	17361	79961
271	97260	09552	82626	42915	45847	87401	13339	53850	34931	00602	75307	99708	77863	04924
272	01990	65259	60684	78175	43825	45211	86287	78190	02431	66251	74970	50246	23975	80697
273	24633	42314	81192	50253	67516	59076	92006	65676	87343	89231	15760	73706	69426	01979
274	98071	52677	74920	74461	52266	26967	68284	31612	40335	28865	98949	64492	96905	29184
275	34101	79442	88403	48541	13010	16596	72001	38546	76305	22119	82668	84017	44111	40302
276	77186	93967	25918	66403	73837	73445	86663	15929	08237	05647	15785	70444	58670	95967
277	23114	05481	42335	51396	60823	22680	50459	05429	35227	92559	24136	13126	22099	52388
278	59988	49944	41038	99977	16348	41119	51548	19511	90142	65604	16147	63445	60525	10480
279	11852	42254	82304	05588	75165	20179	94198	25700	33473	59554	30974	69973	57629	38550
280	59992	87922	56299	01700	07003	97507	69260	53349	86947	27517	80159	01899	46890	53850
281	42116	86593	22828	41422	18176	03250	06079	85467	32052	56922	96804	51060	33157	83948
282	39663	61401	21471	42702	70588	53144	27087	05591	57759	51394	98873	45625	61069	78783
283	53542	72009	96296	68908	58657	87117	21483	28879	20480	57309	95552	09826	79928	17141
284	25996	76108	98476	36397	89457	19577	65877	04802	61938	25032	09190	74932	36925	82686
285	91106	26450	14451	50328	29084	32332	08635	25192	31337	20249	95073	93800	70022	99968
286	37133	88924	27845	13024	90687	23726	11212	30414	42185	49224	46560	80447	24334	74866
287	13982	25736	10087	16762	02564	27250	79316	83848	38684	20552	44402	85153	94526	41256
288	26663	36187	81688	25005	46667	77585	73938	73044	05132	61204	90354	90296	03182	36672
289	62572	08275	16313	24936	81680	53829	40412	01479	24241	58488	65341	93414	07135	43446
290	65925	95455	08383	24643	72962	08172	37824	87587	40698	34964	50166	74756	77033	41501
291	97978	74676	08942	48919	51592	71196	48534	16955	25759	95645	03148	10646	15660	86520
292	01914	42524	67820	47985	91773	10383	89514	07557	02084	16736	39198	69697	62485	61938
293	68565	44811	39238	70394	78555	33539	56310	40809	63204	14479	19635	97299	66947	58010
294	54370	31672	03893	32423	54092	69375	63308	08016	28407	98287	22874	57545	72695	01604
295	79954	89601	23881	46951	69084	33477	87968	15639	82409	34125	36864	52112	27102	87334
296	55479	01059	44229	56975	06785	80930	26443	44892	77561	51123	34495	31376	06238	15973
297	38114	70330	42157	86699	46212	74692	92603	91306	58558	57280	50639	20563	71370	81487
298	29766	83452	66202	02488	72704	97821	70614	36316	39050	30355	15340	97298	41795	35185
299	31771	70640	34779	41831	33456	53194	19602	74194	61154	51774	76822	73794	54182	45264
300	77522	87188	83577	99067	83235	48662	31503	54829	54723	13177	15387	26073	68915	88415

Col. Line	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
301	64670	10396	82981	58320	71478	08143	48294	42631	45464	58092	14187	12271	98179	87812
302	25771	02205	73984	28436	88192	11470	11775	67385	66360	59884	93873	29948	66302	82227
303	27551	13537	54984	89406	88326	33993	92324	13249	35271	60400	70762	08343	76456	90068
304	91224	22417	44820	26189	57541	87558	45835	28461	54835	92411	44369	47512	49508	02841
305	75179	64320	71523	67868	38883	09674	27645	76240	47587	01677	38342	85598	12482	30749
306	64654	91085	65818	03313	39273	46384	66677	14148	87552	38383	67435	21072	63866	74644
307	98059	81123	67832	04102	66188	78200	67466	46043	65406	22834	08620	17509	51424	25187
308	38765	63585	18810	95805	11414	58096	00295	82626	42683	44518	12209	83245	53771	95469
309	01921	03564	71754	10213	80383	13473	94128	62199	59411	46782	62871	51149	87146	40129
310	16211	93671	27704	66778	96307	06732	63750	04191	40003	51653	54228	14916	05361	08884
311	70232	86076	61527	56123	48514	53935	86784	42351	67586	07432	61499	01773	97463	58815
312	22332	94265	67627	85815	00394	75271	98385	53697	56378	50592	77441	88505	89791	16331
313	81333	45965	64171	84367	15052	37965	03122	81914	69381	70034	92563	61804	58326	97895
314	39333	47453	66174	04546	10594	64271	61026	39471	55981	18628	67943	35599	37209	34061
315	29195	20825	50878	80273	26285	90070	79586	12449	77293	36577	59192	03658	90056	83145
316	74420	64037	06960	25109	08821	60143	34485	19257	29417	72713	72326	41572	41553	46946
317	22763	16508	24866	13177	07464	51730	65802	95718	28560	11332	74272	59189	53167	13133
318	72919	54618	40616	33287	51274	78491	53604	66742	97777	64468	98224	45485	17257	31561
319	92385	42402	15922	90033	21555	31647	22288	75692	20592	84620	58679	24587	83517	55327
320	85431	19857	97246	46118	71222	82744	67892	77155	10785	00344	19641	98279	18716	13895
321	40778	12451	14921	51464	45331	75822	46859	66829	35803	27645	76095	41535	25508	53066
322	88903	46592	60637	65231	08778	86813	47819	19218	46837	89671	77661	08518	85216	62664
323	29830	34899	85457	19548	83355	52479	77801	01596	48890	56104	68733	40830	58611	59181
324	22832	47422	08073	10107	46772	92299	42975	86376	27869	52954	07900	75918	51398	87598
325	75159	14809	11930	83531	51239	86298	72661	63015	98804	98491	99565	42801	71816	84000
326	99390	08217	56276	09263	82685	30451	25742	41105	74711	42007	02082	93025	86641	28952
327	68622	80897	08902	10867	91379	30068	84289	45020	92459	03831	08531	63496	98230	42884
328	92393	95901	41179	72129	72502	91097	09488	84896	37720	68104	73817	67626	16221	63527
329	53122	66033	38229	51879	29925	45574	53938	72801	64067	76328	28941	43645	37181	95329
330	43251	11941	86631	93264	53433	70281	55000	24550	74751	32855	25399	95743	85393	20261
331	16613	24901	34866	75002	55163	68308	20070	36953	39378	71191	84510	47599	93608	24379
332	12010	60852	92603	70393	17989	95755	14672	58786	41996	02893	94163	36156	54203	94138
333	85528	97879	27814	08219	02908	71582	31439	00360	72264	87245	65903	42298	28061	81889
334	32590	55079	33556	83169	92087	77939	53792	78795	58159	86394	41749	91623	26973	81474
335	92934	30650	16449	15805	61551	38689	59179	85485	18537	70496	98694	19796	76804	03673
336	80614	10150	09389	61892	79477	14522	40270	45744	29582	29717	39590	10223	43049	78775
337	62398	12034	90764	52872	22285	50592	42505	80560	38213	18917	10015	03887	62589	15851
338	02222	46811	05145	67916	15184	02636	59078	57773	21259	86090	56705	65556	04487	95954
339	08690	31785	61664	61322	24149	21471	23328	03093	31266	14840	30703	01640	07874	16630
340	61187	73897	66168	12885	73191	89432	65414	41886	75911	35708	43208	59193	04727	31037
341	12324	61149	85643	64999	63738	46671	25408	69313	54455	04917	35047	09951	72776	84697
342	47635	42279	98620	70677	52386	50904	97403	03931	42090	28179	98028	47728	45696	74176
343	70965	00390	08878	15373	70276	71889	86953	37931	23286	20508	40100	22486	37323	35429
344	58764	15262	96814	54548	00042	19721	78869	85937	36639	29135	12633	67225	69588	74178
345	07429	05609	31207	50254	68389	07714	92268	64698	32823	60122	46213	05646	54742	98304
346	15665	28659	54952	53217	76898	88931	25786	55912	85269	29212	84976	08888	94332	58528
347	64208	53232	99459	43605	04553	48451	68154	49436	49891	65524	65133	55163	76765	26006
348	17952	73276	52567	48489	64264	24220	55498	97548	98437	26033	39026	17377	43519	27425
349	60531	43217	39999	38615	97195	76928	87688	99010	90189	12522	00675	01995	82781	95130
350	76692	39999	43254	68110	88053	88727	14187	98623	84225	78440	67082	37425	40559	16838

Col. Line	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
351	06433	80674	24520	18222	10610	05794	37515	48619	62866	33963	14045	79451	04934	45576
352	39298	47829	72648	37414	75755	04717	29899	78817	03509	78673	73181	29973	18664	04555
353	89884	59651	67533	68123	17730	95862	08034	19473	63971	37271	31445	49019	49405	46925
354	61512	32155	51906	61662	64130	16688	37275	51262	11569	08697	91120	64156	40365	74297
355	99653	47635	12506	88535	36553	23757	34209	55803	96275	26130	47949	14877	69594	83041
356	95913	11085	13772	76638	48423	25018	99041	77529	81360	18180	97421	55541	90275	18213
357	55864	44004	13122	44115	01601	50541	00147	77685	58788	33016	61173	93049	04694	43534
358	35334	82410	91601	40617	72876	33967	73830	15405	96554	88265	34537	38526	67924	40474
359	57729	88646	76487	11622	96297	24160	09903	14047	22917	60718	66487	46346	30949	03173
360	86648	89317	63677	70119	94739	25875	38829	68377	43918	77653	04127	69930	43283	35766
361	30574	06039	07967	32422	76791	39725	53711	93385	13421	67957	20384	58731	53396	59723
362	81307	13114	83580	79974	45929	85113	72268	09858	52104	32014	53115	03727	98624	84616
363	02410	96385	79007	54939	21410	86980	91772	93307	34116	49516	42148	57740	31198	70336
364	18969	87444	52233	62319	08598	09066	95288	04794	01534	92058	03157	91758	80611	45357
365	87863	80514	66860	62297	80198	19347	73234	86265	49096	97021	92582	61422	75890	86442
366	68397	10538	15438	62311	72844	60203	46412	65943	79232	44702	67055	39024	57383	44424
367	28529	45247	58729	10854	99058	18260	38765	90038	94209	04055	27393	61517	23002	96560
368	44285	09452	15867	70418	57012	72122	36634	97283	95943	78363	36498	40662	94188	18202
369	86299	22510	33571	23309	57040	29285	67870	21913	72958	75637	99936	58715	07943	23748
370	84842	05748	90894	61658	15001	94055	36308	41161	37341	81838	19389	80336	46346	91895
371	56970	10799	52098	04184	54967	72938	56834	23777	98392	31417	98547	92058	02277	50315
372	83125	85077	60490	44369	66130	72936	69848	59973	08144	61070	73094	27059	69181	55623
373	55503	21383	02464	26141	68779	66388	75242	82690	74099	77885	23813	10054	11900	44653
374	47019	06683	33203	29608	54553	25971	69573	83854	24715	48866	65745	31131	47636	45137
375	84828	61152	79526	29554	84580	37859	28504	61980	34997	41825	11623	07380	15003	56774
376	68921	31331	79227	05748	51276	57143	31926	99915	45821	97702	87125	44488	77613	56823
377	36458	28285	30424	98420	72925	40729	22337	48293	86847	43186	42951	37804	85129	28993
378	95752	96065	36847	87729	81679	59126	59437	33225	31280	41232	34750	91097	60752	69783
379	26768	02513	58454	56958	20575	76746	49878	06846	32828	24425	30249	78801	26977	92074
380	42613	72456	43636	58085	06766	60227	96414	32671	45587	79620	84831	38156	74211	82752
381	95457	12176	65482	25596	02678	54592	63607	82096	21913	75544	55228	89796	05694	91552
382	95276	67524	63564	95958	39750	64379	46059	51666	10433	10945	55306	78562	89630	41230
383	66954	53574	64776	92345	95110	59448	77249	54044	67942	24145	42294	27427	84875	37022
384	17457	44151	14113	62462	02798	54977	48349	66734	60184	75679	38120	17640	36242	99357
385	03704	23322	83214	59337	01695	60666	97410	55064	17427	89180	74018	44865	53197	74810
386	21538	16997	33210	60337	27976	70661	08250	69599	60264	84549	78007	88450	06488	72274
387	57178	16739	98310	70348	11317	71623	55510	64756	87759	92354	78694	63638	80939	98644
388	31048	40058	94953	55866	96283	46620	52087	80817	74533	68407	55862	32476	19326	95558
389	69799	83300	16498	80773	96422	58078	99643	39847	96884	84657	33697	39578	90197	80532
390	90595	65017	59231	17772	67831	33317	00520	90401	41700	95510	61166	33757	23279	85523
391	33570	34761	98939	78784	09977	29398	93896	78227	90110	81378	96689	37008	04050	04228
392	15340	82760	57477	13898	48431	72936	78160	87240	52716	87697	79433	16336	52862	69149
393	64079	07733	36512	56186	99098	48850	72527	08486	10951	26832	39763	02485	71688	90936
394	63491	84886	67118	62063	74958	20946	28147	39338	32169	03713	93510	61244	73774	01245
395	92003	76568	41034	28260	79708	00770	88643	21188	01850	69689	49426	49128	14660	14143
396	52360	46658	66511	04172	73085	11795	52594	13287	82531	04388	64693	11934	35051	68576
397	74622	12142	68355	65635	21828	39539	18988	53609	04001	19648	14053	49623	10840	31915
398	04157	50079	61343	64315	70836	82857	35335	87900	36194	31567	53506	34304	39910	79630
399	86003	60070	66241	32836	27573	11479	94114	81641	00496	36058	75899	46620	70024	88753
400	41268	80187	20351	09636	84668	42486	71303	19512	50277	71508	20116	79520	06269	74173

Line	Col.	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
401		05073	90103	85167	53900	19720	41488	57476	39458	16621	69774	47953	35039	39283	21573
402		93320	80269	56684	39192	53220	74539	26393	00787	94490	23386	38454	33466	32159	77439
403		18806	70257	96424	13606	14356	76599	25390	63236	04513	16358	30540	10551	32498	18685
404		22253	45923	29815	18578	23316	30896	64771	11220	86218	75956	22399	36234	61644	80682
405		93640	45982	40011	74142	29106	45729	43406	21457	04301	39651	76025	73819	11462	97385
406		47630	45980	76619	57138	57492	00030	77897	76236	64990	35985	57748	11606	72081	18359
407		01781	55061	07455	47083	71870	90597	10151	59606	96919	31174	99872	15843	99173	79512
408		69694	45054	33587	03664	95007	31567	25334	26433	75002	67607	33135	07076	82984	82675
409		51236	05052	26503	94651	29874	73492	88941	08488	09418	08173	63380	82067	58143	64983
410		89445	51039	73837	26720	38650	47322	68474	95047	20404	41577	46865	39849	78735	99192
411		40867	96834	02162	41517	88937	26099	56047	49164	35127	64916	75451	79160	14014	00445
412		92946	56944	93407	05010	54896	33173	30548	23667	43171	47849	40449	91072	91092	17613
413		75898	02275	90768	31902	52114	36634	46803	97970	92216	55398	75320	70475	82931	20172
414		22729	21695	90824	80500	09332	54667	46696	38166	02005	24615	85613	25948	75389	25765
415		28733	62663	23644	16416	47135	39137	62190	31032	58702	03805	67252	23712	92697	19071
416		51323	37770	42114	79742	59905	38480	25293	32993	36946	62701	51198	72941	52215	85257
417		69325	65551	49927	68073	56979	49454	79451	60753	70872	07422	06399	75240	80847	78231
418		11333	60801	36992	76128	27959	41306	93543	15926	99159	27102	98684	80175	98732	45405
419		86347	03703	36778	72501	95229	65735	14269	50220	77270	68604	05677	23347	43686	31584
420		73452	36179	82893	92262	43850	31888	71151	40682	49775	63628	45415	96270	31735	01509
421		75483	74009	73699	05870	36804	89338	73891	40740	98753	74566	74733	34777	05786	38294
422		73302	84917	75128	34085	86208	98399	79433	61960	01720	87458	24023	89971	09532	68155
423		42785	24350	05933	65282	12832	75382	29826	33197	81781	53542	63985	57022	22712	61343
424		40429	33209	58622	09308	38098	55947	12001	73526	23170	13721	37856	86502	74299	01346
425		92876	58271	99325	12301	72957	22690	62705	73892	01974	77759	92733	11331	08323	86196
426		32951	39844	99126	94838	48715	36586	42076	15283	19280	29166	24522	73131	83401	38920
427		09772	28139	48130	73301	35915	90923	19255	75242	84655	30163	75510	83315	98529	93805
428		78459	91322	50072	77941	65046	78363	21951	42319	46472	67617	34134	05905	61251	51040
429		14419	96517	99075	43664	81119	63487	95589	51785	07398	23245	10086	49097	46173	00507
430		97769	50967	24427	21011	92226	44380	23422	10654	43617	80504	90663	60751	79728	41132
431		09175	37545	39088	06879	21277	05153	81855	84043	35307	59465	75395	74758	09427	84460
432		52062	95519	54087	14072	50953	63477	64635	34552	75243	70222	75023	81454	70606	31861
433		70558	85169	01086	97202	10390	01819	88167	21851	87837	85287	69883	08289	74968	46947
434		22553	61317	08968	67521	16627	48855	97263	94242	93354	72446	28840	88195	82751	94352
435		95216	75263	60351	02643	00063	20824	67468	89441	84055	47035	29741	47972	61914	66864
436		49087	61399	47781	32173	96672	04528	15881	46764	20115	03226	79308	31970	49804	85150
437		24808	79068	70787	43106	97133	37236	77888	48451	20788	44648	70350	54965	57715	94826
438		89879	79942	43781	05069	80143	59176	47392	70372	26899	16228	71205	14564	97087	95690
439		61178	79295	58926	21977	28435	32631	23062	31822	70462	05965	22312	33013	74612	23733
440		37444	56047	23208	34710	12147	28558	58817	98807	56775	08129	08794	23646	92846	61706
441		99633	00363	16853	20789	87674	03938	36077	41012	08813	51168	78822	37353	61281	31172
442		87363	59239	42023	78056	51254	95644	90527	41398	74996	94977	22149	96616	54435	52469
443		23923	87269	85277	34727	78036	74471	12157	11655	25194	47557	26181	67825	80224	41490
444		45610	26370	13094	34500	36750	54517	85011	26567	01021	32485	58903	43529	24191	91832
445		44166	80095	08286	38126	48834	73423	13617	08853	16286	16023	77901	39118	14288	39385
446		81875	27486	53925	22330	37168	97954	11967	03309	97096	64221	11318	98720	01100	13651
447		79400	83852	52174	42577	18553	14023	69629	61913	41050	69689	57284	38160	57756	16762
448		42799	46647	36718	49704	17150	07935	62372	39933	20838	27652	54801	41067	08240	35163
449		09302	36408	64569	93033	95645	56791	14830	81699	45057	85796	63756	93944	60649	84847
450		88078	81456	17242	84590	93660	34619	51965	85618	36558	54410	68456	98504	83011	19393

Col. Line	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
451	85018	23508	91507	76455	54941	72711	39406	94620	27963	96478	21559	19246	88097	44926
452	11904	73678	08272	62941	02349	71389	45605	60947	60775	73181	43264	56895	04232	59604
453	75344	98489	86268	73652	98210	44546	27174	27499	53523	63110	57106	20865	91683	80688
454	65566	65614	01443	07607	11826	91326	29664	01603	23156	89223	43429	95353	44662	59433
455	51872	72294	95432	53555	96810	17100	35066	00815	01552	06392	31437	70385	45863	75971
456	03805	37913	98633	81009	81060	33449	68055	83844	90942	74857	52419	68723	47830	63010
457	21055	78685	71250	10329	56135	80647	51404	06626	10042	93629	37609	57215	08409	81906
458	48977	36794	56054	59243	57361	65304	93258	56760	63348	24949	11859	29793	37457	59377
459	93077	72941	92779	23581	24548	56415	61927	64416	29934	00755	09418	14230	62887	92683
460	84533	26564	91583	83411	66504	02036	02922	63569	17906	38076	32135	19096	96970	75917
461	11338	12903	14514	27585	45068	05520	56321	22693	35089	07694	04252	23791	60249	83010
462	23853	68500	92274	87026	99717	01542	72990	43413	59744	44595	71326	91382	45114	20245
463	94096	74920	25822	98026	05394	61840	83089	09224	78530	33996	49965	04851	18280	14039
464	83160	82362	09350	98536	38155	42661	02363	67625	34683	95372	74733	63558	09665	22610
465	97425	47335	69709	01386	74319	04318	99387	86874	12549	38369	54952	91579	26023	81076
466	83951	11954	24317	20345	18134	90062	10761	54548	49505	52685	63903	13193	33905	66936
467	93085	35203	05740	03206	92012	42710	34650	73236	66167	21788	03581	40699	10396	81827
468	33762	83193	58045	89880	78101	44392	53767	15220	66319	72953	14071	59148	95154	72852
469	49665	85397	85137	30496	23469	42846	94810	16151	08029	50554	03891	38313	34016	18671
470	37541	82627	80051	72521	35342	56119	97190	43635	84249	61254	80993	55431	90793	62603
471	22145	85304	35348	82854	55846	18076	12415	30193	42776	85611	57635	51362	79907	77364
472	27153	08662	61078	52433	22184	33998	87436	37430	45246	11400	20986	43996	73122	88474
473	00301	49425	66682	25442	83668	66236	79655	88312	93047	12088	86937	70794	01041	74867
474	43815	43272	73778	63469	50083	70696	13558	98995	58159	04700	90443	13168	31553	67891
475	14689	86482	74157	46012	97765	27552	49617	51734	20849	70198	67906	00880	82899	66065
476	16680	55936	82453	19532	49988	13176	94219	88698	41755	56216	66852	17748	04963	54859
477	86938	60429	01137	86168	78257	86249	46134	51865	09836	73966	65711	41699	11732	17173
478	33944	29219	73161	46061	30946	22210	79302	40300	08852	27528	84648	79589	95295	72895
479	16045	67736	18608	18198	19468	76358	69203	02760	28625	70476	76410	32988	10194	94917
480	37044	52523	25627	63107	30806	80857	84383	78450	26245	91763	73117	33047	03577	62599
481	61471	45322	35340	35132	42163	69332	98851	50252	56911	62693	73817	98693	18728	94741
482	47422	21296	16785	66393	39249	51463	95963	07929	66728	47761	81472	44806	15592	71357
483	24133	39719	14484	58613	88717	29289	77360	09030	39605	87507	85446	51257	89555	75520
484	67253	67064	10748	16006	16767	57345	42285	56670	88445	85799	76200	21795	38894	58070
485	62382	76941	01635	35829	77516	98468	51686	48140	13583	94911	13318	64741	64336	95103
486	98011	16503	09201	03523	87192	66483	55649	36764	86132	12463	28385	94242	32063	45233
487	37366	24386	20654	85117	74078	64120	04643	14351	71381	28133	68269	65145	28152	39087
488	73587	83993	54176	05221	94119	20108	78101	81276	00835	63835	87174	42446	08882	27067
489	33583	68291	50547	96085	62180	27453	18567	55524	86088	00069	59254	24654	77371	26409
490	02878	33223	39199	49536	56199	05993	71201	78852	65889	32719	13758	23937	90740	16866
491	91498	41673	17195	33175	04994	09879	70337	11861	69032	51915	23510	32050	52052	24004
492	91127	19815	30219	55591	21725	43827	78862	67699	01009	07050	73324	06732	27510	33761
493	12997	55013	18662	81724	24305	37661	18956	50064	39500	17450	18030	63124	48061	59412
494	96098	13651	15393	69995	14762	69734	89150	93126	17700	94400	76075	08317	27324	72723
495	97627	17837	10472	18983	28387	99781	52977	01657	92602	41043	05686	15650	29970	95877
496	40064	47981	31484	76603	54088	91095	00010	13800	76690	75133	60456	28491	03845	11507
497	16239	68743	71374	55863	22672	91609	51514	98135	42870	48578	29036	69876	86563	61729
498	58354	24913	20435	30965	17453	65623	93058	08313	99293	00990	13595	77457	79969	11339
499	52567	65085	60220	84641	18273	49604	47418	90974	83965	62732	85161	54330	22406	86253
500	06236	29052	91392	07551	83532	68130	56970	33273	61993	88407	69399	17301	70975	99129

Col. Line	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
501	88188	99345	94118	40373	50387	24802	81352	61640	56614	71506	75541	37818	88047	94144
502	05200	50533	59428	02797	16833	10038	18901	40743	99449	49825	44637	72724	42649	67052
503	82828	41316	92617	31346	89263	06589	07121	07151	23905	98435	50453	12983	04738	76421
504	71006	99318	19269	35233	79183	78538	06326	62715	28701	52809	56581	05925	85210	17745
505	05937	00875	32264	82808	00229	03868	71072	11519	44876	34508	07859	62424	54319	32842
506	06021	04370	93070	90737	05354	68427	25554	11165	00123	80338	03876	85648	24978	01687
507	54789	10960	44023	57857	56556	83993	70787	28193	65872	33723	00125	99818	85571	69509
508	90400	05707	29128	14859	84117	72206	53740	00464	51853	78852	83593	82926	48985	64355
509	51424	01651	99970	73521	82356	03297	36288	93531	69269	84798	78962	06336	95618	89718
510	79743	88757	43370	86536	07166	06401	14413	23643	21527	91902	91384	31444	54783	38760
511	77418	00322	98854	51507	00565	33066	65791	47857	32483	38493	52606	91078	13631	67863
512	17580	49302	16408	05678	75532	42618	74359	77556	82242	00134	70154	09027	79459	18730
513	15489	45559	28548	64330	42126	43145	81287	73884	69312	03395	06879	49662	40000	61598
514	56342	66773	18536	32600	73958	75993	84250	19254	06677	54192	53422	58200	74464	73949
515	20202	19216	23762	47856	04623	70728	86657	70801	53719	25214	65635	07565	49977	45525
516	84877	51708	69357	67914	55372	97225	52837	46723	00256	96221	26641	00309	36009	48392
517	01647	00311	44989	21900	96079	15793	13148	01433	78721	02647	25454	53913	97554	41578
518	45652	89311	45302	14539	32045	86727	40595	55953	93448	07805	53622	27330	18749	57867
519	79975	06153	08932	59185	71386	19070	87098	19392	13899	56096	83645	45871	35950	52272
520	49744	54713	37053	77467	15348	03383	96086	93295	12413	55774	97318	66402	11209	52495
521	40922	94903	29638	46870	14108	84391	87313	65969	43349	85142	25650	01896	48680	51236
522	53319	48020	77444	51447	07916	99506	83504	22290	63835	45589	04884	92760	70462	00538
523	76682	10559	85446	56236	85919	76388	59850	03262	60347	31077	07165	26588	31296	56112
524	48869	97229	69581	84531	71728	45150	16901	88717	62688	24828	89469	35483	76532	30256
525	95961	19279	38078	17473	43945	21562	90937	52140	73771	56084	08775	94820	78139	25987
526	16521	25945	94076	91281	92272	41233	58614	18912	58454	34011	85969	83621	92099	19131
527	78282	26332	44072	55104	16895	98311	56005	23331	21939	03463	53828	78930	30987	40988
528	43473	39179	53174	43498	72674	13087	54261	01844	45738	93150	13240	16694	59155	67589
529	06513	31352	09177	21367	64725	23784	18125	74873	83971	92678	96950	69821	41119	43312
530	48734	39737	03448	99009	98136	34562	30339	93143	07350	94289	76144	47238	08110	00037
531	54832	70111	48339	75270	11652	41697	43277	58089	70520	96997	71007	87803	52458	06637
532	55844	69515	22658	75438	83086	41325	04694	40359	28351	53492	73134	02370	72313	53039
533	42829	54398	93338	90705	00626	97752	93482	27726	51835	23966	50279	26329	25754	43530
534	81128	63461	10925	44382	73365	98875	77605	27351	49177	36914	50258	62361	38229	89608
535	62885	26354	10368	78026	00186	46783	02059	98892	98061	15330	31705	71923	29266	72716
536	19525	10375	27010	42791	49471	90607	98103	31752	04842	13693	84292	48485	76178	41716
537	26570	99202	73924	59888	01827	93314	63949	35394	12989	05867	11568	45056	16609	20470
538	04772	17749	01537	96036	02102	02622	06007	52239	61201	57415	35609	38761	19589	24238
539	49129	12491	62552	64323	44856	29045	76871	80449	81351	73642	48643	23848	48390	56829
540	19937	75104	57780	95871	94547	53541	77723	54114	90290	62627	65151	15687	81062	06729
541	52571	67962	72775	28480	87411	12075	45177	08796	99297	48807	88310	75454	45456	85394
542	54943	80723	81195	84069	28144	48106	04169	16575	62665	97861	71650	56981	61794	94285
543	16375	88048	29625	08111	92924	53335	09525	88290	17679	08945	25816	11848	95106	22031
544	38745	91458	30363	95005	55854	38628	13599	73065	48870	82576	37089	86738	16284	44725
545	09937	17776	86425	88916	80594	28347	08092	64255	55604	78635	13197	72213	95102	36723
546	30097	47192	27960	15937	42080	61048	14358	44508	72683	51088	55368	85587	27046	11198
547	02410	60124	62825	42947	74590	89730	16073	28184	30078	92578	83789	08044	76238	47599
548	44804	80165	19442	72194	76910	40274	93861	06568	92482	70037	66779	63312	00619	94053
549	37352	79142	51032	58844	03167	57351	51850	92810	35331	78995	44221	41532	51606	26430
550	60640	14199	48263	71533	94235	42431	44114	90993	41149	06159	39242	11163	14764	19246

Col. Line	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
551	31630	67734	78201	94545	80152	62327	83165	31035	82295	11824	06765	29501	62849	50419
552	25101	98983	36993	40028	58036	14075	05980	57094	45527	18766	77741	12985	14112	65058
553	86207	09805	46240	70644	76012	37000	98321	97197	30645	56169	09363	44394	29087	96569
554	31611	47643	28795	48115	17223	63161	29677	69820	77159	20762	94296	94528	82984	71418
555	10649	89132	59781	12373	35999	30832	02508	93055	57173	79848	25439	18861	26742	54970
556	68210	16228	34801	40972	22887	89759	09095	00587	03998	13659	64179	98567	69313	84637
557	32367	69587	66162	44358	69844	73042	88091	07288	74971	47066	36927	53520	58309	58605
558	14684	42446	01751	37459	31945	03627	47690	97813	45272	42789	99315	26662	15833	37246
559	64260	04661	39957	01200	84800	27930	98937	76108	11043	29101	01767	78894	92922	66537
560	66035	77943	70861	32037	96699	56314	75755	68667	04730	15256	13957	52743	42306	87515
561	20966	71492	32323	11867	47523	24094	23334	78839	81588	67374	43855	24512	81956	75721
562	20498	68176	02027	22358	15907	13247	44784	82957	53009	73379	44093	58405	38515	85531
563	56320	79875	60634	17556	52153	63549	03661	78290	96447	04192	30157	63198	75932	02367
564	50559	90270	33571	88091	34749	56784	98486	06018	27447	00884	29564	51522	35571	69208
565	49366	90095	73459	12225	28483	35358	99941	63054	54358	80748	54049	85937	64718	21466
566	29022	19268	03003	96622	30239	20482	50028	16632	57708	78559	70241	47977	78645	48550
567	77212	76531	68842	37777	20085	38703	31753	18608	52524	08585	91711	63572	57007	11379
568	41121	90499	83459	71424	27596	74645	68790	66478	78885	53799	02026	24596	88692	55936
569	06613	95412	94751	60763	56611	73508	88479	86151	78563	31633	92321	23304	77153	86639
570	66430	95324	60108	42377	56350	67861	87478	11961	78516	95316	64393	52020	44994	88205
571	39380	09648	47285	62864	03421	34292	36084	39604	89838	03635	30064	72710	26327	65521
572	27595	63289	75149	03348	91237	28372	65330	00966	73904	17477	34953	08975	83142	48425
573	43525	45549	58819	48478	14007	11384	19576	68138	30774	51898	24711	72537	18360	95682
574	60024	79858	72015	01236	27444	47010	80938	15828	86484	92753	04322	27171	41828	79025
575	35914	73076	05158	40190	41294	72776	38528	22272	34709	34561	65554	53461	61776	03585
576	58253	32995	54370	34437	98365	17630	42196	49736	39619	16731	71792	38047	85559	56700
577	85887	54618	23532	73821	80904	05950	63441	86109	79900	14063	03152	39235	74289	42342
578	88988	60426	34636	40601	57718	93925	67763	67671	21739	87534	83385	91492	45796	04621
579	65381	17333	32358	49608	36893	43453	38580	27639	52832	01522	11108	59992	23168	04414
580	20214	88406	06098	07770	51679	64857	36998	95796	46745	36780	56791	34690	61634	85411
581	04970	56425	74303	94793	55055	44762	22800	02663	91182	13102	07408	50545	21312	11365
582	87556	31521	19669	16311	01767	67301	63016	01227	29273	79256	50368	88653	23329	86500
583	34615	85796	30299	56090	41453	82886	33077	99791	86553	64640	61529	88660	66941	15936
584	95769	07371	49569	42262	74097	44317	40304	05346	90342	73324	81555	82769	23559	55238
585	57338	58325	53918	08075	69395	08189	66668	11663	84852	93146	27182	34936	97267	63996
586	08882	30762	14602	54767	67683	57818	98756	49119	91258	71916	65948	24841	38607	39412
587	62644	32814	31337	06011	80623	36021	81846	71868	98242	72307	25917	56240	73499	45106
588	55358	48010	24440	51092	89263	82352	95072	68828	28001	48991	19201	90963	34192	63336
589	02254	43319	79888	86311	57615	69666	60651	49084	39681	66415	10201	53931	44245	42850
590	61023	48494	57279	47133	89534	37085	28495	39162	89121	52021	23143	14829	55792	84641
591	41900	90881	96080	35258	70734	59465	49227	01431	90694	96186	57811	54512	30108	01261
592	94500	19764	94752	73077	74726	86176	31623	14569	89225	09606	73432	95276	21237	36507
593	66375	34653	37125	84780	92759	09781	06912	96802	92502	97497	67702	49763	25950	49924
594	27141	20959	02318	57546	45467	06653	99212	60612	26046	53553	59757	70491	69632	46009
595	25670	88933	19316	57014	52797	83779	56495	33104	26858	07662	41253	97688	76883	29444
596	06590	67256	21117	69351	98168	81043	26682	00063	96223	30436	21987	15450	56574	45011
597	36429	99760	38004	64992	25021	45680	46501	92943	99165	20707	43410	53746	54716	17090
598	52011	93461	06334	23801	34422	13728	35016	80605	86628	21689	34082	26035	11928	41817
599	09443	77694	26882	15663	45983	29425	12085	96233	29036	91135	28258	27709	90674	09705
600	25862	81855	15254	28462	95680	42433	70311	09702	71615	72688	85922	58369	89734	08750

Col. Line	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
601	60359	07603	81594	66235	48154	61257	27978	64695	63165	44593	08210	16863	09655	00855
602	34992	97880	79115	47587	76167	47086	57064	16730	74172	60317	83215	38133	06303	05466
603	04887	64208	71842	97885	32616	23280	11783	19852	64266	24446	14189	77419	30991	92133
604	09332	86232	88199	66094	72594	30100	23673	68705	66989	42666	81857	34651	36167	24222
605	42326	62962	06485	04978	96639	96214	91478	12408	21457	19862	99102	91426	10181	51766
606	49187	42836	17042	35179	31880	48444	89877	50915	37426	21556	25999	84256	82314	18811
607	09228	57404	42180	07949	98750	31506	78442	45809	12725	49774	11276	46371	81681	00622
608	69720	73477	91252	48009	81393	76401	48168	25967	33372	84414	21506	46131	46046	12355
609	82222	13787	98611	95257	34753	36674	44326	66070	61131	70620	42865	89251	54844	04011
610	30703	00513	54586	05623	43999	55387	67189	95058	91174	13121	27557	16512	77963	40663
611	86369	62151	70713	41166	79321	52215	94358	28962	35868	22796	87221	40014	68875	71422
612	83331	99035	68506	96734	91074	24356	03035	66926	32197	54944	76781	86722	11769	27366
613	43053	60600	98921	43720	77342	26186	64554	46226	64244	10703	49564	69737	32948	43066
614	57104	49148	18487	01775	71782	04679	64369	06208	71669	63046	10470	54194	96709	86500
615	33177	11409	13925	18130	54242	13460	39174	63528	22670	31810	04313	50669	20653	31777
616	05424	76714	05732	29415	01183	45054	13493	44006	61641	80304	96504	52181	05359	72200
617	92950	58665	41191	69259	50244	55322	75137	90193	31989	17381	43795	26981	15326	02300
618	54925	20502	71767	82737	64847	04496	35921	42670	08584	54090	52907	75331	09155	54188
619	41980	43710	55304	57526	29616	92314	85883	21584	55045	81997	62277	58884	01590	13533
620	83825	70977	67987	61545	92066	71215	93967	63071	69928	98917	05699	35957	04679	58766
621	84047	83627	37763	07081	33048	57895	42182	73279	08032	19165	01701	35656	03328	81788
622	12776	69127	67921	57611	85876	30744	40886	68396	79787	76434	71221	86769	15104	19066
623	81419	55440	69506	09115	45032	48343	78352	39075	31689	76469	64918	15149	88457	97144
624	59844	03603	96297	58028	93069	35674	38479	54639	54455	10300	73946	94827	53164	07455
625	18350	74940	07044	11210	53622	00779	36027	51496	01694	57895	84570	18271	54461	42210
626	79960	18784	13376	03415	84450	78874	22050	19730	92598	54291	60658	73188	03446	49866
627	45420	24157	16374	22384	56892	84941	97157	99656	33978	81436	10955	98991	10456	35722
628	13945	09559	68152	56960	39453	51654	10617	55628	47933	85161	52998	75414	59552	03544
629	91206	33871	60730	96821	95808	29763	39678	73104	43398	38181	44314	58343	28884	94611
630	24847	08724	81499	72905	95102	63004	22223	19808	90777	54986	97234	18458	22889	83966
631	94303	08209	27804	49372	66392	50578	02966	90907	33164	83044	97985	78526	00983	29277
632	22732	95331	60954	93333	71142	38827	48222	21779	35598	95957	58844	82319	19780	08333
633	82809	24004	65983	01091	70431	91145	88207	52216	94846	75303	85105	89486	08182	56504
634	62700	79965	09610	97213	48579	43574	37652	12447	80233	42473	94585	84840	99926	74778
635	89870	73755	48525	32765	50818	71468	37876	28334	07762	16180	45346	78324	20422	85784
636	81493	24124	67928	12735	41249	24180	54740	44290	58903	38681	04066	69393	84595	42177
637	43630	32189	08532	43055	08080	84208	06295	07813	24068	67549	43051	78581	02095	03477
638	60234	18992	13283	96334	39746	07272	25295	07871	34201	49620	52178	07290	89767	63890
639	00107	21861	60367	48999	71634	34053	28265	02064	06290	10620	17941	81086	51759	57028
640	09657	36088	05976	88267	62683	57675	85265	10856	06525	37911	52332	55752	25054	30436
641	93948	38350	63464	08008	96607	73505	75513	91238	11042	40972	62837	30260	84002	99947
642	42746	29761	72298	48186	88584	90141	72879	54531	99127	60063	22374	76895	63812	94877
643	12939	04181	27698	48297	20574	30169	45545	04462	91067	43847	62739	31141	30385	30098
644	71032	55283	94804	00202	12254	22920	73225	51484	73943	08431	45681	32663	67097	15644
645	09188	78876	95736	70659	32725	23024	04656	48102	15904	19019	09882	87431	16879	61253
646	79236	54729	47052	49717	22312	06735	58347	04402	03838	97049	35378	38579	24489	86899
647	41337	52635	48056	43317	11599	26382	41305	04589	92877	52732	53130	45275	30183	15962
648	73732	99966	30485	45994	30195	40239	52751	64124	67778	60982	12167	63134	10730	11350
649	92113	55625	03726	76886	64237	33300	48004	37440	76329	80441	74766	70630	97855	88039
650	63797	22667	74860	99731	06975	63055	72287	81976	43983	97018	25559	96618	93350	67143

Col. Line	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
651	98707	41348	74106	43550	16638	72858	32375	50634	80903	43867	54215	65017	70776	09596
652	65496	87176	71726	09722	85667	37498	03926	72585	15193	45615	67073	65110	42404	28419
653	17617	18337	83583	73510	52998	02570	37334	82042	07261	97361	93327	81104	17979	15192
654	85006	32658	83348	38599	77549	70275	85147	08030	20980	86223	58024	56948	10793	81858
655	77279	66357	38044	75041	06698	16798	83023	84686	53539	86491	70402	31779	09591	22398
656	84133	32224	55350	73251	64120	86718	61061	66146	36275	48583	74783	85824	87328	39207
657	86535	01806	18470	94806	18228	71262	39195	99049	75632	67645	26117	89606	83976	53307
658	58459	99005	64939	57060	34609	06739	40489	08146	74014	24803	50699	05588	73658	24352
659	38783	61870	02744	23773	74163	30029	64988	67851	68279	53341	88122	03631	97916	27003
660	49454	76832	17745	75922	40087	51566	38620	92988	84531	99883	40785	53456	03864	20593
661	71219	82115	51031	28586	91328	59635	15746	09832	53937	07006	00272	00914	31619	73222
662	57770	63699	49430	82846	13285	69178	66391	44979	69923	02920	98234	68478	52861	04824
663	94539	92056	65825	27167	69783	48976	07466	76421	71439	98358	21989	77098	86413	62724
664	94992	45377	75471	45547	34348	61707	77657	29541	67815	56777	91185	00390	17361	18119
665	60717	63093	60684	08910	30296	12345	22178	71824	11973	61293	25937	61542	76603	48032
666	28040	08603	43675	64665	40567	76211	18715	62133	75336	98118	88984	44341	11202	34471
667	69841	63836	53186	49970	05485	65171	40135	67168	42593	37922	55146	40354	32803	63430
668	80931	69365	75077	19929	67852	63937	67390	94560	76131	58351	72302	68973	72689	28187
669	94000	24074	95072	32602	89373	78009	38009	60982	27122	29283	08881	91436	80644	09688
670	70609	17467	26861	51035	44534	49774	88833	15577	80076	68625	42230	94087	97450	13569
671	24016	76531	77282	21820	61170	37198	16941	14009	97386	61256	11687	70360	18405	85586
672	36008	76472	60324	45386	67266	98846	17763	98235	53433	01295	74947	71106	33976	55405
673	65769	02131	95850	61875	52572	82826	09571	61125	81326	72388	40377	93419	38458	13301
674	71033	43026	99601	18102	33654	29885	48692	09691	95837	77697	69896	47214	85897	59723
675	25152	11755	33527	05149	71696	63492	32871	48386	37657	82062	02643	34598	36128	42411
676	81251	78313	53908	66912	84868	51859	15959	31119	92964	94054	57594	61310	42452	76262
677	37401	18809	83908	01638	72548	80521	02945	29410	37736	96301	32848	16332	63069	35975
678	01383	28893	13771	99613	39531	20895	92322	01032	66104	86756	84812	10692	73677	58045
679	03921	79304	91058	03175	33155	58344	13242	02686	57998	84750	88695	99642	86560	79808
680	19882	28056	10093	45334	89019	23914	12549	69492	09859	46366	22224	63308	95897	20408
681	55339	29655	37282	26504	70059	91780	59955	01729	92886	28616	52061	47284	02989	20385
682	01725	18314	40197	00964	44112	60484	07486	10883	23106	18254	23711	26458	09878	12981
683	45073	49109	77778	46092	30928	16111	15372	76016	15402	98293	24495	79618	69649	19768
684	60861	39467	17392	05446	26083	65352	24501	20502	13346	11151	37472	05548	35893	47964
685	88775	27006	69664	22246	77064	40312	14388	70861	47198	24261	69913	07368	78156	07858
686	20497	65297	17965	97094	26451	47473	07292	03191	47612	36599	67827	74007	48783	12329
687	76692	21880	39663	77289	36681	47935	76260	96157	44019	73403	83985	84210	58091	88097
688	00528	63679	57762	88094	26402	25925	10598	09606	41596	90916	25311	91501	63286	87423
689	57718	09889	94003	43899	32989	87707	46639	53512	25509	92751	60744	24239	13608	90176
690	85652	55278	23342	30372	47987	19936	89623	38221	45073	67291	57082	13194	39749	75753
691	16543	93477	41421	34710	59498	55069	70504	08544	80118	77512	88070	03943	84969	02116
692	50315	17150	14006	10453	96007	41512	36027	60557	57141	50554	80556	47441	56506	62857
693	73876	27245	79551	56241	53843	66714	24050	26354	14915	62391	75724	57468	34621	22325
694	26749	07215	99485	51013	50210	69934	73613	95543	94599	13955	29586	62507	90618	52247
695	89438	39457	58255	75693	72570	17885	07259	10273	25229	52788	55762	14772	50200	55909
696	24388	81801	22581	26331	47945	11717	42187	06031	02488	09199	74752	65757	27989	81532
697	19688	39199	20531	96205	50355	14725	38656	79167	44771	43966	73425	79632	77181	84817
698	07943	07018	03516	05747	94259	73583	43619	99509	02102	08279	57372	53487	10885	95017
699	90391	97135	97952	83722	35578	82905	41761	66670	43482	34931	94438	93341	60927	31368
700	61564	65108	76451	71430	08671	84975	36182	70787	79442	29461	01209	20022	93055	28312

Col. Line	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
701	79681	63467	02907	86515	71330	04490	47372	68791	27576	02044	03784	94581	60105	75131
702	30305	20743	10302	71391	18138	23412	11858	47818	22324	52031	10600	49892	34101	71430
703	32763	33847	58250	64362	87550	94978	22888	78355	34651	41604	51892	89533	81610	72641
704	59166	21978	40556	13084	31782	00518	18621	60508	93095	74017	17416	76900	25261	63227
705	55843	94845	30006	51045	17428	50657	68237	02969	30500	43569	28051	22505	07159	78162
706	33537	82468	52422	32155	54419	81661	64835	06496	16377	92607	86248	89492	49306	95414
707	13533	29605	31430	07663	95264	11484	42579	15718	54485	08857	93691	02973	26687	90437
708	24626	54219	12284	06890	05239	42846	24773	15025	15161	51340	54739	99433	54328	47800
709	48002	32024	17230	37523	47488	31080	29352	61444	04011	56275	19259	72475	53451	43397
710	03742	00004	98249	12256	94253	95378	88918	98167	46646	19727	24181	83358	28999	11769
711	17749	89193	37944	53702	49918	65397	72597	63520	77429	68355	21003	00657	02157	68031
712	34837	36219	22048	97047	68804	09633	28689	80484	59331	77577	30376	10021	78267	78049
713	99451	37922	90191	39229	07564	41077	91554	46657	74652	84677	49671	94805	82406	99797
714	74045	00036	53137	15250	19646	20451	46677	53620	74712	17246	96626	28587	33618	46845
715	98998	98774	98159	00032	97323	81490	21552	35001	10913	48910	91005	62408	83253	19770
716	61513	02266	36871	85993	23028	67082	93486	45110	86288	34493	66710	04268	04955	49074
717	67056	19960	53863	63917	68283	31123	17443	32019	19695	85622	46808	03535	91566	36785
718	83036	04625	93284	14368	10979	95800	72182	77004	07320	79516	00915	53209	00884	65464
719	71901	25497	76987	74388	41605	39295	75622	41203	87987	09672	81312	08728	49867	95245
720	46484	77860	02062	92917	70275	40593	93265	92722	39193	47099	39046	85989	24607	72287
721	18312	05137	64361	86541	17794	32313	52847	08862	36752	32624	11035	92500	35016	18519
722	63093	94089	17729	19607	19340	19022	50080	21998	49864	07107	64287	41647	75264	09230
723	38109	69439	62094	49578	37728	17809	11563	10073	17299	69238	88068	04754	51698	11641
724	41421	22003	36770	32741	10325	30892	14112	34880	92387	45169	96668	89183	10099	44382
725	92320	12828	57972	83551	63054	95028	50857	40315	04962	36431	54964	33961	89397	70359
726	42226	72413	67949	96906	17848	21446	35722	10376	84226	16403	14642	23253	07162	57664
727	01094	08525	21349	41981	55232	76652	00857	77173	63362	64936	96601	95816	14729	35398
728	75760	51119	37218	16828	89127	42801	01084	78402	28359	41533	83339	69672	64909	55192
729	62568	56665	42394	67135	03069	93275	11662	23607	00878	53800	14840	28975	51693	97620
730	77151	67677	85258	46925	92504	87860	85299	45952	76388	72989	12170	03449	28315	95994
731	71920	39074	15464	36753	86550	24330	17873	20798	15221	80763	69974	95552	66857	85097
732	99411	04216	66076	90718	67214	03688	71088	92479	27623	97466	27560	63689	35799	88078
733	05654	88507	03119	93043	06951	35126	26154	26820	68861	37807	17485	58902	92005	57597
734	65937	81013	09884	97787	85851	00011	66801	02686	73801	19522	67200	80477	73121	88815
735	87649	70531	88258	21822	97418	67341	54342	80836	46142	04718	08348	75316	53030	90533
736	57827	19642	95661	23788	19164	78112	07304	32337	12845	12588	70054	12267	96360	43459
737	78911	81376	22392	42570	33512	17996	29406	47329	66928	89312	19994	87633	71914	52038
738	91302	54963	94112	60597	31843	40120	00386	35486	27379	02873	69868	03803	29671	74165
739	82950	87509	65708	14385	86299	23769	87183	66267	13819	58266	16843	06546	00521	50286
740	21888	66504	85577	67163	46317	92073	68325	46664	03841	58572	46048	04635	78350	53233
741	73799	60026	87226	26744	12037	98558	66640	32882	11415	64686	78236	05844	76840	80802
742	48237	10339	99550	86134	30229	39131	76976	56296	89453	79556	48059	70552	45852	06593
743	14293	69496	20243	17738	55798	96178	86022	42073	16407	53031	48671	82154	04054	90741
744	18748	01580	73315	84924	81621	67021	99065	43590	82522	71919	25097	49536	03140	63610
745	94470	36824	89203	23689	37016	18462	59404	27230	78689	88837	41119	95462	94394	13374
746	87639	11791	63380	25952	20838	13638	32782	23841	16936	91384	20472	81876	85484	35003
747	65676	78482	33343	65797	56005	15782	27311	64066	28230	36207	06446	09976	09463	56698
748	94357	62236	54083	37960	43467	79372	26370	08273	18180	84100	30757	33315	28583	53434
749	06595	83512	74524	10051	97759	64738	10370	07874	28301	08201	07624	63508	82486	82993
750	34033	69035	18588	88893	83679	27789	22340	12208	00381	06023	77844	28666	24220	19220

Col. Line	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
801	33993	51249	78123	16507	57399	77922	38198	63494	00278	30782	33119	64943	17239	69020
802	39041	05779	74278	75301	01779	60768	22023	07510	67883	55288	67391	54188	31913	29733
803	56011	26839	38501	03321	43259	73148	43615	49093	91641	77179	50837	48734	85187	41210
804	07397	95853	45764	43803	76659	57736	44801	45623	23714	69657	87971	24757	94493	78723
805	74998	53337	13860	89430	95825	65893	96572	73975	19577	87947	23962	78235	64839	73456
806	59572	95893	69765	43597	90570	60909	06478	77692	30911	08272	81887	57749	02952	51524
807	74645	13940	28640	00127	04261	17650	34050	78788	57948	36189	88382	72324	59253	30258
808	42765	23855	38451	11462	32671	52126	23800	02691	57034	34532	19711	71567	90495	55980
809	66561	56130	30356	54034	53996	98874	78001	29707	91938	72016	16429	69726	41990	33673
810	50670	13172	31460	20224	34293	59458	24410	01366	68825	22798	52873	18370	15577	63271
811	53971	08701	38356	36149	10891	05178	55653	31553	20037	39346	28591	13505	04446	92130
812	47177	03085	37432	94053	87057	61859	97943	81113	62161	11369	54419	58886	89956	12857
813	41494	89270	48063	12253	00383	96010	41457	54657	46881	75255	29242	07537	53186	95083
814	07409	32874	03514	84943	74421	86708	34267	66071	62262	99391	61245	95839	75203	93984
815	03097	12212	43093	46224	14431	15065	18267	60039	62089	38572	70988	17279	05469	28591
816	34722	88896	59205	18004	96431	41366	50982	92400	59369	43605	26404	04176	05106	08366
817	48117	83879	52509	29339	87735	97499	42848	81449	80024	81312	59469	91169	70851	90165
818	14628	89161	66972	19180	40852	91738	23920	75518	32041	13411	61334	52386	33582	72143
819	61512	79376	88184	29415	90716	93393	96220	82277	64510	43374	09107	28813	41848	08813
820	99954	55656	01946	57035	64418	29700	99242	42586	11583	82768	44966	39192	82144	05810
821	61455	28229	82511	11622	60786	18442	36508	98936	19050	57242	33045	54278	21720	87812
822	10398	50239	70191	37585	98373	04651	67804	84062	27380	75486	63171	24529	60070	66939
823	59075	81491	40669	16391	12148	38538	73873	68596	25538	83646	61066	45210	24182	18687
824	91497	76797	82557	55301	61570	69577	23301	31921	09862	73089	69329	41916	41165	34503
825	74619	62316	80041	53053	81252	32739	65201	92165	93792	30912	59105	76944	10998	00317
826	12536	80792	44581	12616	49740	86946	41819	85104	25705	92481	95287	61769	29390	05764
827	10246	49556	07610	59950	34387	70013	64460	96719	43056	24268	23303	19863	43644	76986
828	92506	24397	19145	24185	24479	70118	42708	54311	95989	08402	77608	98356	47034	01635
829	65745	27223	22831	39446	65808	95534	03348	11435	24166	62726	99878	59302	81164	08010
830	01707	04494	48168	58480	74983	63091	81027	72579	67249	48089	34219	71727	86665	94975
831	66959	80109	88908	38759	80716	36340	30082	43295	37551	18531	43903	94975	31049	19033
832	79278	02746	50718	90196	28394	82035	03255	39574	41483	12450	32494	65192	54772	97431
833	11343	22312	41379	22297	71703	78729	65082	57759	79579	41516	46248	37348	34631	88164
834	40415	10553	65932	34938	43977	39262	95828	98617	27401	50226	17322	44024	23133	57899
835	72774	25480	30264	08291	93796	22281	51434	66771	20118	00502	07738	31841	90200	46348
836	75886	86543	47020	14493	38363	64238	16322	45503	90723	35607	43715	85751	15888	80645
837	64628	20234	07967	46676	42907	60909	73293	38588	31035	12226	37746	45008	43271	32015
838	45905	77701	98976	70056	80502	68650	24469	15574	40018	90057	96540	47174	03943	37553
839	77691	00408	64191	11006	39212	26862	99863	58155	66052	96864	61790	11064	43908	94510
840	39172	12824	43379	57590	45307	72206	53283	75882	93451	44830	06300	45456	49567	51673
841	67120	01558	99762	79752	17139	52265	97997	66806	55559	62043	51324	32423	88325	99634
842	88264	85390	92841	63811	64423	50910	38189	88183	56625	22910	58250	70491	71111	37202
843	78097	59495	45090	74592	47474	56157	88287	47032	66341	38328	70538	91105	12056	36125
844	41888	69798	82296	09312	04150	07616	34572	83202	58691	27354	37015	11278	49697	65667
845	46618	07254	28714	18244	53214	39560	68753	16825	48639	38228	95166	53649	05071	26894
846	29213	42101	25089	11881	77558	72738	57234	28458	74313	29665	97366	94714	48704	07033
847	38601	25735	04726	36544	67842	93937	68745	62979	97750	28293	75851	08362	71546	17993
848	92207	10011	64210	77096	00011	79218	52123	29841	76145	82364	55774	15462	44555	26844
849	30610	13236	33241	68731	30955	40587	45206	11949	28295	12666	98479	82498	49195	46254
850	74544	72806	62226	65685	37996	00377	59917	91100	07993	15046	51303	19515	25055	56386

Col. Line	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
851	76385	05431	82252	79850	31192	86315	75612	59985	76421	39300	64976	27951	17855	02
852	08059	15958	10514	86124	29817	19044	03555	80725	67857	31395	68780	16560	79952	41
853	30636	03463	50326	69684	38422	59826	47858	90601	50834	88109	43882	15687	06212	19
854	23794	51463	67574	48953	73512	46239	10953	04622	60650	35048	34705	90502	31011	81
855	01117	60216	29314	65537	84029	00741	40851	96344	13861	43421	57107	60813	06877	52
856	29527	19577	01414	35290	70174	37019	80223	62206	22928	63414	03940	02188	20345	13
857	64236	24229	17970	92022	64164	17873	41189	28240	60697	26495	87634	75899	09741	84
858	92331	30325	61918	71623	38040	51375	91127	93903	83715	93244	04366	57679	70829	90
859	93454	37190	23790	40058	03758	01774	90696	81674	53791	15559	42798	46892	57960	06
860	17101	42181	45798	68745	24190	16539	32330	21732	65547	94356	38651	35102	16327	17
861	30742	93358	95730	52535	34404	76057	21325	87526	93020	94861	83865	61393	89645	00
862	02472	01280	67106	47893	93551	76697	56598	67982	77376	33312	58893	69370	59118	95
863	80718	72187	67178	77179	06212	37409	48788	68930	21672	88783	59304	82369	19410	93
864	85406	73687	02116	57637	94701	46754	54019	96344	93343	47764	57490	21321	29075	40
865	00563	67156	88141	13491	92592	35746	72117	37593	72780	78271	75915	85972	58615	71
866	89190	58965	55213	24337	58807	36123	09235	95541	96979	03336	34380	66288	98659	46
867	01438	81590	83758	45361	76209	65081	34785	68423	04408	73827	78494	02765	46174	83
868	79127	53282	50510	80129	23960	78423	31988	78571	79458	95043	23997	97528	21631	63
869	33952	92823	32840	94420	51193	69652	04332	81675	64644	68673	33718	02256	34414	87
870	57146	14126	71734	56942	83371	31526	13444	11912	03152	66411	42853	08437	35667	26
871	33158	61761	73207	01764	81696	55137	41834	81860	81310	14711	36599	78042	62086	41
872	63615	69083	00118	47991	99521	88655	94451	67445	99377	75528	40794	30140	82298	85
873	89010	46915	70186	55657	76955	25430	91951	56473	34225	68103	25353	89595	04715	20
874	32547	43398	30909	62599	53105	27460	56734	41954	47696	82113	38508	88941	49983	36
875	61992	28258	27359	61002	16882	44018	85376	66756	14395	66865	67036	78374	43612	44
876	78326	74541	22198	48380	45919	76160	10974	03127	58980	18350	22089	54977	94019	84
877	35493	53008	78622	38329	27611	12327	52541	00861	62380	65890	79729	99710	64836	43
878	19130	59917	28850	76593	02389	80759	18481	02724	57578	35705	89265	25033	13767	95
879	00317	05769	03497	42174	32653	23663	29569	36342	85908	29572	60063	41170	59957	14
880	84122	36454	70776	17000	83017	07027	98058	41274	22476	27436	30798	62287	21235	00
881	76320	32120	91585	39640	23470	86000	68204	23980	17625	53197	35128	76385	02848	61
882	09234	36233	94404	42812	39210	25967	12232	38195	16649	96739	64610	96067	89561	15
883	16206	70598	95378	70573	42636	53862	81334	65439	28858	07619	59608	61460	00581	43
884	04071	51662	67884	73911	08708	66287	89261	73451	81146	77733	70162	42449	44755	56
885	97545	87732	83795	38027	90239	80044	64677	47912	82144	85918	93508	05816	57549	74
886	53253	56120	42720	25660	36921	30891	42042	80370	97880	62507	01258	19202	22323	81
887	66817	18439	53188	35155	24309	88284	74644	25454	19606	61460	52684	36568	68108	45
888	28077	26409	11443	22200	23129	32407	52401	78416	63693	35633	77724	86835	89829	81
889	18889	00291	13701	12401	26466	67700	55805	63818	16067	95185	97241	66126	16774	39
890	10598	64974	66296	33329	30560	73380	94905	04959	80213	14228	97242	94826	64276	37
891	18656	81152	45498	14400	92435	76664	86229	74358	76537	87066	42293	91743	49462	42
892	79044	10440	25777	05486	65659	22183	82080	04351	19530	49941	29181	34667	28910	70
893	74042	20365	42672	34850	60670	56980	88333	75288	64996	26913	62379	55068	91239	85
894	87249	06640	09090	03242	68467	85678	23411	53443	19526	03205	29261	36061	34325	03
895	82839	52537	00518	60559	43669	44297	75071	17146	35492	60718	38106	06409	75657	66
896	07749	62249	01611	43795	17129	44447	95197	25088	22150	54427	11578	77560	26460	55
897	37171	34598	87234	28324	85927	23465	80833	62872	40826	10066	64858	33605	24848	30
898	55432	45030	85336	49128	40487	63959	25879	60415	26744	38584	51543	17333	47300	13
899	43658	35437	83506	11209	24770	87123	21494	85056	56630	75919	26005	90077	50380	09
900	59536	79475	04874	50831	16996	04750	02246	08846	82410	50997	45824	55547	08168	16

Col. Line	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
901	77583	63193	14378	66314	92154	31173	75223	92947	81041	91385	89091	83989	34982	66565
902	41435	82033	40363	74800	79198	03991	01635	43666	02630	46039	53273	86262	91450	79883
903	17163	74517	11281	83105	16146	27577	33565	39621	27321	06387	51838	37591	54290	54527
904	47909	53647	99896	13016	53708	18549	75241	22312	53261	80185	69888	12646	64464	98505
905	88024	64045	70954	56434	73860	50310	29601	52204	93295	05735	15486	39857	83584	59587
906	51540	26148	65528	66246	74154	47254	65546	75309	90415	17346	20559	29568	30124	11974
907	29122	04072	85663	33914	63587	20151	36720	25827	13447	17082	74817	92523	81519	65724
908	34873	53537	85834	11394	44898	92403	01979	22785	94354	33271	44579	40756	70108	30514
909	26132	07856	14223	02824	66094	88093	35794	69015	67498	97087	25936	52239	07472	74585
910	26892	74387	97124	32851	83465	51300	58546	12579	43451	48661	79351	58231	11824	77723
911	73485	32215	29894	87362	47818	52494	27684	83573	91237	03585	13266	63905	94600	43823
912	45678	13831	93961	93558	34050	42936	00860	66594	36783	56939	47057	55257	16555	65642
913	71687	79185	46096	22818	19051	39123	08793	18798	79528	05621	12131	88365	51154	46175
914	11833	28572	61695	36928	50851	98599	76466	73848	76675	68072	50077	27709	60895	55306
915	90529	59895	55565	57955	75623	55721	43773	98277	38842	05069	31590	31482	38040	71541
916	31697	92763	05134	45963	15725	39771	54430	76890	52975	52037	06071	14710	84160	05126
917	47212	92010	40601	23364	72705	15989	02965	78394	53956	48542	35568	09897	20287	54478
918	56686	61285	36139	18867	12877	89109	48963	58636	18825	47664	74509	53250	61778	43202
919	50669	06740	74638	62054	53083	22790	82404	85132	17634	35664	26876	54191	61412	08062
920	16821	64195	64269	62235	41829	93374	74377	17728	84164	32762	18275	91425	96275	97711
921	30608	94750	38092	42230	85443	34743	00348	36016	74853	00499	03387	07739	96416	28578
922	83211	45796	33370	31291	76074	40065	50006	74244	44355	96978	79518	51941	26627	39503
923	51774	53905	66945	65882	70352	38447	50881	25003	88424	98825	47209	16332	48104	50130
924	89095	90943	76279	78323	37210	77141	50300	95786	00463	82949	55660	93650	41134	43309
925	54047	41638	45626	98549	20648	89365	10934	10799	37862	71684	98288	94592	70961	51028
926	81549	98773	68979	28308	53686	57192	65423	47225	27490	78045	57512	11431	50502	11301
927	72335	08233	56777	99798	57340	54203	12334	16800	91872	82213	79086	33896	31707	48739
928	02540	14032	90858	26020	28174	91563	65006	14401	58189	32658	13812	72382	19169	24151
929	09226	10658	79614	84200	53035	16839	83058	55540	32716	03834	05299	58331	90479	34808
930	18050	79976	70461	19890	08214	77015	86657	29965	21658	72049	74959	95217	71503	74950
931	44378	42627	16636	69923	89122	92792	95380	20397	06649	02752	46279	99681	05154	56400
932	92101	13475	15373	53642	77422	26662	58069	86649	38783	30050	20087	26681	05859	41218
933	27926	69613	88880	95537	08518	66627	61173	27188	55705	29607	24361	83286	00052	41181
934	06900	75222	25385	63569	03483	90973	86572	53485	23353	18345	24553	43494	84651	48483
935	08717	31244	56529	97336	17309	32629	34184	47240	07490	86150	78423	82309	01762	33463
936	79966	02658	18012	59422	86272	69447	45731	19344	49685	95236	60922	09665	50176	98674
937	85668	03060	61274	14020	16594	72642	59596	70634	58195	78404	80798	60696	00686	75274
938	29530	85435	54205	01781	88806	28369	69095	26494	77711	62699	92045	74777	97537	69768
939	69284	91923	11744	13051	69350	55403	75969	64260	42303	54467	61374	22426	70625	96732
940	41503	48684	36452	06825	80218	76395	85109	67756	71072	04047	38520	31872	00118	84181
941	47063	45686	78929	82808	67899	16936	94990	90513	44712	51443	78685	61446	11529	64531
942	90503	44995	53753	88362	99077	14510	95018	53155	71938	99420	15408	44461	27981	90368
943	08367	68828	82856	56380	26969	16987	20563	11277	42307	32736	99532	65361	64300	76678
944	05207	94071	56234	12584	21319	90050	20768	27895	83856	69778	39159	68796	17739	30795
945	15445	53683	92875	02502	48973	00564	70805	92775	34093	00317	34349	79168	87667	98240
946	99603	19507	68314	12524	57700	39240	96194	11150	67555	95582	47540	91542	35023	35235
947	82736	02198	84682	18512	42010	69026	15920	14305	46477	35022	30006	35516	48513	09493
948	04925	66489	08883	69176	95712	25057	80789	87303	24848	46375	92999	26747	77435	49786
949	48692	63679	55426	75873	21338	78242	14907	30788	79299	34428	88050	39956	35155	55514
950	23766	44510	30176	02784	65111	89090	99467	74257	98806	10498	63125	99067	24489	32313

Col. Line	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
951	17222	24847	14225	43238	39943	20269	52593	99929	69993	66806	16035	74175	04974	75631
952	51117	86027	85128	33442	59152	67511	36916	93946	25402	53934	83623	18774	21413	37540
953	98122	85707	47835	60583	81100	24151	58693	46274	83783	68899	42100	14798	30325	01988
954	07079	03751	09486	74453	95050	28861	19001	56932	51925	60421	43291	13854	87524	26618
955	91827	97079	74080	85168	67841	92785	85584	97685	18369	02716	04330	45215	67343	98098
956	63924	46330	97808	84837	61032	98609	67177	96231	44689	05224	72408	37347	30369	45386
957	27527	61690	11334	66616	74361	26430	06353	29841	87500	03627	42526	26924	64139	45052
958	62640	79415	84174	76251	22673	44026	59218	78743	90058	54715	88307	88689	51172	47812
959	24485	14761	49553	21948	82300	95215	58519	81521	21773	21559	07775	96603	12156	58338
960	31163	12555	57763	73074	54090	95819	02558	92149	15685	15315	84154	89401	53301	70641
961	75829	90951	85627	98027	69242	44145	74974	58554	71020	36095	41778	51657	99796	93408
962	50265	07807	43138	62890	82977	38769	11754	81428	56568	40473	43510	66127	10806	57208
963	71200	80801	81289	44767	02901	61530	67617	50078	88909	40539	31521	68964	47991	59963
964	88107	27970	99234	22295	36871	14761	74494	02770	94610	89209	52688	92319	56341	04119
965	61197	02791	14924	93662	36173	00145	81019	63834	09891	16660	20541	48016	48620	66704
966	83405	26615	87854	03164	98061	64144	81948	49844	07816	04927	68917	11008	96965	74719
967	02276	39832	64484	17204	96556	46324	12068	68780	30396	01443	36666	76408	18082	19438
968	13020	23251	09546	06687	39893	85402	96369	71504	04242	80485	66151	39141	52873	13346
969	50766	20504	47573	87991	62684	10921	29624	44384	82938	30828	72266	20455	32794	18715
970	74813	19126	38598	77307	59250	62431	25603	49204	72792	87154	34140	45891	44767	55879
971	34150	68179	87177	64247	40979	62952	88828	81184	83310	49826	78268	84810	34755	76708
972	95035	52598	27655	90383	76468	08022	90814	78356	95077	65538	77477	12978	72000	34428
973	76846	66076	01650	77548	03009	48350	61844	17850	10898	75323	23270	74928	29066	50899
974	24146	49880	75124	54340	74297	31307	87627	14922	55793	78307	61406	73263	29927	21784
975	27427	83596	07262	58388	43212	81674	09745	74206	19310	11767	88334	52762	50280	77990
976	62277	00386	94965	57568	04965	52742	85423	87258	25805	97116	03662	40715	26670	51038
977	26218	09494	96963	28005	15942	13443	96330	50222	50856	27308	78353	83501	28171	69667
978	95828	98777	58855	21092	97414	28481	39244	80530	45700	78547	36536	86420	71140	25607
979	06052	32502	47874	51676	13316	43804	85364	25972	77144	32777	81828	16275	99252	28637
980	79103	19996	36294	42929	95081	45359	82772	10679	34236	27171	90309	42230	97146	91977
981	69040	75170	31286	93852	19394	43743	79837	38978	99397	91989	25596	24940	91964	97249
982	02688	26065	29875	54689	12247	67229	69268	72790	59095	68115	52432	03486	47945	00001
983	59669	62317	56242	90656	43992	64306	01038	22952	49953	72014	05599	06801	92765	39212
984	03409	78084	23818	21489	87944	11732	69494	98213	41356	65383	25792	96224	57038	19936
985	05188	62591	48883	62080	49460	32772	09094	13547	94514	38094	93755	39313	56688	30338
986	91857	24665	14441	83430	90899	23068	39436	65648	90795	04028	44670	88737	54796	80249
987	78853	88643	78621	02377	02253	06181	15150	41361	65890	86631	08289	15996	31647	89466
988	57803	03002	43966	52273	88993	47814	41363	97015	32977	09224	77829	77519	42395	21926
989	20414	62347	23572	02107	86764	95612	22638	02471	49752	86400	21017	92299	36523	28074
990	76748	64133	70898	44429	28121	56265	53054	85704	25631	56706	54899	25569	71394	48333
991	98506	47155	93726	32281	64505	56978	48469	71323	70581	72004	67535	79545	88388	46777
992	54242	81976	67665	70890	07185	20131	73487	53010	31677	34547	88622	03580	41811	40951
993	81990	00775	05836	34512	64536	69060	23223	57511	61764	85828	21119	66098	83996	70640
994	44250	04275	16365	24813	43750	62646	97455	01174	23358	71401	28580	92308	62973	72123
995	27942	19415	30541	10707	42525	84144	17237	38447	76318	03660	59959	76447	37567	66990
996	64300	38752	56657	85280	28224	84314	58118	97734	35701	06593	03690	50302	97271	97034
997	14653	08589	09404	81557	16276	63464	79223	12993	51056	57233	75099	31082	01867	25094
998	95087	67947	29851	06124	04054	73563	67625	44199	40748	52598	76137	26030	34138	76445
999	08774	32723	44960	29042	94665	36955	46376	14300	13280	88986	81039	34211	38168	67630
1000	37039	97547	64673	31546	99314	66854	97855	99965	26373	61701	24760	52014	96547	65403

Col. Line	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1001	25145	84834	23009	51584	66754	77785	52357	25532	46346	39806	70361	41836	33098	03790
1002	98433	54725	18864	65866	76918	78825	58210	76835	72248	43023	85884	08785	41152	11830
1003	97965	68548	81545	82933	93545	85959	63282	61454	27337	10560	76390	36976	62785	77529
1004	78049	67830	14624	17563	25697	07734	48243	94318	85992	15716	48891	74601	90030	82376
1005	50203	25658	91478	08509	23308	48130	65047	77873	02912	52675	62971	40993	79767	19178
1006	40059	67825	18934	64998	49807	71126	77818	56893	06714	25147	69782	56399	55494	29547
1007	84350	67241	54031	34535	04093	35062	58168	14205	87257	59443	29927	30667	99040	61060
1008	30954	51637	91500	48722	60988	60029	60873	37423	62206	78386	10008	03027	69882	99663
1009	86723	36464	98305	08009	00866	29255	18514	49158	93679	84854	27953	73627	45315	94563
1010	50188	22554	86160	92250	14021	63859	16237	72296	86715	17588	24327	69905	43592	52283
1011	50014	00463	13906	35936	71761	95755	87002	71667	21899	50605	44017	48019	01348	33230
1012	66023	21428	14742	94674	23308	58533	26507	11208	85354	34288	33031	06081	45402	54274
1013	04458	61862	63119	09541	01715	87901	91260	03079	17350	91991	46955	16951	42276	18627
1014	57510	36314	30458	09712	37714	95482	30507	68475	49167	54279	89734	24807	23802	60439
1015	43373	58939	95848	28288	60341	52174	11879	18115	91925	93506	10331	52809	06032	98707
1016	40704	48823	65963	39359	12717	56201	22811	24863	62130	86396	12606	40352	44181	56860
1017	07318	44623	00843	33299	59872	86774	06926	12672	23096	62738	48877	98889	77375	72317
1018	94550	23299	45557	07923	75126	00808	01312	46689	56900	74653	65614	94333	44775	42054
1019	34348	81191	21027	77087	10909	03676	97723	34469	08852	51465	38544	25247	00105	14825
1020	92277	57115	50789	68111	75305	58289	39751	45760	76922	62810	47392	47765	69009	41520
1021	61500	12763	64433	02268	57905	72347	49498	21871	80128	71588	34936	93724	47479	30366
1022	78938	71312	99705	71546	42274	23915	38906	18779	96970	81430	77457	90793	53509	79535
1023	64287	93218	35793	43671	64055	88729	11168	60260	97668	29687	78958	71480	75638	32812
1024	35314	29631	06937	54546	04470	75463	77112	77126	46942	35873	21104	70323	70791	25408
1025	96864	11554	70445	24841	04779	76774	96129	73594	67259	08958	45986	91442	28529	91358
1026	96093	58302	52236	64756	50273	61566	61962	93280	54750	91572	22825	35238	34955	77692
1027	16623	17849	96701	94971	94758	08845	32280	59823	97638	63913	81772	20605	13104	86762
1028	50848	93982	66451	32143	05441	10399	17775	74169	04324	00195	97321	71104	70286	44675
1029	48006	58200	98367	66577	68583	21108	41361	20732	39538	95746	91363	37416	08833	72639
1030	56640	27890	28825	96509	21363	53657	60119	75385	83475	94949	94360	64076	24305	66042
1031	01554	40592	26557	79189	81099	03951	60438	94263	21708	82714	33487	15713	24149	90641
1032	63799	48415	28087	17196	42784	58377	02026	79893	28219	95848	29099	68424	97854	87967
1033	77654	05943	43283	63181	72300	50360	38411	08823	83158	85734	18917	92697	20102	13956
1034	51058	95654	72648	60349	59563	59021	18616	93244	67666	36344	60506	10937	69837	92511
1035	14982	68789	41999	84797	17743	18775	61437	55258	36401	21686	20416	77429	99664	16803
1036	22305	50900	77277	32383	41723	35868	61829	75281	73850	09094	10748	87175	35537	42489
1037	51375	62050	18718	88109	36767	27440	73438	87774	65688	13701	38111	44531	10728	25248
1038	14590	70151	63862	02246	33710	46456	50223	35742	46423	27373	95388	90238	81178	95956
1039	60312	56009	52588	65722	46072	26273	32049	89647	81900	49167	21910	98790	66208	92721
1040	48513	62172	46711	56744	58250	95301	20401	96568	22600	59000	44669	97303	25080	61986
1041	19052	03511	71346	50933	10108	19747	84712	35431	27652	36130	67396	98295	58395	54493
1042	11246	92882	40354	14700	66716	93470	48587	12514	20234	20769	86575	53071	84995	46531
1043	34268	97508	69711	07165	69844	07591	64588	58016	26532	17957	59119	70048	14130	72848
1044	22931	31857	95595	48438	78029	07045	04453	46783	97341	34526	02731	34808	65028	61054
1045	11476	16553	10297	23643	06192	72478	75968	23807	70533	73805	64118	60682	17286	45369
1046	57005	88551	02117	87827	00151	39027	66060	38915	55240	10473	52382	74523	13452	18918
1047	76056	48776	41451	27779	86241	63562	98013	21109	57835	56161	76084	85338	65491	85719
1048	11961	67214	64606	51982	87588	67464	54389	52910	37447	71173	85880	06581	73833	62987
1049	28009	20616	02614	15759	65618	92266	13545	39578	36021	09262	71240	16627	28570	44003
1050	09194	83950	36645	00734	74652	87328	53507	71924	47057	83163	16248	76396	17886	46311

Col. Line	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1051	02946	96520	81881	56247	17623	47441	27821	91845	15714	47300	41511	44365	99898	56027
1052	85697	62000	87957	07258	45054	58410	92081	97624	03586	82294	64114	94726	31820	74067
1053	26734	68426	52067	23123	73700	58730	06111	64486	82045	25637	90031	43964	39009	79954
1054	47829	32353	95941	72169	58374	03905	06865	95353	23101	41360	76055	74426	59237	70699
1055	76603	99339	40571	41186	04981	17531	97372	39558	69068	07420	84874	90220	46055	42257
1056	47526	26522	11045	83565	45639	02485	43905	01823	11997	55770	04894	13660	18373	20740
1057	70100	85732	19741	92951	98832	38188	24080	24519	62748	54356	00260	10051	82738	90022
1058	86819	50200	50889	06493	66638	03619	90906	95370	43420	00980	29684	66876	70294	47371
1059	41614	30074	23403	03656	77580	87772	86877	57085	88032	58290	15614	62605	45459	69371
1060	17930	26194	53836	53692	67125	98175	00912	11246	60393	34510	50509	62330	70152	20836
1061	24649	31845	25736	75231	83808	98997	71829	99430	99629	44443	24165	50988	92208	49492
1062	79899	34061	54308	59358	56462	58166	97302	86828	08415	18111	94115	47281	41826	38774
1062	76801	49594	81002	30397	52728	15101	72070	33706	83438	02756	46441	21655	30827	35016
1064	62567	08480	61873	63162	44873	35302	04511	38088	96236	03668	94183	03773	63502	40017
1065	49723	15275	09399	11211	67352	41526	23497	75440	46317	38123	75503	45577	45525	38725
1066	42658	70183	89417	57676	35370	14915	16569	54945	35358	73388	28224	21814	02558	40824
1067	65080	35569	79392	14937	06081	74957	87787	68849	78085	63685	57537	39437	41895	16115
1068	02906	38119	72407	71427	58478	99297	43519	62410	12242	90647	87380	53942	08294	91798
1069	75153	86376	63852	60557	21211	77299	74967	99038	57612	97072	51406	96836	26372	52131
1070	14192	49525	78844	13664	98964	64425	33536	15079	00091	87240	54274	86634	86702	23050
1071	32059	11548	86264	74406	81496	23996	56872	71401	59284	42455	71966	48720	99905	13769
1072	81716	80301	96704	57214	71361	41989	92589	69788	20721	82236	18597	40883	61703	57145
1073	43315	50483	02950	09611	36341	20326	37489	34626	81690	52379	75898	20851	36483	90898
1074	27510	10769	09921	46721	34183	22856	18724	60422	94578	44051	01563	48610	67004	21667
1075	81782	04769	36716	82519	98272	13969	12429	03093	29469	41177	17115	79207	64792	38623
1076	19975	48346	91029	78902	75689	70722	88553	83300	24330	95346	45931	28180	98118	66069
1077	98356	76855	18769	52843	64204	95212	31320	03783	26906	24265	17840	50625	30699	53192
1078	29708	17814	31556	86810	16574	42305	56300	84227	59147	18934	36923	23101	14609	61318
1079	88014	27583	78167	25057	93552	74363	30951	41367	81193	86710	51226	27067	33267	60753
1080	94491	19238	17396	10592	48907	79840	34607	62668	29680	14786	17902	83847	35528	34860
1081	56957	05072	53948	07850	42569	82391	20435	79306	91119	02988	58792	03362	84272	31787
1082	50915	31924	80621	17495	81618	15125	48087	01250	59915	47784	06495	30072	17575	59835
1083	49631	93771	80200	84622	31413	33756	15218	81976	79409	94895	23730	66665	06133	52448
1084	99683	58162	45516	39761	77600	15175	67415	88801	77378	91513	89678	07672	57062	91729
1085	86017	20264	94618	85979	42009	78616	45210	73186	03869	02881	23638	41792	11325	91653
1086	77339	64605	82583	85011	02955	84348	46436	77911	50191	19372	16950	39034	15032	84081
1087	61714	57933	37342	26000	93611	93346	71212	24405	18846	87224	59101	45552	54241	36523
1088	15232	48027	15832	62924	11509	95853	02747	61889	08567	76588	07718	32505	37265	26390
1089	41447	34275	10779	83515	63899	30932	90572	98971	66287	38099	12635	87644	33457	43804
1090	23244	43524	16382	36340	73581	76780	03842	64009	95845	60495	72208	80379	99160	55477
1091	53460	83542	25224	70378	49604	14809	12317	78062	38320	21331	50681	10089	52276	93264
1092	53442	16897	61578	05032	81825	76822	87170	77235	43138	65496	50955	38017	12609	16724
1093	55548	19096	04130	23104	60534	44842	16954	99466	37192	28518	63412	54607	62493	60940
1094	18185	69329	02340	63111	41788	74409	76177	55519	16443	60181	32185	54956	17203	62876
1095	02372	45690	38595	23121	73818	74454	02371	94693	72065	88784	28349	89472	24577	29429
1096	51715	35492	61371	87132	81585	55439	98095	55578	32831	61333	70640	95003	76601	18201
1097	24717	16786	42786	86985	21858	39489	39251	70450	32283	74130	21070	45390	65047	47577
1098	78022	32604	87259	93702	99438	68184	62119	20229	90328	25634	90890	65331	25416	67162
1099	35995	08275	62405	43313	03249	74135	43003	63132	00852	40147	53963	13009	85861	81690
1100	29192	86922	31908	42703	59638	31226	89860	45191	13098	00618	76390	85918	54584	59212

Line	Col.	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1101		84192	90150	02904	26835	17174	42301	66230	51875	12019	90446	44891	53640	49491	40974
1102		21791	24764	53674	30093	45134	24073	24316	59727	95062	88513	63804	44547	19920	37719
1103		63501	05040	71881	17759	91881	69614	11891	27729	60387	80028	56757	90152	85907	27714
1104		07149	69285	55481	21889	67061	06631	27033	80489	97300	74647	95818	13557	92510	22063
1105		59443	98962	74778	96920	65620	36749	21088	06901	66167	48737	32171	41508	64576	30029
1106		39099	58021	28486	43052	99201	44400	12566	40060	00110	92074	99887	52372	31852	04306
1107		78176	58913	22638	69769	21102	72292	79494	53854	21234	84810	79995	74837	77566	54222
1108		11851	09065	98033	02752	58232	56504	22127	40028	20458	54283	37743	03336	29554	49006
1109		37515	25668	55785	66463	52758	67588	89891	47358	60805	96396	96460	70424	24511	69709
1110		45324	00016	46818	04873	75360	87519	65700	83430	99497	68213	98839	10962	61685	14741
1111		39338	62200	12200	22056	51447	92050	36908	42699	03714	77249	72501	85634	60027	90534
1112		48107	22333	37919	63359	60491	12582	23078	39200	81789	94129	06981	17417	36781	88738
1113		34582	52425	66816	98008	48509	23046	64998	75587	39526	73181	69189	73080	90698	22391
1114		11726	87723	17350	66656	25153	29295	30539	68093	19700	72068	46802	15591	10475	59195
1115		62681	84947	71441	44095	06799	51965	96630	34517	86340	70145	32256	99884	21945	24901
1116		19024	78592	25380	36560	49782	92033	98834	37738	21520	97739	66229	01420	45984	61386
1117		03788	52694	45452	93740	39643	73505	90883	10053	90470	24877	02811	03948	92737	21250
1118		65679	13628	89003	91555	21634	65067	85299	89657	64650	31564	74350	80779	73446	32001
1119		88772	32763	90526	17112	30425	24155	68202	53980	54149	02083	39615	17901	05289	75823
1120		63199	69880	72978	20867	57997	58471	23808	18518	39160	39924	56656	62181	29719	15680
1121		57013	40327	22838	70866	60522	03192	37722	52364	46511	78976	93796	29389	77418	00645
1122		81991	17216	21981	56841	77089	90232	98280	62900	04347	79116	98308	90018	68662	84028
1123		95637	56711	21483	23419	57836	94890	75997	95806	69840	96440	38152	54219	95388	69676
1124		37603	31906	85392	61483	94920	28886	87488	62857	26680	81452	19190	13618	86274	91991
1125		14316	23028	93147	58643	26761	34390	04023	04460	36456	36566	78618	99437	86280	47753
1126		42133	15695	19836	69538	92244	86830	08195	57578	23807	64850	23740	22393	84405	46730
1127		80104	03086	43208	65429	61701	99787	33860	86452	32956	55928	88298	50320	11042	33439
1128		56644	71608	78722	00126	37206	18748	72277	86832	94521	40759	25945	42118	60792	71332
1129		22240	27792	22943	51028	15020	12828	80359	39004	84963	95302	51079	16914	47121	00530
1130		36691	35957	30564	38452	20611	32423	01639	33162	43487	49113	73030	22466	26159	72248
1131		80883	38042	40889	86235	29617	02462	13285	26584	97124	01278	01371	82210	37741	07007
1132		86028	90782	03808	87781	13877	66987	62561	19821	92836	83691	09632	66384	95619	48847
1133		72796	20010	73633	78747	43470	61915	89760	68086	64966	47841	76044	29599	81088	31699
1134		01295	76818	47221	52383	17760	23087	57890	42237	86058	29897	32146	69086	01147	48562
1135		38336	16121	60770	27481	61366	80454	59127	46917	96207	28423	69102	42569	96585	01468
1136		60159	45585	84667	76241	25040	64123	62982	01259	16079	73837	30734	07512	89405	24384
1137		13620	69565	19833	25094	71527	27540	31297	49742	86668	81255	94208	72963	85699	65130
1138		61129	82150	46133	85056	87098	74354	15694	29175	34091	05041	83851	76151	01422	87630
1139		10683	69313	42008	68280	07110	79227	68750	77140	04429	01015	64858	92715	38553	31158
1140		90057	80871	40180	59371	15844	50034	38356	92986	65617	83627	87184	23160	98540	01507
1141		90903	02994	19299	37195	96116	59300	05753	78285	66608	94618	07285	24214	83835	46617
1142		76759	88718	24511	41002	12443	90015	37661	45306	70387	87002	82771	52847	96796	51101
1143		42876	06965	27207	01521	72643	54376	51819	67447	15548	81039	21389	18600	90951	76959
1144		34053	46074	00909	93541	17568	78648	21245	51523	96825	58814	06923	89805	08217	36825
1145		02707	58000	48515	92480	31701	28374	57525	94047	14995	32368	67478	93903	28352	18313
1146		26946	26519	81177	17594	55005	80011	76723	49927	74005	74816	31431	51417	90446	34492
1147		08609	40279	37024	17744	24046	86794	89036	38806	98386	72575	75105	13100	01522	54198
1148		23692	96268	38476	24281	76576	66333	12180	45407	00564	41920	10188	34969	18223	84251
1149		47164	96557	14200	88122	98488	47335	24463	66676	90028	42198	78152	37817	99951	01722
1150		16382	15528	53067	84067	79343	42662	56819	40187	40001	48553	35741	03862	26449	98922

Col. Line	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1151	01654	50375	23941	44848	79154	30193	15271	93296	12981	14087	67236	29163	18369	53614
1152	73750	68343	40727	81203	91727	06463	12248	57567	88750	57207	74771	63286	52041	37502
1153	64163	22132	22896	14305	45642	71580	21558	66457	87216	14927	02015	01218	11727	19528
1154	88445	85544	23627	79176	32502	34568	78777	35179	90882	48719	56575	54346	32740	80844
1155	94180	71108	19121	11958	33308	75930	24865	17426	46053	16954	09323	46726	52842	80029
1156	11433	12220	36719	35435	77727	78493	94580	70091	88108	68433	93301	41968	22860	06589
1157	61838	68801	49856	21739	95701	11180	73936	17628	12311	68680	73549	42393	32358	14055
1158	59908	68103	36855	19127	56637	06383	83182	76927	03134	60092	04961	22440	28532	75148
1159	41018	69556	06402	03436	89803	95604	55735	66978	70815	20734	24410	38543	81884	30318
1160	85095	01581	92299	06166	71078	31823	64316	95567	42508	63549	67909	19847	75922	42309
1161	59705	78103	66740	41743	69177	59277	47629	63874	95777	27606	55163	66908	77090	73600
1162	75094	55208	77905	20705	32408	16630	01242	63119	24272	40966	59365	45037	94748	45130
1163	78425	68672	79455	94334	23292	90422	75540	15843	03536	78929	27952	51325	38999	71222
1164	89088	86918	20787	05691	97309	96673	16389	51437	67463	62091	04531	68337	14487	03803
1165	83345	95889	39333	86027	24680	51909	97230	58136	00901	36504	79092	24556	64013	55752
1166	62896	00342	66647	57096	84913	67895	18804	17691	79985	02249	05018	93491	90608	78421
1167	96498	38270	80532	54307	07885	38892	50990	96766	10391	47494	61462	26236	50785	70081
1168	30974	47335	04918	42974	19294	72581	77377	04652	32773	77247	07213	68838	84135	88987
1169	57901	06163	99162	53285	27341	02507	41858	08436	95117	59801	64130	02595	05587	07478
1170	88494	80633	47785	53996	57058	04222	54488	12019	19961	98141	35105	55638	06283	21760
1171	34883	00045	89682	86664	92195	42593	56488	35402	03458	41818	29466	74119	02268	45858
1172	24373	46438	28935	63903	14722	10715	58795	42800	72900	58210	69550	27267	08158	95599
1173	16828	79262	23678	05509	23733	95318	77730	87614	75047	86064	83464	25290	76619	95392
1174	33723	27646	92335	87136	88062	21506	01750	71326	79990	72900	72778	42614	61003	76848
1175	01542	75066	73921	97188	31250	41996	31680	41783	58423	77216	06815	12302	03074	86293
1176	00100	12787	74100	95536	42359	01761	28842	71562	50387	85776	89723	95928	48924	40650
1177	82697	03389	19303	21646	22532	81701	03425	28914	68714	07516	21639	51991	86496	31881
1178	28137	17549	22698	72955	59849	02370	02784	13711	16466	51514	85699	30894	56668	95708
1179	02248	21570	33796	83789	72981	96423	68791	91684	63140	27870	37517	54420	33404	15825
1180	56175	82515	23348	42207	87644	57353	90349	16448	19161	99292	42009	31469	78108	59662
1181	80020	21622	67659	07878	17586	65524	20162	04712	31781	90129	72060	41170	23012	05969
1182	20271	23094	48372	77621	32889	19595	66500	28064	72134	85573	13428	55943	09667	75600
1183	38734	98044	02658	90698	72563	15076	23780	52815	24558	63962	95247	66493	79512	06464
1184	48183	24263	49297	32923	94406	63865	44336	27224	15045	59875	89505	20869	82810	55930
1185	48163	34158	03177	51696	57795	31725	14403	29856	64364	74978	12011	03976	55525	21112
1186	45658	15024	66664	18730	40671	92727	68626	81631	82377	33816	95294	34344	17329	58211
1187	71128	15524	55666	14763	13729	51708	54104	81331	03302	62068	55783	19096	59544	63944
1188	19041	42899	49464	93965	14960	88896	72784	82054	54161	77417	15678	87019	56787	91129
1189	32672	67506	93040	94527	31556	80163	80203	90928	95719	97206	69445	26889	57665	54865
1190	15823	48310	04391	15521	79255	69253	60254	01653	79162	36475	30155	35981	45176	75237
1191	82810	18981	62581	31642	42693	78972	60322	90462	04911	81323	80654	01210	18122	21060
1192	74772	80840	05816	29023	67410	12916	87933	78840	35477	28422	06146	02961	58363	15967
1193	52931	38199	85632	23761	99084	48028	07184	41635	90549	85312	04208	21329	92628	28400
1194	95395	87644	09722	99251	97129	70847	91864	08549	43675	39935	29510	57670	10593	45735
1195	76695	33451	57139	90612	11918	90871	60965	23555	29024	09147	34486	53759	75675	19516
1196	83560	50374	04410	57272	36705	51302	93147	29479	09307	32397	16313	31653	74323	03129
1197	28355	62002	85994	35807	84810	14186	51153	78998	40817	17031	97968	26048	86716	93709
1198	84684	54861	41330	66808	65231	14168	45193	27156	63562	37368	57576	03175	05539	96923
1199	21135	92001	43896	55887	35319	03793	60344	95970	86742	16043	87224	01591	77173	26690
1200	24236	01536	43897	41294	45551	46877	58631	82654	51804	67284	36564	70762	40619	86658

Col. Line	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1201	73496	09882	08999	21396	92878	92896	56836	62778	19251	20530	14361	02859	56813	92189
1202	93024	46250	20788	59964	81609	87694	40186	77855	91912	90065	25480	90939	62906	77020
1203	00974	03860	69142	00782	53189	44463	38322	68645	04153	73446	72483	96092	19099	27844
1204	85980	89568	86897	28819	93015	60804	45389	22679	62921	82470	41981	56496	43516	53703
1205	21926	84853	40364	14457	53939	61653	71979	81588	76284	98952	93527	00755	40680	16398
1206	96433	60242	22116	90230	87423	30668	35055	11813	81689	26586	80483	56892	72824	36970
1207	75535	03894	97949	64908	05890	70809	62170	04536	22023	23225	32445	48256	60669	35184
1208	15524	33007	92091	29915	57545	46078	03871	20516	23655	25994	45375	33270	01238	81788
1209	24189	85050	98663	38560	52553	81991	75859	52012	84186	14314	02003	12032	34204	30000
1210	83846	38182	07792	45967	41951	49621	82062	95925	48928	31720	92157	85869	51119	04031
1211	46739	32153	32959	10736	18932	13905	88740	19460	37435	43506	71957	72845	61462	76830
1212	41769	93463	66194	41318	13775	85724	36153	61195	49203	30323	62780	50706	07190	36282
1213	51182	90259	87138	92471	60295	10007	83366	18389	51091	48781	96234	72536	13147	93207
1214	47466	94179	64271	72693	41484	88010	67198	38679	56009	38993	19716	75096	35421	78977
1215	07835	74209	01787	22698	83567	81719	66085	75038	77919	56063	24978	68642	40122	44761
1216	56347	54336	56090	23776	75111	25829	40173	09882	22120	51197	37782	33145	60469	86554
1217	06888	32638	76714	83789	06638	09669	17406	40741	81363	93117	50682	40594	74399	33035
1218	35128	85695	59201	85555	41254	00703	73159	42562	58915	25518	10960	33930	27294	90639
1219	39612	93090	62253	15598	25911	65423	48300	94823	64886	92193	30423	35724	50001	70181
1220	78265	13257	29335	28987	55262	11962	21679	49924	29840	58689	81127	26594	22253	00935
1221	59329	90504	14855	84017	46761	29773	39746	37306	65238	60160	55801	48715	07263	07887
1222	09419	16715	89918	73266	36691	81481	40067	08081	14640	82156	24494	93889	93302	81493
1223	70316	73177	86655	51109	23593	43166	22575	19703	68559	74737	04236	49146	05485	66292
1224	42520	64431	56085	94988	63518	42961	92714	18925	58377	65806	60920	28335	08675	76171
1225	77795	37676	38164	39446	70684	39200	60688	02706	96807	55638	22967	06037	24814	36489
1226	96827	83921	94896	83396	27299	39388	45625	87659	42207	87885	23017	39734	60416	85488
1227	30509	37575	34107	61451	57192	28198	40088	01627	45649	08101	87770	53605	47531	54647
1228	48141	52622	68769	88507	15873	77512	43892	06278	68781	51205	69464	86145	61598	31280
1229	76775	13782	08331	26338	75128	26329	00011	82457	05784	18745	83927	50635	71277	38591
1230	80039	80106	61471	85010	57652	86208	51828	36666	67629	93189	82485	47927	17545	45710
1231	50113	18798	40463	27292	63786	89526	00611	38869	57250	46947	03270	49364	77561	51844
1232	70366	77355	78738	22944	28371	13278	75571	67914	11870	91882	72954	77650	91559	26554
1233	06521	04544	32907	33270	11277	03409	49440	15467	86398	11106	25506	18874	76940	02591
1234	44674	13886	70818	44288	98331	86481	28733	92684	50536	81567	22092	98683	67957	69799
1235	28082	15034	60185	14396	71652	17739	20900	54226	16312	91740	64103	04591	11191	97244
1236	74421	99841	80044	34782	16680	04551	63025	15146	24583	49797	60371	78626	03758	99361
1237	54667	63363	58192	26084	31078	11497	40343	65865	57238	74354	66207	57910	14211	25688
1238	17153	99397	13760	73178	37357	45190	06190	17062	21561	89720	37350	98109	90904	54969
1239	71721	67421	24805	50388	77723	26202	58475	75317	05427	79345	11986	07102	54013	40134
1240	78150	57466	19071	89828	07223	96310	80678	99686	00442	60341	81608	66515	98409	23116
1241	22575	85710	42407	09281	07074	02259	47903	43970	59180	18448	47771	82050	49732	66456
1242	51757	06816	15999	06704	12411	46373	08176	51644	16545	41250	80827	02713	45634	35497
1243	76793	84715	95520	96722	44927	14891	42580	05714	56252	75024	66387	90298	18461	58897
1244	64706	43607	95687	84579	65005	50318	98010	43800	47285	86501	22830	42132	51268	61288
1245	01619	24617	23748	43240	20646	66685	06769	14617	25884	06363	15587	68373	09650	53757
1246	66396	79480	02417	07971	42252	66401	89016	00576	56554	92936	43549	70432	96456	13052
1247	88247	92465	86970	27058	75111	35954	04908	39278	35048	22782	57676	02777	85138	13520
1248	34573	11739	68894	31311	68741	06781	16665	56810	54709	71875	86136	52822	03607	16646
1249	16426	72091	47835	13637	03540	50764	33141	61687	44597	55932	70676	38083	66787	93793
1250	12577	67820	43932	31786	09878	30754	35826	55219	49221	51126	11788	45411	53835	37723

Col. Line	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1251	694449	85916	03305	22339	40350	49711	45687	45329	24811	60540	43029	33811	08655	76553
1252	63881	61836	27585	66165	30016	44324	52080	61392	53547	07529	19329	60928	77147	79514
1253	88956	58983	35978	69628	35418	27869	00330	57312	39710	95596	41840	54045	46055	47783
1254	86027	57571	51844	97271	13490	05891	10381	21075	49707	16163	24928	72412	55791	37027
1255	65484	08659	79586	22646	00116	48807	24045	30468	25964	94816	25391	25628	77531	40804
1256	71995	61936	01207	83302	48590	99785	67234	86537	19243	19807	09504	70473	00090	99520
1257	00850	34022	65122	18191	10762	27345	31013	97627	07453	47702	37245	69370	61961	19905
1258	53680	89928	28841	15902	39075	80965	92066	90991	88070	83977	11311	30138	43493	06360
1259	55407	83873	51660	17483	95370	39259	84818	91371	81137	91256	71984	83527	94086	27779
1260	04987	87420	44247	02316	28463	68237	54671	82964	62580	78699	98062	27476	40466	47810
1261	63601	34750	89718	27983	33003	71523	25577	87683	44167	86715	83986	21460	62964	98014
1262	06022	73871	60775	96719	56248	39782	41168	24996	68906	94024	53417	75097	47998	72263
1263	55827	46978	02154	68985	45032	67401	04250	57385	20548	61567	89919	64690	44920	52051
1264	81793	87918	04365	13926	92315	99819	78247	76837	23149	52692	35562	93829	32027	79359
1265	80327	52129	14380	51652	36547	72102	50933	63154	15615	24613	31607	02546	27760	37113
1266	96604	46637	95906	20743	63780	74217	52251	71786	11087	68626	67083	73924	02870	93292
1267	55404	84898	08063	89735	55805	23658	29708	95836	22118	54763	65647	61295	41510	87822
1268	82280	18547	56385	97424	09154	23655	27047	91188	16529	87563	37573	09953	31184	59565
1269	37273	98782	97942	02581	42888	86591	41277	09557	85653	07982	53078	67678	44742	91929
1270	93916	22832	41840	80845	86732	38658	59807	92159	77308	80451	77710	98961	42769	79959
1271	91981	50674	00549	34128	91791	22038	19425	12454	96737	70866	63815	52298	12923	34504
1272	21469	00551	57201	62980	94587	82590	69092	87076	35047	16038	45835	03996	36051	78422
1273	48054	05959	42107	91681	12828	63540	64947	30075	62562	91902	32250	23449	77427	63056
1274	37028	44622	00003	43252	20801	21471	57108	09676	23441	49907	10860	36185	88165	53308
1275	10886	26404	74644	35325	59263	74350	44764	52972	61260	82303	60964	67652	78663	78897
1276	32114	73552	42712	90340	69113	15264	75283	71691	52501	39935	88235	13054	28302	80067
1277	39455	56072	78837	30889	77420	50665	66459	95502	79620	67491	22148	28665	14136	48381
1278	46816	21642	83735	29882	77347	05473	99982	26803	40956	06154	14388	30948	50668	09995
1279	93602	81212	40112	54182	41541	45483	28368	75654	57203	35645	10373	26386	32425	75690
1280	46298	56343	51571	06440	69964	62475	10141	87013	13304	02829	67839	02555	56749	24332
1281	89785	01137	59872	76654	59377	83786	52320	95958	99286	71778	87509	97834	68203	48432
1282	02551	24264	46696	36551	00607	91847	18293	53507	70951	04387	16061	06037	81343	72442
1283	12062	31292	07140	26560	14319	67176	14371	08219	48673	49326	42044	79912	81552	82594
1284	62099	74454	55839	65296	08071	26920	44302	15893	19019	41157	99645	78865	88914	21298
1285	28885	03268	14621	39884	26254	70133	03426	81597	53643	50161	41289	56119	36809	55000
1286	25201	31100	37809	54713	38221	74943	08927	36800	71246	22876	87044	60237	24663	64854
1287	15345	30805	29745	29458	50886	28616	73329	36538	80556	88777	42274	07024	33002	88991
1288	94577	14992	20745	45458	24084	93912	80562	74999	38324	43368	38866	66852	59048	78052
1289	25019	59941	60506	34956	57998	22550	81977	00813	74228	44453	92715	20627	81079	16026
1290	25351	56613	71994	27085	51520	92368	80568	68099	61123	51693	12202	70826	12858	67448
1291	50168	78838	91534	91717	36226	94416	24862	56716	35914	97583	32181	31349	23563	28028
1292	10869	70559	50634	57934	13690	34523	47036	74469	32565	60813	52573	41336	38667	51538
1293	63240	92582	42630	27213	07265	84138	97151	92011	81631	41962	28891	02431	42162	33967
1294	02621	06819	57734	42310	84837	38393	86348	28392	35434	50708	68887	59358	38391	09192
1295	15630	47503	12280	14240	33624	02234	02234	90596	27274	71578	04320	09055	74134	19932
1296	60414	59965	39416	29289	02401	21799	67753	48692	74170	25539	19140	55590	09538	69247
1297	85971	32373	19968	83504	94775	96495	55894	49629	92983	45823	42005	51128	40306	29257
1298	44925	45553	84250	28008	79125	37347	95355	98121	09597	58239	58694	55866	48200	11960
1299	45318	02208	17185	45131	37076	29921	67122	82739	73643	09402	50818	05274	13097	15318
1300	05098	40947	51260	92874	88221	16349	26289	57662	73294	93178	89288	06691	30731	97937

Col. Line	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1301	60366	78175	36293	76568	20636	49285	57768	68121	57201	01468	83031	66571	65129	94746
1302	17685	29660	98173	66736	69463	64668	51852	64196	88426	41842	13234	58631	01918	92237
1303	69965	78091	34664	81398	98458	19161	64210	63318	65013	45690	43974	66428	62244	22645
1304	13980	30753	09792	78154	26957	58175	91133	24664	15360	84004	62275	34009	82494	31361
1305	50268	09400	12618	03982	21793	66856	70162	07023	60933	93633	84343	50064	98209	68144
1306	37644	76570	52902	20848	18880	08452	55613	87058	05385	27034	15553	25714	85848	53664
1307	98780	79716	13950	35230	75151	56297	17556	33788	96348	71888	83684	33670	28768	74459
1308	14689	29968	04027	93099	25937	41948	78953	97916	36720	44967	03773	60400	87404	53861
1309	86898	89352	39497	32679	30083	01788	69579	97735	04320	09731	78767	05538	74401	60757
1310	37786	95630	15065	79149	78000	34641	90106	98703	96611	65082	37074	57526	71735	79913
1311	40405	31263	31468	66829	00613	20895	95135	37009	78410	74277	20199	09895	15077	60679
1312	89263	27679	44380	38310	13449	23891	46659	68246	25640	89674	31216	85820	53406	91206
1313	34865	25498	08316	11709	29980	79482	37776	12721	75768	27905	58014	38006	76745	93526
1314	10398	03254	95238	32342	99630	58887	23242	80720	86315	11141	07131	37848	68740	29146
1315	42382	67381	10759	33671	17625	32189	54575	57719	66426	45404	60468	88992	44805	01573
1316	08626	06528	78355	19779	60631	51403	94602	74319	34524	35961	41725	36570	67274	32763
1317	21190	62839	02901	47222	49014	01821	75171	34851	85520	49930	60830	01893	84615	83944
1318	26470	60864	60869	08931	69519	29584	12516	48733	16685	71865	56051	02172	05543	34667
1319	83960	44750	06525	71014	63725	01136	73102	75134	84744	00249	63140	30735	80256	66665
1320	60337	63586	45043	62781	25125	50656	11616	98062	85841	39323	49450	96131	86588	63363
1321	05405	48703	02975	92158	47045	45189	05458	16307	15880	72868	27060	93055	62377	68795
1322	33641	16073	36045	88475	36407	59251	23184	88492	22752	09899	84236	69575	05768	12512
1323	00435	46551	93038	27998	92168	04207	68063	82144	07909	64024	03583	02382	71875	26927
1324	62714	33646	71617	63976	01408	79439	11055	25935	27612	11181	99776	51240	07948	64174
1325	98811	03407	72032	69541	07709	85693	16591	26400	71174	45612	94903	59006	13869	62263
1326	44922	18477	82134	04268	42176	15397	49255	02055	08351	54276	33548	85723	96211	26502
1327	52023	15635	93237	96613	88740	43972	86000	27832	95896	27775	75715	78972	33849	71024
1328	53099	00222	08473	49333	66949	29693	65965	29851	71850	73937	00015	10617	22622	11171
1329	09681	40588	50684	24608	72574	81616	11724	23970	64884	05469	57419	14006	15723	89671
1330	86821	47710	17986	25064	63821	36301	49724	74320	38142	24864	20343	11702	08667	63514
1331	49084	82735	92900	80895	72431	99575	32669	08419	93009	60511	71995	64804	30923	30843
1332	47365	93121	90857	09806	89949	40510	36868	55389	58381	48433	26485	12804	42354	13480
1333	80475	03736	01954	58128	28287	08428	02771	94054	37769	31318	57619	41138	97533	01109
1334	90523	86240	06286	42082	54219	36983	22628	01476	46245	31344	77554	14390	30349	55904
1335	53474	83807	72336	87792	67077	56997	10432	33116	29976	45767	45953	00209	03218	40518
1336	53946	30368	28053	80412	02319	25354	25270	17059	07977	37641	79744	35193	20527	33004
1337	60801	89324	10494	06655	22834	67048	77373	46614	46567	73255	39149	33013	99682	55149
1338	15851	81229	99027	30178	64405	72936	03962	60509	13441	60798	52212	96297	69214	44348
1339	40512	67121	29336	96219	67383	64131	53616	33844	64039	76791	79266	58877	70616	47323
1340	38358	33301	57562	94624	60067	97146	21007	19851	55793	23082	99735	86817	38092	04621
1341	32529	00483	40638	64142	72208	51840	63013	11081	25210	60880	64136	31142	95715	25346
1342	16635	77774	73418	22678	56533	93821	39801	74037	78090	91236	43409	73638	44102	34784
1343	48220	43224	43890	05927	37025	60027	52196	91676	27637	23819	63097	13604	71435	16343
1344	05876	67302	63235	79069	35633	46093	01093	88949	21671	27063	72352	42853	07430	54263
1345	97129	55374	34685	72377	52025	98663	20311	04447	15333	03433	72159	44391	07910	44562
1346	41362	95497	55789	23179	65683	39353	49076	77776	42859	16137	00076	92647	83921	94799
1347	34532	90651	26632	39041	76740	24742	93466	41525	69868	89958	80514	23944	72703	66774
1348	12267	74978	74187	18103	34081	32015	47005	28974	27357	77084	27826	15687	39867	29756
1349	82863	24016	86446	62886	78103	78754	41941	48033	61949	37145	58920	64252	38732	88034
1350	17551	05912	55287	59322	34223	91493	38028	31388	50198	07503	75783	55385	19836	74730

Col. Line	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1351	47404	65603	65995	73759	05133	91015	39114	51408	45012	73196	51428	07489	49680	79004
1352	88185	47637	31280	44881	37547	27031	48582	48734	78568	39599	65434	35336	74548	06485
1353	43083	14876	99082	36151	16431	75355	39829	25167	14161	24305	11024	25514	13343	43079
1354	43228	64318	08651	50931	99446	01394	17394	85799	63497	40704	74826	05191	81759	81697
1355	72569	70591	45597	24910	36042	37737	94530	63225	81004	33156	57454	73741	88150	25305
1356	85723	35065	35010	49108	44254	25921	16876	39802	28917	66883	76432	69179	55582	39472
1357	07674	45281	79114	80423	35234	66899	16321	95496	02988	48603	58631	10332	07985	79635
1358	24371	85107	29303	19773	23482	49465	80345	34923	84981	24954	36370	30459	90920	33314
1359	92986	30371	87633	11174	54733	59745	15042	05502	19662	17636	61805	93327	54918	26770
1360	09284	26947	32468	82071	21313	35405	75779	46887	13686	72738	95167	56717	52030	71791
1361	50705	10000	92249	21784	39572	61912	67176	60971	58167	23516	06361	79851	76775	41078
1362	01399	98840	90412	97879	18097	68033	87243	59952	53176	72820	49419	40521	77891	32268
1363	48481	19537	51454	35710	23489	31569	10847	23933	74062	52064	79003	77919	66075	72351
1364	56274	21660	71567	37946	98883	73493	14879	44880	36508	56520	48816	96411	50527	19730
1365	23945	22771	09995	51119	57954	40956	67845	35605	76096	99893	12530	93785	14101	00603
1366	32786	25583	76137	49518	23040	27109	29328	74653	76314	95895	40772	69520	92256	55830
1367	96812	26093	22093	69157	43615	22575	38932	77496	37941	90722	84368	22184	04540	14421
1368	33127	58380	03808	02086	09202	45870	88112	71603	40009	86928	54008	13860	17795	40916
1369	27066	53942	24841	63350	06488	30075	30571	02046	07758	83615	97418	54342	38405	26364
1370	21033	13901	11525	27306	22546	41864	03552	67124	61483	85280	25259	89909	24761	62468
1371	02085	11182	57294	50965	57514	68744	87780	12626	82379	63410	13115	56403	24420	32802
1372	33431	16508	09725	01239	17748	55122	23390	29603	40112	32069	23531	80846	31417	13947
1373	31078	66351	90560	88924	95920	66727	09408	08843	25851	77238	19721	54516	79644	90522
1374	76030	79940	96569	98360	93988	56792	14457	14623	06338	09295	76658	13503	73871	29465
1375	18949	79885	82606	70510	59616	16345	21673	94644	26295	02866	93168	03292	12232	59680
1376	60488	20808	66381	35016	53865	18780	51609	76650	40831	37975	14026	09732	83563	96492
1377	96274	48730	10237	06490	22744	05231	08209	15355	95829	40167	55418	44540	64345	60253
1378	53209	88700	50956	65080	40880	04606	14695	40349	98037	17915	52744	57992	84675	99450
1379	09373	00553	88906	55737	57287	08439	06860	46565	89966	38774	76843	16712	80066	15296
1380	56535	86612	38352	37568	03479	70740	51283	85020	96367	69401	99787	03710	04474	85716
1381	22087	37901	71096	89958	72519	05638	12662	52211	39454	20733	25225	33830	85277	53931
1382	72389	31159	98419	64819	09421	36740	43675	98593	93570	61623	95157	43561	55848	09846
1383	22926	55101	69474	29510	80339	89195	51613	43231	06725	73779	27004	42162	87396	76752
1384	71225	96695	24021	15689	33804	99155	33889	78492	20368	55654	71722	57324	53446	14299
1385	41560	50531	18195	39965	27944	05386	37932	84917	97466	63175	51526	68959	71204	07977
1386	01862	37716	77614	72491	90338	62710	45689	89097	11153	38980	06320	24859	12757	63390
1387	52828	27393	44973	99166	61276	65732	16465	58624	77169	90194	71324	34551	34332	00340
1388	02368	60151	23375	91706	99658	28720	32798	18600	03073	23120	57235	95640	91723	18770
1389	90441	25732	45765	92022	08568	97671	02219	29566	78427	36549	47486	74697	34962	88696
1390	39284	99528	89455	49412	64125	91446	77972	60481	21634	83578	83050	56922	90020	64218
1391	49921	53976	98275	07921	67076	92533	09361	57168	59234	65805	03716	79186	15950	66582
1392	84174	93059	87298	31346	60845	98802	61457	22201	92528	44774	96269	70604	90520	62150
1393	96668	00377	70352	47613	96093	05801	22332	34252	67613	65937	27145	37959	00210	98261
1394	85387	39534	07436	01098	79865	35162	69056	62750	38043	13392	75744	89126	12976	23229
1395	53941	76161	35482	15450	16144	28354	04027	44422	28626	34870	57613	69425	61457	51492
1396	66412	63867	63981	28747	80882	80649	46441	59876	74028	86239	97207	33100	30963	43933
1397	48032	75602	58982	59365	91656	93365	36514	37065	51895	55746	80804	28470	12433	82419
1398	71399	11223	19608	90510	94364	18779	24214	55673	59983	39875	97610	59171	20207	64998
1399	64966	52295	44551	56501	14594	18795	83690	66628	43553	16608	62249	83161	58241	44630
1400	05364	58782	80069	02567	12667	16137	02457	95925	49430	37932	91675	56396	59065	87900

Col. Line	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1401	59844	58723	00069	27149	37807	36802	07016	17174	43461	49223	88994	35492	63846	08310
1402	12262	18803	94209	54054	05420	53401	88902	70088	74501	30083	98813	28964	65996	51411
1403	65215	18830	55843	35296	26268	27101	06971	49455	38249	87252	97477	93142	93713	11423
1404	72447	80493	18477	39502	10723	95205	74636	58282	43756	76555	65080	92290	01212	57613
1405	20203	37288	88676	31283	17594	40044	05289	19754	97974	12055	86892	26816	09427	62018
1406	42979	67093	75476	25312	00227	42334	96117	63572	81234	76197	76197	07579	05213	34084
1407	35173	36173	77500	32921	36632	99822	98524	17900	34985	71520	40720	31440	81039	90211
1408	07330	36615	20972	84490	38899	01743	45385	44457	67442	73146	60977	76262	08791	37165
1409	48596	90718	92884	31200	92818	12775	55860	86902	88241	55608	78793	99396	42732	12818
1410	77495	30824	50323	44441	37427	14990	15222	94033	11416	19086	88814	00623	23411	09612
1411	40259	67695	33361	55230	55307	49130	75436	27240	41914	77587	56275	91830	32096	84928
1412	58246	21582	46177	71390	61062	21690	37129	58241	71122	59036	15551	79279	82071	64794
1413	61101	13033	31768	67129	86532	64024	69389	28702	61633	21678	69862	50690	92855	05422
1414	04765	31821	44593	46422	51428	58416	91270	55106	70638	59222	25845	33319	77335	29238
1415	18824	06096	70524	95836	24943	25359	78956	98953	88610	76011	88314	76641	47188	63556
1416	47405	97469	90403	49420	45421	08755	98228	34796	88746	66820	26942	20890	93616	12668
1417	43258	95534	87336	44598	21812	47574	37461	71134	51379	02560	59287	18163	32017	34079
1418	78054	38053	76625	40189	85260	15936	19766	06393	52717	26632	03845	84789	57660	06534
1419	98009	48697	99745	57271	27845	89662	97060	34924	74216	40330	62163	84100	03510	87018
1420	89539	20545	01572	80160	99113	60898	15979	21744	31802	00506	70014	34224	24303	60213
1421	50971	68414	12749	98328	01385	03650	28584	46795	61672	18108	53097	98729	74866	73116
1422	08985	78498	12409	90670	70068	44249	86142	58168	49415	81671	40515	47715	14092	65155
1423	56387	98581	50840	43657	79899	79340	56881	39843	73894	04555	17874	01733	77115	24638
1424	95291	50890	88317	18046	23068	10820	87401	91948	77129	11243	71657	03462	75057	05700
1425	48269	12957	89398	73619	77078	38993	52967	80016	64932	44532	18121	93764	49174	82724
1426	30129	45255	61883	86928	40119	10822	81133	28040	49345	19326	81373	61492	45306	82317
1427	60384	92751	24437	92878	41118	45281	95549	34677	50057	11832	95817	72517	29479	09776
1428	90697	21527	45677	01301	32776	90315	24528	24802	44516	96779	92902	60511	33634	52737
1429	69348	59490	41924	15472	63892	04948	54391	86001	21344	19270	71069	18425	29397	24754
1430	31541	95745	00621	81689	34455	81882	85116	57733	55992	50017	69765	09465	52352	30175
1431	07365	84787	80609	25283	43880	74610	57662	59244	24173	03354	79635	76874	22007	15860
1432	32863	12770	71142	62515	68375	82877	56590	32717	83166	75115	57813	88814	40352	80827
1433	41459	65791	87317	31296	21168	07674	03736	96448	44439	32621	21884	41834	09015	86305
1434	70246	16564	57312	07083	91043	80663	33807	91347	09334	14579	22283	25043	51437	21623
1435	81769	34679	87801	46900	19251	48485	98608	68556	71292	63616	23231	96106	74690	98186
1436	58710	07935	41379	88812	98238	51991	27332	16278	22901	83504	91681	99962	95007	67523
1437	93137	62174	33395	37878	94351	38641	42854	62566	31140	73489	51051	44116	71495	49005
1438	92028	33566	76951	38293	59501	26781	35827	91719	09878	42461	06902	65924	35159	77071
1439	77643	97236	96376	43223	94208	43244	21477	64603	07954	96465	86425	04285	59298	94413
1440	48743	03178	22000	50815	29181	80767	27226	27128	35260	56008	03457	79998	23686	51235
1441	94061	44835	98120	78478	95414	08809	49294	85821	42752	70197	41772	01040	37368	53650
1442	43017	28338	32308	95011	44996	58065	14245	38794	96652	13214	79685	49385	08327	55004
1443	99631	98431	76974	63349	87461	39090	18052	66650	96938	68938	96831	33274	12612	62788
1444	88846	58974	93606	11833	28431	42696	49063	37026	04726	54248	44787	20724	91378	08937
1445	62332	76895	13101	41226	11923	94970	16685	23620	11918	86257	11694	43880	24531	27272
1446	26084	74818	49139	99047	02534	87700	27332	08393	39222	23943	91980	85104	07614	16278
1447	85785	03962	98057	67638	92405	44683	82124	07060	87337	09739	60577	36052	40571	56199
1448	08537	80929	66352	83924	21331	79310	93710	60398	74570	91901	94755	55198	11729	49801
1449	61985	45155	39295	67906	49595	08100	64610	68547	43692	80002	63518	31691	05598	66601
1450	92834	25766	03415	86498	18061	78501	20573	85081	77480	41572	36330	71213	68582	32234

Col. Line	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1451	12066	40826	41486	23853	91969	03168	30629	50804	67753	08584	19882	23713	81435	90352
1452	57442	56762	76110	24363	72447	34084	80879	10938	91391	25386	36962	51084	90753	23549
1453	72078	39251	50886	46430	53994	56049	36030	71580	10161	70116	16556	95669	62817	05335
1454	63675	45810	44199	84436	13081	31652	36509	10949	05446	30913	60149	66850	89498	07155
1455	60595	74791	23267	37039	84875	87192	93298	46426	39072	98984	17404	28804	99841	61663
1456	45204	01095	36043	30604	28361	63342	48430	41094	64356	01440	86840	33363	12019	49913
1457	39994	25083	60371	97716	52655	58508	50026	50928	20567	17379	96141	06955	69389	92222
1458	06909	70912	30714	90653	83792	38309	42841	39378	16075	50103	15226	71790	42099	51455
1459	54780	92942	41783	68934	98006	71249	98263	59085	19490	59014	78394	92519	32837	33379
1460	34355	05525	52357	80827	89998	78576	11541	62443	17505	02287	58373	28620	70154	40433
1461	44229	68964	76398	97736	29356	19720	30957	40275	55062	07333	94037	64528	45791	55969
1462	79210	48613	03454	95486	70690	82321	21989	52789	88459	40665	98123	90591	43018	52535
1463	79746	45302	92695	80348	90693	32522	98359	82507	29368	74058	82667	05911	64996	69916
1464	41917	70277	95306	28321	40298	83054	80470	38497	41582	40297	10731	21011	76868	76451
1465	81682	67920	71356	90892	73481	32239	75242	22339	27678	21353	18881	51285	26395	76095
1466	03662	33387	37376	28181	10523	94005	06120	42216	15987	81374	19623	03216	33089	39776
1467	44950	55990	23779	93362	46063	58980	84151	09106	62520	65630	41521	27747	23516	97984
1468	19099	87872	79283	53751	80925	24221	74310	16851	21678	65600	78803	32680	75685	43132
1469	60213	68931	09542	71109	12758	25464	82318	08841	21851	19698	11087	71475	20908	85700
1470	58554	88248	81547	61101	13373	31787	17293	86404	54460	03941	62491	64924	13200	71641
1471	75826	10975	99991	75722	67780	84197	71507	75758	76840	92233	05862	88639	58977	82808
1472	35226	47738	87250	02131	18885	15470	44646	09361	73397	07561	90046	75443	83917	06696
1473	90137	47396	34336	75022	66586	04426	31440	41319	98881	80893	05531	91483	39232	69625
1474	61030	68038	88654	05986	85869	80044	46235	87084	59602	47088	13474	52449	98129	36933
1475	29523	08283	69819	14429	43131	20487	84369	03735	62873	39409	02302	52572	03324	91672
1476	05835	36457	15516	59987	43545	84159	39716	59021	20280	81563	62981	69666	74467	35031
1477	89456	73108	57063	46675	89930	85054	75680	04749	24886	48813	81276	89273	51686	84876
1478	44830	07509	23981	71725	10318	27204	23296	30808	11774	64813	41995	94873	75090	92732
1479	39864	47322	31251	82524	45643	31038	20455	52442	07923	84812	55808	92271	45642	27748
1480	94135	03380	81698	48694	52326	75025	50761	49392	01977	73439	78111	27989	68394	42038
1481	69240	52865	81175	30481	17890	64355	96345	39127	40278	98317	98973	92922	35319	59978
1482	79725	53403	89131	02804	26309	78157	29432	63674	41654	94507	32291	12131	48062	02443
1483	71198	93772	90685	29615	42387	72649	38219	30609	12534	23021	27494	87883	57993	82685
1484	09108	41317	42548	80675	32823	12150	66274	86189	66343	34571	75186	90986	08158	77741
1485	16637	65387	79852	38250	44973	45612	44938	93563	84733	82490	26738	95624	30208	40971
1486	63847	13687	45157	64816	50626	31236	34127	66409	15890	00972	48832	40660	16763	99106
1487	33924	92613	47288	49738	37532	82272	44805	75734	29660	59459	97949	35695	40757	84117
1488	72094	93704	50741	90556	72074	27652	85568	57142	58994	17869	25244	19737	96043	32528
1489	10274	87910	51552	22331	60297	22908	96064	11109	49773	00279	19375	84259	20675	89986
1490	45853	62407	77906	62399	95568	32481	10186	89765	63761	33384	05725	42448	97040	20117
1491	90163	21938	53874	51545	72222	78362	48573	18920	00208	95789	69375	93781	77688	47444
1492	61992	66865	35404	71123	23733	88910	45229	98444	94558	76975	06041	68354	82879	92208
1493	13829	31033	62790	91935	56721	21673	52965	78889	49018	24644	18625	61261	38054	52462
1494	09775	54186	21927	51460	26755	22921	50617	29806	37217	66079	73265	49426	86030	26047
1495	09592	17859	56164	45701	20939	92689	69421	75699	41219	29399	60373	56207	79282	01324
1496	42639	84884	69790	90784	34940	18891	69850	88330	51508	90991	53445	91947	67709	98816
1497	21655	81382	78529	20469	22066	96281	97864	17825	51975	23291	68971	41836	79125	96935
1498	80111	69552	54281	44357	98385	21425	72915	35041	27883	43938	64536	07481	51673	54470
1499	09761	22879	57602	28894	07030	91155	95164	52878	01407	63108	81643	95870	00561	52117
1500	47808	83766	69073	93127	76351	14177	05713	23110	29841	40650	83094	93585	20405	91235