

# Different Types of Multiple Style Magic Squares of Order 32

Inder J. Taneja<sup>1</sup>

## Abstract

*Author worked on different kinds of magic squares. These include **block-wise**, **bordered**, **block-bordered** and **block-wise bordered** magic squares. The **block-wise bordered** magic squares are very much similar to **bordered** magic squares, where the numbers are replaced by **blocks** of magic squares. For details refer author's work. It brings multiples blocks of orders 4, 6, 8, 10, 12 and 14. This work brings different types of magic squares of order 32. It is a combination of **block-wise**, **bordered**, **block-bordered** and **block-wise bordered** magic squares. For previous works from orders 10 to 26, 28, 30, 36 and 40 refer author's work [32, 33, 34, 35, 36, 37]. It is revised and extended version of author's previous work with corrections. The previous work was only with 324 magic squares of order 32. Total there are 1309 different types of magic squares of order 32 given in this work. This paper is with few examples. The completed examples with **pdf files** are available at author's web-sites [3, 4].*

---

<sup>1</sup>Formerly, Professor of Mathematics, Federal University of Santa Catarina, Florianópolis, SC, Brazil (1978-2012).  
Also worked at Delhi University, India (1976-1978).  
**E-mail:** [ijaneja@gmail.com](mailto:ijaneja@gmail.com); **Web-sites:** <http://inderjtaneja.com>;  
**Twitter:** @IJTANEJA; **Instagram:** @crazynumbers.

## Contents

<b>1 Introduction</b>	<b>2</b>
<b>2 Magic Squares of Order 32</b>	<b>8</b>
<b>3 Author's Contribution to Magic Squares and Recreation Numbers</b>	<b>47</b>

## 1 Introduction

The magic sums of order  $n$  of consecutive numbers from 1 to  $n^2$  is given by

$$S_{n \times n} := \frac{n \times (1 + n^2)}{2}, n \geq 3. \quad (1)$$

This formula is applied to all order magic squares. Based on this formula we can easily check the possibilities of blocks of equal or unequal sums to construct **block-wise** magic squares. On the other side there are **bordered** magic squares. It is always possible to construct any order **bordered** magic squares, but the **block-wise** magic squares are not possible to construct always, for examples, magic squares of orders 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 23, 26, etc. These are the cases of orders known by **p** and **2p**, where **p** is a **prime number**. These types of orders are constructed as **block-bordered** magic squares. There are four different kinds of magic squares. These four types are **block-wise**, **bordered**, **block-bordered** and **block-wise bordered** magic squares. Below are few details of author's work on these four types:

1. **Block-Wise:** Below are two examples of **block-wise** magic squares of order 12.

98	1	51	72	22	119	78	28	125	140	43	93
3	50	97	118	71	24	124	77	30	45	92	139
49	99	2	23	120	70	29	126	76	91	141	44
131	34	84	87	37	134	57	7	104	113	16	66
36	83	130	133	86	39	103	56	9	18	65	112
82	132	35	38	135	85	8	105	55	64	114	17
67	117	20	5	102	52	47	144	94	73	123	26
21	68	115	100	53	6	142	95	48	27	74	121
116	19	69	54	4	101	96	46	143	122	25	75
88	138	41	32	129	79	14	111	61	58	108	11
42	89	136	127	80	33	109	62	15	12	59	106
137	40	90	81	31	128	63	13	110	107	10	60

7	140	1	142	15	132	9	134	23	124	17	126
2	141	8	139	10	133	16	131	18	125	24	123
144	3	138	5	136	11	130	13	128	19	122	21
137	6	143	4	129	14	135	12	121	22	127	20
31	116	25	118	39	108	33	110	47	100	41	102
26	117	32	115	34	109	40	107	42	101	48	99
120	27	114	29	112	35	106	37	104	43	98	45
113	30	119	28	105	38	111	36	97	46	103	44
55	92	49	94	63	84	57	86	71	76	65	78
50	93	56	91	58	85	64	83	66	77	72	75
96	51	90	53	88	59	82	61	80	67	74	69
89	54	95	52	81	62	87	60	73	70	79	68

More details on **block-wise** magic squares from orders 12 to 45 can be seen in author's work [5, 6, 7, 8, 10, 11].

2. **Bordered:** The **bordered** magic squares are extensively studied by H. White [1]. These constructions are by use of programming developed by H. White [1]. See below two examples of orders 10 and 12.

91	86	16	84	18	14	4	98	2	92
13	26	20	80	82	69	31	71	25	88
89	23	64	62	35	68	36	38	78	12
11	24	34	49	54	43	56	67	77	90
96	29	40	44	55	50	53	61	72	5
1	79	42	58	45	52	47	59	22	100
93	74	60	51	48	57	46	41	27	8
7	73	63	39	66	33	65	37	28	94
95	76	81	21	19	32	70	30	75	6
9	15	85	17	83	87	97	3	99	10

134	143	3	141	5	1	22	124	20	126	18	133
16	113	108	38	106	40	36	26	120	24	114	129
15	35	48	42	102	104	91	53	93	47	110	130
131	111	45	86	84	57	90	58	60	100	34	14
132	33	46	56	71	76	65	78	89	99	112	13
139	118	51	62	66	77	72	75	83	94	27	6
128	23	101	64	80	67	74	69	81	44	122	17
10	115	96	82	73	70	79	68	63	49	30	135
9	29	95	85	61	88	55	87	59	50	116	136
137	117	98	103	43	41	54	92	52	97	28	8
7	31	37	107	39	105	109	119	25	121	32	138
12	2	142	4	140	144	123	21	125	19	127	11

More details can be seen in author’s work [12, 13, 14, 15, 16, 17, 18]. Also refer H. Danielsson [2].

3. **Block-Bordered:** The **block-bordered** magic squares are magic squares where we are unable to work with **block-wise** magic squares. These magic squares are of orders **p** or **2p**, where **p** is a prime number. For example, magic squares of orders 10, 11, 13, 14, etc. In this case we write only external border and the inner parts are constructed as **blocks**. See below two examples of orders 10 and 14:

91	86	16	84	18	14	4	98	2	92
13	47	58	19	78	39	66	27	70	88
89	22	75	50	55	30	67	42	63	12
11	82	23	54	43	74	31	62	35	90
96	51	46	79	26	59	38	71	34	5
1	48	57	20	77	40	65	28	69	100
93	21	76	49	56	29	68	41	64	8
7	81	24	53	44	73	32	61	36	94
95	52	45	80	25	60	37	72	33	6
9	15	85	17	83	87	97	3	99	10

14	8	188	10	186	12	196	7	182	16	180	18	178	184
195	33	166	27	168	41	158	35	160	49	150	43	152	2
3	28	167	34	165	36	159	42	157	44	151	50	149	194
193	170	29	164	31	162	37	156	39	154	45	148	47	4
5	163	32	169	30	155	40	161	38	147	48	153	46	192
191	57	142	51	144	65	134	59	136	73	126	67	128	6
177	52	143	58	141	60	135	66	133	68	127	74	125	20
171	146	53	140	55	138	61	132	63	130	69	124	71	26
25	139	56	145	54	131	64	137	62	123	72	129	70	172
173	81	118	75	120	89	110	83	112	97	102	91	104	24
23	76	119	82	117	84	111	90	109	92	103	98	101	174
175	122	77	116	79	114	85	108	87	106	93	100	95	22
21	115	80	121	78	107	88	113	86	99	96	105	94	176
13	189	9	187	11	185	1	190	15	181	17	179	19	183

For more details see authors work [19, 20, 11].

4. **block-wise** and **block-bordered** magic squares are the combinations of the items 1, 2 and 3. Still we can write magic squares as blocks of **bordered** magic squares. See the examples below:

14	8	188	10	186	12	196	7	182	16	180	18	178	184
195	166	164	29	170	30	32	148	146	47	152	48	50	2
3	28	43	156	37	158	169	46	61	138	55	140	151	194
193	34	38	157	44	155	163	52	56	139	62	137	145	4
5	36	160	39	154	41	161	54	142	57	136	59	143	192
191	162	153	42	159	40	35	144	135	60	141	58	53	6
177	165	33	168	27	167	31	147	51	150	45	149	49	20
171	112	110	83	116	84	86	130	128	65	134	66	68	26
25	82	97	102	91	104	115	64	79	120	73	122	133	172
173	88	92	103	98	101	109	70	74	121	80	119	127	24
23	90	106	93	100	95	107	72	124	75	118	77	125	174
175	108	99	96	105	94	89	126	117	78	123	76	71	22
21	111	87	114	81	113	85	129	69	132	63	131	67	176
13	189	9	187	11	185	1	190	15	181	17	179	19	183

8	2	254	256	243	13	245	7	40	34	222	224	211	45	213	39
5	238	236	17	242	18	20	252	37	206	204	49	210	50	52	220
6	16	31	228	25	230	241	251	38	48	63	196	57	198	209	219
11	22	26	229	32	227	235	246	43	54	58	197	64	195	203	214
253	24	232	27	226	29	233	4	221	56	200	59	194	61	201	36
248	234	225	30	231	28	23	9	216	202	193	62	199	60	55	41
247	237	21	240	15	239	19	10	215	205	53	208	47	207	51	42
250	255	3	1	14	244	12	249	218	223	35	33	46	212	44	217
104	98	158	160	147	109	149	103	72	66	190	192	179	77	181	71
101	142	140	113	146	114	116	156	69	174	172	81	178	82	84	188
102	112	127	132	121	134	145	155	70	80	95	164	89	166	177	187
107	118	122	133	128	131	139	150	75	86	90	165	96	163	171	182
157	120	136	123	130	125	137	100	189	88	168	91	162	93	169	68
152	138	129	126	135	124	119	105	184	170	161	94	167	92	87	73
151	141	117	144	111	143	115	106	183	173	85	176	79	175	83	74
154	159	99	97	110	148	108	153	186	191	67	65	78	180	76	185

For more details see the author's work [22, 23, 24, 25].

5. **Block-Wise Bordered:** The **block-wise bordered** magic squares are the extension of **bordered** magic squares. In case of **bordered** magic squares, the borders are formed by numbers, while in case of **block-wise bordered** magic squares the external borders are formed by blocks. This means, when we remove external border, we are always left with magic squares with sequential entries. The same happens with **block-wise bordered** magic squares. In this case, the blocks are multiples of orders 4, 6, 8, etc. Sometimes, we call them as **multiple blocks** magic squares. See below the example of order 20:

7	396	1	398	15	388	9	390	23	380	17	382	31	372	25	374	39	364	33	366
2	397	8	395	10	389	16	387	18	381	24	379	26	373	32	371	34	365	40	363
400	3	394	5	392	11	386	13	384	19	378	21	376	27	370	29	368	35	362	37
393	6	399	4	385	14	391	12	377	22	383	20	369	30	375	28	361	38	367	36
127	276	121	278	135	268	129	270	143	260	137	262	151	252	145	254	47	356	41	358
122	277	128	275	130	269	136	267	138	261	144	259	146	253	152	251	42	357	48	355
280	123	274	125	272	131	266	133	264	139	258	141	256	147	250	149	360	43	354	45
273	126	279	124	265	134	271	132	257	142	263	140	249	150	255	148	353	46	359	44
119	284	113	286	191	212	185	214	199	204	193	206	159	244	153	246	55	348	49	350
114	285	120	283	186	213	192	211	194	205	200	203	154	245	160	243	50	349	56	347
288	115	282	117	216	187	210	189	208	195	202	197	248	155	242	157	352	51	346	53
281	118	287	116	209	190	215	188	201	198	207	196	241	158	247	156	345	54	351	52
111	292	105	294	183	220	177	222	175	228	169	230	167	236	161	238	63	340	57	342
106	293	112	291	178	221	184	219	170	229	176	227	162	237	168	235	58	341	64	339
296	107	290	109	224	179	218	181	232	171	226	173	240	163	234	165	344	59	338	61
289	110	295	108	217	182	223	180	225	174	231	172	233	166	239	164	337	62	343	60
103	300	97	302	95	308	89	310	87	316	81	318	79	324	73	326	71	332	65	334
98	301	104	299	90	309	96	307	82	317	88	315	74	325	80	323	66	333	72	331
304	99	298	101	312	91	306	93	320	83	314	85	328	75	322	77	336	67	330	69
297	102	303	100	305	94	311	92	313	86	319	84	321	78	327	76	329	70	335	68

The author worked in this direction for the **multiple blocks** magic squares of multiples of orders 4, 6, 8, 10, 12 and 14. For more details refer author’s work [26, 27, 28, 29, 30, 31].



This work is a combination of above five items resulting in **different types** of magic squares of order 36. There are total 1949 magic squares of order 36. For previous works from orders 10 to 36 refer author's recent works [32, 33, 34, 35, 36, 37]. The table below give numbers of magic squares for the orders 10 to 40.

<b>Order of Magic Square</b>	<b>Number of Magic Squares</b>
<b>Order 10</b>	<b>3</b>
<b>Order 12</b>	<b>7</b>
<b>Order 14</b>	<b>8</b>
<b>Order 16</b>	<b>10</b>
<b>Order 18</b>	<b>13</b>
<b>Order 20</b>	<b>31</b>
<b>Order 22</b>	<b>31</b>
<b>Order 24</b>	<b>138</b>
<b>Order 26</b>	<b>138</b>
<b>Order 28</b>	<b>238</b>
<b>Order 30</b>	<b>110</b>
<b>Order 32</b>	<b>1309</b>
<b>Order 36</b>	<b>1949</b>
<b>Order 40</b>	<b>3557</b>

This work is a combination of above five items resulting in different types of magic squares of order 32. There are total 1309 magic squares of order 32. Due to high quantity, only few examples are written. The other examples can be seen in two **pdf files** at author's web-sites [3, 4].

## 2 Magic Squares of Order 32

According to Equation (1), the magic sum of order 32 is given by

$$S_{32 \times 32} := \frac{32 \times (1 + 32^2)}{2} = 16400.$$

We can write,  $32 := 2^5$ . This gives the possibilities of blocks of order 4. Below are few different ways of writing magic squares of order 32. It includes **block-wise**, **bordered**, **block-bordered** and **mix-types**. Total there are 324 examples, but due to space, only few examples are below. The other examples can be seen in an **excel file** attached with the work.



1.

7	1020	1	1022	15	1012	9	1014	23	1004	17	1006	31	996	25	998	39	988	33	990	47	980	41	982	55	972	49	974	63	964	57	966
2	1021	8	1019	10	1013	16	1011	18	1005	24	1003	26	997	32	995	34	989	40	987	42	981	48	979	50	973	56	971	58	965	64	963
1024	3	1018	5	1016	11	1010	13	1008	19	1002	21	1000	27	994	29	992	35	986	37	984	43	978	45	976	51	970	53	968	59	962	61
1017	6	1023	4	1009	14	1015	12	1001	22	1007	20	993	30	999	28	985	38	991	36	977	46	983	44	969	54	975	52	961	62	967	60
223	804	217	806	231	796	225	798	239	788	233	790	247	780	241	782	255	772	249	774	263	764	257	766	271	756	265	758	271	756	65	958
218	805	224	803	226	797	232	795	234	789	240	787	242	781	248	779	250	773	256	771	258	765	264	763	266	757	272	755	266	957	72	955
808	219	802	221	800	227	794	229	792	235	786	237	784	243	778	245	776	251	770	253	768	259	762	261	760	267	754	269	960	67	954	69
801	222	807	220	793	230	799	228	785	238	791	236	777	246	783	244	769	254	775	252	761	262	767	260	753	270	759	268	953	70	959	68
215	812	209	814	383	644	377	646	391	636	385	638	399	628	393	630	407	620	401	622	415	612	409	614	279	748	273	750	79	948	73	950
210	813	216	811	378	645	384	643	386	637	392	635	394	629	400	627	402	621	408	619	410	613	416	611	274	749	280	747	74	949	80	947
816	211	810	213	648	379	642	381	640	387	634	389	632	395	626	397	624	403	618	405	616	411	610	413	752	275	746	277	952	75	946	77
809	214	815	212	641	382	647	380	633	390	639	388	625	398	631	396	617	406	623	404	609	414	615	412	745	278	751	276	945	78	951	76
207	820	201	822	375	652	369	654	479	548	473	550	487	540	481	542	495	532	489	534	423	604	417	606	287	740	281	742	87	940	81	942
202	821	208	819	370	653	376	651	474	549	480	547	482	541	488	539	490	533	496	531	418	605	424	603	282	741	288	739	82	941	88	939
824	203	818	205	656	371	650	373	552	475	546	477	544	483	538	485	536	491	530	493	608	419	602	421	744	283	738	285	944	83	938	85
817	206	823	204	649	374	655	372	545	478	551	476	537	486	543	484	529	494	535	492	601	422	607	420	737	286	743	284	937	86	943	84
199	828	193	830	367	660	361	662	471	556	465	558	511	516	505	518	503	524	497	526	431	596	425	598	295	732	289	734	95	932	89	934
194	829	200	827	362	661	368	659	466	557	472	555	506	517	512	515	498	525	504	523	426	597	432	595	290	733	296	731	90	933	96	931
832	195	826	197	664	363	658	365	560	467	554	469	520	507	514	509	528	499	522	501	600	427	594	429	736	291	730	293	936	91	930	93
825	198	831	196	657	366	663	364	553	470	559	468	513	510	519	508	521	502	527	500	593	430	599	428	729	294	735	292	929	94	935	92
191	836	185	838	359	668	353	670	463	564	457	566	455	572	449	574	447	580	441	582	439	588	433	590	303	724	297	726	103	924	97	926
186	837	192	835	354	669	360	667	458	565	464	563	450	573	456	571	442	581	448	579	434	589	440	587	298	725	304	723	98	925	104	923
840	187	834	189	672	355	666	357	568	459	562	461	576	451	570	453	584	443	578	445	592	435	586	437	728	299	722	301	928	99	922	101
833	190	839	188	665	358	671	356	561	462	567	460	569	454	575	452	577	446	583	444	585	438	591	436	721	302	727	300	921	102	927	100
183	844	177	846	351	676	345	678	343	684	337	686	335	692	329	694	327	700	321	702	319	708	313	710	311	716	305	718	111	916	105	918
178	845	184	843	346	677	352	675	338	685	344	683	330	693	336	691	322	701	328	699	314	709	320	707	306	717	312	715	106	917	112	915
848	179	842	181	680	347	674	349	688	339	682	341	696	331	690	333	704	323	698	325	712	315	706	317	720	307	714	309	920	107	914	109
841	182	847	180	673	350	679	348	681	342	687	340	689	334	695	332	697	326	703	324	705	318	711	316	713	310	719	308	913	110	919	108
175	852	169	854	167	860	161	862	159	868	153	870	151	876	145	878	143	884	137	886	135	892	129	894	127	900	121	902	119	908	113	910
170	853	176	851	162	861	168	859	154	869	160	867	146	877	152	875	138	885	144	883	130	893	136	891	122	901	128	899	114	909	120	907
856	171	850	173	864	163	858	165	872	155	866	157	880	147	874	149	888	139	882	141	896	131	890	133	904	123	898	125	912	115	906	117
849	174	855	172	857	166	863	164	865	158	871	156	873	150	879	148	881	142	887	140	889	134	895	132	897	126	903	124	905	118	911	116

Inder J. Taneja

<https://inderjtaneja.com/>

<https://numbers-magic.com/>

@NumbersMagic

36.

8	2	1022	1024	1011	13	1013	7	40	34	990	992	979	45	981	39	72	66	958	960	947	77	949	71	104	98	926	928	915	109	917	103
5	1006	1004	17	1010	18	20	1020	37	974	972	49	978	50	52	988	69	942	940	81	946	82	84	956	101	910	908	113	914	114	116	924
6	16	31	996	25	998	1009	1019	38	48	63	964	57	966	977	987	70	80	95	932	89	934	945	955	102	112	127	900	121	902	913	923
11	22	26	997	32	995	1003	1014	43	54	58	965	64	963	971	982	75	86	90	933	96	931	939	950	107	118	122	901	128	899	907	918
1021	24	1000	27	994	29	1001	4	989	56	968	59	962	61	969	36	957	88	936	91	930	93	937	68	925	120	904	123	898	125	905	100
1016	1002	993	30	999	28	23	9	984	970	961	62	967	60	55	41	952	938	929	94	935	92	87	73	920	906	897	126	903	124	119	105
1015	1005	21	1008	15	1007	19	10	983	973	53	976	47	975	51	42	951	941	85	944	79	943	83	74	919	909	117	912	111	911	115	106
1018	1023	3	1	14	1012	12	1017	986	991	35	33	46	980	44	985	954	959	67	65	78	948	76	953	922	927	99	97	110	916	108	921
360	354	670	672	659	365	661	359	626	406	620	404	403	623	624	633	618	398	397	629	395	631	393	400	136	130	894	896	883	141	885	135
357	654	652	369	658	370	372	668	639	428	422	602	424	600	426	610	421	596	430	594	432	592	598	386	133	878	876	145	882	146	148	892
358	368	383	644	377	646	657	667	387	609	441	577	576	569	448	464	442	578	575	570	447	463	416	638	134	144	159	868	153	870	881	891
363	374	378	645	384	643	651	662	637	417	560	472	552	473	481	537	559	471	551	474	482	538	608	388	139	150	154	869	160	867	875	886
669	376	648	379	642	381	649	356	389	607	536	529	497	504	520	489	535	530	498	503	519	490	418	636	893	152	872	155	866	157	873	132
664	650	641	382	647	380	375	361	635	419	512	496	521	528	505	513	511	495	522	527	506	514	606	390	888	874	865	158	871	156	151	137
663	653	373	656	367	655	371	362	391	605	465	544	480	545	553	488	466	543	479	546	554	487	420	634	887	877	149	880	143	879	147	138
666	671	355	353	366	660	364	665	385	591	561	457	449	456	568	584	562	458	450	455	567	583	434	640	890	895	131	129	142	884	140	889
328	322	702	704	691	333	693	327	414	585	443	579	574	571	446	462	444	580	573	572	445	461	440	611	168	162	862	864	851	173	853	167
325	686	684	337	690	338	340	700	612	439	558	470	550	475	483	539	557	469	549	476	484	540	586	413	165	846	844	177	850	178	180	860
326	336	351	676	345	678	689	699	412	587	534	531	499	502	518	491	533	532	500	501	517	492	438	613	166	176	191	836	185	838	849	859
331	342	346	677	352	675	683	694	614	437	510	494	523	526	507	515	509	493	524	525	508	516	588	411	171	182	186	837	192	835	843	854
701	344	680	347	674	349	681	324	410	589	467	542	478	547	555	486	468	541	477	548	556	485	436	615	861	184	840	187	834	189	841	164
696	682	673	350	679	348	343	329	616	435	563	459	451	454	566	582	564	460	452	453	565	581	590	409	856	842	833	190	839	188	183	169
695	685	341	688	335	687	339	330	408	427	603	423	601	425	599	415	604	429	595	431	593	433	597	617	855	845	181	848	175	847	179	170
698	703	323	321	334	692	332	697	625	619	405	621	622	402	401	392	407	627	628	396	630	394	632	399	858	863	163	161	174	852	172	857
296	290	734	736	723	301	725	295	264	258	766	768	755	269	757	263	232	226	798	800	787	237	789	231	200	194	830	832	819	205	821	199
293	718	716	305	722	306	308	732	261	750	748	273	754	274	276	764	229	782	780	241	786	242	244	796	197	814	812	209	818	210	212	828
294	304	319	708	313	710	721	731	262	272	287	740	281	742	753	763	230	240	255	772	249	774	785	795	198	208	223	804	217	806	817	827
299	310	314	709	320	707	715	726	267	278	282	741	288	739	747	758	235	246	250	773	256	771	779	790	203	214	218	805	224	803	811	822
733	312	712	315	706	317	713	292	765	280	744	283	738	285	745	260	797	248	776	251	770	253	777	228	829	216	808	219	802	221	809	196
728	714	705	318	711	316	311	297	760	746	737	286	743	284	279	265	792	778	769	254	775	252	247	233	824	810	801	222	807	220	215	201
727	717	309	720	303	719	307	298	759	749	277	752	271	751	275	266	791	781	245	784	239	783	243	234	823	813	213	816	207	815	211	202
730	735	291	289	302	724	300	729	762	767	259	257	270	756	268	761	794	799	227	225	238	788	236	793	826	831	195	193	206	820	204	825
Inder J. Taneja								<a href="https://inderjtaneja.com/">https://inderjtaneja.com/</a>								<a href="https://numbers-magic.com/">https://numbers-magic.com/</a>								@NumbersMagic							



71.

8	2	1022	1024	1011	13	1013	7	39	988	33	990	55	972	49	974	882	150	876	148	147	879	880	889	874	142	141	885	139	887	137	144
5	1006	1004	17	1010	18	20	1020	34	989	40	987	50	973	56	971	895	172	166	858	168	856	170	866	165	852	174	850	176	848	854	130
6	16	31	996	25	998	1009	1019	992	35	986	37	976	51	970	53	131	865	239	804	185	822	240	803	186	821	241	802	187	820	160	894
11	22	26	997	32	995	1003	1014	985	38	991	36	969	54	975	52	893	161	202	805	256	787	201	806	255	788	200	807	254	789	864	132
1021	24	1000	27	994	29	1001	4	47	980	41	982	63	964	57	966	133	863	840	203	786	221	839	204	785	222	838	205	784	223	162	892
1016	1002	993	30	999	28	23	9	42	981	48	979	58	965	64	963	891	163	769	238	823	220	770	237	824	219	771	236	825	218	862	134
1015	1005	21	1008	15	1007	19	10	984	43	978	45	968	59	962	61	135	861	242	801	188	819	243	800	189	818	244	799	190	817	164	890
1018	1023	3	1	14	1012	12	1017	977	46	983	44	961	62	967	60	129	847	199	808	253	790	198	809	252	791	197	810	251	792	178	896
71	956	65	958	79	948	73	950	104	98	926	928	915	109	917	103	158	841	837	206	783	224	836	207	782	225	835	208	781	226	184	867
66	957	72	955	74	949	80	947	101	910	908	113	914	114	116	924	868	183	772	235	826	217	773	234	827	216	774	233	828	215	842	157
960	67	954	69	952	75	946	77	102	112	127	900	121	902	913	923	156	843	245	798	191	816	246	797	192	815	247	796	193	814	182	869
953	70	959	68	945	78	951	76	107	118	122	901	128	899	907	918	870	181	196	811	250	793	195	812	249	794	194	813	248	795	844	155
87	940	81	942	95	932	89	934	925	120	904	123	898	125	905	100	154	845	834	209	780	227	833	210	779	228	832	211	778	229	180	871
82	941	88	939	90	933	96	931	920	906	897	126	903	124	119	105	872	179	775	232	829	214	776	231	830	213	777	230	831	212	846	153
944	83	938	85	936	91	930	93	919	909	117	912	111	911	115	106	152	171	859	167	857	169	855	159	860	173	851	175	849	177	853	873
937	86	943	84	929	94	935	92	922	927	99	97	110	916	108	921	881	875	149	877	878	146	145	136	151	883	884	140	886	138	888	143
626	406	620	404	403	623	624	633	618	398	397	629	395	631	393	400	264	258	766	768	755	269	757	263	295	732	289	734	311	716	305	718
639	428	422	602	424	600	426	610	421	596	430	594	432	592	598	386	261	750	748	273	754	274	276	764	290	733	296	731	306	717	312	715
387	609	495	548	441	566	496	547	442	565	497	546	443	564	416	638	262	272	287	740	281	742	753	763	736	291	730	293	720	307	714	309
637	417	458	549	512	531	457	550	511	532	456	551	510	533	608	388	267	278	282	741	288	739	747	758	729	294	735	292	713	310	719	308
389	607	584	459	530	477	583	460	529	478	582	461	528	479	418	636	765	280	744	283	738	285	745	260	303	724	297	726	319	708	313	710
635	419	513	494	567	476	514	493	568	475	515	492	569	474	606	390	760	746	737	286	743	284	279	265	298	725	304	723	314	709	320	707
391	605	498	545	444	563	499	544	445	562	500	543	446	561	420	634	759	749	277	752	271	751	275	266	728	299	722	301	712	315	706	317
385	591	455	552	509	534	454	553	508	535	453	554	507	536	434	640	762	767	259	257	270	756	268	761	721	302	727	300	705	318	711	316
414	585	581	462	527	480	580	463	526	481	579	464	525	482	440	611	327	700	321	702	335	692	329	694	360	354	670	672	659	365	661	359
612	439	516	491	570	473	517	490	571	472	518	489	572	471	586	413	322	701	328	699	330	693	336	691	357	654	652	369	658	370	372	668
412	587	501	542	447	560	502	541	448	559	503	540	449	558	438	613	704	323	698	325	696	331	690	333	358	368	383	644	377	646	657	667
614	437	452	555	506	537	451	556	505	538	450	557	504	539	588	411	697	326	703	324	689	334	695	332	363	374	378	645	384	643	651	662
410	589	578	465	524	483	577	466	523	484	576	467	522	485	436	615	343	684	337	686	351	676	345	678	669	376	648	379	642	381	649	356
616	435	519	488	573	470	520	487	574	469	521	486	575	468	590	409	338	685	344	683	346	677	352	675	664	650	641	382	647	380	375	361
408	427	603	423	601	425	599	415	604	429	595	431	593	433	597	617	688	339	682	341	680	347	674	349	663	653	373	656	367	655	371	362
625	619	405	621	622	402	401	392	407	627	628	396	630	394	632	399	681	342	687	340	673	350	679	348	666	671	355	353	366	660	364	665
Inder J. Taneja								<a href="https://inderjtaneja.com/">https://inderjtaneja.com/</a>								<a href="https://numbers-magic.com/">https://numbers-magic.com/</a>								@NumbersMagic							

101.

8	2	1022	1024	1011	13	1013	7	39	988	33	990	47	980	41	982	882	150	876	148	147	879	880	889	874	142	141	885	139	887	137	144
5	1006	1004	17	1010	18	20	1020	34	989	40	987	42	981	48	979	895	172	166	858	168	856	170	866	165	852	174	850	176	848	854	130
6	16	31	996	25	998	1009	1019	992	35	986	37	984	43	978	45	131	865	239	804	185	822	240	803	186	821	241	802	187	820	160	894
11	22	26	997	32	995	1003	1014	985	38	991	36	977	46	983	44	893	161	202	805	256	787	201	806	255	788	200	807	254	789	864	132
1021	24	1000	27	994	29	1001	4	63	964	57	966	55	972	49	974	133	863	840	203	786	221	839	204	785	222	838	205	784	223	162	892
1016	1002	993	30	999	28	23	9	58	965	64	963	50	973	56	971	891	163	769	238	823	220	770	237	824	219	771	236	825	218	862	134
1015	1005	21	1008	15	1007	19	10	968	59	962	61	976	51	970	53	135	861	242	801	188	819	243	800	189	818	244	799	190	817	164	890
1018	1023	3	1	14	1012	12	1017	961	62	967	60	969	54	975	52	129	847	199	808	253	790	198	809	252	791	197	810	251	792	178	896
104	98	926	928	915	109	917	103	72	66	958	960	947	77	949	71	158	841	837	206	783	224	836	207	782	225	835	208	781	226	184	867
101	910	908	113	914	114	116	924	69	942	940	81	946	82	84	956	868	183	772	235	826	217	773	234	827	216	774	233	828	215	842	157
102	112	127	900	121	902	913	923	70	80	95	932	89	934	945	955	156	843	245	798	191	816	246	797	192	815	247	796	193	814	182	869
107	118	122	901	128	899	907	918	75	86	90	933	96	931	939	950	870	181	196	811	250	793	195	812	249	794	194	813	248	795	844	155
925	120	904	123	898	125	905	100	957	88	936	91	930	93	937	68	154	845	834	209	780	227	833	210	779	228	832	211	778	229	180	871
920	906	897	126	903	124	119	105	952	938	929	94	935	92	87	73	872	179	775	232	829	214	776	231	830	213	777	230	831	212	846	153
919	909	117	912	111	911	115	106	951	941	85	944	79	943	83	74	152	171	859	167	857	169	855	159	860	173	851	175	849	177	853	873
922	927	99	97	110	916	108	921	954	959	67	65	78	948	76	953	881	875	149	877	878	146	145	136	151	883	884	140	886	138	888	143
392	386	638	640	627	397	629	391	424	418	606	608	595	429	597	423	264	258	766	768	755	269	757	263	295	732	289	734	303	724	297	726
389	622	620	401	626	402	404	636	421	590	588	433	594	434	436	604	261	750	748	273	754	274	276	764	290	733	296	731	298	725	304	723
390	400	415	612	409	614	625	635	422	432	447	580	441	582	593	603	262	272	287	740	281	742	753	763	736	291	730	293	728	299	722	301
395	406	410	613	416	611	619	630	427	438	442	581	448	579	587	598	267	278	282	741	288	739	747	758	729	294	735	292	721	302	727	300
637	408	616	411	610	413	617	388	605	440	584	443	578	445	585	420	765	280	744	283	738	285	745	260	319	708	313	710	311	716	305	718
632	618	609	414	615	412	407	393	600	586	577	446	583	444	439	425	760	746	737	286	743	284	279	265	314	709	320	707	306	717	312	715
631	621	405	624	399	623	403	394	599	589	437	592	431	591	435	426	759	749	277	752	271	751	275	266	712	315	706	317	720	307	714	309
634	639	387	385	398	628	396	633	602	607	419	417	430	596	428	601	762	767	259	257	270	756	268	761	705	318	711	316	713	310	719	308
488	482	542	544	531	493	533	487	456	450	574	576	563	461	565	455	360	354	670	672	659	365	661	359	328	322	702	704	691	333	693	327
485	526	524	497	530	498	500	540	453	558	556	465	562	466	468	572	357	654	652	369	658	370	372	668	325	686	684	337	690	338	340	700
486	496	511	516	505	518	529	539	454	464	479	548	473	550	561	571	358	368	383	644	377	646	657	667	326	336	351	676	345	678	689	699
491	502	506	517	512	515	523	534	459	470	474	549	480	547	555	566	363	374	378	645	384	643	651	662	331	342	346	677	352	675	683	694
541	504	520	507	514	509	521	484	573	472	552	475	546	477	553	452	669	376	648	379	642	381	649	356	701	344	680	347	674	349	681	324
536	522	513	510	519	508	503	489	568	554	545	478	551	476	471	457	664	650	641	382	647	380	375	361	696	682	673	350	679	348	343	329
535	525	501	528	495	527	499	490	567	557	469	560	463	559	467	458	663	653	373	656	367	655	371	362	695	685	341	688	335	687	339	330
538	543	483	481	494	532	492	537	570	575	451	449	462	564	460	569	666	671	355	353	366	660	364	665	698	703	323	321	334	692	332	697
Inder J. Taneja								<a href="https://inderjtaneja.com/">https://inderjtaneja.com/</a>								<a href="https://numbers-magic.com/">https://numbers-magic.com/</a>								@NumbersMagic							



136.

1	1023	1022	1021	2	6	19	1005	1004	1003	20	24	79	948	73	950	882	150	876	148	147	879	880	889	874	142	141	885	139	887	137	144																																
1018	8	1016	9	11	1013	1000	26	998	27	29	995	74	949	80	947	895	172	166	858	168	856	170	866	165	852	174	850	176	848	854	130																																
1012	1011	15	16	1008	13	994	993	33	34	990	31	952	75	946	77	131	865	239	804	185	822	240	803	186	821	241	802	187	820	160	894																																
18	14	1009	1010	17	1007	36	32	991	992	35	989	945	78	951	76	893	161	202	805	256	787	201	806	255	788	200	807	254	789	864	132																																
7	1014	10	1015	1017	12	25	996	28	997	999	30	87	940	81	942	133	863	840	203	786	221	839	204	785	222	838	205	784	223	162	892																																
1019	5	3	4	1020	1024	1001	23	21	22	1002	1006	82	941	88	939	891	163	769	238	823	220	770	237	824	219	771	236	825	218	862	134																																
55	969	968	967	56	60	37	987	986	985	38	42	944	83	938	85	135	861	242	801	188	819	243	800	189	818	244	799	190	817	164	890																																
964	62	962	63	65	959	982	44	980	45	47	977	937	86	943	84	129	847	199	808	253	790	198	809	252	791	197	810	251	792	178	896																																
958	957	69	70	954	67	976	975	51	52	972	49	95	932	89	934	158	841	837	206	783	224	836	207	782	225	835	208	781	226	184	867																																
72	68	955	956	71	953	54	50	973	974	53	971	90	933	96	931	868	183	772	235	826	217	773	234	827	216	774	233	828	215	842	157																																
61	960	64	961	963	66	43	978	46	979	981	48	936	91	930	93	156	843	245	798	191	816	246	797	192	815	247	796	193	814	182	869																																
965	59	57	58	966	970	983	41	39	40	984	988	929	94	935	92	870	181	196	811	250	793	195	812	249	794	194	813	248	795	844	155																																
127	900	121	902	119	908	113	910	111	916	105	918	103	924	97	926	154	845	834	209	780	227	833	210	779	228	832	211	778	229	180	871																																
122	901	128	899	114	909	120	907	106	917	112	915	98	925	104	923	872	179	775	232	829	214	776	231	830	213	777	230	831	212	846	153																																
904	123	898	125	912	115	906	117	920	107	914	109	928	99	922	101	152	171	859	167	857	169	855	159	860	173	851	175	849	177	853	873																																
897	126	903	124	905	118	911	116	913	110	919	108	921	102	927	100	881	875	149	877	878	146	145	136	151	883	884	140	886	138	888	143																																
626	406	620	404	403	623	624	633	618	398	397	629	395	631	393	400	383	644	377	646	375	652	369	654	367	660	361	662	359	668	353	670																																
639	428	422	602	424	600	426	610	421	596	430	594	432	592	598	386	378	645	384	643	370	653	376	651	362	661	368	659	354	669	360	667																																
387	609	441	577	576	569	448	464	442	578	575	570	447	463	416	638	648	379	642	381	656	371	650	373	664	363	658	365	672	355	666	357																																
637	417	560	472	552	473	481	537	559	471	551	474	482	538	608	388	641	382	647	380	649	374	655	372	657	366	663	364	665	358	671	356																																
389	607	536	529	497	504	520	489	535	530	498	503	519	490	418	636	351	676	345	678	257	767	766	765	258	262	275	749	748	747	276	280																																
635	419	512	496	521	528	505	513	511	495	522	527	506	514	606	390	346	677	352	675	762	264	760	265	267	757	744	282	742	283	285	739																																
391	605	465	544	480	545	553	488	466	543	479	546	554	487	420	634	680	347	674	349	756	755	271	272	752	269	738	737	289	290	734	287																																
385	591	561	457	449	456	568	584	562	458	450	455	567	583	434	640	673	350	679	348	274	270	753	754	273	751	292	288	735	736	291	733																																
414	585	443	579	574	571	446	462	444	580	573	572	445	461	440	611	335	692	329	694	263	758	266	759	268	281	740	284	741	743	286																																	
612	439	558	470	550	475	483	539	557	469	549	476	484	540	586	413	330	693	336	691	763	261	259	260	764	768	745	279	277	278	746	750																																
412	587	534	531	499	502	518	491	533	532	500	501	517	492	438	613	696	331	690	333	311	713	712	711	312	316	293	731	730	729	294	298																																
614	437	510	494	523	526	507	515	509	493	524	525	508	516	588	411	689	334	695	332	708	318	706	319	321	703	726	300	724	301	303	721																																
410	589	467	542	478	547	555	486	468	541	477	548	556	485	436	615	343	684	337	686	702	701	325	326	698	323	720	719	307	308	716	305																																
616	435	563	459	451	454	566	582	564	460	452	453	565	581	590	409	338	685	344	683	328	324	699	700	327	697	310	306	717	718	309	715																																
408	427	603	423	601	425	599	415	604	429	595	431	593	433	597	617	688	339	682	341	317	704	320	705	707	322	299	722	302	723	725	304																																
625	619	405	621	622	402	401	392	407	627	628	396	630	394	632	399	681	342	687	340	709	315	313	314	710	714	727	297	295	296	728	732																																
Inder J. Taneja																<a href="https://inderjtaneja.com/">https://inderjtaneja.com/</a>																<a href="https://numbers-magic.com/">https://numbers-magic.com/</a>																@NumbersMagic															

171.

1	1023	1022	1021	2	6	19	1005	1004	1003	20	24	207	820	201	822	215	812	209	814	850	129	179	200	150	871	830	156	877	892	171	845
1018	8	1016	9	11	1013	1000	26	998	27	29	995	202	821	208	819	210	813	216	811	131	178	849	870	199	152	876	829	158	173	844	891
1012	1011	15	16	1008	13	994	993	33	34	990	31	824	203	818	205	816	211	810	213	177	851	130	151	872	198	157	878	828	843	893	172
18	14	1009	1010	17	1007	36	32	991	992	35	989	817	206	823	204	809	214	815	212	883	162	836	839	165	886	185	135	856	865	144	194
7	1014	10	1015	1017	12	25	996	28	997	999	30	104	98	926	928	915	109	917	103	164	835	882	885	838	167	855	184	137	146	193	864
1019	5	3	4	1020	1024	1001	23	21	22	1002	1006	101	910	908	113	914	114	116	924	834	884	163	166	887	837	136	857	183	192	866	145
55	969	968	967	56	60	37	987	986	985	38	42	102	112	127	900	121	902	913	923	195	869	148	133	854	180	175	896	846	825	875	154
964	62	962	63	65	959	982	44	980	45	47	977	107	118	122	901	128	899	907	918	149	196	867	852	181	134	894	847	176	155	826	873
958	957	69	70	954	67	976	975	51	52	972	49	925	120	904	123	898	125	905	100	868	147	197	182	132	853	848	174	895	874	153	827
72	68	955	956	71	953	54	50	973	974	53	971	920	906	897	126	903	124	119	105	840	890	169	160	881	831	142	863	189	186	860	139
61	960	64	961	963	66	43	978	46	979	981	48	919	909	117	912	111	911	115	106	170	841	888	879	832	161	861	190	143	140	187	858
965	59	57	58	966	970	983	41	39	40	984	988	922	927	99	97	110	916	108	921	889	168	842	833	159	880	191	141	862	859	138	188
79	948	73	950	87	940	81	942	95	932	89	934	223	804	217	806	231	796	225	798	239	788	233	790	247	780	241	782	255	772	249	774
74	949	80	947	82	941	88	939	90	933	96	931	218	805	224	803	226	797	232	795	234	789	240	787	242	781	248	779	250	773	256	771
952	75	946	77	944	83	938	85	936	91	930	93	808	219	802	221	800	227	794	229	792	235	786	237	784	243	778	245	776	251	770	253
945	78	951	76	937	86	943	84	929	94	935	92	801	222	807	220	793	230	799	228	785	238	791	236	777	246	783	244	769	254	775	252
626	406	620	404	403	623	624	633	618	398	397	629	395	631	393	400	754	278	748	276	275	751	752	761	746	270	269	757	267	759	265	272
639	428	422	602	424	600	426	610	421	596	430	594	432	592	598	386	767	300	294	730	296	728	298	738	293	724	302	722	304	720	726	258
387	609	574	583	443	581	445	441	462	564	460	566	458	573	416	638	259	737	702	711	315	709	317	313	334	692	332	694	330	701	288	766
637	417	456	553	548	478	546	480	476	466	560	464	554	569	608	388	765	289	328	681	676	350	674	352	348	338	688	336	682	697	736	260
389	607	455	475	488	482	542	544	531	493	533	487	550	570	418	636	261	735	327	347	360	354	670	672	659	365	661	359	678	698	290	764
635	419	571	551	485	526	524	497	530	498	500	540	474	454	606	390	763	291	699	679	357	654	652	369	658	370	372	668	346	326	734	262
391	605	572	473	486	496	511	516	505	518	529	539	552	453	420	634	263	733	700	345	358	368	383	644	377	646	657	667	680	325	292	762
385	591	579	558	491	502	506	517	512	515	523	534	467	446	434	640	257	719	707	686	363	374	378	645	384	643	651	662	339	318	306	768
414	585	568	463	541	504	520	507	514	509	521	484	562	457	440	611	286	713	696	335	669	376	648	379	642	381	649	356	690	329	312	739
612	439	450	555	536	522	513	510	519	508	503	489	470	575	586	413	740	311	322	683	664	650	641	382	647	380	375	361	342	703	714	285
412	587	449	469	535	525	501	528	495	527	499	490	556	576	438	613	284	715	321	341	663	653	373	656	367	655	371	362	684	704	310	741
614	437	577	557	538	543	483	481	494	532	492	537	468	448	588	411	742	309	705	685	666	671	355	353	366	660	364	665	340	320	716	283
410	589	447	471	477	547	479	545	549	559	465	561	472	578	436	615	282	717	319	343	349	675	351	673	677	687	337	689	344	706	308	743
616	435	452	442	582	444	580	584	563	461	565	459	567	451	590	409	744	307	324	314	710	316	708	712	691	333	693	331	695	323	718	281
408	427	603	423	601	425	599	415	604	429	595	431	593	433	597	617	280	299	731	295	729	297	727	287	732	301	723	303	721	305	725	745
625	619	405	621	622	402	401	392	407	627	628	396	630	394	632	399	753	747	277	749	750	274	273	264	279	755	756	268	758	266	760	271

Inder J. Taneja

<https://inderjtaneja.com/>

<https://numbers-magic.com/>

@NumbersMagic



271.

103	924	97	926	111	916	105	918	119	908	113	910	127	900	121	902	882	150	876	148	147	879	880	889	874	142	141	885	139	887	137	144																																
98	925	104	923	106	917	112	915	114	909	120	907	122	901	128	899	895	172	166	858	168	856	170	866	165	852	174	850	176	848	854	130																																
928	99	922	101	920	107	914	109	912	115	906	117	904	123	898	125	131	865	830	839	187	837	189	185	206	820	204	822	202	829	160	894																																
921	102	927	100	913	110	919	108	905	118	911	116	897	126	903	124	893	161	200	809	804	222	802	224	220	210	816	208	810	825	864	132																																
95	932	89	934	1014	1023	3	1021	5	1	22	1004	20	1006	18	1013	133	863	199	219	253	776	225	796	245	784	233	788	806	826	162	892																																
90	933	96	931	16	23	966	987	35	1001	974	58	72	50	959	1009	891	163	827	807	228	793	256	773	236	785	248	781	218	198	862	134																																
936	91	930	93	15	65	34	59	31	956	983	1000	48	982	967	1010	135	861	828	217	800	229	772	249	792	237	780	241	808	197	164	890																																
929	94	935	92	1011	972	998	45	953	989	70	977	36	24	61	14	129	847	835	814	769	252	797	232	777	244	789	240	211	190	178	896																																
87	940	81	942	1012	997	990	32	56	43	39	64	961	968	975	13	158	841	824	207	254	775	226	795	246	783	234	787	818	201	184	867																																
82	941	88	939	1019	60	973	38	992	67	971	26	999	955	44	6	868	183	194	811	227	794	255	774	235	786	247	782	214	831	842	157																																
944	83	938	85	1008	41	52	964	979	30	958	985	57	996	63	17	156	843	193	213	799	230	771	250	791	238	779	242	812	832	182	869																																
937	86	943	84	10	976	71	960	47	42	995	969	984	53	28	1015	870	181	833	813	770	251	798	231	778	243	790	239	212	192	844	155																																
79	948	73	950	9	954	29	993	68	965	62	51	980	37	986	1016	154	845	191	215	221	803	223	801	805	815	209	817	216	834	180	871																																
74	949	80	947	1017	49	55	66	994	978	27	962	963	991	40	8	872	179	196	186	838	188	836	840	819	205	821	203	823	195	846	153																																
952	75	946	77	7	988	957	981	970	54	46	33	25	69	1002	1018	152	171	859	167	857	169	855	159	860	173	851	175	849	177	853	873																																
945	78	951	76	12	2	1022	4	1020	1024	1003	21	1005	19	1007	11	881	875	149	877	878	146	145	136	151	883	884	140	886	138	888	143																																
626	406	620	404	403	623	624	633	618	398	397	629	395	631	393	400	263	764	257	766	271	756	265	758	296	290	734	736	723	301	725	295																																
639	428	422	602	424	600	426	610	421	596	430	594	432	592	598	386	258	765	264	763	266	757	272	755	293	718	716	305	722	306	308	732																																
387	609	574	583	443	581	445	441	462	564	460	566	458	573	416	638	768	259	762	261	760	267	754	269	294	304	319	708	313	710	721	731																																
637	417	456	553	548	478	546	480	476	466	560	464	554	569	608	388	761	262	767	260	753	270	759	268	299	310	314	709	320	707	715	726																																
389	607	455	475	509	520	481	540	501	528	489	532	550	570	418	636	287	740	281	742	279	748	273	750	733	312	712	315	706	317	713	292																																
635	419	571	551	484	537	512	517	492	529	504	525	474	454	606	390	282	741	288	739	274	749	280	747	728	714	705	318	711	316	311	297																																
391	605	572	473	544	485	516	505	536	493	524	497	552	453	420	634	744	283	738	285	752	275	746	277	727	717	309	720	303	719	307	298																																
385	591	579	558	513	508	541	488	521	500	533	496	467	446	434	640	737	286	743	284	745	278	751	276	730	735	291	289	302	724	300	729																																
414	585	568	463	510	519	482	539	502	527	490	531	562	457	440	611	360	354	670	672	659	365	661	359	328	322	702	704	691	333	693	327																																
612	439	450	555	483	538	511	518	491	530	503	526	470	575	586	413	357	654	652	369	658	370	372	668	325	686	684	337	690	338	340	700																																
412	587	449	469	543	486	515	506	535	494	523	498	556	576	438	613	358	368	383	644	377	646	657	667	326	336	351	676	345	678	689	699																																
614	437	577	557	514	507	542	487	522	499	534	495	468	448	588	411	363	374	378	645	384	643	651	662	331	342	346	677	352	675	683	694																																
410	589	447	471	477	547	479	545	549	559	465	561	472	578	436	615	669	376	648	379	642	381	649	356	701	344	680	347	674	349	681	324																																
616	435	452	442	582	444	580	584	563	461	565	459	567	451	590	409	664	650	641	382	647	380	375	361	696	682	673	350	679	348	343	329																																
408	427	603	423	601	425	599	415	604	429	595	431	593	433	597	617	663	653	373	656	367	655	371	362	695	685	341	688	335	687	339	330																																
625	619	405	621	622	402	401	392	407	627	628	396	630	394	632	399	666	671	355	353	366	660	364	665	698	703	323	321	334	692	332	697																																
Inder J. Taneja																<a href="https://inderjtaneja.com/">https://inderjtaneja.com/</a>																<a href="https://numbers-magic.com/">https://numbers-magic.com/</a>																@NumbersMagic															



**301.**

103	924	97	926	111	916	105	918	119	908	113	910	127	900	121	902	136	130	894	896	883	141	885	135	167	860	161	862	183	844	177	846
98	925	104	923	106	917	112	915	114	909	120	907	122	901	128	899	133	878	876	145	882	146	148	892	162	861	168	859	178	845	184	843
928	99	922	101	920	107	914	109	912	115	906	117	904	123	898	125	134	144	159	868	153	870	881	891	864	163	858	165	848	179	842	181
921	102	927	100	913	110	919	108	905	118	911	116	897	126	903	124	139	150	154	869	160	867	875	886	857	166	863	164	841	182	847	180
95	932	89	934	1014	1023	3	1021	5	1	22	1004	20	1006	18	1013	893	152	872	155	866	157	873	132	175	852	169	854	191	836	185	838
90	933	96	931	16	23	966	987	35	1001	974	58	72	50	959	1009	888	874	865	158	871	156	151	137	170	853	176	851	186	837	192	835
936	91	930	93	15	65	34	59	31	956	983	1000	48	982	967	1010	887	877	149	880	143	879	147	138	856	171	850	173	840	187	834	189
929	94	935	92	1011	972	998	45	953	989	70	977	36	24	61	14	890	895	131	129	142	884	140	889	849	174	855	172	833	190	839	188
87	940	81	942	1012	997	990	32	56	43	39	64	961	968	975	13	199	828	193	830	207	820	201	822	232	226	798	800	787	237	789	231
82	941	88	939	1019	60	973	38	992	67	971	26	999	955	44	6	194	829	200	827	202	821	208	819	229	782	780	241	786	242	244	796
944	83	938	85	1008	41	52	964	979	30	958	985	57	996	63	17	832	195	826	197	824	203	818	205	230	240	255	772	249	774	785	795
937	86	943	84	10	976	71	960	47	42	995	969	984	53	28	1015	825	198	831	196	817	206	823	204	235	246	250	773	256	771	779	790
79	948	73	950	9	954	29	993	68	965	62	51	980	37	986	1016	215	812	209	814	223	804	217	806	797	248	776	251	770	253	777	228
74	949	80	947	1017	49	55	66	994	978	27	962	963	991	40	8	210	813	216	811	218	805	224	803	792	778	769	254	775	252	247	233
952	75	946	77	7	988	957	981	970	54	46	33	25	69	1002	1018	816	211	810	213	808	219	802	221	791	781	245	784	239	783	243	234
945	78	951	76	12	2	1022	4	1020	1024	1003	21	1005	19	1007	11	809	214	815	212	801	222	807	220	794	799	227	225	238	788	236	793
392	386	638	640	627	397	629	391	423	604	417	606	439	588	433	590	754	278	748	276	275	751	752	761	746	270	269	757	267	759	265	272
389	622	620	401	626	402	404	636	418	605	424	603	434	589	440	587	767	300	294	730	296	728	298	738	293	724	302	722	304	720	726	258
390	400	415	612	409	614	625	635	608	419	602	421	592	435	586	437	259	737	708	706	315	712	316	318	690	688	333	694	334	336	288	766
395	406	410	613	416	611	619	630	601	422	607	420	585	438	591	436	765	289	314	329	698	323	700	711	332	347	680	341	682	693	736	260
637	408	616	411	610	413	617	388	431	596	425	598	447	580	441	582	261	735	320	324	699	330	697	705	338	342	681	348	679	687	290	764
632	618	609	414	615	412	407	393	426	597	432	595	442	581	448	579	763	291	322	702	325	696	327	703	340	684	343	678	345	685	734	262
631	621	405	624	399	623	403	394	600	427	594	429	584	443	578	445	263	733	704	695	328	701	326	321	686	677	346	683	344	339	292	762
634	639	387	385	398	628	396	633	593	430	599	428	577	446	583	444	257	719	707	319	710	313	709	317	689	337	692	331	691	335	306	768
455	572	449	574	463	564	457	566	488	482	542	544	531	493	533	487	286	713	654	652	369	658	370	372	672	670	351	676	352	354	312	739
450	573	456	571	458	565	464	563	485	526	524	497	530	498	500	540	740	311	368	383	644	377	646	657	350	365	662	359	664	675	714	285
576	451	570	453	568	459	562	461	486	496	511	516	505	518	529	539	284	715	374	378	645	384	643	651	356	360	663	366	661	669	310	741
569	454	575	452	561	462	567	460	491	502	506	517	512	515	523	534	742	309	376	648	379	642	381	649	358	666	361	660	363	667	716	283
471	556	465	558	479	548	473	550	541	504	520	507	514	509	521	484	282	717	650	641	382	647	380	375	668	659	364	665	362	357	308	743
466	557	472	555	474	549	480	547	536	522	513	510	519	508	503	489	744	307	653	373	656	367	655	371	671	355	674	349	673	353	718	281
560	467	554	469	552	475	546	477	535	525	501	528	495	527	499	490	280	299	731	295	729	297	727	287	732	301	723	303	721	305	725	745
553	470	559	468	545	478	551	476	538	543	483	481	494	532	492	537	753	747	277	749	750	274	273	264	279	755	756	268	758	266	760	271
Inder J. Taneja								<a href="https://inderjtaneja.com/">https://inderjtaneja.com/</a>								<a href="https://numbers-magic.com/">https://numbers-magic.com/</a>								@NumbersMagic							

336.

754	225	275	296	246	775	734	252	781	796	267	749	71	956	65	958	95	932	89	934	297	727	726	725	298	302	315	709	708	707	316	320
227	274	753	774	295	248	780	733	254	269	748	795	66	957	72	955	90	933	96	931	722	304	720	305	307	717	704	322	702	323	325	699
273	755	226	247	776	294	253	782	732	747	797	268	960	67	954	69	936	91	930	93	716	715	311	312	712	309	698	697	329	330	694	327
787	258	740	743	261	790	281	231	760	769	240	290	953	70	959	68	929	94	935	92	314	310	713	714	313	711	332	328	695	696	331	693
260	739	786	789	742	263	759	280	233	242	289	768	79	948	73	950	103	924	97	926	303	718	306	719	721	308	321	700	324	701	703	326
738	788	259	262	791	741	232	761	279	288	770	241	74	949	80	947	98	925	104	923	723	301	299	300	724	728	705	319	317	318	706	710
291	773	244	229	758	276	271	800	750	729	779	250	952	75	946	77	928	99	922	101	351	673	672	671	352	356	333	691	690	689	334	338
245	292	771	756	277	230	798	751	272	251	730	777	945	78	951	76	921	102	927	100	668	358	666	359	361	663	686	340	684	341	343	681
772	243	293	278	228	757	752	270	799	778	249	731	87	940	81	942	111	916	105	918	662	661	365	366	658	363	680	679	347	348	676	345
744	794	265	256	785	735	238	767	285	282	764	235	82	941	88	939	106	917	112	915	368	364	659	660	367	657	350	346	677	678	349	675
266	745	792	783	736	257	765	286	239	236	283	762	944	83	938	85	920	107	914	109	357	664	360	665	667	362	339	682	342	683	685	344
793	264	746	737	255	784	287	237	766	763	234	284	937	86	943	84	913	110	919	108	669	355	353	354	670	674	687	337	335	336	688	692
7	1020	1	1022	15	1012	9	1014	23	1004	17	1006	31	996	25	998	39	988	33	990	47	980	41	982	55	972	49	974	63	964	57	966
2	1021	8	1019	10	1013	16	1011	18	1005	24	1003	26	997	32	995	34	989	40	987	42	981	48	979	50	973	56	971	58	965	64	963
1024	3	1018	5	1016	11	1010	13	1008	19	1002	21	1000	27	994	29	992	35	986	37	984	43	978	45	976	51	970	53	968	59	962	61
1017	6	1023	4	1009	14	1015	12	1001	22	1007	20	993	30	999	28	985	38	991	36	977	46	983	44	969	54	975	52	961	62	967	60
175	852	169	854	167	860	161	862	159	868	153	870	151	876	145	878	143	884	137	886	135	892	129	894	127	900	121	902	119	908	113	910
170	853	176	851	162	861	168	859	154	869	160	867	146	877	152	875	138	885	144	883	130	893	136	891	122	901	128	899	114	909	120	907
856	171	850	173	864	163	858	165	872	155	866	157	880	147	874	149	888	139	882	141	896	131	890	133	904	123	898	125	912	115	906	117
849	174	855	172	857	166	863	164	865	158	871	156	873	150	879	148	881	142	887	140	889	134	895	132	897	126	903	124	905	118	911	116
580	578	443	584	444	446	562	560	461	566	462	464	199	828	193	830	223	804	217	806	652	650	371	656	372	374	634	632	389	638	390	392
442	457	570	451	572	583	460	475	552	469	554	565	194	829	200	827	218	805	224	803	370	385	642	379	644	655	388	403	624	397	626	637
448	452	571	458	569	577	466	470	553	476	551	559	832	195	826	197	808	219	802	221	376	380	643	386	641	649	394	398	625	404	623	631
450	574	453	568	455	575	468	556	471	550	473	557	825	198	831	196	801	222	807	220	378	646	381	640	383	647	396	628	399	622	401	629
576	567	456	573	454	449	558	549	474	555	472	467	191	836	185	838	215	812	209	814	648	639	384	645	382	377	630	621	402	627	400	395
579	447	582	441	581	445	561	465	564	459	563	463	186	837	192	835	210	813	216	811	651	375	654	369	653	373	633	393	636	387	635	391
526	524	497	530	498	500	544	542	479	548	480	482	840	187	834	189	816	211	810	213	598	596	425	602	426	428	616	614	407	620	408	410
496	511	516	505	518	529	478	493	534	487	536	547	833	190	839	188	809	214	815	212	424	439	588	433	590	601	406	421	606	415	608	619
502	506	517	512	515	523	484	488	535	494	533	541	183	844	177	846	207	820	201	822	430	434	589	440	587	595	412	416	607	422	605	613
504	520	507	514	509	521	486	538	489	532	491	539	178	845	184	843	202	821	208	819	432	592	435	586	437	593	414	610	417	604	419	611
522	513	510	519	508	503	540	531	492	537	490	485	848	179	842	181	824	203	818	205	594	585	438	591	436	431	612	603	420	609	418	413
525	501	528	495	527	499	543	483	546	477	545	481	841	182	847	180	817	206	823	204	597	429	600	423	599	427	615	411	618	405	617	409
Inder J. Taneja				<a href="https://inderjtaneja.com/">https://inderjtaneja.com/</a>				<a href="https://numbers-magic.com/">https://numbers-magic.com/</a>				@NumbersMagic																			



371.

231	796	225	798	239	788	233	790	247	780	241	782	71	956	65	958	95	932	89	934	682	297	347	368	318	703	662	324	709	724	339	677
226	797	232	795	234	789	240	787	242	781	248	779	66	957	72	955	90	933	96	931	299	346	681	702	367	320	708	661	326	341	676	723
800	227	794	229	792	235	786	237	784	243	778	245	960	67	954	69	936	91	930	93	345	683	298	319	704	366	325	710	660	675	725	340
793	230	799	228	785	238	791	236	777	246	783	244	953	70	959	68	929	94	935	92	715	330	668	671	333	718	353	303	688	697	312	362
255	772	249	774	272	266	758	760	747	277	749	271	79	948	73	950	103	924	97	926	332	667	714	717	670	335	687	352	305	314	361	696
250	773	256	771	269	742	740	281	746	282	284	756	74	949	80	947	98	925	104	923	666	716	331	334	719	669	304	689	351	360	698	313
776	251	770	253	270	280	295	732	289	734	745	755	952	75	946	77	928	99	922	101	363	701	316	301	686	348	343	728	678	657	707	322
769	254	775	252	275	286	290	733	296	731	739	750	945	78	951	76	921	102	927	100	317	364	699	684	349	302	726	679	344	323	658	705
263	764	257	766	757	288	736	291	730	293	737	268	87	940	81	942	111	916	105	918	700	315	365	350	300	685	680	342	727	706	321	659
258	765	264	763	752	738	729	294	735	292	287	273	82	941	88	939	106	917	112	915	672	722	337	328	713	663	310	695	357	354	692	307
768	259	762	261	751	741	285	744	279	743	283	274	944	83	938	85	920	107	914	109	338	673	720	711	664	329	693	358	311	308	355	690
761	262	767	260	754	759	267	265	278	748	276	753	937	86	943	84	913	110	919	108	721	336	674	665	327	712	359	309	694	691	306	356
7	1020	1	1022	15	1012	9	1014	23	1004	17	1006	31	996	25	998	39	988	33	990	47	980	41	982	55	972	49	974	63	964	57	966
2	1021	8	1019	10	1013	16	1011	18	1005	24	1003	26	997	32	995	34	989	40	987	42	981	48	979	50	973	56	971	58	965	64	963
1024	3	1018	5	1016	11	1010	13	1008	19	1002	21	1000	27	994	29	992	35	986	37	984	43	978	45	976	51	970	53	968	59	962	61
1017	6	1023	4	1009	14	1015	12	1001	22	1007	20	993	30	999	28	985	38	991	36	977	46	983	44	969	54	975	52	961	62	967	60
175	852	169	854	167	860	161	862	159	868	153	870	151	876	145	878	143	884	137	886	135	892	129	894	127	900	121	902	119	908	113	910
170	853	176	851	162	861	168	859	154	869	160	867	146	877	152	875	138	885	144	883	130	893	136	891	122	901	128	899	114	909	120	907
856	171	850	173	864	163	858	165	872	155	866	157	880	147	874	149	888	139	882	141	896	131	890	133	904	123	898	125	912	115	906	117
849	174	855	172	857	166	863	164	865	158	871	156	873	150	879	148	881	142	887	140	889	134	895	132	897	126	903	124	905	118	911	116
441	583	582	581	442	446	459	565	564	563	460	464	199	828	193	830	223	804	217	806	416	410	614	616	603	421	605	415	399	628	393	630
578	448	576	449	451	573	560	466	558	467	469	555	194	829	200	827	218	805	224	803	413	598	596	425	602	426	428	612	394	629	400	627
572	571	455	456	568	453	554	553	473	474	550	471	832	195	826	197	808	219	802	221	414	424	439	588	433	590	601	611	632	395	626	397
458	454	569	570	457	567	476	472	551	552	475	549	825	198	831	196	801	222	807	220	419	430	434	589	440	587	595	606	625	398	631	396
447	574	450	575	577	452	465	556	468	557	559	470	191	836	185	838	215	812	209	814	613	432	592	435	586	437	593	412	407	620	401	622
579	445	443	444	580	584	561	463	461	462	562	566	186	837	192	835	210	813	216	811	608	594	585	438	591	436	431	417	402	621	408	619
495	529	528	527	496	500	477	547	546	545	478	482	840	187	834	189	816	211	810	213	607	597	429	600	423	599	427	418	624	403	618	405
524	502	522	503	505	519	542	484	540	485	487	537	833	190	839	188	809	214	815	212	610	615	411	409	422	604	420	609	617	406	623	404
518	517	509	510	514	507	536	535	491	492	532	489	183	844	177	846	207	820	201	822	375	652	369	654	383	644	377	646	391	636	385	638
512	508	515	516	511	513	494	490	533	534	493	531	178	845	184	843	202	821	208	819	370	653	376	651	378	645	384	643	386	637	392	635
501	520	504	521	523	506	483	538	486	539	541	488	848	179	842	181	824	203	818	205	656	371	650	373	648	379	642	381	640	387	634	389
525	499	497	498	526	530	543	481	479	480	544	548	841	182	847	180	817	206	823	204	649	374	655	372	641	382	647	380	633	390	639	388
Inder J. Taneja				<a href="https://inderjtaneja.com/">https://inderjtaneja.com/</a>				<a href="https://numbers-magic.com/">https://numbers-magic.com/</a>				@NumbersMagic																			

401.

754	225	275	296	246	775	734	252	781	796	267	749	104	98	926	928	915	109	917	103	682	297	347	368	318	703	662	324	709	724	339	677
227	274	753	774	295	248	780	733	254	269	748	795	101	910	908	113	914	114	116	924	299	346	681	702	367	320	708	661	326	341	676	723
273	755	226	247	776	294	253	782	732	747	797	268	102	112	127	900	121	902	913	923	345	683	298	319	704	366	325	710	660	675	725	340
787	258	740	743	261	790	281	231	760	769	240	290	107	118	122	901	128	899	907	918	715	330	668	671	333	718	353	303	688	697	312	362
260	739	786	789	742	263	759	280	233	242	289	768	925	120	904	123	898	125	905	100	332	667	714	717	670	335	687	352	305	314	361	696
738	788	259	262	791	741	232	761	279	288	770	241	920	906	897	126	903	124	119	105	666	716	331	334	719	669	304	689	351	360	698	313
291	773	244	229	758	276	271	800	750	729	779	250	919	909	117	912	111	911	115	106	363	701	316	301	686	348	343	728	678	657	707	322
245	292	771	756	277	230	798	751	272	251	730	777	922	927	99	97	110	916	108	921	317	364	699	684	349	302	726	679	344	323	658	705
772	243	293	278	228	757	752	270	799	778	249	731	175	852	169	854	167	860	161	862	700	315	365	350	300	685	680	342	727	706	321	659
744	794	265	256	785	735	238	767	285	282	764	235	170	853	176	851	162	861	168	859	672	722	337	328	713	663	310	695	357	354	692	307
266	745	792	783	736	257	765	286	239	236	283	762	856	171	850	173	864	163	858	165	338	673	720	711	664	329	693	358	311	308	355	690
793	264	746	737	255	784	287	237	766	763	234	284	849	174	855	172	857	166	863	164	721	336	674	665	327	712	359	309	694	691	306	356
8	2	1022	1024	1011	13	1013	7	207	820	201	822	40	34	990	992	979	45	981	39	191	836	185	838	72	66	958	960	947	77	949	71
5	1006	1004	17	1010	18	20	1020	202	821	208	819	37	974	972	49	978	50	52	988	186	837	192	835	69	942	940	81	946	82	84	956
6	16	31	996	25	998	1009	1019	824	203	818	205	38	48	63	964	57	966	977	987	840	187	834	189	70	80	95	932	89	934	945	955
11	22	26	997	32	995	1003	1014	817	206	823	204	43	54	58	965	64	963	971	982	833	190	839	188	75	86	90	933	96	931	939	950
1021	24	1000	27	994	29	1001	4	199	828	193	830	989	56	968	59	962	61	969	36	183	844	177	846	957	88	936	91	930	93	937	68
1016	1002	993	30	999	28	23	9	194	829	200	827	984	970	961	62	967	60	55	41	178	845	184	843	952	938	929	94	935	92	87	73
1015	1005	21	1008	15	1007	19	10	832	195	826	197	983	973	53	976	47	975	51	42	848	179	842	181	951	941	85	944	79	943	83	74
1018	1023	3	1	14	1012	12	1017	825	198	831	196	986	991	35	33	46	980	44	985	841	182	847	180	954	959	67	65	78	948	76	953
441	583	582	581	442	446	562	560	461	566	462	464	215	812	209	814	223	804	217	806	369	655	654	653	370	374	634	632	389	638	390	392
578	448	576	449	451	573	460	475	552	469	554	565	210	813	216	811	218	805	224	803	650	376	648	377	379	645	388	403	624	397	626	637
572	571	455	456	568	453	466	470	553	476	551	559	816	211	810	213	808	219	802	221	644	643	383	384	640	381	394	398	625	404	623	631
458	454	569	570	457	567	468	556	471	550	473	557	809	214	815	212	801	222	807	220	386	382	641	642	385	639	396	628	399	622	401	629
447	574	450	575	577	452	558	549	474	555	472	467	136	130	894	896	883	141	885	135	375	646	378	647	649	380	630	621	402	627	400	395
579	445	443	444	580	584	561	465	564	459	563	463	133	878	876	145	882	146	148	892	651	373	371	372	652	656	633	393	636	387	635	391
526	524	497	530	498	500	477	547	546	545	478	482	134	144	159	868	153	870	881	891	598	596	425	602	426	428	405	619	618	617	406	410
496	511	516	505	518	529	542	484	540	485	487	537	139	150	154	869	160	867	875	886	424	439	588	433	590	601	614	412	612	413	415	609
502	506	517	512	515	523	536	535	491	492	532	489	893	152	872	155	866	157	873	132	430	434	589	440	587	595	608	607	419	420	604	417
504	520	507	514	509	521	494	490	533	534	493	531	888	874	865	158	871	156	151	137	432	592	435	586	437	593	422	418	605	606	421	603
522	513	510	519	508	503	483	538	486	539	541	488	887	877	149	880	143	879	147	138	594	585	438	591	436	431	411	610	414	611	613	416
525	501	528	495	527	499	543	481	479	480	544	548	890	895	131	129	142	884	140	889	597	429	600	423	599	427	615	409	407	408	616	620
Inder J. Taneja								<a href="https://inderjtaneja.com/">https://inderjtaneja.com/</a>								<a href="https://numbers-magic.com/">https://numbers-magic.com/</a>								@NumbersMagic							



436.

796	794	227	800	228	230	778	776	245	782	246	248	104	98	926	928	915	109	917	103	718	727	299	725	301	297	318	708	316	710	314	717												
226	241	786	235	788	799	244	259	768	253	770	781	101	910	908	113	914	114	116	924	312	697	692	334	690	336	332	322	704	320	698	713												
232	236	787	242	785	793	250	254	769	260	767	775	102	112	127	900	121	902	913	923	311	331	365	664	337	684	357	672	345	676	694	714												
234	790	237	784	239	791	252	772	255	766	257	773	107	118	122	901	128	899	907	918	715	695	340	681	368	661	348	673	360	669	330	310												
792	783	240	789	238	233	774	765	258	771	256	251	925	120	904	123	898	125	905	100	716	329	688	341	660	361	680	349	668	353	696	309												
795	231	798	225	797	229	777	249	780	243	779	247	920	906	897	126	903	124	119	105	723	702	657	364	685	344	665	356	677	352	323	302												
742	740	281	746	282	284	760	758	263	764	264	266	919	909	117	912	111	911	115	106	712	319	366	663	338	683	358	671	346	675	706	313												
280	295	732	289	734	745	262	277	750	271	752	763	922	927	99	97	110	916	108	921	306	699	339	682	367	662	347	674	359	670	326	719												
286	290	733	296	731	739	268	272	751	278	749	757	175	852	169	854	167	860	161	862	305	325	687	342	659	362	679	350	667	354	700	720												
288	736	291	730	293	737	270	754	273	748	275	755	170	853	176	851	162	861	168	859	721	701	658	363	686	343	666	355	678	351	324	304												
738	729	294	735	292	287	756	747	276	753	274	269	856	171	850	173	864	163	858	165	303	327	333	691	335	689	693	703	321	705	328	722												
741	285	744	279	743	283	759	267	762	261	761	265	849	174	855	172	857	166	863	164	308	298	726	300	724	728	707	317	709	315	711	307												
8	2	1022	1024	1011	13	1013	7	207	820	201	822	40	34	990	992	979	45	981	39	191	836	185	838	72	66	958	960	947	77	949	71												
5	1006	1004	17	1010	18	20	1020	202	821	208	819	37	974	972	49	978	50	52	988	186	837	192	835	69	942	940	81	946	82	84	956												
6	16	31	996	25	998	1009	1019	824	203	818	205	38	48	63	964	57	966	977	987	840	187	834	189	70	80	95	932	89	934	945	955												
11	22	26	997	32	995	1003	1014	817	206	823	204	43	54	58	965	64	963	971	982	833	190	839	188	75	86	90	933	96	931	939	950												
1021	24	1000	27	994	29	1001	4	199	828	193	830	989	56	968	59	962	61	969	36	183	844	177	846	957	88	936	91	930	93	937	68												
1016	1002	993	30	999	28	23	9	194	829	200	827	984	970	961	62	967	60	55	41	178	845	184	843	952	938	929	94	935	92	87	73												
1015	1005	21	1008	15	1007	19	10	832	195	826	197	983	973	53	976	47	975	51	42	848	179	842	181	951	941	85	944	79	943	83	74												
1018	1023	3	1	14	1012	12	1017	825	198	831	196	986	991	35	33	46	980	44	985	841	182	847	180	954	959	67	65	78	948	76	953												
574	583	443	581	445	441	462	564	460	566	458	573	215	812	209	814	223	804	217	806	646	655	371	653	373	369	390	636	388	638	386	645												
456	463	526	547	475	561	534	498	512	490	519	569	210	813	216	811	218	805	224	803	384	391	598	619	403	633	606	426	440	418	591	641												
455	505	474	499	471	516	543	560	488	542	527	570	816	211	810	213	808	219	802	221	383	433	402	427	399	588	615	632	416	614	599	642												
571	532	558	485	513	549	510	537	476	464	501	454	809	214	815	212	801	222	807	220	643	604	630	413	585	621	438	609	404	392	429	382												
572	557	550	472	496	483	479	504	521	528	535	453	136	130	894	896	883	141	885	135	644	629	622	400	424	411	407	432	593	600	607	381												
579	500	533	478	552	507	531	466	559	515	484	446	133	878	876	145	882	146	148	892	651	428	605	406	624	435	603	394	631	587	412	374												
568	481	492	524	539	470	518	545	497	556	503	457	134	144	159	868	153	870	881	891	640	409	420	596	611	398	590	617	425	628	431	385												
450	536	511	520	487	482	555	529	544	493	468	575	139	150	154	869	160	867	875	886	378	608	439	592	415	410	627	601	616	421	396	647												
449	514	469	553	508	525	502	491	540	477	546	576	893	152	872	155	866	157	873	132	377	586	397	625	436	597	430	419	612	405	618	648												
577	489	495	506	554	538	467	522	523	551	480	448	888	874	865	158	871	156	151	137	649	417	423	434	626	610	395	594	595	623	408	376												
447	548	517	541	530	494	486	473	465	509	562	578	887	877	149	880	143	879	147	138	375	620	589	613	602	422	414	401	393	437	634	650												
452	442	582	444	580	584	563	461	565	459	567	451	890	895	131	129	142	884	140	889	380	370	654	372	652	656	635	389	637	387	639	379												
Inder J. Taneja											<a href="https://inderjtaneja.com/">https://inderjtaneja.com/</a>											<a href="https://numbers-magic.com/">https://numbers-magic.com/</a>											@NumbersMagic										

471.

796	794	227	800	228	230	778	776	245	782	246	248	104	98	926	928	915	109	917	103	303	724	297	726	311	716	305	718	319	708	313	710
226	241	786	235	788	799	244	259	768	253	770	781	101	910	908	113	914	114	116	924	298	725	304	723	306	717	312	715	314	709	320	707
232	236	787	242	785	793	250	254	769	260	767	775	102	112	127	900	121	902	913	923	728	299	722	301	720	307	714	309	712	315	706	317
234	790	237	784	239	791	252	772	255	766	257	773	107	118	122	901	128	899	907	918	721	302	727	300	713	310	719	308	705	318	711	316
792	783	240	789	238	233	774	765	258	771	256	251	925	120	904	123	898	125	905	100	344	338	686	688	675	349	677	343	327	700	321	702
795	231	798	225	797	229	777	249	780	243	779	247	920	906	897	126	903	124	119	105	341	670	668	353	674	354	356	684	322	701	328	699
742	740	281	746	282	284	760	758	263	764	264	266	919	909	117	912	111	911	115	106	342	352	367	660	361	662	673	683	704	323	698	325
280	295	732	289	734	745	262	277	750	271	752	763	922	927	99	97	110	916	108	921	347	358	362	661	368	659	667	678	697	326	703	324
286	290	733	296	731	739	268	272	751	278	749	757	175	852	169	854	167	860	161	862	685	360	664	363	658	365	665	340	335	692	329	694
288	736	291	730	293	737	270	754	273	748	275	755	170	853	176	851	162	861	168	859	680	666	657	366	663	364	359	345	330	693	336	691
738	729	294	735	292	287	756	747	276	753	274	269	856	171	850	173	864	163	858	165	679	669	357	672	351	671	355	346	696	331	690	333
741	285	744	279	743	283	759	267	762	261	761	265	849	174	855	172	857	166	863	164	682	687	339	337	350	676	348	681	689	334	695	332
8	2	1022	1024	1011	13	1013	7	207	820	201	822	40	34	990	992	979	45	981	39	191	836	185	838	72	66	958	960	947	77	949	71
5	1006	1004	17	1010	18	20	1020	202	821	208	819	37	974	972	49	978	50	52	988	186	837	192	835	69	942	940	81	946	82	84	956
6	16	31	996	25	998	1009	1019	824	203	818	205	38	48	63	964	57	966	977	987	840	187	834	189	70	80	95	932	89	934	945	955
11	22	26	997	32	995	1003	1014	817	206	823	204	43	54	58	965	64	963	971	982	833	190	839	188	75	86	90	933	96	931	939	950
1021	24	1000	27	994	29	1001	4	199	828	193	830	989	56	968	59	962	61	969	36	183	844	177	846	957	88	936	91	930	93	937	68
1016	1002	993	30	999	28	23	9	194	829	200	827	984	970	961	62	967	60	55	41	178	845	184	843	952	938	929	94	935	92	87	73
1015	1005	21	1008	15	1007	19	10	832	195	826	197	983	973	53	976	47	975	51	42	848	179	842	181	951	941	85	944	79	943	83	74
1018	1023	3	1	14	1012	12	1017	825	198	831	196	986	991	35	33	46	980	44	985	841	182	847	180	954	959	67	65	78	948	76	953
471	556	465	558	488	482	542	544	531	493	533	487	215	812	209	814	223	804	217	806	416	410	614	616	603	421	605	415	399	628	393	630
466	557	472	555	485	526	524	497	530	498	500	540	210	813	216	811	218	805	224	803	413	598	596	425	602	426	428	612	394	629	400	627
560	467	554	469	486	496	511	516	505	518	529	539	816	211	810	213	808	219	802	221	414	424	439	588	433	590	601	611	632	395	626	397
553	470	559	468	491	502	506	517	512	515	523	534	809	214	815	212	801	222	807	220	419	430	434	589	440	587	595	606	625	398	631	396
479	548	473	550	541	504	520	507	514	509	521	484	136	130	894	896	883	141	885	135	613	432	592	435	586	437	593	412	407	620	401	622
474	549	480	547	536	522	513	510	519	508	503	489	133	878	876	145	882	146	148	892	608	594	585	438	591	436	431	417	402	621	408	619
552	475	546	477	535	525	501	528	495	527	499	490	134	144	159	868	153	870	881	891	607	597	429	600	423	599	427	418	624	403	618	405
545	478	551	476	538	543	483	481	494	532	492	537	139	150	154	869	160	867	875	886	610	615	411	409	422	604	420	609	617	406	623	404
447	580	441	582	455	572	449	574	463	564	457	566	893	152	872	155	866	157	873	132	375	652	369	654	383	644	377	646	391	636	385	638
442	581	448	579	450	573	456	571	458	565	464	563	888	874	865	158	871	156	151	137	370	653	376	651	378	645	384	643	386	637	392	635
584	443	578	445	576	451	570	453	568	459	562	461	887	877	149	880	143	879	147	138	656	371	650	373	648	379	642	381	640	387	634	389
577	446	583	444	569	454	575	452	561	462	567	460	890	895	131	129	142	884	140	889	649	374	655	372	641	382	647	380	633	390	639	388
Inder J. Taneja								<a href="https://inderjtaneja.com/">https://inderjtaneja.com/</a>								<a href="https://numbers-magic.com/">https://numbers-magic.com/</a>								@NumbersMagic							



**501.**

103	924	97	926	111	916	105	918	119	908	113	910	127	900	121	902	882	150	876	148	147	879	880	889	874	142	141	885	139	887	137	144																																
98	925	104	923	106	917	112	915	114	909	120	907	122	901	128	899	895	172	166	858	168	856	170	866	165	852	174	850	176	848	854	130																																
928	99	922	101	920	107	914	109	912	115	906	117	904	123	898	125	131	865	185	833	832	825	192	208	186	834	831	826	191	207	160	894																																
921	102	927	100	913	110	919	108	905	118	911	116	897	126	903	124	893	161	816	216	808	217	225	793	815	215	807	218	226	794	864	132																																
95	932	89	934	978	1	51	72	22	999	958	28	1005	1020	43	973	133	863	792	785	241	248	776	233	791	786	242	247	775	234	162	892																																
90	933	96	931	3	50	977	998	71	24	1004	957	30	45	972	1019	891	163	256	240	777	784	249	769	255	239	778	783	250	770	862	134																																
936	91	930	93	49	979	2	23	1000	70	29	1006	956	971	1021	44	135	861	209	800	224	801	809	232	210	799	223	802	810	231	164	890																																
929	94	935	92	1011	34	964	967	37	1014	57	7	984	993	16	66	129	847	817	201	193	200	824	840	818	202	194	199	823	839	178	896																																
87	940	81	942	36	963	1010	1013	966	39	983	56	9	18	65	992	158	841	187	835	830	827	190	206	188	836	829	828	189	205	184	867																																
82	941	88	939	962	1012	35	38	1015	965	8	985	55	64	994	17	868	183	814	214	806	219	227	795	813	213	805	220	228	796	842	157																																
944	83	938	85	67	997	20	5	982	52	47	1024	974	953	1003	26	156	843	790	787	243	246	774	235	789	788	244	245	773	236	182	869																																
937	86	943	84	21	68	995	980	53	6	1022	975	48	27	954	1001	870	181	254	238	779	782	251	771	253	237	780	781	252	772	844	155																																
79	948	73	950	996	19	69	54	4	981	976	46	1023	1002	25	955	154	845	211	798	222	803	811	230	212	797	221	804	812	229	180	871																																
74	949	80	947	968	1018	41	32	1009	959	14	991	61	58	988	11	872	179	819	203	195	198	822	838	820	204	196	197	821	837	846	153																																
952	75	946	77	42	969	1016	1007	960	33	989	62	15	12	59	986	152	171	859	167	857	169	855	159	860	173	851	175	849	177	853	873																																
945	78	951	76	1017	40	970	961	31	1008	63	13	990	987	10	60	881	875	149	877	878	146	145	136	151	883	884	140	886	138	888	143																																
626	406	620	404	403	623	624	633	618	398	397	629	395	631	393	400	754	278	748	276	275	751	752	761	746	270	269	757	267	759	265	272																																
639	428	422	602	424	600	426	610	421	596	430	594	432	592	598	386	767	300	294	730	296	728	298	738	293	724	302	722	304	720	726	258																																
387	609	441	577	576	569	448	464	442	578	575	570	447	463	416	638	259	737	313	705	704	697	320	336	314	706	703	698	319	335	288	766																																
637	417	560	472	552	473	481	537	559	471	551	474	482	538	608	388	765	289	688	344	680	345	353	665	687	343	679	346	354	666	736	260																																
389	607	536	529	497	504	520	489	535	530	498	503	519	490	418	636	261	735	664	657	369	376	648	361	663	658	370	375	647	362	290	764																																
635	419	512	496	521	528	505	513	511	495	522	527	506	514	606	390	763	291	384	368	649	656	377	641	383	367	650	655	378	642	734	262																																
391	605	465	544	480	545	553	488	466	543	479	546	554	487	420	634	263	733	337	672	352	673	681	360	338	671	351	674	682	359	292	762																																
385	591	561	457	449	456	568	584	562	458	450	455	567	583	434	640	257	719	689	329	321	328	696	712	690	330	322	327	695	711	306	768																																
414	585	443	579	574	571	446	462	444	580	573	572	445	461	440	611	286	713	315	707	702	699	318	334	316	708	701	700	317	333	312	739																																
612	439	558	470	550	475	483	539	557	469	549	476	484	540	586	413	740	311	686	342	678	347	355	667	685	341	677	348	356	668	714	285																																
412	587	534	531	499	502	518	491	533	532	500	501	517	492	438	613	284	715	662	659	371	374	646	363	661	660	372	373	645	364	310	741																																
614	437	510	494	523	526	507	515	509	493	524	525	508	516	588	411	742	309	382	366	651	654	379	643	381	365	652	653	380	644	716	283																																
410	589	467	542	478	547	555	486	468	541	477	548	556	485	436	615	282	717	339	670	350	675	683	358	340	669	349	676	684	357	308	743																																
616	435	563	459	451	454	566	582	564	460	452	453	565	581	590	409	744	307	691	331	323	326	694	710	692	332	324	325	693	709	718	281																																
408	427	603	423	601	425	599	415	604	429	595	431	593	433	597	617	280	299	731	295	729	297	727	287	732	301	723	303	721	305	725	745																																
625	619	405	621	622	402	401	392	407	627	628	396	630	394	632	399	753	747	277	749	750	274	273	264	279	755	756	268	758	266	760	271																																
Inder J. Taneja																<a href="https://inderjtaneja.com/">https://inderjtaneja.com/</a>																<a href="https://numbers-magic.com/">https://numbers-magic.com/</a>																@NumbersMagic															



536.

103	924	97	926	111	916	105	918	119	908	113	910	127	900	121	902	882	150	876	148	147	879	880	889	874	142	141	885	139	887	137	144																																
98	925	104	923	106	917	112	915	114	909	120	907	122	901	128	899	895	172	166	858	168	856	170	866	165	852	174	850	176	848	854	130																																
928	99	922	101	920	107	914	109	912	115	906	117	904	123	898	125	131	865	185	833	832	825	192	208	186	834	831	826	191	207	160	894																																
921	102	927	100	913	110	919	108	905	118	911	116	897	126	903	124	893	161	816	216	808	217	225	793	815	215	807	218	226	794	864	132																																
95	932	89	934	1	1023	1022	1021	2	6	19	1005	1004	1003	20	24	133	863	792	785	241	248	776	233	791	786	242	247	775	234	162	892																																
90	933	96	931	1018	8	1016	9	11	1013	1000	26	998	27	29	995	891	163	256	240	777	784	249	769	255	239	778	783	250	770	862	134																																
936	91	930	93	1012	1011	15	16	1008	13	994	993	33	34	990	31	135	861	209	800	224	801	809	232	210	799	223	802	810	231	164	890																																
929	94	935	92	18	14	1009	1010	17	1007	36	32	991	992	35	989	129	847	817	201	193	200	824	840	818	202	194	199	823	839	178	896																																
87	940	81	942	7	1014	10	1015	1017	12	25	996	28	997	999	30	158	841	187	835	830	827	190	206	188	836	829	828	189	205	184	867																																
82	941	88	939	1019	5	3	4	1020	1024	1001	23	21	22	1002	1006	868	183	814	214	806	219	227	795	813	213	805	220	228	796	842	157																																
944	83	938	85	55	969	968	967	56	60	37	987	986	985	38	42	156	843	790	787	243	246	774	235	789	788	244	245	773	236	182	869																																
937	86	943	84	964	62	962	63	65	959	982	44	980	45	47	977	870	181	254	238	779	782	251	771	253	237	780	781	252	772	844	155																																
79	948	73	950	958	957	69	70	954	67	976	975	51	52	972	49	154	845	211	798	222	803	811	230	212	797	221	804	812	229	180	871																																
74	949	80	947	72	68	955	956	71	953	54	50	973	974	53	971	872	179	819	203	195	198	822	838	820	204	196	197	821	837	846	153																																
952	75	946	77	61	960	64	961	963	66	43	978	46	979	981	48	152	171	859	167	857	169	855	159	860	173	851	175	849	177	853	873																																
945	78	951	76	965	59	57	58	966	970	983	41	39	40	984	988	881	875	149	877	878	146	145	136	151	883	884	140	886	138	888	143																																
626	406	620	404	403	623	624	633	618	398	397	629	395	631	393	400	754	278	748	276	275	751	752	761	746	270	269	757	267	759	265	272																																
639	428	422	602	424	600	426	610	421	596	430	594	432	592	598	386	767	300	294	730	296	728	298	738	293	724	302	722	304	720	726	258																																
387	609	495	548	441	566	496	547	442	565	497	546	443	564	416	638	259	737	367	676	313	694	368	675	314	693	369	674	315	692	288	766																																
637	417	458	549	512	531	457	550	511	532	456	551	510	533	608	388	765	289	330	677	384	659	329	678	383	660	328	679	382	661	736	260																																
389	607	584	459	530	477	583	460	529	478	582	461	528	479	418	636	261	735	712	331	658	349	711	332	657	350	710	333	656	351	290	764																																
635	419	513	494	567	476	514	493	568	475	515	492	569	474	606	390	763	291	641	366	695	348	642	365	696	347	643	364	697	346	734	262																																
391	605	498	545	444	563	499	544	445	562	500	543	446	561	420	634	263	733	370	673	316	691	371	672	317	690	372	671	318	689	292	762																																
385	591	455	552	509	534	454	553	508	535	453	554	507	536	434	640	257	719	327	680	381	662	326	681	380	663	325	682	379	664	306	768																																
414	585	581	462	527	480	580	463	526	481	579	464	525	482	440	611	286	713	709	334	655	352	708	335	654	353	707	336	653	354	312	739																																
612	439	516	491	570	473	517	490	571	472	518	489	572	471	586	413	740	311	644	363	698	345	645	362	699	344	646	361	700	343	714	285																																
412	587	501	542	447	560	502	541	448	559	503	540	449	558	438	613	284	715	373	670	319	688	374	669	320	687	375	668	321	686	310	741																																
614	437	452	555	506	537	451	556	505	538	450	557	504	539	588	411	742	309	324	683	378	665	323	684	377	666	322	685	376	667	716	283																																
410	589	578	465	524	483	577	466	523	484	576	467	522	485	436	615	282	717	706	337	652	355	705	338	651	356	704	339	650	357	308	743																																
616	435	519	488	573	470	520	487	574	469	521	486	575	468	590	409	744	307	647	360	701	342	648	359	702	341	649	358	703	340	718	281																																
408	427	603	423	601	425	599	415	604	429	595	431	593	433	597	617	280	299	731	295	729	297	727	287	732	301	723	303	721	305	725	745																																
625	619	405	621	622	402	401	392	407	627	628	396	630	394	632	399	753	747	277	749	274	273	264	279	755	756	268	758	266	760	271																																	
Inder J. Taneja																<a href="https://inderjtaneja.com/">https://inderjtaneja.com/</a>																<a href="https://numbers-magic.com/">https://numbers-magic.com/</a>																@NumbersMagic															

571.

103	924	97	926	111	916	105	918	119	908	113	910	127	900	121	902	882	150	876	148	147	879	880	889	874	142	141	885	139	887	137	144
98	925	104	923	106	917	112	915	114	909	120	907	122	901	128	899	895	172	166	858	168	856	170	866	165	852	174	850	176	848	854	130
928	99	922	101	920	107	914	109	912	115	906	117	904	123	898	125	131	865	185	833	832	825	192	208	186	834	831	826	191	207	160	894
921	102	927	100	913	110	919	108	905	118	911	116	897	126	903	124	893	161	816	216	808	217	225	793	815	215	807	218	226	794	864	132
95	932	89	934	1014	1023	3	1021	5	1	22	1004	20	1006	18	1013	133	863	792	785	241	248	776	233	791	786	242	247	775	234	162	892
90	933	96	931	16	993	988	38	986	40	36	26	1000	24	994	1009	891	163	256	240	777	784	249	769	255	239	778	783	250	770	862	134
936	91	930	93	15	35	48	42	982	984	971	53	973	47	990	1010	135	861	209	800	224	801	809	232	210	799	223	802	810	231	164	890
929	94	935	92	1011	991	45	966	964	57	970	58	60	980	34	14	129	847	817	201	193	200	824	840	818	202	194	199	823	839	178	896
87	940	81	942	1012	33	46	56	71	956	65	958	969	979	992	13	158	841	187	835	830	827	190	206	188	836	829	828	189	205	184	867
82	941	88	939	1019	998	51	62	66	957	72	955	963	974	27	6	868	183	814	214	806	219	227	795	813	213	805	220	228	796	842	157
944	83	938	85	1008	23	981	64	960	67	954	69	961	44	1002	17	156	843	790	787	243	246	774	235	789	788	244	245	773	236	182	869
937	86	943	84	10	995	976	962	953	70	959	68	63	49	30	1015	870	181	254	238	779	782	251	771	253	237	780	781	252	772	844	155
79	948	73	950	9	29	975	965	61	968	55	967	59	50	996	1016	154	845	211	798	222	803	811	230	212	797	221	804	812	229	180	871
74	949	80	947	1017	997	978	983	43	41	54	972	52	977	28	8	872	179	819	203	195	198	822	838	820	204	196	197	821	837	846	153
952	75	946	77	7	31	37	987	39	985	989	999	25	1001	32	1018	152	171	859	167	857	169	855	159	860	173	851	175	849	177	853	873
945	78	951	76	12	2	1022	4	1020	1024	1003	21	1005	19	1007	11	881	875	149	877	878	146	145	136	151	883	884	140	886	138	888	143
626	406	620	404	403	623	624	633	618	398	397	629	395	631	393	400	754	278	748	276	275	751	752	761	746	270	269	757	267	759	265	272
639	428	422	602	424	600	426	610	421	596	430	594	432	592	598	386	767	300	294	730	296	728	298	738	293	724	302	722	304	720	726	258
387	609	538	441	491	512	462	559	518	468	565	580	483	533	416	638	259	737	666	313	363	384	334	687	646	340	693	708	355	661	288	766
637	417	443	490	537	558	511	464	564	517	470	485	532	579	608	388	765	289	315	362	665	686	383	336	692	645	342	357	660	707	736	260
389	607	489	539	442	463	560	510	469	566	516	531	581	484	418	636	261	735	361	667	314	335	688	382	341	694	644	659	709	356	290	764
635	419	571	474	524	527	477	574	497	447	544	553	456	506	606	390	763	291	699	346	652	655	349	702	369	319	672	681	328	378	734	262
391	605	476	523	570	573	526	479	543	496	449	458	505	552	420	634	263	733	348	651	698	701	654	351	671	368	321	330	377	680	292	762
385	591	522	572	475	478	575	525	448	545	495	504	554	457	434	640	257	719	650	700	347	350	703	653	320	673	367	376	682	329	306	768
414	585	507	557	460	445	542	492	487	584	534	513	563	466	440	611	286	713	379	685	332	317	670	364	359	712	662	641	691	338	312	739
612	439	461	508	555	540	493	446	582	535	488	467	514	561	586	413	740	311	333	380	683	668	365	318	710	663	360	339	642	689	714	285
412	587	556	459	509	494	444	541	536	486	583	562	465	515	438	613	284	715	684	331	381	366	316	669	664	358	711	690	337	643	310	741
614	437	528	578	481	472	569	519	454	551	501	498	548	451	588	411	742	309	656	706	353	344	697	647	326	679	373	370	676	323	716	283
410	589	482	529	576	567	520	473	549	502	455	452	499	546	436	615	282	717	354	657	704	695	648	345	677	374	327	324	371	674	308	743
616	435	577	480	530	521	471	568	503	453	550	547	450	500	590	409	744	307	705	352	658	649	343	696	375	325	678	675	322	372	718	281
408	427	603	423	601	425	599	415	604	429	595	431	593	433	597	617	280	299	731	295	729	297	727	287	732	301	723	303	721	305	725	745
625	619	405	621	622	402	401	392	407	627	628	396	630	394	632	399	753	747	277	749	750	274	273	264	279	755	756	268	758	266	760	271
Inder J. Taneja				<a href="https://inderjtaneja.com/">https://inderjtaneja.com/</a>								<a href="https://numbers-magic.com/">https://numbers-magic.com/</a>						@NumbersMagic													



601.

103	924	97	926	111	916	105	918	119	908	113	910	127	900	121	902	882	150	876	148	147	879	880	889	874	142	141	885	139	887	137	144																																
98	925	104	923	106	917	112	915	114	909	120	907	122	901	128	899	895	172	166	858	168	856	170	866	165	852	174	850	176	848	854	130																																
928	99	922	101	920	107	914	109	912	115	906	117	904	123	898	125	131	865	239	804	185	822	240	803	186	821	241	802	187	820	160	894																																
921	102	927	100	913	110	919	108	905	118	911	116	897	126	903	124	893	161	202	805	256	787	201	806	255	788	200	807	254	789	864	132																																
95	932	89	934	1020	1018	3	1024	4	6	1002	1000	21	1006	22	24	133	863	840	203	786	221	839	204	785	222	838	205	784	223	162	892																																
90	933	96	931	2	17	1010	11	1012	1023	20	35	992	29	994	1005	891	163	769	238	823	220	770	237	824	219	771	236	825	218	862	134																																
936	91	930	93	8	12	1011	18	1009	1017	26	30	993	36	991	999	135	861	242	801	188	819	243	800	189	818	244	799	190	817	164	890																																
929	94	935	92	10	1014	13	1008	15	1015	28	996	31	990	33	997	129	847	199	808	253	790	198	809	252	791	197	810	251	792	178	896																																
87	940	81	942	1016	1007	16	1013	14	9	998	989	34	995	32	27	158	841	837	206	783	224	836	207	782	225	835	208	781	226	184	867																																
82	941	88	939	1019	7	1022	1	1021	5	1001	25	1004	19	1003	23	868	183	772	235	826	217	773	234	827	216	774	233	828	215	842	157																																
944	83	938	85	966	964	57	970	58	60	984	982	39	988	40	42	156	843	245	798	191	816	246	797	192	815	247	796	193	814	182	869																																
937	86	943	84	56	71	956	65	958	969	38	53	974	47	976	987	870	181	196	811	250	793	195	812	249	794	194	813	248	795	844	155																																
79	948	73	950	62	66	957	72	955	963	44	48	975	54	973	981	154	845	834	209	780	227	833	210	779	228	832	211	778	229	180	871																																
74	949	80	947	64	960	67	954	69	961	46	978	49	972	51	979	872	179	775	232	829	214	776	231	830	213	777	230	831	212	846	153																																
952	75	946	77	962	953	70	959	68	63	980	971	52	977	50	45	152	171	859	167	857	169	855	159	860	173	851	175	849	177	853	873																																
945	78	951	76	965	61	968	55	967	59	983	43	986	37	985	41	881	875	149	877	878	146	145	136	151	883	884	140	886	138	888	143																																
626	406	620	404	403	623	624	633	618	398	397	629	395	631	393	400	754	278	748	276	275	751	752	761	746	270	269	757	267	759	265	272																																
639	428	422	602	424	600	426	610	421	596	430	594	432	592	598	386	767	300	294	730	296	728	298	738	293	724	302	722	304	720	726	258																																
387	609	538	441	491	512	462	559	518	468	565	580	483	533	416	638	259	737	666	313	363	384	334	687	646	340	693	708	355	661	288	766																																
637	417	443	490	537	558	511	464	564	517	470	485	532	579	608	388	765	289	315	362	665	686	383	336	692	645	342	357	660	707	736	260																																
389	607	489	539	442	463	560	510	469	566	516	531	581	484	418	636	261	735	361	667	314	335	688	382	341	694	644	659	709	356	290	764																																
635	419	571	474	524	527	477	574	497	447	544	553	456	506	606	390	763	291	699	346	652	655	349	702	369	319	672	681	328	378	734	262																																
391	605	476	523	570	573	526	479	543	496	449	458	505	552	420	634	263	733	348	651	698	701	654	351	671	368	321	330	377	680	292	762																																
385	591	522	572	475	478	575	525	448	545	495	504	554	457	434	640	257	719	650	700	347	350	703	653	320	673	367	376	682	329	306	768																																
414	585	507	557	460	445	542	492	487	584	534	513	563	466	440	611	286	713	379	685	332	317	670	364	359	712	662	641	691	338	312	739																																
612	439	461	508	555	540	493	446	582	535	488	467	514	561	586	413	740	311	333	380	683	668	365	318	710	663	360	339	642	689	714	285																																
412	587	556	459	509	494	444	541	536	486	583	562	465	515	438	613	284	715	684	331	381	366	316	669	664	358	711	690	337	643	310	741																																
614	437	528	578	481	472	569	519	454	551	501	498	548	451	588	411	742	309	656	706	353	344	697	647	326	679	373	370	676	323	716	283																																
410	589	482	529	576	567	520	473	549	502	455	452	499	546	436	615	282	717	354	657	704	695	648	345	677	374	327	324	371	674	308	743																																
616	435	577	480	530	521	471	568	503	453	550	547	450	500	590	409	744	307	705	352	658	649	343	696	375	325	678	675	322	372	718	281																																
408	427	603	423	601	425	599	415	604	429	595	431	593	433	597	617	280	299	731	295	729	297	727	287	732	301	723	303	721	305	725	745																																
625	619	405	621	622	402	401	392	407	627	628	396	630	394	632	399	753	747	277	749	750	274	273	264	279	755	756	268	758	266	760	271																																
Inder J. Taneja																<a href="https://inderjtaneja.com/">https://inderjtaneja.com/</a>																<a href="https://numbers-magic.com/">https://numbers-magic.com/</a>																@NumbersMagic															

636.

103	924	97	926	111	916	105	918	119	908	113	910	127	900	121	902	882	150	876	148	147	879	880	889	874	142	141	885	139	887	137	144																																
98	925	104	923	106	917	112	915	114	909	120	907	122	901	128	899	895	172	166	858	168	856	170	866	165	852	174	850	176	848	854	130																																
928	99	922	101	920	107	914	109	912	115	906	117	904	123	898	125	131	865	239	804	185	822	240	803	186	821	241	802	187	820	160	894																																
921	102	927	100	913	110	919	108	905	118	911	116	897	126	903	124	893	161	202	805	256	787	201	806	255	788	200	807	254	789	864	132																																
95	932	89	934	1014	1023	3	1021	5	1	22	1004	20	1006	18	1013	133	863	840	203	786	221	839	204	785	222	838	205	784	223	162	892																																
90	933	96	931	16	993	988	38	986	40	36	26	1000	24	994	1009	891	163	769	238	823	220	770	237	824	219	771	236	825	218	862	134																																
936	91	930	93	15	35	69	960	41	980	61	968	49	972	990	1010	135	861	242	801	188	819	243	800	189	818	244	799	190	817	164	890																																
929	94	935	92	1011	991	44	977	72	957	52	969	64	965	34	14	129	847	199	808	253	790	198	809	252	791	197	810	251	792	178	896																																
87	940	81	942	1012	33	984	45	956	65	976	53	964	57	992	13	158	841	837	206	783	224	836	207	782	225	835	208	781	226	184	867																																
82	941	88	939	1019	998	953	68	981	48	961	60	973	56	27	6	868	183	772	235	826	217	773	234	827	216	774	233	828	215	842	157																																
944	83	938	85	1008	23	70	959	42	979	62	967	50	971	1002	17	156	843	245	798	191	816	246	797	192	815	247	796	193	814	182	869																																
937	86	943	84	10	995	43	978	71	958	51	970	63	966	30	1015	870	181	196	811	250	793	195	812	249	794	194	813	248	795	844	155																																
79	948	73	950	9	29	983	46	955	66	975	54	963	58	996	1016	154	845	834	209	780	227	833	210	779	228	832	211	778	229	180	871																																
74	949	80	947	1017	997	954	67	982	47	962	59	974	55	28	8	872	179	775	232	829	214	776	231	830	213	777	230	831	212	846	153																																
952	75	946	77	7	31	37	987	39	985	989	999	25	1001	32	1018	152	171	859	167	857	169	855	159	860	173	851	175	849	177	853	873																																
945	78	951	76	12	2	1022	4	1020	1024	1003	21	1005	19	1007	11	881	875	149	877	878	146	145	136	151	883	884	140	886	138	888	143																																
626	406	620	404	403	623	624	633	618	398	397	629	395	631	393	400	754	278	748	276	275	751	752	761	746	270	269	757	267	759	265	272																																
639	428	422	602	424	600	426	610	421	596	430	594	432	592	598	386	767	300	294	730	296	728	298	738	293	724	302	722	304	720	726	258																																
387	609	574	583	443	581	445	441	462	564	460	566	458	573	416	638	259	737	702	711	315	709	317	313	334	692	332	694	330	701	288	766																																
637	417	456	553	548	478	546	480	476	466	560	464	554	569	608	388	765	289	328	681	676	350	674	352	348	338	688	336	682	697	736	260																																
389	607	455	475	488	482	542	544	531	493	533	487	550	570	418	636	261	735	327	347	360	354	670	672	659	365	661	359	678	698	290	764																																
635	419	571	551	485	526	524	497	530	498	500	540	474	454	606	390	763	291	699	679	357	654	652	369	658	370	372	668	346	326	734	262																																
391	605	572	473	486	496	511	516	505	518	529	539	552	453	420	634	263	733	700	345	358	368	383	644	377	646	657	667	680	325	292	762																																
385	591	579	558	491	502	506	517	512	515	523	534	467	446	434	640	257	719	707	686	363	374	378	645	384	643	651	662	339	318	306	768																																
414	585	568	463	541	504	520	507	514	509	521	484	562	457	440	611	286	713	696	335	669	376	648	379	642	381	649	356	690	329	312	739																																
612	439	450	555	536	522	513	510	519	508	503	489	470	575	586	413	740	311	322	683	664	650	641	382	647	380	375	361	342	703	714	285																																
412	587	449	469	535	525	501	528	495	527	499	490	556	576	438	613	284	715	321	341	663	653	373	656	367	655	371	362	684	704	310	741																																
614	437	577	557	538	543	483	481	494	532	492	537	468	448	588	411	742	309	705	685	666	671	355	353	366	660	364	665	340	320	716	283																																
410	589	447	471	477	547	479	545	549	559	465	561	472	578	436	615	282	717	319	343	349	675	351	673	677	687	337	689	344	706	308	743																																
616	435	452	442	582	444	580	584	563	461	565	459	567	451	590	409	744	307	324	314	710	316	708	712	691	333	693	331	695	323	718	281																																
408	427	603	423	601	425	599	415	604	429	595	431	593	433	597	617	280	299	731	295	729	297	727	287	732	301	723	303	721	305	725	745																																
625	619	405	621	622	402	401	392	407	627	628	396	630	394	632	399	753	747	277	749	750	274	273	264	279	755	756	268	758	266	760	271																																
Inder J. Taneja																<a href="https://inderjtaneja.com/">https://inderjtaneja.com/</a>																<a href="https://numbers-magic.com/">https://numbers-magic.com/</a>																@NumbersMagic															



671.

103	924	97	926	111	916	105	918	119	908	113	910	127	900	121	902	882	150	876	148	147	879	880	889	874	142	141	885	139	887	137	144																																
98	925	104	923	106	917	112	915	114	909	120	907	122	901	128	899	895	172	166	858	168	856	170	866	165	852	174	850	176	848	854	130																																
928	99	922	101	920	107	914	109	912	115	906	117	904	123	898	125	131	865	794	185	235	256	206	815	774	212	821	836	227	789	160	894																																
921	102	927	100	913	110	919	108	905	118	911	116	897	126	903	124	893	161	187	234	793	814	255	208	820	773	214	229	788	835	864	132																																
95	932	89	934	1014	1023	3	1021	5	1	22	1004	20	1006	18	1013	133	863	233	795	186	207	816	254	213	822	772	787	837	228	162	892																																
90	933	96	931	16	23	966	987	35	1001	974	58	72	50	959	1009	891	163	827	218	780	783	221	830	241	191	800	809	200	250	862	134																																
936	91	930	93	15	65	34	59	31	956	983	1000	48	982	967	1010	135	861	220	779	826	829	782	223	799	240	193	202	249	808	164	890																																
929	94	935	92	1011	972	998	45	953	989	70	977	36	24	61	14	129	847	778	828	219	222	831	781	192	801	239	248	810	201	178	896																																
87	940	81	942	1012	997	990	32	56	43	39	64	961	968	975	13	158	841	251	813	204	189	798	236	231	840	790	769	819	210	184	867																																
82	941	88	939	1019	60	973	38	992	67	971	26	999	955	44	6	868	183	205	252	811	796	237	190	838	791	232	211	770	817	842	157																																
944	83	938	85	1008	41	52	964	979	30	958	985	57	996	63	17	156	843	812	203	253	238	188	797	792	230	839	818	209	771	182	869																																
937	86	943	84	10	976	71	960	47	42	995	969	984	53	28	1015	870	181	784	834	225	216	825	775	198	807	245	242	804	195	844	155																																
79	948	73	950	9	954	29	993	68	965	62	51	980	37	986	1016	154	845	226	785	832	823	776	217	805	246	199	196	243	802	180	871																																
74	949	80	947	1017	49	55	66	994	978	27	962	963	991	40	8	872	179	833	224	786	777	215	824	247	197	806	803	194	244	846	153																																
952	75	946	77	7	988	957	981	970	54	46	33	25	69	1002	1018	152	171	859	167	857	169	855	159	860	173	851	175	849	177	853	873																																
945	78	951	76	12	2	1022	4	1020	1024	1003	21	1005	19	1007	11	881	875	149	877	878	146	145	136	151	883	884	140	886	138	888	143																																
626	406	620	404	403	623	624	633	618	398	397	629	395	631	393	400	754	278	748	276	275	751	752	761	746	270	269	757	267	759	265	272																																
639	428	422	602	424	600	426	610	421	596	430	594	432	592	598	386	767	300	294	730	296	728	298	738	293	724	302	722	304	720	726	258																																
387	609	574	583	443	581	445	441	462	564	460	566	458	573	416	638	259	737	702	711	315	709	317	313	334	692	332	694	330	701	288	766																																
637	417	456	553	548	478	546	480	476	466	560	464	554	569	608	388	765	289	328	681	676	350	674	352	348	338	688	336	682	697	736	260																																
389	607	455	475	509	520	481	540	501	528	489	532	550	570	418	636	261	735	327	347	381	648	353	668	373	656	361	660	678	698	290	764																																
635	419	571	551	484	537	512	517	492	529	504	525	474	454	606	390	763	291	699	679	356	665	384	645	364	657	376	653	346	326	734	262																																
391	605	572	473	544	485	516	505	536	493	524	497	552	453	420	634	263	733	700	345	672	357	644	377	664	365	652	369	680	325	292	762																																
385	591	579	558	513	508	541	488	521	500	533	496	467	446	434	640	257	719	707	686	641	380	669	360	649	372	661	368	339	318	306	768																																
414	585	568	463	510	519	482	539	502	527	490	531	562	457	440	611	286	713	696	335	382	647	354	667	374	655	362	659	690	329	312	739																																
612	439	450	555	483	538	511	518	491	530	503	526	470	575	586	413	740	311	322	683	355	666	383	646	363	658	375	654	342	703	714	285																																
412	587	449	469	543	486	515	506	535	494	523	498	556	576	438	613	284	715	321	341	671	358	643	378	663	366	651	370	684	704	310	741																																
614	437	577	557	514	507	542	487	522	499	534	495	468	448	588	411	742	309	705	685	642	379	670	359	650	371	662	367	340	320	716	283																																
410	589	447	471	477	547	479	545	549	559	465	561	472	578	436	615	282	717	319	343	349	675	351	673	677	687	337	689	344	706	308	743																																
616	435	452	442	582	444	580	584	563	461	565	459	567	451	590	409	744	307	324	314	710	316	708	712	691	333	693	331	695	323	718	281																																
408	427	603	423	601	425	599	415	604	429	595	431	593	433	597	617	280	299	731	295	729	297	727	287	732	301	723	303	721	305	725	745																																
625	619	405	621	622	402	401	392	407	627	628	396	630	394	632	399	753	747	277	749	750	274	273	264	279	755	756	268	758	266	760	271																																
Inder J. Taneja																<a href="https://inderjtaneja.com/">https://inderjtaneja.com/</a>																<a href="https://numbers-magic.com/">https://numbers-magic.com/</a>																@NumbersMagic															

701.

8	2	1022	1024	1011	13	1013	7	40	34	990	992	979	45	981	39	882	150	876	148	147	879	880	889	874	142	141	885	139	887	137	144	
5	1006	1004	17	1010	18	20	1020	37	974	972	49	978	50	52	988	895	172	166	858	168	856	170	866	165	852	174	850	176	848	854	130	
6	16	31	996	25	998	1009	1019	38	48	63	964	57	966	977	987	131	865	830	839	187	837	189	185	206	820	204	822	202	829	160	894	
11	22	26	997	32	995	1003	1014	43	54	58	965	64	963	971	982	893	161	200	809	804	222	802	224	220	210	816	208	810	825	864	132	
1021	24	1000	27	994	29	1001	4	989	56	968	59	962	61	969	36	133	863	199	219	232	226	798	800	787	237	789	231	806	826	162	892	
1016	1002	993	30	999	28	23	9	984	970	961	62	967	60	55	41	891	163	827	807	229	782	780	241	786	242	244	796	218	198	862	134	
1015	1005	21	1008	15	1007	19	10	983	973	53	976	47	975	51	42	135	861	828	217	230	240	255	772	249	774	785	795	808	197	164	890	
1018	1023	3	1	14	1012	12	1017	986	991	35	33	46	980	44	985	129	847	835	814	235	246	250	773	256	771	779	790	211	190	178	896	
104	98	926	928	915	109	917	103	72	66	958	960	947	77	949	71	158	841	824	207	797	248	776	251	770	253	777	228	818	201	184	867	
101	910	908	113	914	114	116	924	69	942	940	81	946	82	84	956	868	183	194	811	792	778	769	254	775	252	247	233	214	831	842	157	
102	112	127	900	121	902	913	923	70	80	95	932	89	934	945	955	156	843	193	213	791	781	245	784	239	783	243	234	812	832	182	869	
107	118	122	901	128	899	907	918	75	86	90	933	96	931	939	950	870	181	833	813	794	799	227	225	238	788	236	793	212	192	844	155	
925	120	904	123	898	125	905	100	957	88	936	91	930	93	937	68	154	845	191	215	221	803	223	801	805	815	209	817	216	834	180	871	
920	906	897	126	903	124	119	105	952	938	929	94	935	92	87	73	872	179	196	186	838	188	836	840	819	205	821	203	823	195	846	153	
919	909	117	912	111	911	115	106	951	941	85	944	79	943	83	74	152	171	859	167	857	169	855	159	860	173	851	175	849	177	853	873	
922	927	99	97	110	916	108	921	954	959	67	65	78	948	76	953	881	875	149	877	878	146	145	136	151	883	884	140	886	138	888	143	
626	406	620	404	403	623	624	633	618	398	397	629	395	631	393	400	754	278	748	276	275	751	752	761	746	270	269	757	267	759	265	272	
639	428	422	602	424	600	426	610	421	596	430	594	432	592	598	386	767	300	294	730	296	728	298	738	293	724	302	722	304	720	726	258	
387	609	574	583	443	581	445	441	462	564	460	566	458	573	416	638	259	737	702	711	315	709	317	313	334	692	332	694	330	701	288	766	
637	417	456	553	548	478	546	480	476	466	560	464	554	569	608	388	765	289	328	681	676	350	674	352	348	338	688	336	682	697	736	260	
389	607	455	475	509	520	481	540	501	528	489	532	550	570	418	636	261	735	327	347	381	648	353	668	373	656	361	660	678	698	290	764	
635	419	571	551	484	537	512	517	492	529	504	525	474	454	606	390	763	291	699	679	356	665	384	645	364	657	376	653	346	326	734	262	
391	605	572	473	544	485	516	505	536	493	524	497	552	453	420	634	263	733	700	345	672	357	644	377	664	365	652	369	680	325	292	762	
385	591	579	558	513	508	541	488	521	500	533	496	467	446	434	640	257	719	707	686	641	380	669	360	649	372	661	368	339	318	306	768	
414	585	568	463	510	519	482	539	502	527	490	531	562	457	440	611	286	713	696	335	382	647	354	667	374	655	362	659	690	329	312	739	
612	439	450	555	483	538	511	518	491	530	503	526	470	575	586	413	740	311	322	683	355	666	383	646	363	658	375	654	342	703	714	285	
412	587	449	469	543	486	515	506	535	494	523	498	556	576	438	613	284	715	321	341	671	358	643	378	663	366	651	370	684	704	310	741	
614	437	577	557	514	507	542	487	522	499	534	495	468	448	588	411	742	309	705	685	642	379	670	359	650	371	662	367	340	320	716	283	
410	589	447	471	477	547	479	545	549	559	465	561	472	578	436	615	282	717	319	319	343	349	675	351	673	677	687	337	689	344	706	308	743
616	435	452	442	582	444	580	584	563	461	565	459	567	451	590	409	744	307	324	314	710	316	708	712	691	333	693	331	695	323	718	281	
408	427	603	423	601	425	599	415	604	429	595	431	593	433	597	617	280	299	731	295	729	297	727	287	732	301	723	303	721	305	725	745	
625	619	405	621	622	402	401	392	407	627	628	396	630	394	632	399	753	747	277	749	750	274	273	264	279	755	756	268	758	266	760	271	
Inder J. Taneja								<a href="https://inderjtaneja.com/">https://inderjtaneja.com/</a>								<a href="https://numbers-magic.com/">https://numbers-magic.com/</a>								@NumbersMagic								



736.

8	2	1022	1024	1011	13	1013	7	39	988	33	990	55	972	49	974	882	150	876	148	147	879	880	889	874	142	141	885	139	887	137	144
5	1006	1004	17	1010	18	20	1020	34	989	40	987	50	973	56	971	895	172	166	858	168	856	170	866	165	852	174	850	176	848	854	130
6	16	31	996	25	998	1009	1019	992	35	986	37	976	51	970	53	131	865	830	839	187	837	189	185	206	820	204	822	202	829	160	894
11	22	26	997	32	995	1003	1014	985	38	991	36	969	54	975	52	893	161	200	809	804	222	802	224	220	210	816	208	810	825	864	132
1021	24	1000	27	994	29	1001	4	47	980	41	982	63	964	57	966	133	863	199	219	232	226	798	800	787	237	789	231	806	826	162	892
1016	1002	993	30	999	28	23	9	42	981	48	979	58	965	64	963	891	163	827	807	229	782	780	241	786	242	244	796	218	198	862	134
1015	1005	21	1008	15	1007	19	10	984	43	978	45	968	59	962	61	135	861	828	217	230	240	255	772	249	774	785	795	808	197	164	890
1018	1023	3	1	14	1012	12	1017	977	46	983	44	961	62	967	60	129	847	835	814	235	246	250	773	256	771	779	790	211	190	178	896
71	956	65	958	79	948	73	950	104	98	926	928	915	109	917	103	158	841	824	207	797	248	776	251	770	253	777	228	818	201	184	867
66	957	72	955	74	949	80	947	101	910	908	113	914	114	116	924	868	183	194	811	792	778	769	254	775	252	247	233	214	831	842	157
960	67	954	69	952	75	946	77	102	112	127	900	121	902	913	923	156	843	193	213	791	781	245	784	239	783	243	234	812	832	182	869
953	70	959	68	945	78	951	76	107	118	122	901	128	899	907	918	870	181	833	813	794	799	227	225	238	788	236	793	212	192	844	155
87	940	81	942	95	932	89	934	925	120	904	123	898	125	905	100	154	845	191	215	221	803	223	801	805	815	209	817	216	834	180	871
82	941	88	939	90	933	96	931	920	906	897	126	903	124	119	105	872	179	196	186	838	188	836	840	819	205	821	203	823	195	846	153
944	83	938	85	936	91	930	93	919	909	117	912	111	911	115	106	152	171	859	167	857	169	855	159	860	173	851	175	849	177	853	873
937	86	943	84	929	94	935	92	922	927	99	97	110	916	108	921	881	875	149	877	878	146	145	136	151	883	884	140	886	138	888	143
626	406	620	404	403	623	624	633	618	398	397	629	395	631	393	400	754	278	748	276	275	751	752	761	746	270	269	757	267	759	265	272
639	428	422	602	424	600	426	610	421	596	430	594	432	592	598	386	767	300	294	730	296	728	298	738	293	724	302	722	304	720	726	258
387	609	580	578	443	584	444	446	562	560	461	566	462	464	416	638	259	737	708	706	315	712	316	318	690	688	333	694	334	336	288	766
637	417	442	457	570	451	572	583	460	475	552	469	554	565	608	388	765	289	314	329	698	323	700	711	332	347	680	341	682	693	736	260
389	607	448	452	571	458	569	577	466	470	553	476	551	559	418	636	261	735	320	324	699	330	697	705	338	342	681	348	679	687	290	764
635	419	450	574	453	568	455	575	468	556	471	550	473	557	606	390	763	291	322	702	325	696	327	703	340	684	343	678	345	685	734	262
391	605	576	567	456	573	454	449	558	549	474	555	472	467	420	634	263	733	704	695	328	701	326	321	686	677	346	683	344	339	292	762
385	591	579	447	582	441	581	445	561	465	564	459	563	463	434	640	257	719	707	319	710	313	709	317	689	337	692	331	691	335	306	768
414	585	526	524	497	530	498	500	544	542	479	548	480	482	440	611	286	713	654	652	369	658	370	372	672	670	351	676	352	354	312	739
612	439	496	511	516	505	518	529	478	493	534	487	536	547	586	413	740	311	368	383	644	377	646	657	350	365	662	359	664	675	714	285
412	587	502	506	517	512	515	523	484	488	535	494	533	541	438	613	284	715	374	378	645	384	643	651	356	360	663	366	661	669	310	741
614	437	504	520	507	514	509	521	486	538	489	532	491	539	588	411	742	309	376	648	379	642	381	649	358	666	361	660	363	667	716	283
410	589	522	513	510	519	508	503	540	531	492	537	490	485	436	615	282	717	650	641	382	647	380	375	668	659	364	665	362	357	308	743
616	435	525	501	528	495	527	499	543	483	546	477	545	481	590	409	744	307	653	373	656	367	655	371	671	355	674	349	673	353	718	281
408	427	603	423	601	425	599	415	604	429	595	431	593	433	597	617	280	299	731	295	729	297	727	287	732	301	723	303	721	305	725	745
625	619	405	621	622	402	401	392	407	627	628	396	630	394	632	399	753	747	277	749	750	274	273	264	279	755	756	268	758	266	760	271
Inder J. Taneja								<a href="https://inderjtaneja.com/">https://inderjtaneja.com/</a>								<a href="https://numbers-magic.com/">https://numbers-magic.com/</a>								@NumbersMagic							



771.

7	1020	1	1022	15	1012	9	1014	23	1004	17	1006	31	996	25	998	882	150	876	148	147	879	880	889	874	142	141	885	139	887	137	144																																
2	1021	8	1019	10	1013	16	1011	18	1005	24	1003	26	997	32	995	895	172	166	858	168	856	170	866	165	852	174	850	176	848	854	130																																
1024	3	1018	5	1016	11	1010	13	1008	19	1002	21	1000	27	994	29	131	865	830	839	187	837	189	185	206	820	204	822	202	829	160	894																																
1017	6	1023	4	1009	14	1015	12	1001	22	1007	20	993	30	999	28	893	161	200	809	804	222	802	224	220	210	816	208	810	825	864	132																																
95	932	89	934	104	98	926	928	915	109	917	103	39	988	33	990	133	863	199	219	232	226	798	800	787	237	789	231	806	826	162	892																																
90	933	96	931	101	910	908	113	914	114	116	924	34	989	40	987	891	163	827	807	229	782	780	241	786	242	244	796	218	198	862	134																																
936	91	930	93	102	112	127	900	121	902	913	923	992	35	986	37	135	861	828	217	230	240	255	772	249	774	785	795	808	197	164	890																																
929	94	935	92	107	118	122	901	128	899	907	918	985	38	991	36	129	847	835	814	235	246	250	773	256	771	779	790	211	190	178	896																																
87	940	81	942	925	120	904	123	898	125	905	100	47	980	41	982	158	841	824	207	797	248	776	251	770	253	777	228	818	201	184	867																																
82	941	88	939	920	906	897	126	903	124	119	105	42	981	48	979	868	183	194	811	792	778	769	254	775	252	247	233	214	831	842	157																																
944	83	938	85	919	909	117	912	111	911	115	106	984	43	978	45	156	843	193	213	791	781	245	784	239	783	243	234	812	832	182	869																																
937	86	943	84	922	927	99	97	110	916	108	921	977	46	983	44	870	181	833	813	794	799	227	225	238	788	236	793	212	192	844	155																																
79	948	73	950	71	956	65	958	63	964	57	966	55	972	49	974	154	845	191	215	221	803	223	801	805	815	209	817	216	834	180	871																																
74	949	80	947	66	957	72	955	58	965	64	963	50	973	56	971	872	179	196	186	838	188	836	840	819	205	821	203	823	195	846	153																																
952	75	946	77	960	67	954	69	968	59	962	61	976	51	970	53	152	171	859	167	857	169	855	159	860	173	851	175	849	177	853	873																																
945	78	951	76	953	70	959	68	961	62	967	60	969	54	975	52	881	875	149	877	878	146	145	136	151	883	884	140	886	138	888	143																																
626	406	620	404	403	623	624	633	618	398	397	629	395	631	393	400	754	278	748	276	275	751	752	761	746	270	269	757	267	759	265	272																																
639	428	422	602	424	600	426	610	421	596	430	594	432	592	598	386	767	300	294	730	296	728	298	738	293	724	302	722	304	720	726	258																																
387	609	441	577	576	569	448	464	442	578	575	570	447	463	416	638	259	737	313	705	704	697	320	336	314	706	703	698	319	335	288	766																																
637	417	560	472	552	473	481	537	559	471	551	474	482	538	608	388	765	289	688	344	680	345	353	665	687	343	679	346	354	666	736	260																																
389	607	536	529	497	504	520	489	535	530	498	503	519	490	418	636	261	735	664	657	369	376	648	361	663	658	370	375	647	362	290	764																																
635	419	512	496	521	528	505	513	511	495	522	527	506	514	606	390	763	291	384	368	649	656	377	641	383	367	650	655	378	642	734	262																																
391	605	465	544	480	545	553	488	466	543	479	546	554	487	420	634	263	733	337	672	352	673	681	360	338	671	351	674	682	359	292	762																																
385	591	561	457	449	456	568	584	562	458	450	455	567	583	434	640	257	719	689	329	321	328	696	712	690	330	322	327	695	711	306	768																																
414	585	443	579	574	571	446	462	444	580	573	572	445	461	440	611	286	713	315	707	702	699	318	334	316	708	701	700	317	333	312	739																																
612	439	558	470	550	475	483	539	557	469	549	476	484	540	586	413	740	311	686	342	678	347	355	667	685	341	677	348	356	668	714	285																																
412	587	534	531	499	502	518	491	533	532	500	501	517	492	438	613	284	715	662	659	371	374	646	363	661	660	372	373	645	364	310	741																																
614	437	510	494	523	526	507	515	509	493	524	525	508	516	588	411	742	309	382	366	651	654	379	643	381	365	652	653	380	644	716	283																																
410	589	467	542	478	547	555	486	468	541	477	548	556	485	436	615	282	717	339	670	350	675	683	358	340	669	349	676	684	357	308	743																																
616	435	563	459	451	454	566	582	564	460	452	453	565	581	590	409	744	307	691	331	323	326	694	710	692	332	324	325	693	709	718	281																																
408	427	603	423	601	425	599	415	604	429	595	431	593	433	597	617	280	299	731	295	729	297	727	287	732	301	723	303	721	305	725	745																																
625	619	405	621	622	402	401	392	407	627	628	396	630	394	632	399	753	747	277	749	750	274	273	264	279	755	756	268	758	266	760	271																																
Inder J. Taneja																<a href="https://inderjtaneja.com/">https://inderjtaneja.com/</a>																<a href="https://numbers-magic.com/">https://numbers-magic.com/</a>																@NumbersMagic															

801.

7	1020	1	1022	15	1012	9	1014	23	1004	17	1006	31	996	25	998	882	150	876	148	147	879	880	889	874	142	141	885	139	887	137	144																																
2	1021	8	1019	10	1013	16	1011	18	1005	24	1003	26	997	32	995	895	172	166	858	168	856	170	866	165	852	174	850	176	848	854	130																																
1024	3	1018	5	1016	11	1010	13	1008	19	1002	21	1000	27	994	29	131	865	830	839	187	837	189	185	206	820	204	822	202	829	160	894																																
1017	6	1023	4	1009	14	1015	12	1001	22	1007	20	993	30	999	28	893	161	200	809	804	222	802	224	220	210	816	208	810	825	864	132																																
95	932	89	934	104	98	926	928	915	109	917	103	39	988	33	990	133	863	199	219	253	776	225	796	245	784	233	788	806	826	162	892																																
90	933	96	931	101	910	908	113	914	114	116	924	34	989	40	987	891	163	827	807	228	793	256	773	236	785	248	781	218	198	862	134																																
936	91	930	93	102	112	127	900	121	902	913	923	992	35	986	37	135	861	828	217	800	229	772	249	792	237	780	241	808	197	164	890																																
929	94	935	92	107	118	122	901	128	899	907	918	985	38	991	36	129	847	835	814	769	252	797	232	777	244	789	240	211	190	178	896																																
87	940	81	942	925	120	904	123	898	125	905	100	47	980	41	982	158	841	824	207	254	775	226	795	246	783	234	787	818	201	184	867																																
82	941	88	939	920	906	897	126	903	124	119	105	42	981	48	979	868	183	194	811	227	794	255	774	235	786	247	782	214	831	842	157																																
944	83	938	85	919	909	117	912	111	911	115	106	984	43	978	45	156	843	193	213	799	230	771	250	791	238	779	242	812	832	182	869																																
937	86	943	84	922	927	99	97	110	916	108	921	977	46	983	44	870	181	833	813	770	251	798	231	778	243	790	239	212	192	844	155																																
79	948	73	950	71	956	65	958	63	964	57	966	55	972	49	974	154	845	191	215	221	803	223	801	805	815	209	817	216	834	180	871																																
74	949	80	947	66	957	72	955	58	965	64	963	50	973	56	971	872	179	196	186	838	188	836	840	819	205	821	203	823	195	846	153																																
952	75	946	77	960	67	954	69	968	59	962	61	976	51	970	53	152	171	859	167	857	169	855	159	860	173	851	175	849	177	853	873																																
945	78	951	76	953	70	959	68	961	62	967	60	969	54	975	52	881	875	149	877	878	146	145	136	151	883	884	140	886	138	888	143																																
626	406	620	404	403	623	624	633	618	398	397	629	395	631	393	400	754	278	748	276	275	751	752	761	746	270	269	757	267	759	265	272																																
639	428	422	602	424	600	426	610	421	596	430	594	432	592	598	386	767	300	294	730	296	728	298	738	293	724	302	722	304	720	726	258																																
387	609	441	577	576	569	448	464	442	578	575	570	447	463	416	638	259	737	313	705	704	697	320	336	314	706	703	698	319	335	288	766																																
637	417	560	472	552	473	481	537	559	471	551	474	482	538	608	388	765	289	688	344	680	345	353	665	687	343	679	346	354	666	736	260																																
389	607	536	529	497	504	520	489	535	530	498	503	519	490	418	636	261	735	664	657	369	376	648	361	663	658	370	375	647	362	290	764																																
635	419	512	496	521	528	505	513	511	495	522	527	506	514	606	390	763	291	384	368	649	656	377	641	383	367	650	655	378	642	734	262																																
391	605	465	544	480	545	553	488	466	543	479	546	554	487	420	634	263	733	337	672	352	673	681	360	338	671	351	674	682	359	292	762																																
385	591	561	457	449	456	568	584	562	458	450	455	567	583	434	640	257	719	689	329	321	328	696	712	690	330	322	327	695	711	306	768																																
414	585	443	579	574	571	446	462	444	580	573	572	445	461	440	611	286	713	315	707	702	699	318	334	316	708	701	700	317	333	312	739																																
612	439	558	470	550	475	483	539	557	469	549	476	484	540	586	413	740	311	686	342	678	347	355	667	685	341	677	348	356	668	714	285																																
412	587	534	531	499	502	518	491	533	532	500	501	517	492	438	613	284	715	662	659	371	374	646	363	661	660	372	373	645	364	310	741																																
614	437	510	494	523	526	507	515	509	493	524	525	508	516	588	411	742	309	382	366	651	654	379	643	381	365	652	653	380	644	716	283																																
410	589	467	542	478	547	555	486	468	541	477	548	556	485	436	615	282	717	339	670	350	675	683	358	340	669	349	676	684	357	308	743																																
616	435	563	459	451	454	566	582	564	460	452	453	565	581	590	409	744	307	691	331	323	326	694	710	692	332	324	325	693	709	718	281																																
408	427	603	423	601	425	599	415	604	429	595	431	593	433	597	617	280	299	731	295	729	297	727	287	732	301	723	303	721	305	725	745																																
625	619	405	621	622	402	401	392	407	627	628	396	630	394	632	399	753	747	277	749	750	274	273	264	279	755	756	268	758	266	760	271																																
Inder J. Taneja																<a href="https://inderjtaneja.com/">https://inderjtaneja.com/</a>																<a href="https://numbers-magic.com/">https://numbers-magic.com/</a>																@NumbersMagic															



836.

1010	22	1004	20	19	1007	1008	1017	1002	14	13	1013	11	1015	9	16	882	150	876	148	147	879	880	889	874	142	141	885	139	887	137	144																																
1023	44	38	986	40	984	42	994	37	980	46	978	48	976	982	2	895	172	166	858	168	856	170	866	165	852	174	850	176	848	854	130																																
3	993	958	967	59	965	61	57	78	948	76	950	74	957	32	1022	131	865	239	804	185	822	240	803	186	821	241	802	187	820	160	894																																
1021	33	72	937	932	94	930	96	92	82	944	80	938	953	992	4	893	161	202	805	256	787	201	806	255	788	200	807	254	789	864	132																																
5	991	71	91	125	904	97	924	117	912	105	916	934	954	34	1020	133	863	840	203	786	221	839	204	785	222	838	205	784	223	162	892																																
1019	35	955	935	100	921	128	901	108	913	120	909	90	70	990	6	891	163	769	238	823	220	770	237	824	219	771	236	825	218	862	134																																
7	989	956	89	928	101	900	121	920	109	908	113	936	69	36	1018	135	861	242	801	188	819	243	800	189	818	244	799	190	817	164	890																																
1	975	963	942	897	124	925	104	905	116	917	112	83	62	50	1024	129	847	199	808	253	790	198	809	252	791	197	810	251	792	178	896																																
30	969	952	79	126	903	98	923	118	911	106	915	946	73	56	995	158	841	837	206	783	224	836	207	782	225	835	208	781	226	184	867																																
996	55	66	939	99	922	127	902	107	914	119	910	86	959	970	29	868	183	772	235	826	217	773	234	827	216	774	233	828	215	842	157																																
28	971	65	85	927	102	899	122	919	110	907	114	940	960	54	997	156	843	245	798	191	816	246	797	192	815	247	796	193	814	182	869																																
998	53	961	941	898	123	926	103	906	115	918	111	84	64	972	27	870	181	196	811	250	793	195	812	249	794	194	813	248	795	844	155																																
26	973	63	87	93	931	95	929	933	943	81	945	88	962	52	999	154	845	834	209	780	227	833	210	779	228	832	211	778	229	180	871																																
1000	51	68	58	966	60	964	968	947	77	949	75	951	67	974	25	872	179	775	232	829	214	776	231	830	213	777	230	831	212	846	153																																
24	43	987	39	985	41	983	31	988	45	979	47	977	49	981	1001	152	171	859	167	857	169	855	159	860	173	851	175	849	177	853	873																																
1009	1003	21	1005	1006	18	17	8	23	1011	1012	12	1014	10	1016	15	881	875	149	877	878	146	145	136	151	883	884	140	886	138	888	143																																
392	386	638	640	627	397	629	391	424	418	606	608	595	429	597	423	264	258	766	768	755	269	757	263	296	290	734	736	723	301	725	295																																
389	622	620	401	626	402	404	636	421	590	588	433	594	434	436	604	261	750	748	273	754	274	276	764	293	718	716	305	722	306	308	732																																
390	400	415	612	409	614	625	635	422	432	447	580	441	582	593	603	262	272	287	740	281	742	753	763	294	304	319	708	313	710	721	731																																
395	406	410	613	416	611	619	630	427	438	442	581	448	579	587	598	267	278	282	741	288	739	747	758	299	310	314	709	320	707	715	726																																
637	408	616	411	610	413	617	388	605	440	584	443	578	445	585	420	765	280	744	283	738	285	745	260	733	312	712	315	706	317	713	292																																
632	618	609	414	615	412	407	393	600	586	577	446	583	444	439	425	760	746	737	286	743	284	279	265	728	714	705	318	711	316	311	297																																
631	621	405	624	399	623	403	394	599	589	437	592	431	591	435	426	759	749	277	752	271	751	275	266	727	717	309	720	303	719	307	298																																
634	639	387	385	398	628	396	633	602	607	419	417	430	596	428	601	762	767	259	257	270	756	268	761	730	735	291	289	302	724	300	729																																
456	450	574	576	563	461	565	455	487	540	481	542	328	322	702	704	691	333	693	327	495	532	489	534	360	354	670	672	659	365	661	359																																
453	558	556	465	562	466	468	572	482	541	488	539	325	686	684	337	690	338	340	700	490	533	496	531	357	654	652	369	658	370	372	668																																
454	464	479	548	473	550	561	571	544	483	538	485	326	336	351	676	345	678	689	699	536	491	530	493	358	368	383	644	377	646	657	667																																
459	470	474	549	480	547	555	566	537	486	543	484	331	342	346	677	352	675	683	694	529	494	535	492	363	374	378	645	384	643	651	662																																
573	472	552	475	546	477	553	452	511	516	505	518	701	344	680	347	674	349	681	324	503	524	497	526	669	376	648	379	642	381	649	356																																
568	554	545	478	551	476	471	457	506	517	512	515	696	682	673	350	679	348	343	329	498	525	504	523	664	650	641	382	647	380	375	361																																
567	557	469	560	463	559	467	458	520	507	514	509	695	685	341	688	335	687	339	330	528	499	522	501	663	653	373	656	367	655	371	362																																
570	575	451	449	462	564	460	569	513	510	519	508	698	703	323	321	334	692	332	697	521	502	527	500	666	671	355	353	366	660	364	665																																
Inder J. Taneja																<a href="https://inderjtaneja.com/">https://inderjtaneja.com/</a>																<a href="https://numbers-magic.com/">https://numbers-magic.com/</a>																@NumbersMagic															

871.

103	924	97	926	111	916	105	918	119	908	113	910	127	900	121	902	882	150	876	148	147	879	880	889	874	142	141	885	139	887	137	144
98	925	104	923	106	917	112	915	114	909	120	907	122	901	128	899	895	172	166	858	168	856	170	866	165	852	174	850	176	848	854	130
928	99	922	101	920	107	914	109	912	115	906	117	904	123	898	125	131	865	794	185	235	256	206	815	774	212	821	836	227	789	160	894
921	102	927	100	913	110	919	108	905	118	911	116	897	126	903	124	893	161	187	234	793	814	255	208	820	773	214	229	788	835	864	132
95	932	89	934	1014	1023	3	1021	5	1	22	1004	20	1006	18	1013	133	863	233	795	186	207	816	254	213	822	772	787	837	228	162	892
90	933	96	931	16	23	966	987	35	1001	974	58	72	50	959	1009	891	163	827	218	780	783	221	830	241	191	800	809	200	250	862	134
936	91	930	93	15	65	34	59	31	956	983	1000	48	982	967	1010	135	861	220	779	826	829	782	223	799	240	193	202	249	808	164	890
929	94	935	92	1011	972	998	45	953	989	70	977	36	24	61	14	129	847	778	828	219	222	831	781	192	801	239	248	810	201	178	896
87	940	81	942	1012	997	990	32	56	43	39	64	961	968	975	13	158	841	251	813	204	189	798	236	231	840	790	769	819	210	184	867
82	941	88	939	1019	60	973	38	992	67	971	26	999	955	44	6	868	183	205	252	811	796	237	190	838	791	232	211	770	817	842	157
944	83	938	85	1008	41	52	964	979	30	958	985	57	996	63	17	156	843	812	203	253	238	188	797	792	230	839	818	209	771	182	869
937	86	943	84	10	976	71	960	47	42	995	969	984	53	28	1015	870	181	784	834	225	216	825	775	198	807	245	242	804	195	844	155
79	948	73	950	9	954	29	993	68	965	62	51	980	37	986	1016	154	845	226	785	832	823	776	217	805	246	199	196	243	802	180	871
74	949	80	947	1017	49	55	66	994	978	27	962	963	991	40	8	872	179	833	224	786	777	215	824	247	197	806	803	194	244	846	153
952	75	946	77	7	988	957	981	970	54	46	33	25	69	1002	1018	152	171	859	167	857	169	855	159	860	173	851	175	849	177	853	873
945	78	951	76	12	2	1022	4	1020	1024	1003	21	1005	19	1007	11	881	875	149	877	878	146	145	136	151	883	884	140	886	138	888	143
392	386	638	640	627	397	629	391	424	418	606	608	595	429	597	423	264	258	766	768	755	269	757	263	296	290	734	736	723	301	725	295
389	622	620	401	626	402	404	636	421	590	588	433	594	434	436	604	261	750	748	273	754	274	276	764	293	718	716	305	722	306	308	732
390	400	415	612	409	614	625	635	422	432	447	580	441	582	593	603	262	272	287	740	281	742	753	763	294	304	319	708	313	710	721	731
395	406	410	613	416	611	619	630	427	438	442	581	448	579	587	598	267	278	282	741	288	739	747	758	299	310	314	709	320	707	715	726
637	408	616	411	610	413	617	388	605	440	584	443	578	445	585	420	765	280	744	283	738	285	745	260	733	312	712	315	706	317	713	292
632	618	609	414	615	412	407	393	600	586	577	446	583	444	439	425	760	746	737	286	743	284	279	265	728	714	705	318	711	316	311	297
631	621	405	624	399	623	403	394	599	589	437	592	431	591	435	426	759	749	277	752	271	751	275	266	727	717	309	720	303	719	307	298
634	639	387	385	398	628	396	633	602	607	419	417	430	596	428	601	762	767	259	257	270	756	268	761	730	735	291	289	302	724	300	729
456	450	574	576	563	461	565	455	487	540	481	542	328	322	702	704	691	333	693	327	495	532	489	534	360	354	670	672	659	365	661	359
453	558	556	465	562	466	468	572	482	541	488	539	325	686	684	337	690	338	340	700	490	533	496	531	357	654	652	369	658	370	372	668
454	464	479	548	473	550	561	571	544	483	538	485	326	336	351	676	345	678	689	699	536	491	530	493	358	368	383	644	377	646	657	667
459	470	474	549	480	547	555	566	537	486	543	484	331	342	346	677	352	675	683	694	529	494	535	492	363	374	378	645	384	643	651	662
573	472	552	475	546	477	553	452	511	516	505	518	701	344	680	347	674	349	681	324	503	524	497	526	669	376	648	379	642	381	649	356
568	554	545	478	551	476	471	457	506	517	512	515	696	682	673	350	679	348	343	329	498	525	504	523	664	650	641	382	647	380	375	361
567	557	469	560	463	559	467	458	520	507	514	509	695	685	341	688	335	687	339	330	528	499	522	501	663	653	373	656	367	655	371	362
570	575	451	449	462	564	460	569	513	510	519	508	698	703	323	321	334	692	332	697	521	502	527	500	666	671	355	353	366	660	364	665
Inder J. Taneja								<a href="https://inderjtaneja.com/">https://inderjtaneja.com/</a>								<a href="https://numbers-magic.com/">https://numbers-magic.com/</a>								@NumbersMagic							



901.

1014	1023	3	1021	5	1	22	1004	20	1006	18	1013	207	820	201	822	215	812	209	814	886	895	131	893	133	129	150	876	148	878	146	885
16	23	966	987	35	1001	974	58	72	50	959	1009	202	821	208	819	210	813	216	811	144	151	838	859	163	873	846	186	200	178	831	881
15	65	34	59	31	956	983	1000	48	982	967	1010	824	203	818	205	816	211	810	213	143	193	162	187	159	828	855	872	176	854	839	882
1011	972	998	45	953	989	70	977	36	24	61	14	817	206	823	204	809	214	815	212	883	844	870	173	825	861	198	849	164	152	189	142
1012	997	990	32	56	43	39	64	961	968	975	13	104	98	926	928	915	109	917	103	884	869	862	160	184	171	167	192	833	840	847	141
1019	60	973	38	992	67	971	26	999	955	44	6	101	910	908	113	914	114	116	924	891	188	845	166	864	195	843	154	871	827	172	134
1008	41	52	964	979	30	958	985	57	996	63	17	102	112	127	900	121	902	913	923	880	169	180	836	851	158	830	857	185	868	191	145
10	976	71	960	47	42	995	969	984	53	28	1015	107	118	122	901	128	899	907	918	138	848	199	832	175	170	867	841	856	181	156	887
9	954	29	993	68	965	62	51	980	37	986	1016	925	120	904	123	898	125	905	100	137	826	157	865	196	837	190	179	852	165	858	888
1017	49	55	66	994	978	27	962	963	991	40	8	920	906	897	126	903	124	119	105	889	177	183	194	866	850	155	834	835	863	168	136
7	988	957	981	970	54	46	33	25	69	1002	1018	919	909	117	912	111	911	115	106	135	860	829	853	842	182	174	161	153	197	874	890
12	2	1022	4	1020	1024	1003	21	1005	19	1007	11	922	927	99	97	110	916	108	921	140	130	894	132	892	896	875	149	877	147	879	139
79	948	73	950	87	940	81	942	95	932	89	934	223	804	217	806	231	796	225	798	239	788	233	790	247	780	241	782	255	772	249	774
74	949	80	947	82	941	88	939	90	933	96	931	218	805	224	803	226	797	232	795	234	789	240	787	242	781	248	779	250	773	256	771
952	75	946	77	944	83	938	85	936	91	930	93	808	219	802	221	800	227	794	229	792	235	786	237	784	243	778	245	776	251	770	253
945	78	951	76	937	86	943	84	929	94	935	92	801	222	807	220	793	230	799	228	785	238	791	236	777	246	783	244	769	254	775	252
626	406	620	404	403	623	624	633	618	398	397	629	395	631	393	400	754	278	748	276	275	751	752	761	746	270	269	757	267	759	265	272
639	428	422	602	424	600	426	610	421	596	430	594	432	592	598	386	767	300	294	730	296	728	298	738	293	724	302	722	304	720	726	258
387	609	574	583	443	581	445	441	462	564	460	566	458	573	416	638	259	737	702	711	315	709	317	313	334	692	332	694	330	701	288	766
637	417	456	553	548	478	546	480	476	466	560	464	554	569	608	388	765	289	328	681	676	350	674	352	348	338	688	336	682	697	736	260
389	607	455	475	509	520	481	540	501	528	489	532	550	570	418	636	261	735	327	347	381	648	353	668	373	656	361	660	678	698	290	764
635	419	571	551	484	537	512	517	492	529	504	525	474	454	606	390	763	291	699	679	356	665	384	645	364	657	376	653	346	326	734	262
391	605	572	473	544	485	516	505	536	493	524	497	552	453	420	634	263	733	700	345	672	357	644	377	664	365	652	369	680	325	292	762
385	591	579	558	513	508	541	488	521	500	533	496	467	446	434	640	257	719	707	686	641	380	669	360	649	372	661	368	339	318	306	768
414	585	568	463	510	519	482	539	502	527	490	531	562	457	440	611	286	713	696	335	382	647	354	667	374	655	362	659	690	329	312	739
612	439	450	555	483	538	511	518	491	530	503	526	470	575	586	413	740	311	322	683	355	666	383	646	363	658	375	654	342	703	714	285
412	587	449	469	543	486	515	506	535	494	523	498	556	576	438	613	284	715	321	341	671	358	643	378	663	366	651	370	684	704	310	741
614	437	577	557	514	507	542	487	522	499	534	495	468	448	588	411	742	309	705	685	642	379	670	359	650	371	662	367	340	320	716	283
410	589	447	471	477	547	479	545	549	559	465	561	472	578	436	615	282	717	319	343	349	675	351	673	677	687	337	689	344	706	308	743
616	435	452	442	582	444	580	584	563	461	565	459	567	451	590	409	744	307	324	314	710	316	708	712	691	333	693	331	695	323	718	281
408	427	603	423	601	425	599	415	604	429	595	431	593	433	597	617	280	299	731	295	729	297	727	287	732	301	723	303	721	305	725	745
625	619	405	621	622	402	401	392	407	627	628	396	630	394	632	399	753	747	277	749	750	274	273	264	279	755	756	268	758	266	760	271

Inder J. Taneja

<https://inderjtaneja.com/>

<https://numbers-magic.com/>

@NumbersMagic

936.

1	1023	1022	1021	2	6	19	1005	1004	1003	20	24	207	820	201	822	215	812	209	814	850	129	179	200	150	871	830	156	877	892	171	845
1018	8	1016	9	11	1013	1000	26	998	27	29	995	202	821	208	819	210	813	216	811	131	178	849	870	199	152	876	829	158	173	844	891
1012	1011	15	16	1008	13	994	993	33	34	990	31	824	203	818	205	816	211	810	213	177	851	130	151	872	198	157	878	828	843	893	172
18	14	1009	1010	17	1007	36	32	991	992	35	989	817	206	823	204	809	214	815	212	883	162	836	839	165	886	185	135	856	865	144	194
7	1014	10	1015	1017	12	25	996	28	997	999	30	104	98	926	928	915	109	917	103	164	835	882	885	838	167	855	184	137	146	193	864
1019	5	3	4	1020	1024	1001	23	21	22	1002	1006	101	910	908	113	914	114	116	924	834	884	163	166	887	837	136	857	183	192	866	145
55	969	968	967	56	60	37	987	986	985	38	42	102	112	127	900	121	902	913	923	195	869	148	133	854	180	175	896	846	825	875	154
964	62	962	63	65	959	982	44	980	45	47	977	107	118	122	901	128	899	907	918	149	196	867	852	181	134	894	847	176	155	826	873
958	957	69	70	954	67	976	975	51	52	972	49	925	120	904	123	898	125	905	100	868	147	197	182	132	853	848	174	895	874	153	827
72	68	955	956	71	953	54	50	973	974	53	971	920	906	897	126	903	124	119	105	840	890	169	160	881	831	142	863	189	186	860	139
61	960	64	961	963	66	43	978	46	979	981	48	919	909	117	912	111	911	115	106	170	841	888	879	832	161	861	190	143	140	187	858
965	59	57	58	966	970	983	41	39	40	984	988	922	927	99	97	110	916	108	921	889	168	842	833	159	880	191	141	862	859	138	188
79	948	73	950	87	940	81	942	95	932	89	934	223	804	217	806	231	796	225	798	239	788	233	790	247	780	241	782	255	772	249	774
74	949	80	947	82	941	88	939	90	933	96	931	218	805	224	803	226	797	232	795	234	789	240	787	242	781	248	779	250	773	256	771
952	75	946	77	944	83	938	85	936	91	930	93	808	219	802	221	800	227	794	229	792	235	786	237	784	243	778	245	776	251	770	253
945	78	951	76	937	86	943	84	929	94	935	92	801	222	807	220	793	230	799	228	785	238	791	236	777	246	783	244	769	254	775	252
392	386	638	640	627	397	629	391	455	572	449	574	463	564	457	566	327	700	321	702	335	692	329	694	359	668	353	670	367	660	361	662
389	622	620	401	626	402	404	636	450	573	456	571	458	565	464	563	322	701	328	699	330	693	336	691	354	669	360	667	362	661	368	659
390	400	415	612	409	614	625	635	576	451	570	453	568	459	562	461	704	323	698	325	696	331	690	333	672	355	666	357	664	363	658	365
395	406	410	613	416	611	619	630	569	454	575	452	561	462	567	460	697	326	703	324	689	334	695	332	665	358	671	356	657	366	663	364
637	408	616	411	610	413	617	388	471	556	465	558	479	548	473	550	343	684	337	686	351	676	345	678	383	644	377	646	375	652	369	654
632	618	609	414	615	412	407	393	466	557	472	555	474	549	480	547	338	685	344	683	346	677	352	675	378	645	384	643	370	653	376	651
631	621	405	624	399	623	403	394	560	467	554	469	552	475	546	477	688	339	682	341	680	347	674	349	648	379	642	381	656	371	650	373
634	639	387	385	398	628	396	633	553	470	559	468	545	478	551	476	681	342	687	340	673	350	679	348	641	382	647	380	649	374	655	372
424	418	606	608	595	429	597	423	487	540	481	542	495	532	489	534	264	258	766	768	755	269	757	263	296	290	734	736	723	301	725	295
421	590	588	433	594	434	436	604	482	541	488	539	490	533	496	531	261	750	748	273	754	274	276	764	293	718	716	305	722	306	308	732
422	432	447	580	441	582	593	603	544	483	538	485	536	491	530	493	262	272	287	740	281	742	753	763	294	304	319	708	313	710	721	731
427	438	442	581	448	579	587	598	537	486	543	484	529	494	535	492	267	278	282	741	288	739	747	758	299	310	314	709	320	707	715	726
605	440	584	443	578	445	585	420	511	516	505	518	503	524	497	526	765	280	744	283	738	285	745	260	733	312	712	315	706	317	713	292
600	586	577	446	583	444	439	425	506	517	512	515	498	525	504	523	760	746	737	286	743	284	279	265	728	714	705	318	711	316	311	297
599	589	437	592	431	591	435	426	520	507	514	509	528	499	522	501	759	749	277	752	271	751	275	266	727	717	309	720	303	719	307	298
602	607	419	417	430	596	428	601	513	510	519	508	521	502	527	500	762	767	259	257	270	756	268	761	730	735	291	289	302	724	300	729

Inder J. Taneja

<https://inderjtaneja.com/>

<https://numbers-magic.com/>

@NumbersMagic



971.

1014	1023	3	1021	5	1	22	1004	20	1006	18	1013	207	820	201	822	215	812	209	814	886	895	131	893	133	129	150	876	148	878	146	885												
16	23	966	987	35	1001	974	58	72	50	959	1009	202	821	208	819	210	813	216	811	144	151	838	859	163	873	846	186	200	178	831	881												
15	65	34	59	31	956	983	1000	48	982	967	1010	824	203	818	205	816	211	810	213	143	193	162	187	159	828	855	872	176	854	839	882												
1011	972	998	45	953	989	70	977	36	24	61	14	817	206	823	204	809	214	815	212	883	844	870	173	825	861	198	849	164	152	189	142												
1012	997	990	32	56	43	39	64	961	968	975	13	104	98	926	928	915	109	917	103	884	869	862	160	184	171	167	192	833	840	847	141												
1019	60	973	38	992	67	971	26	999	955	44	6	101	910	908	113	914	114	116	924	891	188	845	166	864	195	843	154	871	827	172	134												
1008	41	52	964	979	30	958	985	57	996	63	17	102	112	127	900	121	902	913	923	880	169	180	836	851	158	830	857	185	868	191	145												
10	976	71	960	47	42	995	969	984	53	28	1015	107	118	122	901	128	899	907	918	138	848	199	832	175	170	867	841	856	181	156	887												
9	954	29	993	68	965	62	51	980	37	986	1016	925	120	904	123	898	125	905	100	137	826	157	865	196	837	190	179	852	165	858	888												
1017	49	55	66	994	978	27	962	963	991	40	8	920	906	897	126	903	124	119	105	889	177	183	194	866	850	155	834	835	863	168	136												
7	988	957	981	970	54	46	33	25	69	1002	1018	919	909	117	912	111	911	115	106	135	860	829	853	842	182	174	161	153	197	874	890												
12	2	1022	4	1020	1024	1003	21	1005	19	1007	11	922	927	99	97	110	916	108	921	140	130	894	132	892	896	875	149	877	147	879	139												
79	948	73	950	87	940	81	942	95	932	89	934	223	804	217	806	231	796	225	798	239	788	233	790	247	780	241	782	255	772	249	774												
74	949	80	947	82	941	88	939	90	933	96	931	218	805	224	803	226	797	232	795	234	789	240	787	242	781	248	779	250	773	256	771												
952	75	946	77	944	83	938	85	936	91	930	93	808	219	802	221	800	227	794	229	792	235	786	237	784	243	778	245	776	251	770	253												
945	78	951	76	937	86	943	84	929	94	935	92	801	222	807	220	793	230	799	228	785	238	791	236	777	246	783	244	769	254	775	252												
463	564	457	566	630	639	387	637	389	385	406	620	404	622	402	629	758	767	259	765	261	257	278	748	276	750	274	757	335	692	329	694												
458	565	464	563	400	609	604	422	602	424	420	410	616	408	610	625	272	737	732	294	730	296	292	282	744	280	738	753	330	693	336	691												
568	459	562	461	399	419	432	426	598	600	587	437	589	431	606	626	271	291	304	298	726	728	715	309	717	303	734	754	696	331	690	333												
561	462	567	460	627	607	429	582	580	441	586	442	444	596	418	398	755	735	301	710	708	313	714	314	316	724	290	270	689	334	695	332												
471	556	465	558	628	417	430	440	455	572	449	574	585	595	608	397	756	289	302	312	327	700	321	702	713	723	736	269	343	684	337	686												
466	557	472	555	635	614	435	446	450	573	456	571	579	590	411	390	763	742	307	318	322	701	328	699	707	718	283	262	338	685	344	683												
560	467	554	469	624	407	597	448	576	451	570	453	577	428	618	401	752	279	725	320	704	323	698	325	705	300	746	273	688	339	682	341												
553	470	559	468	394	611	592	578	569	454	575	452	447	433	414	631	266	739	720	706	697	326	703	324	319	305	286	759	681	342	687	340												
479	548	473	550	393	413	591	581	445	584	439	583	443	434	612	632	265	285	719	709	317	712	311	711	315	306	740	760	351	676	345	678												
474	549	480	547	633	613	594	599	427	425	438	588	436	593	412	392	761	741	722	727	299	297	310	716	308	721	284	264	346	677	352	675												
552	475	546	477	391	415	421	603	423	601	605	615	409	617	416	634	263	287	293	731	295	729	733	743	281	745	288	762	680	347	674	349												
545	478	551	476	396	386	638	388	636	640	619	405	621	403	623	395	268	258	766	260	764	768	747	277	749	275	751	267	673	350	679	348												
487	540	481	542	495	532	489	534	503	524	497	526	511	516	505	518	383	644	377	646	375	652	369	654	367	660	361	662	359	668	353	670												
482	541	488	539	490	533	496	531	498	525	504	523	506	517	512	515	378	645	384	643	370	653	376	651	362	661	368	659	354	669	360	667												
544	483	538	485	536	491	530	493	528	499	522	501	520	507	514	509	648	379	642	381	656	371	650	373	664	363	658	365	672	355	666	357												
537	486	543	484	529	494	535	492	521	502	527	500	513	510	519	508	641	382	647	380	649	374	655	372	657	366	663	364	665	358	671	356												
Inder J. Taneja											<a href="https://inderjtaneja.com/">https://inderjtaneja.com/</a>											<a href="https://numbers-magic.com/">https://numbers-magic.com/</a>											@NumbersMagic										



**1001.**

1014	1023	3	1021	5	1	22	1004	20	1006	18	1013	207	820	201	822	215	812	209	814	886	895	131	893	133	129	150	876	148	878	146	885																																
16	23	966	987	35	1001	974	58	72	50	959	1009	202	821	208	819	210	813	216	811	144	151	838	859	163	873	846	186	200	178	831	881																																
15	65	34	59	31	956	983	1000	48	982	967	1010	824	203	818	205	816	211	810	213	143	193	162	187	159	828	855	872	176	854	839	882																																
1011	972	998	45	953	989	70	977	36	24	61	14	817	206	823	204	809	214	815	212	883	844	870	173	825	861	198	849	164	152	189	142																																
1012	997	990	32	56	43	39	64	961	968	975	13	104	98	926	928	915	109	917	103	884	869	862	160	184	171	167	192	833	840	847	141																																
1019	60	973	38	992	67	971	26	999	955	44	6	101	910	908	113	914	114	116	924	891	188	845	166	864	195	843	154	871	827	172	134																																
1008	41	52	964	979	30	958	985	57	996	63	17	102	112	127	900	121	902	913	923	880	169	180	836	851	158	830	857	185	868	191	145																																
10	976	71	960	47	42	995	969	984	53	28	1015	107	118	122	901	128	899	907	918	138	848	199	832	175	170	867	841	856	181	156	887																																
9	954	29	993	68	965	62	51	980	37	986	1016	925	120	904	123	898	125	905	100	137	826	157	865	196	837	190	179	852	165	858	888																																
1017	49	55	66	994	978	27	962	963	991	40	8	920	906	897	126	903	124	119	105	889	177	183	194	866	850	155	834	835	863	168	136																																
7	988	957	981	970	54	46	33	25	69	1002	1018	919	909	117	912	111	911	115	106	135	860	829	853	842	182	174	161	153	197	874	890																																
12	2	1022	4	1020	1024	1003	21	1005	19	1007	11	922	927	99	97	110	916	108	921	140	130	894	132	892	896	875	149	877	147	879	139																																
79	948	73	950	87	940	81	942	95	932	89	934	223	804	217	806	231	796	225	798	239	788	233	790	247	780	241	782	255	772	249	774																																
74	949	80	947	82	941	88	939	90	933	96	931	218	805	224	803	226	797	232	795	234	789	240	787	242	781	248	779	250	773	256	771																																
952	75	946	77	944	83	938	85	936	91	930	93	808	219	802	221	800	227	794	229	792	235	786	237	784	243	778	245	776	251	770	253																																
945	78	951	76	937	86	943	84	929	94	935	92	801	222	807	220	793	230	799	228	785	238	791	236	777	246	783	244	769	254	775	252																																
463	564	457	566	630	639	387	637	389	385	406	620	404	622	402	629	758	767	259	765	261	257	278	748	276	750	274	757	335	692	329	694																																
458	565	464	563	400	407	582	603	419	617	590	442	456	434	575	625	272	279	710	731	291	745	718	314	328	306	703	753	330	693	336	691																																
568	459	562	461	399	449	418	443	415	572	599	616	432	598	583	626	271	321	290	315	287	700	727	744	304	726	711	754	696	331	690	333																																
561	462	567	460	627	588	614	429	569	605	454	593	420	408	445	398	755	716	742	301	697	733	326	721	292	280	317	270	689	334	695	332																																
471	556	465	558	628	613	606	416	440	427	423	448	577	584	591	397	756	741	734	288	312	299	295	320	705	712	719	269	343	684	337	686																																
466	557	472	555	635	444	589	422	608	451	587	410	615	571	428	390	763	316	717	294	736	323	715	282	743	699	300	262	338	685	344	683																																
560	467	554	469	624	425	436	580	595	414	574	601	441	612	447	401	752	297	308	708	723	286	702	729	313	740	319	273	688	339	682	341																																
553	470	559	468	394	592	455	576	431	426	611	585	600	437	412	631	266	720	327	704	303	298	739	713	728	309	284	759	681	342	687	340																																
479	548	473	550	393	570	413	609	452	581	446	435	596	421	602	632	265	698	285	737	324	709	318	307	724	293	730	760	351	676	345	678																																
474	549	480	547	633	433	439	450	610	594	411	578	579	607	424	392	761	305	311	322	738	722	283	706	707	735	296	264	346	677	352	675																																
552	475	546	477	391	604	573	597	586	438	430	417	409	453	618	634	263	732	701	725	714	310	302	289	281	325	746	762	680	347	674	349																																
545	478	551	476	396	386	638	388	636	640	619	405	621	403	623	395	268	258	766	260	764	768	747	277	749	275	751	267	673	350	679	348																																
487	540	481	542	495	532	489	534	503	524	497	526	511	516	505	518	383	644	377	646	375	652	369	654	367	660	361	662	359	668	353	670																																
482	541	488	539	490	533	496	531	498	525	504	523	506	517	512	515	378	645	384	643	370	653	376	651	362	661	368	659	354	669	360	667																																
544	483	538	485	536	491	530	493	528	499	522	501	520	507	514	509	648	379	642	381	656	371	650	373	664	363	658	365	672	355	666	357																																
537	486	543	484	529	494	535	492	521	502	527	500	513	510	519	508	641	382	647	380	649	374	655	372	657	366	663	364	665	358	671	356																																
Inder J. Taneja																<a href="https://inderjtaneja.com/">https://inderjtaneja.com/</a>																<a href="https://numbers-magic.com/">https://numbers-magic.com/</a>																@NumbersMagic															

1036.

103	924	97	926	111	916	105	918	119	908	113	910	127	900	121	902	207	820	201	822	215	812	209	814	223	804	217	806	231	796	225	798
98	925	104	923	106	917	112	915	114	909	120	907	122	901	128	899	202	821	208	819	210	813	216	811	218	805	224	803	226	797	232	795
928	99	922	101	920	107	914	109	912	115	906	117	904	123	898	125	824	203	818	205	816	211	810	213	808	219	802	221	800	227	794	229
921	102	927	100	913	110	919	108	905	118	911	116	897	126	903	124	817	206	823	204	809	214	815	212	801	222	807	220	793	230	799	228
79	948	73	950	1	1023	1022	1021	2	6	19	1005	1004	1003	20	24	850	129	179	200	150	871	830	156	877	892	171	845	255	772	249	774
74	949	80	947	1018	8	1016	9	11	1013	1000	26	998	27	29	995	131	178	849	870	199	152	876	829	158	173	844	891	250	773	256	771
952	75	946	77	1012	1011	15	16	1008	13	994	993	33	34	990	31	177	851	130	151	872	198	157	878	828	843	893	172	776	251	770	253
945	78	951	76	18	14	1009	1010	17	1007	36	32	991	992	35	989	883	162	836	839	165	886	185	135	856	865	144	194	769	254	775	252
87	940	81	942	7	1014	10	1015	1017	12	25	996	28	997	999	30	164	835	882	885	838	167	855	184	137	146	193	864	247	780	241	782
82	941	88	939	1019	5	3	4	1020	1024	1001	23	21	22	1002	1006	834	884	163	166	887	837	136	857	183	192	866	145	242	781	248	779
944	83	938	85	55	969	968	967	56	60	37	987	986	985	38	42	195	869	148	133	854	180	175	896	846	825	875	154	784	243	778	245
937	86	943	84	964	62	962	63	65	959	982	44	980	45	47	977	149	196	867	852	181	134	894	847	176	155	826	873	777	246	783	244
95	932	89	934	958	957	69	70	954	67	976	975	51	52	972	49	868	147	197	182	132	853	848	174	895	874	153	827	239	788	233	790
90	933	96	931	72	68	955	956	71	953	54	50	973	974	53	971	840	890	169	160	881	831	142	863	189	186	860	139	234	789	240	787
936	91	930	93	61	960	64	961	963	66	43	978	46	979	981	48	170	841	888	879	832	161	861	190	143	140	187	858	792	235	786	237
929	94	935	92	965	59	57	58	966	970	983	41	39	40	984	988	889	168	842	833	159	880	191	141	862	859	138	188	785	238	791	236
626	406	620	404	403	623	624	633	618	398	397	629	395	631	393	400	754	278	748	276	275	751	752	761	746	270	269	757	267	759	265	272
639	428	422	602	424	600	426	610	421	596	430	594	432	592	598	386	767	300	294	730	296	728	298	738	293	724	302	722	304	720	726	258
387	609	495	548	441	566	496	547	442	565	497	546	443	564	416	638	259	737	367	676	313	694	368	675	314	693	369	674	315	692	288	766
637	417	458	549	512	531	457	550	511	532	456	551	510	533	608	388	765	289	330	677	384	659	329	678	383	660	328	679	382	661	736	260
389	607	584	459	530	477	583	460	529	478	582	461	528	479	418	636	261	735	712	331	658	349	711	332	657	350	710	333	656	351	290	764
635	419	513	494	567	476	514	493	568	475	515	492	569	474	606	390	763	291	641	366	695	348	642	365	696	347	643	364	697	346	734	262
391	605	498	545	444	563	499	544	445	562	500	543	446	561	420	634	263	733	370	673	316	691	371	672	317	690	372	671	318	689	292	762
385	591	455	552	509	534	454	553	508	535	453	554	507	536	434	640	257	719	327	680	381	662	326	681	380	663	325	682	379	664	306	768
414	585	581	462	527	480	580	463	526	481	579	464	525	482	440	611	286	713	709	334	655	352	708	335	654	353	707	336	653	354	312	739
612	439	516	491	570	473	517	490	571	472	518	489	572	471	586	413	740	311	644	363	698	345	645	362	699	344	646	361	700	343	714	285
412	587	501	542	447	560	502	541	448	559	503	540	449	558	438	613	284	715	373	670	319	688	374	669	320	687	375	668	321	686	310	741
614	437	452	555	506	537	451	556	505	538	450	557	504	539	588	411	742	309	324	683	378	665	323	684	377	666	322	685	376	667	716	283
410	589	578	465	524	483	577	466	523	484	576	467	522	485	436	615	282	717	706	337	652	355	705	338	651	356	704	339	650	357	308	743
616	435	519	488	573	470	520	487	574	469	521	486	575	468	590	409	744	307	647	360	701	342	648	359	702	341	649	358	703	340	718	281
408	427	603	423	601	425	599	415	604	429	595	431	593	433	597	617	280	299	731	295	729	297	727	287	732	301	723	303	721	305	725	745
625	619	405	621	622	402	401	392	407	627	628	396	630	394	632	399	753	747	277	749	274	273	264	279	755	756	268	758	266	760	271	

Inder J. Taneja

<https://inderjtaneja.com/>

<https://numbers-magic.com/>

@NumbersMagic



1071.

103	924	97	926	111	916	105	918	119	908	113	910	127	900	121	902	207	820	201	822	215	812	209	814	223	804	217	806	231	796	225	798
98	925	104	923	106	917	112	915	114	909	120	907	122	901	128	899	202	821	208	819	210	813	216	811	218	805	224	803	226	797	232	795
928	99	922	101	920	107	914	109	912	115	906	117	904	123	898	125	824	203	818	205	816	211	810	213	808	219	802	221	800	227	794	229
921	102	927	100	913	110	919	108	905	118	911	116	897	126	903	124	817	206	823	204	809	214	815	212	801	222	807	220	793	230	799	228
79	948	73	950	978	1	51	72	22	999	958	28	1005	1020	43	973	850	129	179	200	150	871	830	156	877	892	171	845	255	772	249	774
74	949	80	947	3	50	977	998	71	24	1004	957	30	45	972	1019	131	178	849	870	199	152	876	829	158	173	844	891	250	773	256	771
952	75	946	77	49	979	2	23	1000	70	29	1006	956	971	1021	44	177	851	130	151	872	198	157	878	828	843	893	172	776	251	770	253
945	78	951	76	1011	34	964	967	37	1014	57	7	984	993	16	66	883	162	836	839	165	886	185	135	856	865	144	194	769	254	775	252
87	940	81	942	36	963	1010	1013	966	39	983	56	9	18	65	992	164	835	882	885	838	167	855	184	137	146	193	864	247	780	241	782
82	941	88	939	962	1012	35	38	1015	965	8	985	55	64	994	17	834	884	163	166	887	837	136	857	183	192	866	145	242	781	248	779
944	83	938	85	67	997	20	5	982	52	47	1024	974	953	1003	26	195	869	148	133	854	180	175	896	846	825	875	154	784	243	778	245
937	86	943	84	21	68	995	980	53	6	1022	975	48	27	954	1001	149	196	867	852	181	134	894	847	176	155	826	873	777	246	783	244
95	932	89	934	996	19	69	54	4	981	976	46	1023	1002	25	955	868	147	197	182	132	853	848	174	895	874	153	827	239	788	233	790
90	933	96	931	968	1018	41	32	1009	959	14	991	61	58	988	11	840	890	169	160	881	831	142	863	189	186	860	139	234	789	240	787
936	91	930	93	42	969	1016	1007	960	33	989	62	15	12	59	986	170	841	888	879	832	161	861	190	143	140	187	858	792	235	786	237
929	94	935	92	1017	40	970	961	31	1008	63	13	990	987	10	60	889	168	842	833	159	880	191	141	862	859	138	188	785	238	791	236
626	406	620	404	403	623	624	633	618	398	397	629	395	631	393	400	754	278	748	276	275	751	752	761	746	270	269	757	267	759	265	272
639	428	422	602	424	600	426	610	421	596	430	594	432	592	598	386	767	300	294	730	296	728	298	738	293	724	302	722	304	720	726	258
387	609	574	583	443	581	445	441	462	564	460	566	458	573	416	638	259	737	666	313	363	384	334	687	646	340	693	708	355	661	288	766
637	417	456	553	548	478	546	480	476	466	560	464	554	569	608	388	765	289	315	362	665	686	383	336	692	645	342	357	660	707	736	260
389	607	455	475	488	482	542	544	531	493	533	487	550	570	418	636	261	735	361	667	314	335	688	382	341	694	644	659	709	356	290	764
635	419	571	551	485	526	524	497	530	498	500	540	474	454	606	390	763	291	699	346	652	655	349	702	369	319	672	681	328	378	734	262
391	605	572	473	486	496	511	516	505	518	529	539	552	453	420	634	263	733	348	651	698	701	654	351	671	368	321	330	377	680	292	762
385	591	579	558	491	502	506	517	512	515	523	534	467	446	434	640	257	719	650	700	347	350	703	653	320	673	367	376	682	329	306	768
414	585	568	463	541	504	520	507	514	509	521	484	562	457	440	611	286	713	379	685	332	317	670	364	359	712	662	641	691	338	312	739
612	439	450	555	536	522	513	510	519	508	503	489	470	575	586	413	740	311	333	380	683	668	365	318	710	663	360	339	642	689	714	285
412	587	449	469	535	525	501	528	495	527	499	490	556	576	438	613	284	715	684	331	381	366	316	669	664	358	711	690	337	643	310	741
614	437	577	557	538	543	483	481	494	532	492	537	468	448	588	411	742	309	656	706	353	344	697	647	326	679	373	370	676	323	716	283
410	589	447	471	477	547	479	545	549	559	465	561	472	578	436	615	282	717	354	657	704	695	648	345	677	374	327	324	371	674	308	743
616	435	452	442	582	444	580	584	563	461	565	459	567	451	590	409	744	307	705	352	658	649	343	696	375	325	678	675	322	372	718	281
408	427	603	423	601	425	599	415	604	429	595	431	593	433	597	617	280	299	731	295	729	297	727	287	732	301	723	303	721	305	725	745
625	619	405	621	622	402	401	392	407	627	628	396	630	394	632	399	753	747	277	749	750	274	273	264	279	755	756	268	758	266	760	271
Inder J. Taneja								<a href="https://inderjtaneja.com/">https://inderjtaneja.com/</a>								<a href="https://numbers-magic.com/">https://numbers-magic.com/</a>								@NumbersMagic							



**1101.**

103	924	97	926	111	916	105	918	119	908	113	910	127	900	121	902	207	820	201	822	215	812	209	814	223	804	217	806	231	796	225	798
98	925	104	923	106	917	112	915	114	909	120	907	122	901	128	899	202	821	208	819	210	813	216	811	218	805	224	803	226	797	232	795
928	99	922	101	920	107	914	109	912	115	906	117	904	123	898	125	824	203	818	205	816	211	810	213	808	219	802	221	800	227	794	229
921	102	927	100	913	110	919	108	905	118	911	116	897	126	903	124	817	206	823	204	809	214	815	212	801	222	807	220	793	230	799	228
79	948	73	950	978	1	51	72	22	999	958	28	1005	1020	43	973	850	129	179	200	150	871	830	156	877	892	171	845	255	772	249	774
74	949	80	947	3	50	977	998	71	24	1004	957	30	45	972	1019	131	178	849	870	199	152	876	829	158	173	844	891	250	773	256	771
952	75	946	77	49	979	2	23	1000	70	29	1006	956	971	1021	44	177	851	130	151	872	198	157	878	828	843	893	172	776	251	770	253
945	78	951	76	1011	34	964	967	37	1014	57	7	984	993	16	66	883	162	836	839	165	886	185	135	856	865	144	194	769	254	775	252
87	940	81	942	36	963	1010	1013	966	39	983	56	9	18	65	992	164	835	882	885	838	167	855	184	137	146	193	864	247	780	241	782
82	941	88	939	962	1012	35	38	1015	965	8	985	55	64	994	17	834	884	163	166	887	837	136	857	183	192	866	145	242	781	248	779
944	83	938	85	67	997	20	5	982	52	47	1024	974	953	1003	26	195	869	148	133	854	180	175	896	846	825	875	154	784	243	778	245
937	86	943	84	21	68	995	980	53	6	1022	975	48	27	954	1001	149	196	867	852	181	134	894	847	176	155	826	873	777	246	783	244
95	932	89	934	996	19	69	54	4	981	976	46	1023	1002	25	955	868	147	197	182	132	853	848	174	895	874	153	827	239	788	233	790
90	933	96	931	968	1018	41	32	1009	959	14	991	61	58	988	11	840	890	169	160	881	831	142	863	189	186	860	139	234	789	240	787
936	91	930	93	42	969	1016	1007	960	33	989	62	15	12	59	986	170	841	888	879	832	161	861	190	143	140	187	858	792	235	786	237
929	94	935	92	1017	40	970	961	31	1008	63	13	990	987	10	60	889	168	842	833	159	880	191	141	862	859	138	188	785	238	791	236
392	386	638	640	627	397	629	391	455	572	449	574	463	564	457	566	263	764	257	766	271	756	265	758	279	748	273	750	287	740	281	742
389	622	620	401	626	402	404	636	450	573	456	571	458	565	464	563	258	765	264	763	266	757	272	755	274	749	280	747	282	741	288	739
390	400	415	612	409	614	625	635	576	451	570	453	568	459	562	461	768	259	762	261	760	267	754	269	752	275	746	277	744	283	738	285
395	406	410	613	416	611	619	630	569	454	575	452	561	462	567	460	761	262	767	260	753	270	759	268	745	278	751	276	737	286	743	284
637	408	616	411	610	413	617	388	471	556	465	558	479	548	473	550	351	676	345	678	360	354	670	672	659	365	661	359	295	732	289	734
632	618	609	414	615	412	407	393	466	557	472	555	474	549	480	547	346	677	352	675	357	654	652	369	658	370	372	668	290	733	296	731
631	621	405	624	399	623	403	394	560	467	554	469	552	475	546	477	680	347	674	349	358	368	383	644	377	646	657	667	736	291	730	293
634	639	387	385	398	628	396	633	553	470	559	468	545	478	551	476	673	350	679	348	363	374	378	645	384	643	651	662	729	294	735	292
487	540	481	542	495	532	489	534	424	418	606	608	595	429	597	423	343	684	337	686	669	376	648	379	642	381	649	356	303	724	297	726
482	541	488	539	490	533	496	531	421	590	588	433	594	434	436	604	338	685	344	683	664	650	641	382	647	380	375	361	298	725	304	723
544	483	538	485	536	491	530	493	422	432	447	580	441	582	593	603	688	339	682	341	663	653	373	656	367	655	371	362	728	299	722	301
537	486	543	484	529	494	535	492	427	438	442	581	448	579	587	598	681	342	687	340	666	671	355	353	366	660	364	665	721	302	727	300
511	516	505	518	503	524	497	526	605	440	584	443	578	445	585	420	335	692	329	694	327	700	321	702	319	708	313	710	311	716	305	718
506	517	512	515	498	525	504	523	600	586	577	446	583	444	439	425	330	693	336	691	322	701	328	699	314	709	320	707	306	717	312	715
520	507	514	509	528	499	522	501	599	589	437	592	431	591	435	426	696	331	690	333	704	323	698	325	712	315	706	317	720	307	714	309
513	510	519	508	521	502	527	500	602	607	419	417	430	596	428	601	689	334	695	332	697	326	703	324	705	318	711	316	713	310	719	308

Inder J. Taneja

<https://inderjtaneja.com/>

<https://numbers-magic.com/>

@NumbersMagic

1136.

39	988	33	990	167	860	161	862	207	820	201	822	80	74	950	952	939	85	941	79	215	812	209	814	223	804	217	806	231	796	225	798
34	989	40	987	162	861	168	859	202	821	208	819	77	934	932	89	938	90	92	948	210	813	216	811	218	805	224	803	226	797	232	795
992	35	986	37	864	163	858	165	824	203	818	205	78	88	103	924	97	926	937	947	816	211	810	213	808	219	802	221	800	227	794	229
985	38	991	36	857	166	863	164	817	206	823	204	83	94	98	925	104	923	931	942	809	214	815	212	801	222	807	220	793	230	799	228
111	916	105	918	119	908	113	910	127	900	121	902	949	96	928	99	922	101	929	76	239	788	233	790	247	780	241	782	255	772	249	774
106	917	112	915	114	909	120	907	122	901	128	899	944	930	921	102	927	100	95	81	234	789	240	787	242	781	248	779	250	773	256	771
920	107	914	109	912	115	906	117	904	123	898	125	943	933	93	936	87	935	91	82	792	235	786	237	784	243	778	245	776	251	770	253
913	110	919	108	905	118	911	116	897	126	903	124	946	951	75	73	86	940	84	945	785	238	791	236	777	246	783	244	769	254	775	252
8	2	1022	1024	1011	13	1013	7	48	42	982	984	971	53	973	47	176	170	854	856	843	181	845	175	136	130	894	896	883	141	885	135
5	1006	1004	17	1010	18	20	1020	45	966	964	57	970	58	60	980	173	838	836	185	842	186	188	852	133	878	876	145	882	146	148	892
6	16	31	996	25	998	1009	1019	46	56	71	956	65	958	969	979	174	184	199	828	193	830	841	851	134	144	159	868	153	870	881	891
11	22	26	997	32	995	1003	1014	51	62	66	957	72	955	963	974	179	190	194	829	200	827	835	846	139	150	154	869	160	867	875	886
1021	24	1000	27	994	29	1001	4	981	64	960	67	954	69	961	44	853	192	832	195	826	197	833	172	893	152	872	155	866	157	873	132
1016	1002	993	30	999	28	23	9	976	962	953	70	959	68	63	49	848	834	825	198	831	196	191	177	888	874	865	158	871	156	151	137
1015	1005	21	1008	15	1007	19	10	975	965	61	968	55	967	59	50	847	837	189	840	183	839	187	178	887	877	149	880	143	879	147	138
1018	1023	3	1	14	1012	12	1017	978	983	43	41	54	972	52	977	850	855	171	169	182	844	180	849	890	895	131	129	142	884	140	889
626	406	620	404	403	623	624	633	618	398	397	629	395	631	393	400	754	278	748	276	275	751	752	761	746	270	269	757	267	759	265	272
639	428	422	602	424	600	426	610	421	596	430	594	432	592	598	386	767	300	294	730	296	728	298	738	293	724	302	722	304	720	726	258
387	609	538	441	491	512	462	559	518	468	565	580	483	533	416	638	259	737	666	313	363	384	334	687	646	340	693	708	355	661	288	766
637	417	443	490	537	558	511	464	564	517	470	485	532	579	608	388	765	289	315	362	665	686	383	336	692	645	342	357	660	707	736	260
389	607	489	539	442	463	560	510	469	566	516	531	581	484	418	636	261	735	361	667	314	335	688	382	341	694	644	659	709	356	290	764
635	419	571	474	524	527	477	574	497	447	544	553	456	506	606	390	763	291	699	346	652	655	349	702	369	319	672	681	328	378	734	262
391	605	476	523	570	573	526	479	543	496	449	458	505	552	420	634	263	733	348	651	698	701	654	351	671	368	321	330	377	680	292	762
385	591	522	572	475	478	575	525	448	545	495	504	554	457	434	640	257	719	650	700	347	350	703	653	320	673	367	376	682	329	306	768
414	585	507	557	460	445	542	492	487	584	534	513	563	466	440	611	286	713	379	685	332	317	670	364	359	712	662	641	691	338	312	739
612	439	461	508	555	540	493	446	582	535	488	467	514	561	586	413	740	311	333	380	683	668	365	318	710	663	360	339	642	689	714	285
412	587	556	459	509	494	444	541	536	486	583	562	465	515	438	613	284	715	684	331	381	366	316	669	664	358	711	690	337	643	310	741
614	437	528	578	481	472	569	519	454	551	501	498	548	451	588	411	742	309	656	706	353	344	697	647	326	679	373	370	676	323	716	283
410	589	482	529	576	567	520	473	549	502	455	452	499	546	436	615	282	717	354	657	704	695	648	345	677	374	327	324	371	674	308	743
616	435	577	480	530	521	471	568	503	453	550	547	450	500	590	409	744	307	705	352	658	649	343	696	375	325	678	675	322	372	718	281
408	427	603	423	601	425	599	415	604	429	595	431	593	433	597	617	280	299	731	295	729	297	727	287	732	301	723	303	721	305	725	745
625	619	405	621	622	402	401	392	407	627	628	396	630	394	632	399	753	747	277	749	750	274	273	264	279	755	756	268	758	266	760	271
Inder J. Taneja								<a href="https://inderjtaneja.com/">https://inderjtaneja.com/</a>								<a href="https://numbers-magic.com/">https://numbers-magic.com/</a>								@NumbersMagic							



1171.

7	1020	1	1022	15	1012	9	1014	23	1004	17	1006	31	996	25	998	39	988	33	990	47	980	41	982	55	972	49	974	63	964	57	966
2	1021	8	1019	10	1013	16	1011	18	1005	24	1003	26	997	32	995	34	989	40	987	42	981	48	979	50	973	56	971	58	965	64	963
1024	3	1018	5	1016	11	1010	13	1008	19	1002	21	1000	27	994	29	992	35	986	37	984	43	978	45	976	51	970	53	968	59	962	61
1017	6	1023	4	1009	14	1015	12	1001	22	1007	20	993	30	999	28	985	38	991	36	977	46	983	44	969	54	975	52	961	62	967	60
223	804	217	806	754	225	275	296	246	775	734	252	781	796	267	749	682	297	347	368	318	703	662	324	709	724	339	677	71	956	65	958
218	805	224	803	227	274	753	774	295	248	780	733	254	269	748	795	299	346	681	702	367	320	708	661	326	341	676	723	66	957	72	955
808	219	802	221	273	755	226	247	776	294	253	782	732	747	797	268	345	683	298	319	704	366	325	710	660	675	725	340	960	67	954	69
801	222	807	220	787	258	740	743	261	790	281	231	760	769	240	290	715	330	668	671	333	718	353	303	688	697	312	362	953	70	959	68
215	812	209	814	260	739	786	789	742	263	759	280	233	242	289	768	332	667	714	717	670	335	687	352	305	314	361	696	79	948	73	950
210	813	216	811	738	788	259	262	791	741	232	761	279	288	770	241	666	716	331	334	719	669	304	689	351	360	698	313	74	949	80	947
816	211	810	213	291	773	244	229	758	276	271	800	750	729	779	250	363	701	316	301	686	348	343	728	678	657	707	322	952	75	946	77
809	214	815	212	245	292	771	756	277	230	798	751	272	251	730	777	317	364	699	684	349	302	726	679	344	323	658	705	945	78	951	76
207	820	201	822	772	243	293	278	228	757	752	270	799	778	249	731	700	315	365	350	300	685	680	342	727	706	321	659	87	940	81	942
202	821	208	819	744	794	265	256	785	735	238	767	285	282	764	235	672	722	337	328	713	663	310	695	357	354	692	307	82	941	88	939
824	203	818	205	266	745	792	783	736	257	765	286	239	236	283	762	338	673	720	711	664	329	693	358	311	308	355	690	944	83	938	85
817	206	823	204	793	264	746	737	255	784	287	237	766	763	234	284	721	336	674	665	327	712	359	309	694	691	306	356	937	86	943	84
199	828	193	830	574	583	443	581	445	441	462	564	460	566	458	573	646	655	371	653	373	369	390	636	388	638	386	645	95	932	89	934
194	829	200	827	456	553	548	478	546	480	476	466	560	464	554	569	384	625	620	406	618	408	404	394	632	392	626	641	90	933	96	931
832	195	826	197	455	475	509	520	481	540	501	528	489	532	550	570	383	403	437	592	409	612	429	600	417	604	622	642	936	91	930	93
825	198	831	196	571	551	484	537	512	517	492	529	504	525	474	454	643	623	412	609	440	589	420	601	432	597	402	382	929	94	935	92
191	836	185	838	572	473	544	485	516	505	536	493	524	497	552	453	644	401	616	413	588	433	608	421	596	425	624	381	103	924	97	926
186	837	192	835	579	558	513	508	541	488	521	500	533	496	467	446	651	630	585	436	613	416	593	428	605	424	395	374	98	925	104	923
840	187	834	189	568	463	510	519	482	539	502	527	490	531	562	457	640	391	438	591	410	611	430	599	418	603	634	385	928	99	922	101
833	190	839	188	450	555	483	538	511	518	491	530	503	526	470	575	378	627	411	610	439	590	419	602	431	598	398	647	921	102	927	100
183	844	177	846	449	469	543	486	515	506	535	494	523	498	556	576	377	397	615	414	587	434	607	422	595	426	628	648	111	916	105	918
178	845	184	843	577	557	514	507	542	487	522	499	534	495	468	448	649	629	586	435	614	415	594	427	606	423	396	376	106	917	112	915
848	179	842	181	447	471	477	547	479	545	549	559	465	561	472	578	375	399	405	619	407	617	621	631	393	633	400	650	920	107	914	109
841	182	847	180	452	442	582	444	580	584	563	461	565	459	567	451	380	370	654	372	652	656	635	389	637	387	639	379	913	110	919	108
175	852	169	854	167	860	161	862	159	868	153	870	151	876	145	878	143	884	137	886	135	892	129	894	127	900	121	902	119	908	113	910
170	853	176	851	162	861	168	859	154	869	160	867	146	877	152	875	138	885	144	883	130	893	136	891	122	901	128	899	114	909	120	907
856	171	850	173	864	163	858	165	872	155	866	157	880	147	874	149	888	139	882	141	896	131	890	133	904	123	898	125	912	115	906	117
849	174	855	172	857	166	863	164	865	158	871	156	873	150	879	148	881	142	887	140	889	134	895	132	897	126	903	124	905	118	911	116

Inder J. Taneja

<https://inderjtaneja.com/>

<https://numbers-magic.com/>

@NumbersMagic



**1201.**

7	1020	1	1022	15	1012	9	1014	23	1004	17	1006	31	996	25	998	39	988	33	990	47	980	41	982	55	972	49	974	63	964	57	966
2	1021	8	1019	10	1013	16	1011	18	1005	24	1003	26	997	32	995	34	989	40	987	42	981	48	979	50	973	56	971	58	965	64	963
1024	3	1018	5	1016	11	1010	13	1008	19	1002	21	1000	27	994	29	992	35	986	37	984	43	978	45	976	51	970	53	968	59	962	61
1017	6	1023	4	1009	14	1015	12	1001	22	1007	20	993	30	999	28	985	38	991	36	977	46	983	44	969	54	975	52	961	62	967	60
223	804	217	806	796	794	227	800	228	230	778	776	245	782	246	248	760	758	263	764	264	266	742	740	281	746	282	284	71	956	65	958
218	805	224	803	226	241	786	235	788	799	244	259	768	253	770	781	262	277	750	271	752	763	280	295	732	289	734	745	66	957	72	955
808	219	802	221	232	236	787	242	785	793	250	254	769	260	767	775	268	272	751	278	749	757	286	290	733	296	731	739	960	67	954	69
801	222	807	220	234	790	237	784	239	791	252	772	255	766	257	773	270	754	273	748	275	755	288	736	291	730	293	737	953	70	959	68
215	812	209	814	792	783	240	789	238	233	774	765	258	771	256	251	756	747	276	753	274	269	738	729	294	735	292	287	79	948	73	950
210	813	216	811	795	231	798	225	797	229	777	249	780	243	779	247	759	267	762	261	761	265	741	285	744	279	743	283	74	949	80	947
816	211	810	213	598	596	425	602	426	428	441	583	582	581	442	446	459	565	564	563	460	464	724	722	299	728	300	302	952	75	946	77
809	214	815	212	424	439	588	433	590	601	578	448	576	449	451	573	560	466	558	467	469	555	298	313	714	307	716	727	945	78	951	76
207	820	201	822	430	434	589	440	587	595	572	571	455	456	568	453	554	553	473	474	550	471	304	308	715	314	713	721	87	940	81	942
202	821	208	819	432	592	435	586	437	593	458	454	569	570	457	567	476	472	551	552	475	549	306	718	309	712	311	719	82	941	88	939
824	203	818	205	594	585	438	591	436	431	447	574	450	575	577	452	465	556	468	557	559	470	720	711	312	717	310	305	944	83	938	85
817	206	823	204	597	429	600	423	599	427	579	445	443	444	580	584	561	463	461	462	562	566	723	303	726	297	725	301	937	86	943	84
199	828	193	830	616	614	407	620	408	410	495	529	528	527	496	500	477	547	546	545	478	482	706	704	317	710	318	320	95	932	89	934
194	829	200	827	406	421	606	415	608	619	524	502	522	503	505	519	542	484	540	485	487	537	316	331	696	325	698	709	90	933	96	931
832	195	826	197	412	416	607	422	605	613	518	517	509	510	514	507	536	535	491	492	532	489	322	326	697	332	695	703	936	91	930	93
825	198	831	196	414	610	417	604	419	611	512	508	515	516	511	513	494	490	533	534	493	531	324	700	327	694	329	701	929	94	935	92
191	836	185	838	612	603	420	609	418	413	501	520	504	521	523	506	483	538	486	539	541	488	702	693	330	699	328	323	103	924	97	926
186	837	192	835	615	411	618	405	617	409	525	499	497	498	526	530	543	481	479	480	544	548	705	321	708	315	707	319	98	925	104	923
840	187	834	189	634	632	389	638	390	392	652	650	371	656	372	374	670	668	353	674	354	356	688	686	335	692	336	338	928	99	922	101
833	190	839	188	388	403	624	397	626	637	370	385	642	379	644	655	352	367	660	361	662	673	334	349	678	343	680	691	921	102	927	100
183	844	177	846	394	398	625	404	623	631	376	380	643	386	641	649	358	362	661	368	659	667	340	344	679	350	677	685	111	916	105	918
178	845	184	843	396	628	399	622	401	629	378	646	381	640	383	647	360	664	363	658	365	665	342	682	345	676	347	683	106	917	112	915
848	179	842	181	630	621	402	627	400	395	648	639	384	645	382	377	666	657	366	663	364	359	684	675	348	681	346	341	920	107	914	109
841	182	847	180	633	393	636	387	635	391	651	375	654	369	653	373	669	357	672	351	671	355	687	339	690	333	689	337	913	110	919	108
175	852	169	854	167	860	161	862	159	868	153	870	151	876	145	878	143	884	137	886	135	892	129	894	127	900	121	902	119	908	113	910
170	853	176	851	162	861	168	859	154	869	160	867	146	877	152	875	138	885	144	883	130	893	136	891	122	901	128	899	114	909	120	907
856	171	850	173	864	163	858	165	872	155	866	157	880	147	874	149	888	139	882	141	896	131	890	133	904	123	898	125	912	115	906	117
849	174	855	172	857	166	863	164	865	158	871	156	873	150	879	148	881	142	887	140	889	134	895	132	897	126	903	124	905	118	911	116

Inder J. Taneja

<https://inderjtaneja.com/>

<https://numbers-magic.com/>

@NumbersMagic

1236.

7	1020	1	1022	15	1012	9	1014	23	1004	17	1006	31	996	25	998	39	988	33	990	47	980	41	982	55	972	49	974	63	964	57	966
2	1021	8	1019	10	1013	16	1011	18	1005	24	1003	26	997	32	995	34	989	40	987	42	981	48	979	50	973	56	971	58	965	64	963
1024	3	1018	5	1016	11	1010	13	1008	19	1002	21	1000	27	994	29	992	35	986	37	984	43	978	45	976	51	970	53	968	59	962	61
1017	6	1023	4	1009	14	1015	12	1001	22	1007	20	993	30	999	28	985	38	991	36	977	46	983	44	969	54	975	52	961	62	967	60
223	804	217	806	272	266	758	760	747	277	749	271	255	772	249	774	718	727	299	725	301	297	318	708	316	710	314	717	71	956	65	958
218	805	224	803	269	742	740	281	746	282	284	756	250	773	256	771	312	697	692	334	690	336	332	322	704	320	698	713	66	957	72	955
808	219	802	221	270	280	295	732	289	734	745	755	776	251	770	253	311	331	344	338	686	688	675	349	677	343	694	714	960	67	954	69
801	222	807	220	275	286	290	733	296	731	739	750	769	254	775	252	715	695	341	670	668	353	674	354	356	684	330	310	953	70	959	68
215	812	209	814	757	288	736	291	730	293	737	268	263	764	257	766	716	329	342	352	367	660	361	662	673	683	696	309	79	948	73	950
210	813	216	811	752	738	729	294	735	292	287	273	258	765	264	763	723	702	347	358	362	661	368	659	667	678	323	302	74	949	80	947
816	211	810	213	751	741	285	744	279	743	283	274	768	259	762	261	712	319	685	360	664	363	658	365	665	340	706	313	952	75	946	77
809	214	815	212	754	759	267	265	278	748	276	753	761	262	767	260	306	699	680	666	657	366	663	364	359	345	326	719	945	78	951	76
207	820	201	822	231	796	225	798	239	788	233	790	247	780	241	782	305	325	679	669	357	672	351	671	355	346	700	720	87	940	81	942
202	821	208	819	226	797	232	795	234	789	240	787	242	781	248	779	721	701	682	687	339	337	350	676	348	681	324	304	82	941	88	939
824	203	818	205	800	227	794	229	792	235	786	237	784	243	778	245	303	327	333	691	335	689	693	703	321	705	328	722	944	83	938	85
817	206	823	204	793	230	799	228	785	238	791	236	777	246	783	244	308	298	726	300	724	728	707	317	709	315	711	307	937	86	943	84
199	828	193	830	574	583	443	581	445	441	462	564	460	566	458	573	375	652	369	654	383	644	377	646	391	636	385	638	95	932	89	934
194	829	200	827	456	553	548	478	546	480	476	466	560	464	554	569	370	653	376	651	378	645	384	643	386	637	392	635	90	933	96	931
832	195	826	197	455	475	488	482	542	544	531	493	533	487	550	570	656	371	650	373	648	379	642	381	640	387	634	389	936	91	930	93
825	198	831	196	571	551	485	526	524	497	530	498	500	540	474	454	649	374	655	372	641	382	647	380	633	390	639	388	929	94	935	92
191	836	185	838	572	473	486	496	511	516	505	518	529	539	552	453	399	628	393	630	416	410	614	616	603	421	605	415	103	924	97	926
186	837	192	835	579	558	491	502	506	517	512	515	523	534	467	446	394	629	400	627	413	598	596	425	602	426	428	612	98	925	104	923
840	187	834	189	568	463	541	504	520	507	514	509	521	484	562	457	632	395	626	397	414	424	439	588	433	590	601	611	928	99	922	101
833	190	839	188	450	555	536	522	513	510	519	508	503	489	470	575	625	398	631	396	419	430	434	589	440	587	595	606	921	102	927	100
183	844	177	846	449	469	535	525	501	528	495	527	499	490	556	576	407	620	401	622	613	432	592	435	586	437	593	412	111	916	105	918
178	845	184	843	577	557	538	543	483	481	494	532	492	537	468	448	402	621	408	619	608	594	585	438	591	436	431	417	106	917	112	915
848	179	842	181	447	471	477	547	479	545	549	559	465	561	472	578	624	403	618	405	607	597	429	600	423	599	427	418	920	107	914	109
841	182	847	180	452	442	582	444	580	584	563	461	565	459	567	451	617	406	623	404	610	615	411	409	422	604	420	609	913	110	919	108
175	852	169	854	167	860	161	862	159	868	153	870	151	876	145	878	143	884	137	886	135	892	129	894	127	900	121	902	119	908	113	910
170	853	176	851	162	861	168	859	154	869	160	867	146	877	152	875	138	885	144	883	130	893	136	891	122	901	128	899	114	909	120	907
856	171	850	173	864	163	858	165	872	155	866	157	880	147	874	149	888	139	882	141	896	131	890	133	904	123	898	125	912	115	906	117
849	174	855	172	857	166	863	164	865	158	871	156	873	150	879	148	881	142	887	140	889	134	895	132	897	126	903	124	905	118	911	116
Inder J. Taneja				<a href="https://inderjtaneja.com/">https://inderjtaneja.com/</a>								<a href="https://numbers-magic.com/">https://numbers-magic.com/</a>								@NumbersMagic											



1271.

7	1020	1	1022	15	1012	9	1014	23	1004	17	1006	31	996	25	998	39	988	33	990	47	980	41	982	55	972	49	974	63	964	57	966
2	1021	8	1019	10	1013	16	1011	18	1005	24	1003	26	997	32	995	34	989	40	987	42	981	48	979	50	973	56	971	58	965	64	963
1024	3	1018	5	1016	11	1010	13	1008	19	1002	21	1000	27	994	29	992	35	986	37	984	43	978	45	976	51	970	53	968	59	962	61
1017	6	1023	4	1009	14	1015	12	1001	22	1007	20	993	30	999	28	985	38	991	36	977	46	983	44	969	54	975	52	961	62	967	60
223	804	217	806	392	386	638	640	627	397	629	391	231	796	225	798	239	788	233	790	424	418	606	608	595	429	597	423	71	956	65	958
218	805	224	803	389	622	620	401	626	402	404	636	226	797	232	795	234	789	240	787	421	590	588	433	594	434	436	604	66	957	72	955
808	219	802	221	390	400	415	612	409	614	625	635	800	227	794	229	792	235	786	237	422	432	447	580	441	582	593	603	960	67	954	69
801	222	807	220	395	406	410	613	416	611	619	630	793	230	799	228	785	238	791	236	427	438	442	581	448	579	587	598	953	70	959	68
215	812	209	814	637	408	616	411	610	413	617	388	247	780	241	782	255	772	249	774	605	440	584	443	578	445	585	420	79	948	73	950
210	813	216	811	632	618	609	414	615	412	407	393	242	781	248	779	250	773	256	771	600	586	577	446	583	444	439	425	74	949	80	947
816	211	810	213	631	621	405	624	399	623	403	394	784	243	778	245	776	251	770	253	599	589	437	592	431	591	435	426	952	75	946	77
809	214	815	212	634	639	387	385	398	628	396	633	777	246	783	244	769	254	775	252	602	607	419	417	430	596	428	601	945	78	951	76
207	820	201	822	295	732	289	734	311	716	305	718	359	668	353	670	367	660	361	662	263	764	257	766	271	756	265	758	87	940	81	942
202	821	208	819	290	733	296	731	306	717	312	715	354	669	360	667	362	661	368	659	258	765	264	763	266	757	272	755	82	941	88	939
824	203	818	205	736	291	730	293	720	307	714	309	672	355	666	357	664	363	658	365	768	259	762	261	760	267	754	269	944	83	938	85
817	206	823	204	729	294	735	292	713	310	719	308	665	358	671	356	657	366	663	364	761	262	767	260	753	270	759	268	937	86	943	84
199	828	193	830	303	724	297	726	319	708	313	710	383	644	377	646	375	652	369	654	279	748	273	750	287	740	281	742	95	932	89	934
194	829	200	827	298	725	304	723	314	709	320	707	378	645	384	643	370	653	376	651	274	749	280	747	282	741	288	739	90	933	96	931
832	195	826	197	728	299	722	301	712	315	706	317	648	379	642	381	656	371	650	373	752	275	746	277	744	283	738	285	936	91	930	93
825	198	831	196	721	302	727	300	705	318	711	316	641	382	647	380	649	374	655	372	745	278	751	276	737	286	743	284	929	94	935	92
191	836	185	838	488	482	542	544	531	493	533	487	335	692	329	694	327	700	321	702	456	450	574	576	563	461	565	455	103	924	97	926
186	837	192	835	485	526	524	497	530	498	500	540	330	693	336	691	322	701	328	699	453	558	556	465	562	466	468	572	98	925	104	923
840	187	834	189	486	496	511	516	505	518	529	539	696	331	690	333	704	323	698	325	454	464	479	548	473	550	561	571	928	99	922	101
833	190	839	188	491	502	506	517	512	515	523	534	689	334	695	332	697	326	703	324	459	470	474	549	480	547	555	566	921	102	927	100
183	844	177	846	541	504	520	507	514	509	521	484	351	676	345	678	343	684	337	686	573	472	552	475	546	477	553	452	111	916	105	918
178	845	184	843	536	522	513	510	519	508	503	489	346	677	352	675	338	685	344	683	568	554	545	478	551	476	471	457	106	917	112	915
848	179	842	181	535	525	501	528	495	527	499	490	680	347	674	349	688	339	682	341	567	557	469	560	463	559	467	458	920	107	914	109
841	182	847	180	538	543	483	481	494	532	492	537	673	350	679	348	681	342	687	340	570	575	451	449	462	564	460	569	913	110	919	108
175	852	169	854	167	860	161	862	159	868	153	870	151	876	145	878	143	884	137	886	135	892	129	894	127	900	121	902	119	908	113	910
170	853	176	851	162	861	168	859	154	869	160	867	146	877	152	875	138	885	144	883	130	893	136	891	122	901	128	899	114	909	120	907
856	171	850	173	864	163	858	165	872	155	866	157	880	147	874	149	888	139	882	141	896	131	890	133	904	123	898	125	912	115	906	117
849	174	855	172	857	166	863	164	865	158	871	156	873	150	879	148	881	142	887	140	889	134	895	132	897	126	903	124	905	118	911	116
Inder J. Taneja				<a href="https://inderjtaneja.com/">https://inderjtaneja.com/</a>								<a href="https://numbers-magic.com/">https://numbers-magic.com/</a>								@NumbersMagic											



**1301.**

7	1020	1	1022	15	1012	9	1014	40	34	990	992	979	45	981	39	136	130	894	896	883	141	885	135	167	860	161	862	175	852	169	854
2	1021	8	1019	10	1013	16	1011	37	974	972	49	978	50	52	988	133	878	876	145	882	146	148	892	162	861	168	859	170	853	176	851
1024	3	1018	5	1016	11	1010	13	38	48	63	964	57	966	977	987	134	144	159	868	153	870	881	891	864	163	858	165	856	171	850	173
1017	6	1023	4	1009	14	1015	12	43	54	58	965	64	963	971	982	139	150	154	869	160	867	875	886	857	166	863	164	849	174	855	172
23	1004	17	1006	31	996	25	998	989	56	968	59	962	61	969	36	893	152	872	155	866	157	873	132	191	836	185	838	183	844	177	846
18	1005	24	1003	26	997	32	995	984	970	961	62	967	60	55	41	888	874	865	158	871	156	151	137	186	837	192	835	178	845	184	843
1008	19	1002	21	1000	27	994	29	983	973	53	976	47	975	51	42	887	877	149	880	143	879	147	138	840	187	834	189	848	179	842	181
1001	22	1007	20	993	30	999	28	986	991	35	33	46	980	44	985	890	895	131	129	142	884	140	889	833	190	839	188	841	182	847	180
72	66	958	960	947	77	949	71	103	924	97	926	111	916	105	918	232	226	798	800	787	237	789	231	199	828	193	830	207	820	201	822
69	942	940	81	946	82	84	956	98	925	104	923	106	917	112	915	229	782	780	241	786	242	244	796	194	829	200	827	202	821	208	819
70	80	95	932	89	934	945	955	928	99	922	101	920	107	914	109	230	240	255	772	249	774	785	795	832	195	826	197	824	203	818	205
75	86	90	933	96	931	939	950	921	102	927	100	913	110	919	108	235	246	250	773	256	771	779	790	825	198	831	196	817	206	823	204
957	88	936	91	930	93	937	68	127	900	121	902	119	908	113	910	797	248	776	251	770	253	777	228	223	804	217	806	215	812	209	814
952	938	929	94	935	92	87	73	122	901	128	899	114	909	120	907	792	778	769	254	775	252	247	233	218	805	224	803	210	813	216	811
951	941	85	944	79	943	83	74	904	123	898	125	912	115	906	117	791	781	245	784	239	783	243	234	808	219	802	221	816	211	810	213
954	959	67	65	78	948	76	953	897	126	903	124	905	118	911	116	794	799	227	225	238	788	236	793	801	222	807	220	809	214	815	212
392	386	638	640	627	397	629	391	424	418	606	608	595	429	597	423	264	258	766	768	755	269	757	263	295	732	289	734	303	724	297	726
389	622	620	401	626	402	404	636	421	590	588	433	594	434	436	604	261	750	748	273	754	274	276	764	290	733	296	731	298	725	304	723
390	400	415	612	409	614	625	635	422	432	447	580	441	582	593	603	262	272	287	740	281	742	753	763	736	291	730	293	728	299	722	301
395	406	410	613	416	611	619	630	427	438	442	581	448	579	587	598	267	278	282	741	288	739	747	758	729	294	735	292	721	302	727	300
637	408	616	411	610	413	617	388	605	440	584	443	578	445	585	420	765	280	744	283	738	285	745	260	319	708	313	710	311	716	305	718
632	618	609	414	615	412	407	393	600	586	577	446	583	444	439	425	760	746	737	286	743	284	279	265	314	709	320	707	306	717	312	715
631	621	405	624	399	623	403	394	599	589	437	592	431	591	435	426	759	749	277	752	271	751	275	266	712	315	706	317	720	307	714	309
634	639	387	385	398	628	396	633	602	607	419	417	430	596	428	601	762	767	259	257	270	756	268	761	705	318	711	316	713	310	719	308
487	540	481	542	495	532	489	534	455	572	449	574	463	564	457	566	359	668	353	670	367	660	361	662	328	322	702	704	691	333	693	327
482	541	488	539	490	533	496	531	450	573	456	571	458	565	464	563	354	669	360	667	362	661	368	659	325	686	684	337	690	338	340	700
544	483	538	485	536	491	530	493	576	451	570	453	568	459	562	461	672	355	666	357	664	363	658	365	326	336	351	676	345	678	689	699
537	486	543	484	529	494	535	492	569	454	575	452	561	462	567	460	665	358	671	356	657	366	663	364	331	342	346	677	352	675	683	694
511	516	505	518	503	524	497	526	479	548	473	550	471	556	465	558	383	644	377	646	375	652	369	654	701	344	680	347	674	349	681	324
506	517	512	515	498	525	504	523	474	549	480	547	466	557	472	555	378	645	384	643	370	653	376	651	696	682	673	350	679	348	343	329
520	507	514	509	528	499	522	501	552	475	546	477	560	467	554	469	648	379	642	381	656	371	650	373	695	685	341	688	335	687	339	330
513	510	519	508	521	502	527	500	545	478	551	476	553	470	559	468	641	382	647	380	649	374	655	372	698	703	323	321	334	692	332	697
Inder J. Taneja								<a href="https://inderjtaneja.com/">https://inderjtaneja.com/</a>								<a href="https://numbers-magic.com/">https://numbers-magic.com/</a>								@NumbersMagic							

### 3 Author's Contribution to Magic Squares and Recreation Numbers

For author's contribution to **magic squares** and **recreation numbers** please see the links below:

- **Inder J. Taneja**, Magic Squares, <https://inderjtaneja.com/2019/06/27/publications-magic-squares/>
- **Inder J. Taneja**, Recreation of Numbers, <https://inderjtaneja.com/2019/06/27/publications-recreation-of-numbers/>

### References

- [1] **H. White**, Bordered Magic Squares - <http://budshaw.ca/BorderedMagicSquares.html>
- [2] **H. Danielsson**, Bordered Magic Squares - <https://www.magic-squares.info/methods/bordered.html>
- [3] **Inder J. Taneja**, Different Types of Multiple Style Magic Squares of Order 32, <https://inderjtaneja.com/2022/05/01/different-types-of-multiple-style-magic-squares-of-order-32/>
- [4] **Inder J. Taneja**, Different Types of Multiple Style Magic Squares of Order 32, <https://numbers-magic.com/?p=2049>
- **Block-Wise Magic Squares**
- [5] **Inder J. Taneja**, Block-Wise Constructions of Magic and Bimagic Squares of Orders 8 to 108, May 15, 2019, pp. 1-43, **Zenodo**, <http://doi.org/10.5281/zenodo.2843326>.

- [6] **Inder J. Taneja**, Block-Wise Equal Sums Pandiagonal Magic Squares of Order  $4k$ , **Zenodo**, January 31, 2019, pp. 1-17, <http://doi.org/10.5281/zenodo.2554288>.
- [7] **Inder J. Taneja**, Magic Rectangles in Construction of Block-Wise Pandiagonal Magic Squares, **Zenodo**, January 31, 2019, pp. 1-49, <http://doi.org/10.5281/zenodo.2554520>.
- [8] **Inder J. Taneja**, Block-Wise Equal Sums Magic Squares of Orders  $3k$  and  $6k$ , **Zenodo**, February 1, 2019, pp. 1-55, <http://doi.org/10.5281/zenodo.2554895>.
- [9] **Inder J. Taneja**, Block-Wise Unequal Sums Magic Squares, **Zenodo**, February 1, 2019, pp. 1-52, <http://doi.org/10.5281/zenodo.2555260>.
- [10] **Inder J. Taneja**, Block-Wise Magic and Bimagic Squares of Orders 12 to 36, **Zenodo**, February 1, 2019, pp. 1-53, <http://doi.org/10.5281/zenodo.2555343>.
- [11] **Inder J. Taneja**, Block-Wise Magic and Bimagic Squares of Orders 39 to 45, **Zenodo**, February 2, 2019, pp. 1-73, <http://doi.org/10.5281/zenodo.2555889>.

### • Bordered Magic Squares

- [12] **Inder J. Taneja**, Nested Magic Squares With Perfect Square Sums, Pythagorean Triples, and Borders Differences, **Zenodo**, June 14, 2019, pp. 1-59, <http://doi.org/10.5281/zenodo.3246586>.
- [13] **Inder J. Taneja**, Symmetric Properties of Nested Magic Squares, **Zenodo**, June 29, 2019, pp. 1-55, <http://doi.org/10.5281/zenodo.3262170>.



- [14] **Inder J. Taneja**, General Sum Symmetric and Positive Entries Nested Magic Squares, **Zenodo**, July 04, 2019, pp. 1-55, <http://doi.org/10.5281/zenodo.3268877>.
- [15] **Inder J. Taneja**, Bordered Magic Squares With Order Square Magic Sums, **Zenodo**, January 20, 2020, pp. 1-26, <http://doi.org/10.5281/zenodo.3613690>.
- [16] **Inder J. Taneja**, Fractional and Decimal Type Bordered Magic Squares With Magic Sum 2020. **Zenodo**, January 20, 2020, pp.1-25. <http://doi.org/10.5281/zenodo.3613698>.
- [17] **Inder J. Taneja**, Fractional and Decimal Type Bordered Magic Squares With Magic Sum 2021, **Zenodo**, December 16, 2020, pp. 1-33, <http://doi.org/10.5281/zenodo.4327333>.
- [18] **Inder J. Taneja**, Inder J. Taneja, Block-Wise and Block-Bordered Magic Squares With Magic Sum 2022, **Zenodo**, December 28, 2021, pp. 1-38, <https://doi.org/10.5281/zenodo.5807789>

### • **Block-Bordered Magic Squares**

- [19] **Inder J. Taneja**, Block-Bordered Magic Squares of Prime and Double Prime Numbers - I, **Zenodo**, August 18, 2020, pp. 1-81, <http://doi.org/10.5281/zenodo.3990291>.
- [20] **Inder J. Taneja**, Block-Bordered Magic Squares of Prime and Double Prime Numbers - II, **Zenodo**, August 18, 2020, pp. 1-90, <http://doi.org/10.5281/zenodo.3990293>.
- [21] **Inder J. Taneja**, Block-Bordered Magic Squares of Prime and Double Prime Numbers - III, **Zenodo**, September 01, 2020, pp. 1-93, <http://doi.org/10.5281/zenodo.4011213>.

### • **Block-Wise and Block-Bordered Magic Squares**

- [22] **Inder J. Taneja**, Block-Wise and Block-Bordered Magic and Bimagic Squares With Magic Sums 21,  $21^2$  and 2021. **Zenodo**, December 16, 2020, pp. 1-118, <http://doi.org/10.5281/zenodo.4380343>.
- [23] **Inder J. Taneja**, Block-Wise and Block-Bordered Magic and Bimagic Squares of Orders 10 to 47. **Zenodo**, January 14, 2021, pp. 1-185, <http://doi.org/10.5281/zenodo.4437783>.
- [24] **Inder J. Taneja**, Bordered and Block-Wise Bordered Magic Squares: Odd Order Multiples, **Zenodo**, February 10, 2021, pp. 1-75, <http://doi.org/10.5281/zenodo.4527739>
- [25] **Inder J. Taneja**, Bordered and Block-Wise Bordered Magic Squares: Even Order Multiples, **Zenodo**, February 10, 2021, pp. 1-96, <http://doi.org/10.5281/zenodo.4527746>

### • **Block-Wise Bordered Magic Squares**

- [26] **Inder J. Taneja**, Block-Wise Bordered and Pandiagonal Magic Squares Multiples of 4, **Zenodo**, August 31, 2021, pp. 1-148, <https://doi.org/10.5281/zenodo.5347897>.
- [27] **Inder J. Taneja**, Inder J. Taneja, Block-Wise Bordered Magic Squares Multiples of Magic and Bordered Magic Squares of Order 6, **Zenodo**, September 10, pp. 1-99 <https://doi.org/10.5281/zenodo.5500134>.
- [28] **Inder J. Taneja**, Inder J. Taneja, Block-Wise Bordered Magic Squares Multiples of 8, **Zenodo**, September 17, pp. 1-80, <https://doi.org/10.5281/zenodo.5514396>.

- [29] **Inder J. Taneja**, Inder J. Taneja, Block-Wise Bordered Magic Squares Multiples of 10, **Zenodo**, September 17, pp. 1-170, <https://doi.org/10.5281/zenodo.5514398>.
- [30] **Inder J. Taneja**, Inder J. Taneja, Block-Wise Bordered and Pandiagonal Magic Squares Multiples of 12, **Zenodo**, September 23, pp. 1-170, <https://doi.org/10.5281/zenodo.5523608>.
- [31] **Inder J. Taneja**, Inder J. Taneja, Block-Wise Bordered Magic Squares Multiples of 14, **Zenodo**, September 26, pp. 1-198, <https://doi.org/10.5281/zenodo.5528867>.

### • Different Types of Magic Squares

- [32] **Inder J. Taneja**, Different Types of Magic Squares: Even Number Orders From 10 to 26, **Zenodo**, March 26, 2022, pp. 1-167, <https://doi.org/10.5281/zenodo.6386742>.
- [33] **Inder J. Taneja**, Different Types of Magic Squares of Order 28, **Zenodo**, March 26, 2022, pp. 1-115, <https://doi.org/10.5281/zenodo.6386863>.
- [34] **Inder J. Taneja**, Different Types of Magic Squares of Order 30, **Zenodo**, March 26, 2022, pp. 1-123, <https://doi.org/10.5281/zenodo.6386987>.
- [35] **Inder J. Taneja**, Different Types of Magic Squares of Order 32, **Zenodo**, April 04, 2022, pp. 1-77, <https://doi.org/10.5281/zenodo.6413115>.
- [36] **Inder J. Taneja**, Multiple Style Different Types of Magic Squares of Order 36, **Zenodo**, April 27, 2022, pp. 1-53, <https://doi.org/10.5281/zenodo.6499276>,



[37] **Inder J. Taneja**, Different Types of Multiple Style Magic Squares of Order 40, **Zenodo**, April 23, 2022, pp. 1-85, <https://doi.org/10.5281/zenodo.6480559>.

### • Creative Magic Squares

[38] **Inder J. Taneja**, Creative Magic Squares: Area Representations, **Zenodo**, June 22, pp. 1-45, 2021, <http://doi.org/10.5281/zenodo.5009224>.

-----