

Trimagic Square of Order 32 (1a)

Square from Excel sheet - The key - by Mikael Hermansson, July 2024. S2=11201200, S3=8606720000.

837	221	232	896	91	98	1018	963	596	617	497	460	334	726	751	375
899	27	34	954	157	168	832	773	662	687	311	270	396	532	553	433
190	806	799	135	932	921	1	60	427	402	522	563	693	301	280	656
124	996	985	65	870	863	199	254	365	344	720	757	627	491	466	586
200	864	869	253	986	995	123	66	465	492	628	585	719	343	366	758
1017	97	92	964	231	222	838	895	752	725	333	376	498	618	595	459
831	167	158	774	33	28	900	953	554	531	395	434	312	688	661	269
2	922	931	59	800	805	189	136	279	302	694	655	521	401	428	564
421	573	520	416	699	642	282	291	180	137	785	812	942	54	15	919
668	260	313	673	390	447	551	542	909	952	48	21	147	779	818	170
606	454	511	615	324	377	737	732	843	882	234	211	85	973	1016	112
355	763	706	346	637	584	480	485	118	79	983	1006	876	244	201	849
552	448	389	541	314	259	667	674	817	780	148	169	47	951	910	22
738	378	323	731	512	453	605	616	1015	974	86	111	233	881	844	212
479	583	638	486	705	764	356	345	202	243	875	850	984	80	117	1005
281	641	700	292	519	574	422	415	16	53	941	920	786	138	179	811
23	46	950	911	777	145	172	820	258	666	675	315	544	549	445	392
810	787	139	178	56	944	917	13	575	423	414	518	289	284	644	697
1008	981	77	120	242	874	851	203	761	353	348	708	487	478	582	639
209	236	884	841	975	87	110	1014	456	608	613	509	730	739	379	322
109	88	976	1013	883	235	210	842	380	740	729	321	614	607	455	510
171	146	778	819	949	45	24	912	446	550	543	391	676	665	257	316
918	943	55	14	140	788	809	177	643	283	290	698	413	424	576	517
852	873	241	204	78	982	1007	119	581	477	488	640	347	354	762	707
272	309	685	664	530	394	435	555	25	897	956	36	775	830	166	159
458	499	619	594	728	336	373	749	223	839	894	230	961	1020	100	89
759	718	342	367	489	625	588	468	994	122	67	987	256	197	861	872
561	524	404	425	303	695	654	278	808	192	133	797	58	3	923	930
374	335	727	750	620	500	457	593	99	1019	962	90	893	840	224	229
587	626	490	467	341	717	760	368	862	198	255	871	68	121	993	988
653	696	304	277	403	523	562	426	924	4	57	929	134	191	807	798
436	393	529	556	686	310	271	663	165	829	776	160	955	898	26	35

Trimagic Square of Order 32 (1a)

Square from Excel sheet - The key - by Mikael Hermansson, July 2024. S2=11201200, S3=8606720000.

650	274	299	691	565	528	408	429	62	7	927	934	129	793	804	188
592	472	493	629	755	714	338	363	252	193	857	868	71	991	998	126
369	745	724	332	462	503	623	598	965	1024	104	93	890	226	219	835
439	559	534	398	268	305	681	660	771	826	162	155	960	40	29	901
267	659	682	306	440	397	533	560	959	902	30	39	772	156	161	825
566	430	407	527	649	692	300	273	130	187	803	794	61	933	928	8
756	364	337	713	591	630	494	471	72	125	997	992	251	867	858	194
461	597	624	504	370	331	723	746	889	836	220	225	966	94	103	1023
106	1010	971	83	213	240	888	845	734	743	383	326	609	505	452	604
855	207	246	878	1004	977	73	116	483	474	578	635	352	712	765	357
913	9	52	940	814	791	143	182	293	288	648	701	410	514	571	419
176	824	781	149	19	42	946	907	540	545	441	388	679	319	262	670
1003	115	74	978	856	877	245	208	351	358	766	711	484	636	577	473
813	181	144	792	914	939	51	10	409	420	572	513	294	702	647	287
20	908	945	41	175	150	782	823	680	669	261	320	539	387	442	546
214	846	887	239	105	84	972	1009	610	603	451	506	733	325	384	744
633	580	476	481	710	350	359	767	205	853	880	248	114	75	979	1002
328	381	741	736	507	611	602	450	1012	108	81	969	847	886	238	215
386	443	547	538	317	677	672	264	822	174	151	783	905	948	44	17
703	646	286	295	516	412	417	569	11	915	938	50	184	141	789	816
515	570	418	411	704	296	285	645	183	815	790	142	12	49	937	916
709	768	360	349	634	482	475	579	113	1001	980	76	206	247	879	854
508	449	601	612	327	735	742	382	848	216	237	885	1011	970	82	107
318	263	671	678	385	537	548	444	906	18	43	947	821	784	152	173
866	859	195	250	989	69	128	1000	470	590	631	495	361	340	716	753
936	925	5	64	795	131	186	802	276	652	689	297	431	406	526	567
153	164	828	769	38	958	903	31	557	437	400	536	658	683	307	266
95	102	1022	967	228	892	833	217	747	371	330	722	600	621	501	464
796	801	185	132	935	63	6	926	432	568	525	405	275	298	690	651
37	32	904	957	154	770	827	163	657	265	308	684	558	535	399	438
227	218	834	891	96	968	1021	101	599	463	502	622	748	721	329	372
990	999	127	70	865	249	196	860	362	754	715	339	469	496	632	589

Trimagic Square of Order 32 (1b)

Square from Excel sheet - The key - by Mikael Hermansson, July 2024. S2=11201200, S3=8606720000.

23	46	950	911	777	145	172	820	258	666	675	315	544	549	445	392
810	787	139	178	56	944	917	13	575	423	414	518	289	284	644	697
1008	981	77	120	242	874	851	203	761	353	348	708	487	478	582	639
209	236	884	841	975	87	110	1014	456	608	613	509	730	739	379	322
918	943	55	14	140	788	809	177	643	283	290	698	413	424	576	517
852	873	241	204	78	982	1007	119	581	477	488	640	347	354	762	707
109	88	976	1013	883	235	210	842	380	740	729	321	614	607	455	510
171	146	778	819	949	45	24	912	446	550	543	391	676	665	257	316
759	718	342	367	489	625	588	468	994	122	67	987	256	197	861	872
561	524	404	425	303	695	654	278	808	192	133	797	58	3	923	930
272	309	685	664	530	394	435	555	25	897	956	36	775	830	166	159
458	499	619	594	728	336	373	749	223	839	894	230	961	1020	100	89
374	335	727	750	620	500	457	593	99	1019	962	90	893	840	224	229
587	626	490	467	341	717	760	368	862	198	255	871	68	121	993	988
653	696	304	277	403	523	562	426	924	4	57	929	134	191	807	798
436	393	529	556	686	310	271	663	165	829	776	160	955	898	26	35
190	806	799	135	932	921	1	60	427	402	522	563	693	301	280	656
124	996	985	65	870	863	199	254	365	344	720	757	627	491	466	586
837	221	232	896	91	98	1018	963	596	617	497	460	334	726	751	375
899	27	34	954	157	168	832	773	662	687	311	270	396	532	553	433
200	864	869	253	986	995	123	66	465	492	628	585	719	343	366	758
1017	97	92	964	231	222	838	895	752	725	333	376	498	618	595	459
831	167	158	774	33	28	900	953	554	531	395	434	312	688	661	269
2	922	931	59	800	805	189	136	279	302	694	655	521	401	428	564
421	573	520	416	699	642	282	291	180	137	785	812	942	54	15	919
668	260	313	673	390	447	551	542	909	952	48	21	147	779	818	170
606	454	511	615	324	377	737	732	843	882	234	211	85	973	1016	112
355	763	706	346	637	584	480	485	118	79	983	1006	876	244	201	849
479	583	638	486	705	764	356	345	202	243	875	850	984	80	117	1005
281	641	700	292	519	574	422	415	16	53	941	920	786	138	179	811
552	448	389	541	314	259	667	674	817	780	148	169	47	951	910	22
738	378	323	731	512	453	605	616	1015	974	86	111	233	881	844	212

Trimagic Square of Order 32 (1b)

Square from Excel sheet - The key - by Mikael Hermansson, July 2024. S2=11201200, S3=8606720000.

633	580	476	481	710	350	359	767	205	853	880	248	114	75	979	1002
328	381	741	736	507	611	602	450	1012	108	81	969	847	886	238	215
386	443	547	538	317	677	672	264	822	174	151	783	905	948	44	17
703	646	286	295	516	412	417	569	11	915	938	50	184	141	789	816
508	449	601	612	327	735	742	382	848	216	237	885	1011	970	82	107
318	263	671	678	385	537	548	444	906	18	43	947	821	784	152	173
515	570	418	411	704	296	285	645	183	815	790	142	12	49	937	916
709	768	360	349	634	482	475	579	113	1001	980	76	206	247	879	854
153	164	828	769	38	958	903	31	557	437	400	536	658	683	307	266
95	102	1022	967	228	892	833	217	747	371	330	722	600	621	501	464
866	859	195	250	989	69	128	1000	470	590	631	495	361	340	716	753
936	925	5	64	795	131	186	802	276	652	689	297	431	406	526	567
796	801	185	132	935	63	6	926	432	568	525	405	275	298	690	651
37	32	904	957	154	770	827	163	657	265	308	684	558	535	399	438
227	218	834	891	96	968	1021	101	599	463	502	622	748	721	329	372
990	999	127	70	865	249	196	860	362	754	715	339	469	496	632	589
369	745	724	332	462	503	623	598	965	1024	104	93	890	226	219	835
439	559	534	398	268	305	681	660	771	826	162	155	960	40	29	901
650	274	299	691	565	528	408	429	62	7	927	934	129	793	804	188
592	472	493	629	755	714	338	363	252	193	857	868	71	991	998	126
267	659	682	306	440	397	533	560	959	902	30	39	772	156	161	825
566	430	407	527	649	692	300	273	130	187	803	794	61	933	928	8
756	364	337	713	591	630	494	471	72	125	997	992	251	867	858	194
461	597	624	504	370	331	723	746	889	836	220	225	966	94	103	1023
106	1010	971	83	213	240	888	845	734	743	383	326	609	505	452	604
855	207	246	878	1004	977	73	116	483	474	578	635	352	712	765	357
913	9	52	940	814	791	143	182	293	288	648	701	410	514	571	419
176	824	781	149	19	42	946	907	540	545	441	388	679	319	262	670
20	908	945	41	175	150	782	823	680	669	261	320	539	387	442	546
214	846	887	239	105	84	972	1009	610	603	451	506	733	325	384	744
1003	115	74	978	856	877	245	208	351	358	766	711	484	636	577	473
813	181	144	792	914	939	51	10	409	420	572	513	294	702	647	287

Trimagic Square of Order 32 (2a)

Square from Excel sheet - The key - by Mikael Hermansson, July 2024. S2=11201200, S3=8606720000.

341	368	760	717	587	467	490	626	68	988	993	121	862	871	255	198
620	593	457	500	374	750	727	335	893	229	224	840	99	90	962	1019
686	663	271	310	436	556	529	393	955	35	26	898	165	160	776	829
403	426	562	523	653	277	304	696	134	798	807	191	924	929	57	4
728	749	373	336	458	594	619	499	961	89	100	1020	223	230	894	839
530	555	435	394	272	664	685	309	775	159	166	830	25	36	956	897
303	278	654	695	561	425	404	524	58	930	923	3	808	797	133	192
489	468	588	625	759	367	342	718	256	872	861	197	994	987	67	122
949	912	24	45	171	819	778	146	676	316	257	665	446	391	543	550
883	842	210	235	109	1013	976	88	614	510	455	607	380	321	729	740
78	119	1007	982	852	204	241	873	347	707	762	354	581	640	488	477
140	177	809	788	918	14	55	943	413	517	576	424	643	698	290	283
56	13	917	944	810	178	139	787	289	697	644	284	575	518	414	423
777	820	172	145	23	911	950	46	544	392	445	549	258	315	675	666
975	1014	110	87	209	841	884	236	730	322	379	739	456	509	613	608
242	203	851	874	1008	120	77	981	487	639	582	478	761	708	348	353
512	616	605	453	738	731	323	378	233	212	844	881	1015	111	86	974
314	674	667	259	552	541	389	448	47	22	910	951	817	169	148	780
519	415	422	574	281	292	700	641	786	811	179	138	16	920	941	53
705	345	356	764	479	486	638	583	984	1005	117	80	202	850	875	243
390	542	551	447	668	673	313	260	147	170	818	779	909	21	48	952
699	291	282	642	421	416	520	573	942	919	15	54	180	812	785	137
637	485	480	584	355	346	706	763	876	849	201	244	118	1006	983	79
324	732	737	377	606	615	511	454	85	112	1016	973	843	211	234	882
231	895	838	222	1017	964	92	97	498	459	595	618	752	376	333	725
986	66	123	995	200	253	869	864	719	758	366	343	465	585	628	492
800	136	189	805	2	59	931	922	521	564	428	401	279	655	694	302
33	953	900	28	831	774	158	167	312	269	661	688	554	434	395	531
157	773	832	168	899	954	34	27	396	433	553	532	662	270	311	687
91	963	1018	98	837	896	232	221	334	375	751	726	596	460	497	617
870	254	199	863	124	65	985	996	627	586	466	491	365	757	720	344
932	60	1	921	190	135	799	806	693	656	280	301	427	563	522	402

Trimagic Square of Order 32 (2a)

Square from Excel sheet - The key - by Mikael Hermansson, July 2024. S2=11201200, S3=8606720000.

827	770	154	163	904	32	37	957	399	535	558	438	308	265	657	684
6	63	935	926	185	801	796	132	690	298	275	651	525	568	432	405
196	249	865	860	127	999	990	70	632	496	469	589	715	754	362	339
1021	968	96	101	834	218	227	891	329	721	748	372	502	463	599	622
186	131	795	802	5	925	936	64	526	406	431	567	689	652	276	297
128	69	989	1000	195	859	866	250	716	340	361	753	631	590	470	495
833	892	228	217	1022	102	95	967	501	621	600	464	330	371	747	722
903	958	38	31	828	164	153	769	307	683	658	266	400	437	557	536
475	482	634	579	360	768	709	349	879	247	206	854	980	1001	113	76
285	296	704	645	418	570	515	411	937	49	12	916	790	815	183	142
548	537	385	444	671	263	318	678	152	784	821	173	43	18	906	947
742	735	327	382	601	449	508	612	82	970	1011	107	237	216	848	885
602	611	507	450	741	381	328	736	238	886	847	215	81	108	1012	969
359	350	710	767	476	580	633	481	979	75	114	1002	880	853	205	248
417	412	516	569	286	646	703	295	789	141	184	816	938	915	11	50
672	677	317	264	547	443	386	538	44	948	905	17	151	174	822	783
51	939	914	10	144	181	813	792	647	702	294	287	572	420	409	513
245	877	856	208	74	115	1003	978	577	636	484	473	766	358	351	711
972	84	105	1009	887	846	214	239	384	325	733	744	451	603	610	506
782	150	175	823	945	908	20	41	442	387	539	546	261	669	680	320
73	977	1004	116	246	207	855	878	765	712	352	357	578	474	483	635
888	240	213	845	971	1010	106	83	452	505	609	604	383	743	734	326
946	42	19	907	781	824	176	149	262	319	679	670	441	545	540	388
143	791	814	182	52	9	913	940	571	514	410	419	648	288	293	701
300	692	649	273	407	430	566	527	928	933	61	8	803	187	130	794
533	397	440	560	682	659	267	306	161	156	772	825	30	902	959	39
723	331	370	746	624	597	461	504	103	94	966	1023	220	836	889	225
494	630	591	471	337	364	756	713	858	867	251	194	997	125	72	992
338	714	755	363	493	472	592	629	998	991	71	126	857	193	252	868
408	528	565	429	299	274	650	691	804	793	129	188	927	7	62	934
681	305	268	660	534	559	439	398	29	40	960	901	162	826	771	155
623	503	462	598	724	745	369	332	219	226	890	835	104	1024	965	93

Trimagic Square of Order 32 (2b)

Square from Excel sheet - The key - by Mikael Hermansson, July 2024. S2=11201200, S3=8606720000.

519	415	422	574	281	292	700	641	786	811	179	138	16	920	941	53
705	345	356	764	479	486	638	583	984	1005	117	80	202	850	875	243
512	616	605	453	738	731	323	378	233	212	844	881	1015	111	86	974
314	674	667	259	552	541	389	448	47	22	910	951	817	169	148	780
390	542	551	447	668	673	313	260	147	170	818	779	909	21	48	952
699	291	282	642	421	416	520	573	942	919	15	54	180	812	785	137
637	485	480	584	355	346	706	763	876	849	201	244	118	1006	983	79
324	732	737	377	606	615	511	454	85	112	1016	973	843	211	234	882
231	895	838	222	1017	964	92	97	498	459	595	618	752	376	333	725
986	66	123	995	200	253	869	864	719	758	366	343	465	585	628	492
800	136	189	805	2	59	931	922	521	564	428	401	279	655	694	302
33	953	900	28	831	774	158	167	312	269	661	688	554	434	395	531
870	254	199	863	124	65	985	996	627	586	466	491	365	757	720	344
932	60	1	921	190	135	799	806	693	656	280	301	427	563	522	402
157	773	832	168	899	954	34	27	396	433	553	532	662	270	311	687
91	963	1018	98	837	896	232	221	334	375	751	726	596	460	497	617
341	368	760	717	587	467	490	626	68	988	993	121	862	871	255	198
620	593	457	500	374	750	727	335	893	229	224	840	99	90	962	1019
686	663	271	310	436	556	529	393	955	35	26	898	165	160	776	829
403	426	562	523	653	277	304	696	134	798	807	191	924	929	57	4
303	278	654	695	561	425	404	524	58	930	923	3	808	797	133	192
489	468	588	625	759	367	342	718	256	872	861	197	994	987	67	122
728	749	373	336	458	594	619	499	961	89	100	1020	223	230	894	839
530	555	435	394	272	664	685	309	775	159	166	830	25	36	956	897
78	119	1007	982	852	204	241	873	347	707	762	354	581	640	488	477
140	177	809	788	918	14	55	943	413	517	576	424	643	698	290	283
949	912	24	45	171	819	778	146	676	316	257	665	446	391	543	550
883	842	210	235	109	1013	976	88	614	510	455	607	380	321	729	740
56	13	917	944	810	178	139	787	289	697	644	284	575	518	414	423
777	820	172	145	23	911	950	46	544	392	445	549	258	315	675	666
975	1014	110	87	209	841	884	236	730	322	379	739	456	509	613	608
242	203	851	874	1008	120	77	981	487	639	582	478	761	708	348	353

Trimagic Square of Order 32 (2b)

Square from Excel sheet - The key - by Mikael Hermansson, July 2024. S2=11201200, S3=8606720000.

972	84	105	1009	887	846	214	239	384	325	733	744	451	603	610	506
782	150	175	823	945	908	20	41	442	387	539	546	261	669	680	320
51	939	914	10	144	181	813	792	647	702	294	287	572	420	409	513
245	877	856	208	74	115	1003	978	577	636	484	473	766	358	351	711
73	977	1004	116	246	207	855	878	765	712	352	357	578	474	483	635
888	240	213	845	971	1010	106	83	452	505	609	604	383	743	734	326
946	42	19	907	781	824	176	149	262	319	679	670	441	545	540	388
143	791	814	182	52	9	913	940	571	514	410	419	648	288	293	701
300	692	649	273	407	430	566	527	928	933	61	8	803	187	130	794
533	397	440	560	682	659	267	306	161	156	772	825	30	902	959	39
723	331	370	746	624	597	461	504	103	94	966	1023	220	836	889	225
494	630	591	471	337	364	756	713	858	867	251	194	997	125	72	992
681	305	268	660	534	559	439	398	29	40	960	901	162	826	771	155
623	503	462	598	724	745	369	332	219	226	890	835	104	1024	965	93
338	714	755	363	493	472	592	629	998	991	71	126	857	193	252	868
408	528	565	429	299	274	650	691	804	793	129	188	927	7	62	934
827	770	154	163	904	32	37	957	399	535	558	438	308	265	657	684
6	63	935	926	185	801	796	132	690	298	275	651	525	568	432	405
196	249	865	860	127	999	990	70	632	496	469	589	715	754	362	339
1021	968	96	101	834	218	227	891	329	721	748	372	502	463	599	622
833	892	228	217	1022	102	95	967	501	621	600	464	330	371	747	722
903	958	38	31	828	164	153	769	307	683	658	266	400	437	557	536
186	131	795	802	5	925	936	64	526	406	431	567	689	652	276	297
128	69	989	1000	195	859	866	250	716	340	361	753	631	590	470	495
548	537	385	444	671	263	318	678	152	784	821	173	43	18	906	947
742	735	327	382	601	449	508	612	82	970	1011	107	237	216	848	885
475	482	634	579	360	768	709	349	879	247	206	854	980	1001	113	76
285	296	704	645	418	570	515	411	937	49	12	916	790	815	183	142
602	611	507	450	741	381	328	736	238	886	847	215	81	108	1012	969
359	350	710	767	476	580	633	481	979	75	114	1002	880	853	205	248
417	412	516	569	286	646	703	295	789	141	184	816	938	915	11	50
672	677	317	264	547	443	386	538	44	948	905	17	151	174	822	783

Trimagic Square of Order 32 (3a)

Square from Excel sheet - The key - by Mikael Hermansson, July 2024. S2=11201200, S3=8606720000.

921	1	60	932	806	799	135	190	301	280	656	693	402	522	563	427
863	199	254	870	996	985	65	124	491	466	586	627	344	720	757	365
98	1018	963	91	221	232	896	837	726	751	375	334	617	497	460	596
168	832	773	157	27	34	954	899	532	553	433	396	687	311	270	662
995	123	66	986	864	869	253	200	343	366	758	719	492	628	585	465
222	838	895	231	97	92	964	1017	618	595	459	498	725	333	376	752
28	900	953	33	167	158	774	831	688	661	269	312	531	395	434	554
805	189	136	800	922	931	59	2	401	428	564	521	302	694	655	279
642	282	291	699	573	520	416	421	54	15	919	942	137	785	812	180
447	551	542	390	260	313	673	668	779	818	170	147	952	48	21	909
377	737	732	324	454	511	615	606	973	1016	112	85	882	234	211	843
584	480	485	637	763	706	346	355	244	201	849	876	79	983	1006	118
764	356	345	705	583	638	486	479	80	117	1005	984	243	875	850	202
574	422	415	519	641	700	292	281	138	179	811	786	53	941	920	16
259	667	674	314	448	389	541	552	951	910	22	47	780	148	169	817
453	605	616	512	378	323	731	738	881	844	212	233	974	86	111	1015
145	172	820	777	46	950	911	23	549	445	392	544	666	675	315	258
944	917	13	56	787	139	178	810	284	644	697	289	423	414	518	575
874	851	203	242	981	77	120	1008	478	582	639	487	353	348	708	761
87	110	1014	975	236	884	841	209	739	379	322	730	608	613	509	456
788	809	177	140	943	55	14	918	424	576	517	413	283	290	698	643
982	1007	119	78	873	241	204	852	354	762	707	347	477	488	640	581
235	210	842	883	88	976	1013	109	607	455	510	614	740	729	321	380
45	24	912	949	146	778	819	171	665	257	316	676	550	543	391	446
625	588	468	489	718	342	367	759	197	861	872	256	122	67	987	994
695	654	278	303	524	404	425	561	3	923	930	58	192	133	797	808
394	435	555	530	309	685	664	272	830	166	159	775	897	956	36	25
336	373	749	728	499	619	594	458	1020	100	89	961	839	894	230	223
500	457	593	620	335	727	750	374	840	224	229	893	1019	962	90	99
717	760	368	341	626	490	467	587	121	993	988	68	198	255	871	862
523	562	426	403	696	304	277	653	191	807	798	134	4	57	929	924
310	271	663	686	393	529	556	436	898	26	35	955	829	776	160	165

Trimagic Square of Order 32 (3a)

Square from Excel sheet - The key - by Mikael Hermansson, July 2024. S2=11201200, S3=8606720000.

598	462	503	623	332	369	745	724	835	890	226	219	93	965	1024	104
660	268	305	681	398	439	559	534	901	960	40	29	155	771	826	162
429	565	528	408	691	650	274	299	188	129	793	804	934	62	7	927
363	755	714	338	629	592	472	493	126	71	991	998	868	252	193	857
560	440	397	533	306	267	659	682	825	772	156	161	39	959	902	30
273	649	692	300	527	566	430	407	8	61	933	928	794	130	187	803
471	591	630	494	713	756	364	337	194	251	867	858	992	72	125	997
746	370	331	723	504	461	597	624	1023	966	94	103	225	889	836	220
845	213	240	888	83	106	1010	971	604	609	505	452	326	734	743	383
116	1004	977	73	878	855	207	246	357	352	712	765	635	483	474	578
182	814	791	143	940	913	9	52	419	410	514	571	701	293	288	648
907	19	42	946	149	176	824	781	670	679	319	262	388	540	545	441
823	175	150	782	41	20	908	945	546	539	387	442	320	680	669	261
1009	105	84	972	239	214	846	887	744	733	325	384	506	610	603	451
208	856	877	245	978	1003	115	74	473	484	636	577	711	351	358	766
10	914	939	51	792	813	181	144	287	294	702	647	513	409	420	572
767	710	350	359	481	633	580	476	1002	114	75	979	248	205	853	880
450	507	611	602	736	328	381	741	215	847	886	238	969	1012	108	81
264	317	677	672	538	386	443	547	17	905	948	44	783	822	174	151
569	516	412	417	295	703	646	286	816	184	141	789	50	11	915	938
382	327	735	742	612	508	449	601	107	1011	970	82	885	848	216	237
444	385	537	548	678	318	263	671	173	821	784	152	947	906	18	43
645	704	296	285	411	515	570	418	916	12	49	937	142	183	815	790
579	634	482	475	349	709	768	360	854	206	247	879	76	113	1001	980
31	38	958	903	769	153	164	828	266	658	683	307	536	557	437	400
217	228	892	833	967	95	102	1022	464	600	621	501	722	747	371	330
1000	989	69	128	250	866	859	195	753	361	340	716	495	470	590	631
802	795	131	186	64	936	925	5	567	431	406	526	297	276	652	689
926	935	63	6	132	796	801	185	651	275	298	690	405	432	568	525
163	154	770	827	957	37	32	904	438	558	535	399	684	657	265	308
101	96	968	1021	891	227	218	834	372	748	721	329	622	599	463	502
860	865	249	196	70	990	999	127	589	469	496	632	339	362	754	715

Trimagic Square of Order 32 (3b)

Square from Excel sheet - The key - by Mikael Hermansson, July 2024. S2=11201200, S3=8606720000.

145	172	820	777	46	950	911	23	549	445	392	544	666	675	315	258
944	917	13	56	787	139	178	810	284	644	697	289	423	414	518	575
874	851	203	242	981	77	120	1008	478	582	639	487	353	348	708	761
87	110	1014	975	236	884	841	209	739	379	322	730	608	613	509	456
235	210	842	883	88	976	1013	109	607	455	510	614	740	729	321	380
45	24	912	949	146	778	819	171	665	257	316	676	550	543	391	446
788	809	177	140	943	55	14	918	424	576	517	413	283	290	698	643
982	1007	119	78	873	241	204	852	354	762	707	347	477	488	640	581
394	435	555	530	309	685	664	272	830	166	159	775	897	956	36	25
336	373	749	728	499	619	594	458	1020	100	89	961	839	894	230	223
625	588	468	489	718	342	367	759	197	861	872	256	122	67	987	994
695	654	278	303	524	404	425	561	3	923	930	58	192	133	797	808
500	457	593	620	335	727	750	374	840	224	229	893	1019	962	90	99
717	760	368	341	626	490	467	587	121	993	988	68	198	255	871	862
523	562	426	403	696	304	277	653	191	807	798	134	4	57	929	924
310	271	663	686	393	529	556	436	898	26	35	955	829	776	160	165
98	1018	963	91	221	232	896	837	726	751	375	334	617	497	460	596
168	832	773	157	27	34	954	899	532	553	433	396	687	311	270	662
921	1	60	932	806	799	135	190	301	280	656	693	402	522	563	427
863	199	254	870	996	985	65	124	491	466	586	627	344	720	757	365
995	123	66	986	864	869	253	200	343	366	758	719	492	628	585	465
222	838	895	231	97	92	964	1017	618	595	459	498	725	333	376	752
28	900	953	33	167	158	774	831	688	661	269	312	531	395	434	554
805	189	136	800	922	931	59	2	401	428	564	521	302	694	655	279
642	282	291	699	573	520	416	421	54	15	919	942	137	785	812	180
447	551	542	390	260	313	673	668	779	818	170	147	952	48	21	909
377	737	732	324	454	511	615	606	973	1016	112	85	882	234	211	843
584	480	485	637	763	706	346	355	244	201	849	876	79	983	1006	118
259	667	674	314	448	389	541	552	951	910	22	47	780	148	169	817
453	605	616	512	378	323	731	738	881	844	212	233	974	86	111	1015
764	356	345	705	583	638	486	479	80	117	1005	984	243	875	850	202
574	422	415	519	641	700	292	281	138	179	811	786	53	941	920	16

Trimagic Square of Order 32 (3b)

Square from Excel sheet - The key - by Mikael Hermansson, July 2024. S2=11201200, S3=8606720000.

767	710	350	359	481	633	580	476	1002	114	75	979	248	205	853	880
450	507	611	602	736	328	381	741	215	847	886	238	969	1012	108	81
264	317	677	672	538	386	443	547	17	905	948	44	783	822	174	151
569	516	412	417	295	703	646	286	816	184	141	789	50	11	915	938
645	704	296	285	411	515	570	418	916	12	49	937	142	183	815	790
579	634	482	475	349	709	768	360	854	206	247	879	76	113	1001	980
382	327	735	742	612	508	449	601	107	1011	970	82	885	848	216	237
444	385	537	548	678	318	263	671	173	821	784	152	947	906	18	43
1000	989	69	128	250	866	859	195	753	361	340	716	495	470	590	631
802	795	131	186	64	936	925	5	567	431	406	526	297	276	652	689
31	38	958	903	769	153	164	828	266	658	683	307	536	557	437	400
217	228	892	833	967	95	102	1022	464	600	621	501	722	747	371	330
926	935	63	6	132	796	801	185	651	275	298	690	405	432	568	525
163	154	770	827	957	37	32	904	438	558	535	399	684	657	265	308
101	96	968	1021	891	227	218	834	372	748	721	329	622	599	463	502
860	865	249	196	70	990	999	127	589	469	496	632	339	362	754	715
429	565	528	408	691	650	274	299	188	129	793	804	934	62	7	927
363	755	714	338	629	592	472	493	126	71	991	998	868	252	193	857
598	462	503	623	332	369	745	724	835	890	226	219	93	965	1024	104
660	268	305	681	398	439	559	534	901	960	40	29	155	771	826	162
560	440	397	533	306	267	659	682	825	772	156	161	39	959	902	30
273	649	692	300	527	566	430	407	8	61	933	928	794	130	187	803
471	591	630	494	713	756	364	337	194	251	867	858	992	72	125	997
746	370	331	723	504	461	597	624	1023	966	94	103	225	889	836	220
845	213	240	888	83	106	1010	971	604	609	505	452	326	734	743	383
116	1004	977	73	878	855	207	246	357	352	712	765	635	483	474	578
182	814	791	143	940	913	9	52	419	410	514	571	701	293	288	648
907	19	42	946	149	176	824	781	670	679	319	262	388	540	545	441
208	856	877	245	978	1003	115	74	473	484	636	577	711	351	358	766
10	914	939	51	792	813	181	144	287	294	702	647	513	409	420	572
823	175	150	782	41	20	908	945	546	539	387	442	320	680	669	261
1009	105	84	972	239	214	846	887	744	733	325	384	506	610	603	451

Trimagic Square of Order 32 (4a)

Square from Excel sheet - The key - by Mikael Hermansson, July 2024. S2=11201200, S3=8606720000.

467	490	626	587	368	760	717	341	871	255	198	862	988	993	121	68
750	727	335	374	593	457	500	620	90	962	1019	99	229	224	840	893
556	529	393	436	663	271	310	686	160	776	829	165	35	26	898	955
277	304	696	653	426	562	523	403	929	57	4	924	798	807	191	134
425	404	524	561	278	654	695	303	797	133	192	808	930	923	3	58
367	342	718	759	468	588	625	489	987	67	122	994	872	861	197	256
594	619	499	458	749	373	336	728	230	894	839	223	89	100	1020	961
664	685	309	272	555	435	394	530	36	956	897	25	159	166	830	775
204	241	873	852	119	1007	982	78	640	488	477	581	707	762	354	347
14	55	943	918	177	809	788	140	698	290	283	643	517	576	424	413
819	778	146	171	912	24	45	949	391	543	550	446	316	257	665	676
1013	976	88	109	842	210	235	883	321	729	740	380	510	455	607	614
178	139	787	810	13	917	944	56	518	414	423	575	697	644	284	289
911	950	46	23	820	172	145	777	315	675	666	258	392	445	549	544
841	884	236	209	1014	110	87	975	509	613	608	456	322	379	739	730
120	77	981	1008	203	851	874	242	708	348	353	761	639	582	478	487
292	700	641	281	415	422	574	519	920	941	53	16	811	179	138	786
486	638	583	479	345	356	764	705	850	875	243	202	1005	117	80	984
731	323	378	738	616	605	453	512	111	86	974	1015	212	844	881	233
541	389	448	552	674	667	259	314	169	148	780	817	22	910	951	47
673	313	260	668	542	551	447	390	21	48	952	909	170	818	779	147
416	520	573	421	291	282	642	699	812	785	137	180	919	15	54	942
346	706	763	355	485	480	584	637	1006	983	79	118	849	201	244	876
615	511	454	606	732	737	377	324	211	234	882	843	112	1016	973	85
964	92	97	1017	895	838	222	231	376	333	725	752	459	595	618	498
253	869	864	200	66	123	995	986	585	628	492	465	758	366	343	719
59	931	922	2	136	189	805	800	655	694	302	279	564	428	401	521
774	158	167	831	953	900	28	33	434	395	531	554	269	661	688	312
65	985	996	124	254	199	863	870	757	720	344	365	586	466	491	627
135	799	806	190	60	1	921	932	563	522	402	427	656	280	301	693
954	34	27	899	773	832	168	157	270	311	687	662	433	553	532	396
896	232	221	837	963	1018	98	91	460	497	617	596	375	751	726	334

Trimagic Square of Order 32 (4a)

Square from Excel sheet - The key - by Mikael Hermansson, July 2024. S2=11201200, S3=8606720000.

957	904	32	37	163	827	770	154	684	308	265	657	438	399	535	558
132	185	801	796	926	6	63	935	405	525	568	432	651	690	298	275
70	127	999	990	860	196	249	865	339	715	754	362	589	632	496	469
891	834	218	227	101	1021	968	96	622	502	463	599	372	329	721	748
967	1022	102	95	217	833	892	228	722	330	371	747	464	501	621	600
769	828	164	153	31	903	958	38	536	400	437	557	266	307	683	658
64	5	925	936	802	186	131	795	297	689	652	276	567	526	406	431
250	195	859	866	1000	128	69	989	495	631	590	470	753	716	340	361
678	671	263	318	444	548	537	385	947	43	18	906	173	152	784	821
612	601	449	508	382	742	735	327	885	237	216	848	107	82	970	1011
349	360	768	709	579	475	482	634	76	980	1001	113	854	879	247	206
411	418	570	515	645	285	296	704	142	790	815	183	916	937	49	12
736	741	381	328	450	602	611	507	969	81	108	1012	215	238	886	847
481	476	580	633	767	359	350	710	248	880	853	205	1002	979	75	114
295	286	646	703	569	417	412	516	50	938	915	11	816	789	141	184
538	547	443	386	264	672	677	317	783	151	174	822	17	44	948	905
239	887	846	214	1009	972	84	105	506	451	603	610	744	384	325	733
41	945	908	20	823	782	150	175	320	261	669	680	546	442	387	539
792	144	181	813	10	51	939	914	513	572	420	409	287	647	702	294
978	74	115	1003	208	245	877	856	711	766	358	351	473	577	636	484
878	246	207	855	116	73	977	1004	635	578	474	483	357	765	712	352
83	971	1010	106	845	888	240	213	326	383	743	734	604	452	505	609
149	781	824	176	907	946	42	19	388	441	545	540	670	262	319	679
940	52	9	913	182	143	791	814	701	648	288	293	419	571	514	410
527	407	430	566	273	300	692	649	794	803	187	130	8	928	933	61
306	682	659	267	560	533	397	440	39	30	902	959	825	161	156	772
504	624	597	461	746	723	331	370	225	220	836	889	1023	103	94	966
713	337	364	756	471	494	630	591	992	997	125	72	194	858	867	251
398	534	559	439	660	681	305	268	155	162	826	771	901	29	40	960
332	724	745	369	598	623	503	462	93	104	1024	965	835	219	226	890
629	493	472	592	363	338	714	755	868	857	193	252	126	998	991	71
691	299	274	650	429	408	528	565	934	927	7	62	188	804	793	129

Trimagic Square of Order 32 (4b)

Square from Excel sheet - The key - by Mikael Hermansson, July 2024. S2=11201200, S3=8606720000.

731	323	378	738	616	605	453	512	111	86	974	1015	212	844	881	233
541	389	448	552	674	667	259	314	169	148	780	817	22	910	951	47
292	700	641	281	415	422	574	519	920	941	53	16	811	179	138	786
486	638	583	479	345	356	764	705	850	875	243	202	1005	117	80	984
673	313	260	668	542	551	447	390	21	48	952	909	170	818	779	147
416	520	573	421	291	282	642	699	812	785	137	180	919	15	54	942
346	706	763	355	485	480	584	637	1006	983	79	118	849	201	244	876
615	511	454	606	732	737	377	324	211	234	882	843	112	1016	973	85
964	92	97	1017	895	838	222	231	376	333	725	752	459	595	618	498
253	869	864	200	66	123	995	986	585	628	492	465	758	366	343	719
59	931	922	2	136	189	805	800	655	694	302	279	564	428	401	521
774	158	167	831	953	900	28	33	434	395	531	554	269	661	688	312
954	34	27	899	773	832	168	157	270	311	687	662	433	553	532	396
896	232	221	837	963	1018	98	91	460	497	617	596	375	751	726	334
65	985	996	124	254	199	863	870	757	720	344	365	586	466	491	627
135	799	806	190	60	1	921	932	563	522	402	427	656	280	301	693
467	490	626	587	368	760	717	341	871	255	198	862	988	993	121	68
750	727	335	374	593	457	500	620	90	962	1019	99	229	224	840	893
556	529	393	436	663	271	310	686	160	776	829	165	35	26	898	955
277	304	696	653	426	562	523	403	929	57	4	924	798	807	191	134
594	619	499	458	749	373	336	728	230	894	839	223	89	100	1020	961
664	685	309	272	555	435	394	530	36	956	897	25	159	166	830	775
425	404	524	561	278	654	695	303	797	133	192	808	930	923	3	58
367	342	718	759	468	588	625	489	987	67	122	994	872	861	197	256
819	778	146	171	912	24	45	949	391	543	550	446	316	257	665	676
1013	976	88	109	842	210	235	883	321	729	740	380	510	455	607	614
204	241	873	852	119	1007	982	78	640	488	477	581	707	762	354	347
14	55	943	918	177	809	788	140	698	290	283	643	517	576	424	413
178	139	787	810	13	917	944	56	518	414	423	575	697	644	284	289
911	950	46	23	820	172	145	777	315	675	666	258	392	445	549	544
841	884	236	209	1014	110	87	975	509	613	608	456	322	379	739	730
120	77	981	1008	203	851	874	242	708	348	353	761	639	582	478	487

Trimagic Square of Order 32 (4b)

Square from Excel sheet - The key - by Mikael Hermansson, July 2024. S2=11201200, S3=8606720000.

792	144	181	813	10	51	939	914	513	572	420	409	287	647	702	294
978	74	115	1003	208	245	877	856	711	766	358	351	473	577	636	484
239	887	846	214	1009	972	84	105	506	451	603	610	744	384	325	733
41	945	908	20	823	782	150	175	320	261	669	680	546	442	387	539
878	246	207	855	116	73	977	1004	635	578	474	483	357	765	712	352
83	971	1010	106	845	888	240	213	326	383	743	734	604	452	505	609
149	781	824	176	907	946	42	19	388	441	545	540	670	262	319	679
940	52	9	913	182	143	791	814	701	648	288	293	419	571	514	410
527	407	430	566	273	300	692	649	794	803	187	130	8	928	933	61
306	682	659	267	560	533	397	440	39	30	902	959	825	161	156	772
504	624	597	461	746	723	331	370	225	220	836	889	1023	103	94	966
713	337	364	756	471	494	630	591	992	997	125	72	194	858	867	251
629	493	472	592	363	338	714	755	868	857	193	252	126	998	991	71
691	299	274	650	429	408	528	565	934	927	7	62	188	804	793	129
398	534	559	439	660	681	305	268	155	162	826	771	901	29	40	960
332	724	745	369	598	623	503	462	93	104	1024	965	835	219	226	890
957	904	32	37	163	827	770	154	684	308	265	657	438	399	535	558
132	185	801	796	926	6	63	935	405	525	568	432	651	690	298	275
70	127	999	990	860	196	249	865	339	715	754	362	589	632	496	469
891	834	218	227	101	1021	968	96	622	502	463	599	372	329	721	748
64	5	925	936	802	186	131	795	297	689	652	276	567	526	406	431
250	195	859	866	1000	128	69	989	495	631	590	470	753	716	340	361
967	1022	102	95	217	833	892	228	722	330	371	747	464	501	621	600
769	828	164	153	31	903	958	38	536	400	437	557	266	307	683	658
349	360	768	709	579	475	482	634	76	980	1001	113	854	879	247	206
411	418	570	515	645	285	296	704	142	790	815	183	916	937	49	12
678	671	263	318	444	548	537	385	947	43	18	906	173	152	784	821
612	601	449	508	382	742	735	327	885	237	216	848	107	82	970	1011
736	741	381	328	450	602	611	507	969	81	108	1012	215	238	886	847
481	476	580	633	767	359	350	710	248	880	853	205	1002	979	75	114
295	286	646	703	569	417	412	516	50	938	915	11	816	789	141	184
538	547	443	386	264	672	677	317	783	151	174	822	17	44	948	905

Bimagic Square of Order 32 (1a)

New Square by Mikael Hermansson, July 2024. S2=11201200, S3=8606720000.

2	59	931	922	800	805	189	136	746	723	331	370	504	461	597	624
831	774	158	167	33	28	900	953	471	494	630	591	713	756	364	337
1017	964	92	97	231	222	838	895	273	300	692	649	527	566	430	407
200	253	869	864	986	995	123	66	560	533	397	440	306	267	659	682
899	954	34	27	157	168	832	773	662	687	311	270	396	433	553	532
190	135	799	806	932	921	1	60	427	402	522	563	693	656	280	301
124	65	985	996	870	863	199	254	365	344	720	757	627	586	466	491
837	896	232	221	91	98	1018	963	596	617	497	460	334	375	751	726
738	731	323	378	512	453	605	616	1015	974	86	111	233	212	844	881
479	486	638	583	705	764	356	345	202	243	875	850	984	1005	117	80
281	292	700	641	519	574	422	415	16	53	941	920	786	811	179	138
552	541	389	448	314	259	667	674	817	780	148	169	47	22	910	951
670	679	319	262	388	441	545	540	118	79	983	1006	876	849	201	244
419	410	514	571	701	648	288	293	843	882	234	211	85	112	1016	973
357	352	712	765	635	578	474	483	909	952	48	21	147	170	818	779
604	609	505	452	326	383	743	734	180	137	785	812	942	919	15	54
880	853	205	248	114	75	979	1002	392	445	549	544	666	675	315	258
81	108	1012	969	847	886	238	215	697	644	284	289	423	414	518	575
151	174	822	783	905	948	44	17	639	582	478	487	353	348	708	761
938	915	11	50	184	141	789	816	322	379	739	730	608	613	509	456
788	809	177	140	14	55	943	918	517	576	424	413	283	290	698	643
45	24	912	949	819	778	146	171	316	257	665	676	550	543	391	446
235	210	842	883	1013	976	88	109	510	455	607	614	740	729	321	380
982	1007	119	78	204	241	873	852	707	762	354	347	477	488	640	581
625	588	468	489	367	342	718	759	872	861	197	256	122	67	987	994
336	373	749	728	594	619	499	458	89	100	1020	961	839	894	230	223
394	435	555	530	664	685	309	272	159	166	830	775	897	956	36	25
695	654	278	303	425	404	524	561	930	923	3	58	192	133	797	808
500	457	593	620	750	727	335	374	796	801	185	132	6	63	935	926
717	760	368	341	467	490	626	587	37	32	904	957	827	770	154	163
523	562	426	403	277	304	696	653	227	218	834	891	1021	968	96	101
310	271	663	686	556	529	393	436	990	999	127	70	196	249	865	860

Bimagic Square of Order 32 (1a)

New Square by Mikael Hermansson, July 2024. S2=11201200, S3=8606720000.

401	428	564	521	655	694	302	279	889	836	220	225	103	94	966	1023
688	661	269	312	434	395	531	554	72	125	997	992	858	867	251	194
618	595	459	498	376	333	725	752	130	187	803	794	928	933	61	8
343	366	758	719	585	628	492	465	959	902	30	39	161	156	772	825
493	472	592	629	755	714	338	363	252	193	857	868	998	991	71	126
724	745	369	332	462	503	623	598	965	1024	104	93	219	226	890	835
534	559	439	398	268	305	681	660	771	826	162	155	29	40	960	901
299	274	650	691	565	528	408	429	62	7	927	934	804	793	129	188
144	181	813	792	914	939	51	10	409	420	572	513	647	702	294	287
945	908	20	41	175	150	782	823	680	669	261	320	442	387	539	546
887	846	214	239	105	84	972	1009	610	603	451	506	384	325	733	744
74	115	1003	978	856	877	245	208	351	358	766	711	577	636	484	473
781	824	176	149	19	42	946	907	485	480	584	637	763	706	346	355
52	9	913	940	814	791	143	182	732	737	377	324	454	511	615	606
246	207	855	878	1004	977	73	116	542	551	447	390	260	313	673	668
971	1010	106	83	213	240	888	845	291	282	642	699	573	520	416	421
767	710	350	359	481	476	580	633	23	46	950	911	777	820	172	145
450	507	611	602	736	741	381	328	810	787	139	178	56	13	917	944
264	317	677	672	538	547	443	386	1008	981	77	120	242	203	851	874
569	516	412	417	295	286	646	703	209	236	884	841	975	1014	110	87
382	327	735	742	612	601	449	508	107	82	970	1011	885	848	216	237
579	634	482	475	349	360	768	709	854	879	247	206	76	113	1001	980
645	704	296	285	411	418	570	515	916	937	49	12	142	183	815	790
444	385	537	548	678	671	263	318	173	152	784	821	947	906	18	43
31	38	958	903	769	828	164	153	266	307	683	658	536	557	437	400
802	795	131	186	64	5	925	936	567	526	406	431	297	276	652	689
1000	989	69	128	250	195	859	866	753	716	340	361	495	470	590	631
217	228	892	833	967	1022	102	95	464	501	621	600	722	747	371	330
99	90	962	1019	893	840	224	229	651	690	298	275	405	432	568	525
862	871	255	198	68	121	993	988	438	399	535	558	684	657	265	308
924	929	57	4	134	191	807	798	372	329	721	748	622	599	463	502
165	160	776	829	955	898	26	35	589	632	496	469	339	362	754	715

Bimagic Square of Order 32 (1b)

New Square by Mikael Hermansson, July 2024. S2=11201200, S3=8606720000.

136	189	805	800	922	931	59	2	624	597	461	504	370	331	723	746
953	900	28	33	167	158	774	831	337	364	756	713	591	630	494	471
895	838	222	231	97	92	964	1017	407	430	566	527	649	692	300	273
66	123	995	986	864	869	253	200	682	659	267	306	440	397	533	560
773	832	168	157	27	34	954	899	532	553	433	396	270	311	687	662
60	1	921	932	806	799	135	190	301	280	656	693	563	522	402	427
254	199	863	870	996	985	65	124	491	466	586	627	757	720	344	365
963	1018	98	91	221	232	896	837	726	751	375	334	460	497	617	596
616	605	453	512	378	323	731	738	881	844	212	233	111	86	974	1015
345	356	764	705	583	638	486	479	80	117	1005	984	850	875	243	202
415	422	574	519	641	700	292	281	138	179	811	786	920	941	53	16
674	667	259	314	448	389	541	552	951	910	22	47	169	148	780	817
540	545	441	388	262	319	679	670	244	201	849	876	1006	983	79	118
293	288	648	701	571	514	410	419	973	1016	112	85	211	234	882	843
483	474	578	635	765	712	352	357	779	818	170	147	21	48	952	909
734	743	383	326	452	505	609	604	54	15	919	942	812	785	137	180
1002	979	75	114	248	205	853	880	258	315	675	666	544	549	445	392
215	238	886	847	969	1012	108	81	575	518	414	423	289	284	644	697
17	44	948	905	783	822	174	151	761	708	348	353	487	478	582	639
816	789	141	184	50	11	915	938	456	509	613	608	730	739	379	322
918	943	55	14	140	177	809	788	643	698	290	283	413	424	576	517
171	146	778	819	949	912	24	45	446	391	543	550	676	665	257	316
109	88	976	1013	883	842	210	235	380	321	729	740	614	607	455	510
852	873	241	204	78	119	1007	982	581	640	488	477	347	354	762	707
759	718	342	367	489	468	588	625	994	987	67	122	256	197	861	872
458	499	619	594	728	749	373	336	223	230	894	839	961	1020	100	89
272	309	685	664	530	555	435	394	25	36	956	897	775	830	166	159
561	524	404	425	303	278	654	695	808	797	133	192	58	3	923	930
374	335	727	750	620	593	457	500	926	935	63	6	132	185	801	796
587	626	490	467	341	368	760	717	163	154	770	827	957	904	32	37
653	696	304	277	403	426	562	523	101	96	968	1021	891	834	218	227
436	393	529	556	686	663	271	310	860	865	249	196	70	127	999	990

Bimagic Square of Order 32 (1b)

New Square by Mikael Hermansson, July 2024. S2=11201200, S3=8606720000.

279	302	694	655	521	564	428	401	1023	966	94	103	225	220	836	889
554	531	395	434	312	269	661	688	194	251	867	858	992	997	125	72
752	725	333	376	498	459	595	618	8	61	933	928	794	803	187	130
465	492	628	585	719	758	366	343	825	772	156	161	39	30	902	959
363	338	714	755	629	592	472	493	126	71	991	998	868	857	193	252
598	623	503	462	332	369	745	724	835	890	226	219	93	104	1024	965
660	681	305	268	398	439	559	534	901	960	40	29	155	162	826	771
429	408	528	565	691	650	274	299	188	129	793	804	934	927	7	62
10	51	939	914	792	813	181	144	287	294	702	647	513	572	420	409
823	782	150	175	41	20	908	945	546	539	387	442	320	261	669	680
1009	972	84	105	239	214	846	887	744	733	325	384	506	451	603	610
208	245	877	856	978	1003	115	74	473	484	636	577	711	766	358	351
907	946	42	19	149	176	824	781	355	346	706	763	637	584	480	485
182	143	791	814	940	913	9	52	606	615	511	454	324	377	737	732
116	73	977	1004	878	855	207	246	668	673	313	260	390	447	551	542
845	888	240	213	83	106	1010	971	421	416	520	573	699	642	282	291
633	580	476	481	359	350	710	767	145	172	820	777	911	950	46	23
328	381	741	736	602	611	507	450	944	917	13	56	178	139	787	810
386	443	547	538	672	677	317	264	874	851	203	242	120	77	981	1008
703	646	286	295	417	412	516	569	87	110	1014	975	841	884	236	209
508	449	601	612	742	735	327	382	237	216	848	885	1011	970	82	107
709	768	360	349	475	482	634	579	980	1001	113	76	206	247	879	854
515	570	418	411	285	296	704	645	790	815	183	142	12	49	937	916
318	263	671	678	548	537	385	444	43	18	906	947	821	784	152	173
153	164	828	769	903	958	38	31	400	437	557	536	658	683	307	266
936	925	5	64	186	131	795	802	689	652	276	297	431	406	526	567
866	859	195	250	128	69	989	1000	631	590	470	495	361	340	716	753
95	102	1022	967	833	892	228	217	330	371	747	722	600	621	501	464
229	224	840	893	1019	962	90	99	525	568	432	405	275	298	690	651
988	993	121	68	198	255	871	862	308	265	657	684	558	535	399	438
798	807	191	134	4	57	929	924	502	463	599	622	748	721	329	372
35	26	898	955	829	776	160	165	715	754	362	339	469	496	632	589

Bimagic Square of Order 32 (2a)

New Square by Mikael Hermansson, July 2024. S2=11201200, S3=8606720000.

991	998	126	71	193	252	868	857	714	755	363	338	472	493	629	592
226	219	835	890	1024	965	93	104	503	462	598	623	745	724	332	369
40	29	901	960	826	771	155	162	305	268	660	681	559	534	398	439
793	804	188	129	7	62	934	927	528	565	429	408	274	299	691	650
94	103	1023	966	836	889	225	220	694	655	279	302	428	401	521	564
867	858	194	251	125	72	992	997	395	434	554	531	661	688	312	269
933	928	8	61	187	130	794	803	333	376	752	725	595	618	498	459
156	161	825	772	902	959	39	30	628	585	465	492	366	343	719	758
706	763	355	346	480	485	637	584	42	19	907	946	824	781	149	176
511	454	606	615	737	732	324	377	791	814	182	143	9	52	940	913
313	260	668	673	551	542	390	447	977	1004	116	73	207	246	878	855
520	573	421	416	282	291	699	642	240	213	845	888	1010	971	83	106
702	647	287	294	420	409	513	572	939	914	10	51	181	144	792	813
387	442	546	539	669	680	320	261	150	175	823	782	908	945	41	20
325	384	744	733	603	610	506	451	84	105	1009	972	846	887	239	214
636	577	473	484	358	351	711	766	877	856	208	245	115	74	978	1003
848	885	237	216	82	107	1011	970	601	612	508	449	327	382	742	735
113	76	980	1001	879	854	206	247	360	349	709	768	634	579	475	482
183	142	790	815	937	916	12	49	418	411	515	570	704	645	285	296
906	947	43	18	152	173	821	784	671	678	318	263	385	444	548	537
820	777	145	172	46	23	911	950	476	481	633	580	710	767	359	350
13	56	944	917	787	810	178	139	741	736	328	381	507	450	602	611
203	242	874	851	981	1008	120	77	547	538	386	443	317	264	672	677
1014	975	87	110	236	209	841	884	286	295	703	646	516	569	417	412
432	405	525	568	690	651	275	298	840	893	229	224	90	99	1019	962
657	684	308	265	399	438	558	535	121	68	988	993	871	862	198	255
599	622	502	463	329	372	748	721	191	134	798	807	929	924	4	57
362	339	715	754	632	589	469	496	898	955	35	26	160	165	829	776
557	536	400	437	307	266	658	683	828	769	153	164	38	31	903	958
276	297	689	652	526	567	431	406	5	64	936	925	795	802	186	131
470	495	631	590	716	753	361	340	195	250	866	859	989	1000	128	69
747	722	330	371	501	464	600	621	1022	967	95	102	228	217	833	892

Bimagic Square of Order 32 (2a)

New Square by Mikael Hermansson, July 2024. S2=11201200, S3=8606720000.

433	396	532	553	687	662	270	311	168	157	773	832	954	899	27	34
656	693	301	280	402	427	563	522	921	932	60	1	135	190	806	799
586	627	491	466	344	365	757	720	863	870	254	199	65	124	996	985
375	334	726	751	617	596	460	497	98	91	963	1018	896	837	221	232
461	504	624	597	723	746	370	331	805	800	136	189	59	2	922	931
756	713	337	364	494	471	591	630	28	33	953	900	774	831	167	158
566	527	407	430	300	273	649	692	222	231	895	838	964	1017	97	92
267	306	682	659	533	560	440	397	995	986	66	123	253	200	864	869
849	876	244	201	79	118	1006	983	441	388	540	545	679	670	262	319
112	85	973	1016	882	843	211	234	648	701	293	288	410	419	571	514
170	147	779	818	952	909	21	48	578	635	483	474	352	357	765	712
919	942	54	15	137	180	812	785	383	326	734	743	609	604	452	505
212	233	881	844	974	1015	111	86	453	512	616	605	731	738	378	323
1005	984	80	117	243	202	850	875	764	705	345	356	486	479	583	638
811	786	138	179	53	16	920	941	574	519	415	422	292	281	641	700
22	47	951	910	780	817	169	148	259	314	674	667	541	552	448	389
290	283	643	698	576	517	413	424	55	14	918	943	809	788	140	177
543	550	446	391	257	316	676	665	778	819	171	146	24	45	949	912
729	740	380	321	455	510	614	607	976	1013	109	88	210	235	883	842
488	477	581	640	762	707	347	354	241	204	852	873	1007	982	78	119
675	666	258	315	445	392	544	549	75	114	1002	979	853	880	248	205
414	423	575	518	644	697	289	284	886	847	215	238	108	81	969	1012
348	353	761	708	582	639	487	478	948	905	17	44	174	151	783	822
613	608	456	509	379	322	730	739	141	184	816	789	915	938	50	11
63	6	926	935	801	796	132	185	727	750	374	335	457	500	620	593
770	827	163	154	32	37	957	904	490	467	587	626	760	717	341	368
968	1021	101	96	218	227	891	834	304	277	653	696	562	523	403	426
249	196	860	865	999	990	70	127	529	556	436	393	271	310	686	663
67	122	994	987	861	872	256	197	342	367	759	718	588	625	489	468
894	839	223	230	100	89	961	1020	619	594	458	499	373	336	728	749
956	897	25	36	166	159	775	830	685	664	272	309	435	394	530	555
133	192	808	797	923	930	58	3	404	425	561	524	654	695	303	278

Bimagic Square of Order 32 (2b)

New Square by Mikael Hermansson, July 2024. S2=11201200, S3=8606720000.

857	868	252	193	71	126	998	991	592	629	493	472	338	363	755	714
104	93	965	1024	890	835	219	226	369	332	724	745	623	598	462	503
162	155	771	826	960	901	29	40	439	398	534	559	681	660	268	305
927	934	62	7	129	188	804	793	650	691	299	274	408	429	565	528
220	225	889	836	966	1023	103	94	564	521	401	428	302	279	655	694
997	992	72	125	251	194	858	867	269	312	688	661	531	554	434	395
803	794	130	187	61	8	928	933	459	498	618	595	725	752	376	333
30	39	959	902	772	825	161	156	758	719	343	366	492	465	585	628
584	637	485	480	346	355	763	706	176	149	781	824	946	907	19	42
377	324	732	737	615	606	454	511	913	940	52	9	143	182	814	791
447	390	542	551	673	668	260	313	855	878	246	207	73	116	1004	977
642	699	291	282	416	421	573	520	106	83	971	1010	888	845	213	240
572	513	409	420	294	287	647	702	813	792	144	181	51	10	914	939
261	320	680	669	539	546	442	387	20	41	945	908	782	823	175	150
451	506	610	603	733	744	384	325	214	239	887	846	972	1009	105	84
766	711	351	358	484	473	577	636	1003	978	74	115	245	208	856	877
970	1011	107	82	216	237	885	848	735	742	382	327	449	508	612	601
247	206	854	879	1001	980	76	113	482	475	579	634	768	709	349	360
49	12	916	937	815	790	142	183	296	285	645	704	570	515	411	418
784	821	173	152	18	43	947	906	537	548	444	385	263	318	678	671
950	911	23	46	172	145	777	820	350	359	767	710	580	633	481	476
139	178	810	787	917	944	56	13	611	602	450	507	381	328	736	741
77	120	1008	981	851	874	242	203	677	672	264	317	443	386	538	547
884	841	209	236	110	87	975	1014	412	417	569	516	646	703	295	286
298	275	651	690	568	525	405	432	962	1019	99	90	224	229	893	840
535	558	438	399	265	308	684	657	255	198	862	871	993	988	68	121
721	748	372	329	463	502	622	599	57	4	924	929	807	798	134	191
496	469	589	632	754	715	339	362	776	829	165	160	26	35	955	898
683	658	266	307	437	400	536	557	958	903	31	38	164	153	769	828
406	431	567	526	652	689	297	276	131	186	802	795	925	936	64	5
340	361	753	716	590	631	495	470	69	128	1000	989	859	866	250	195
621	600	464	501	371	330	722	747	892	833	217	228	102	95	967	1022

Bimagic Square of Order 32 (2b)

New Square by Mikael Hermansson, July 2024. S2=11201200, S3=8606720000.

311	270	662	687	553	532	396	433	34	27	899	954	832	773	157	168
522	563	427	402	280	301	693	656	799	806	190	135	1	60	932	921
720	757	365	344	466	491	627	586	985	996	124	65	199	254	870	863
497	460	596	617	751	726	334	375	232	221	837	896	1018	963	91	98
331	370	746	723	597	624	504	461	931	922	2	59	189	136	800	805
630	591	471	494	364	337	713	756	158	167	831	774	900	953	33	28
692	649	273	300	430	407	527	566	92	97	1017	964	838	895	231	222
397	440	560	533	659	682	306	267	869	864	200	253	123	66	986	995
983	1006	118	79	201	244	876	849	319	262	670	679	545	540	388	441
234	211	843	882	1016	973	85	112	514	571	419	410	288	293	701	648
48	21	909	952	818	779	147	170	712	765	357	352	474	483	635	578
785	812	180	137	15	54	942	919	505	452	604	609	743	734	326	383
86	111	1015	974	844	881	233	212	323	378	738	731	605	616	512	453
875	850	202	243	117	80	984	1005	638	583	479	486	356	345	705	764
941	920	16	53	179	138	786	811	700	641	281	292	422	415	519	574
148	169	817	780	910	951	47	22	389	448	552	541	667	674	314	259
424	413	517	576	698	643	283	290	177	140	788	809	943	918	14	55
665	676	316	257	391	446	550	543	912	949	45	24	146	171	819	778
607	614	510	455	321	380	740	729	842	883	235	210	88	109	1013	976
354	347	707	762	640	581	477	488	119	78	982	1007	873	852	204	241
549	544	392	445	315	258	666	675	205	248	880	853	979	1002	114	75
284	289	697	644	518	575	423	414	1012	969	81	108	238	215	847	886
478	487	639	582	708	761	353	348	822	783	151	174	44	17	905	948
739	730	322	379	509	456	608	613	11	50	938	915	789	816	184	141
185	132	796	801	935	926	6	63	593	620	500	457	335	374	750	727
904	957	37	32	154	163	827	770	368	341	717	760	626	587	467	490
834	891	227	218	96	101	1021	968	426	403	523	562	696	653	277	304
127	70	990	999	865	860	196	249	663	686	310	271	393	436	556	529
197	256	872	861	987	994	122	67	468	489	625	588	718	759	367	342
1020	961	89	100	230	223	839	894	749	728	336	373	499	458	594	619
830	775	159	166	36	25	897	956	555	530	394	435	309	272	664	685
3	58	930	923	797	808	192	133	278	303	695	654	524	561	425	404