

### Trimagic Square of Order 32 (1a)

Original by William H. Benson and Oswald Jacoby, 1976. S2=11201200, S3=8606720000

2	831	1017	200	899	190	124	837	738	479	281	552	355	606	668	421
59	774	964	253	954	135	65	896	731	486	292	541	346	615	673	416
931	158	92	869	34	799	985	232	323	638	700	389	706	511	313	520
922	167	97	864	27	806	996	221	378	583	641	448	763	454	260	573
800	33	231	986	157	932	870	91	512	705	519	314	637	324	390	699
805	28	222	995	168	921	863	98	453	764	574	259	584	377	447	642
189	900	838	123	832	1	199	1018	605	356	422	667	480	737	551	282
136	953	895	66	773	60	254	963	616	345	415	674	485	732	542	291
279	554	752	465	662	427	365	596	1015	202	16	817	118	843	909	180
302	531	725	492	687	402	344	617	974	243	53	780	79	882	952	137
694	395	333	628	311	522	720	497	86	875	941	148	983	234	48	785
655	434	376	585	270	563	757	460	111	850	920	169	1006	211	21	812
521	312	498	719	396	693	627	334	233	984	786	47	876	85	147	942
564	269	459	758	433	656	586	375	212	1005	811	22	849	112	170	919
428	661	595	366	553	280	466	751	844	117	179	910	201	1016	818	15
401	688	618	343	532	301	491	726	881	80	138	951	244	973	779	54
746	471	273	560	363	598	660	429	10	823	1009	208	907	182	116	845
723	494	300	533	338	623	681	408	51	782	972	245	946	143	73	888
331	630	692	397	714	503	305	528	939	150	84	877	42	791	977	240
370	591	649	440	755	462	268	565	914	175	105	856	19	814	1004	213
504	713	527	306	629	332	398	691	792	41	239	978	149	940	878	83
461	756	566	267	592	369	439	650	813	20	214	1003	176	913	855	106
597	364	430	659	472	745	559	274	181	908	846	115	824	9	207	1010
624	337	407	682	493	724	534	299	144	945	887	74	781	52	246	971
1023	194	8	825	126	835	901	188	287	546	744	473	670	419	357	604
966	251	61	772	71	890	960	129	294	539	733	484	679	410	352	609
94	867	933	156	991	226	40	793	702	387	325	636	319	514	712	505
103	858	928	161	998	219	29	804	647	442	384	577	262	571	765	452
225	992	794	39	868	93	155	934	513	320	506	711	388	701	635	326
220	997	803	30	857	104	162	927	572	261	451	766	441	648	578	383
836	125	187	902	193	1024	826	7	420	669	603	358	545	288	474	743
889	72	130	959	252	965	771	62	409	680	610	351	540	293	483	734

### Trimagic Square of Order 32 (Ib)

Original by William H. Benson and Oswald Jacoby, 1976. S2=11201200, S3=8606720000

23	810	1008	209	918	171	109	852	759	458	272	561	374	587	653	436
46	787	981	236	943	146	88	873	718	499	309	524	335	626	696	393
950	139	77	884	55	778	976	241	342	619	685	404	727	490	304	529
911	178	120	841	14	819	1013	204	367	594	664	425	750	467	277	556
777	56	242	975	140	949	883	78	489	728	530	303	620	341	403	686
820	13	203	1014	177	912	842	119	468	749	555	278	593	368	426	663
172	917	851	110	809	24	210	1007	588	373	435	654	457	760	562	271
145	944	874	87	788	45	235	982	625	336	394	695	500	717	523	310
258	575	761	456	643	446	380	581	994	223	25	808	99	862	924	165
315	518	708	509	698	391	321	640	987	230	36	797	90	871	929	160
675	414	348	613	290	543	729	488	67	894	956	133	962	255	57	776
666	423	353	608	283	550	740	477	122	839	897	192	1019	198	4	829
544	289	487	730	413	676	614	347	256	961	775	58	893	68	134	955
549	284	478	739	424	665	607	354	197	1020	830	3	840	121	191	898
445	644	582	379	576	257	455	762	861	100	166	923	224	993	807	26
392	697	639	322	517	316	510	707	872	89	159	930	229	988	798	35
767	450	264	569	382	579	645	444	31	802	1000	217	926	163	101	860
710	507	317	516	327	634	704	385	38	795	989	228	935	154	96	865
350	611	677	412	735	482	296	537	958	131	69	892	63	770	968	249
359	602	672	417	742	475	285	548	903	186	128	833	6	827	1021	196
481	736	538	295	612	349	411	678	769	64	250	967	132	957	891	70
476	741	547	286	601	360	418	671	828	5	195	1022	185	904	834	127
580	381	443	646	449	768	570	263	164	925	859	102	801	32	218	999
633	328	386	703	508	709	515	318	153	936	866	95	796	37	227	990
1002	215	17	816	107	854	916	173	266	567	753	464	651	438	372	589
979	238	44	789	82	879	937	152	307	526	716	501	690	399	329	632
75	886	948	141	970	247	49	784	683	406	340	621	298	535	721	496
114	847	905	184	1011	206	12	821	658	431	361	600	275	558	748	469
248	969	783	50	885	76	142	947	536	297	495	722	405	684	622	339
205	1012	822	11	848	113	183	906	557	276	470	747	432	657	599	362
853	108	174	915	216	1001	815	18	437	652	590	371	568	265	463	754
880	81	151	938	237	980	790	43	400	689	631	330	525	308	502	715

### Trimagic Square of Order 32 (2a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

1023	194	8	825	126	835	901	188	287	546	744	473	670	419	357	604
966	251	61	772	71	890	960	129	294	539	733	484	679	410	352	609
94	867	933	156	991	226	40	793	702	387	325	636	319	514	712	505
103	858	928	161	998	219	29	804	647	442	384	577	262	571	765	452
225	992	794	39	868	93	155	934	513	320	506	711	388	701	635	326
220	997	803	30	857	104	162	927	572	261	451	766	441	648	578	383
836	125	187	902	193	1024	826	7	420	669	603	358	545	288	474	743
889	72	130	959	252	965	771	62	409	680	610	351	540	293	483	734
746	471	273	560	363	598	660	429	10	823	1009	208	907	182	116	845
723	494	300	533	338	623	681	408	51	782	972	245	946	143	73	888
331	630	692	397	714	503	305	528	939	150	84	877	42	791	977	240
370	591	649	440	755	462	268	565	914	175	105	856	19	814	1004	213
504	713	527	306	629	332	398	691	792	41	239	978	149	940	878	83
461	756	566	267	592	369	439	650	813	20	214	1003	176	913	855	106
597	364	430	659	472	745	559	274	181	908	846	115	824	9	207	1010
624	337	407	682	493	724	534	299	144	945	887	74	781	52	246	971
279	554	752	465	662	427	365	596	1015	202	16	817	118	843	909	180
302	531	725	492	687	402	344	617	974	243	53	780	79	882	952	137
694	395	333	628	311	522	720	497	86	875	941	148	983	234	48	785
655	434	376	585	270	563	757	460	111	850	920	169	1006	211	21	812
521	312	498	719	396	693	627	334	233	984	786	47	876	85	147	942
564	269	459	758	433	656	586	375	212	1005	811	22	849	112	170	919
428	661	595	366	553	280	466	751	844	117	179	910	201	1016	818	15
401	688	618	343	532	301	491	726	881	80	138	951	244	973	779	54
2	831	1017	200	899	190	124	837	738	479	281	552	355	606	668	421
59	774	964	253	954	135	65	896	731	486	292	541	346	615	673	416
931	158	92	869	34	799	985	232	323	638	700	389	706	511	313	520
922	167	97	864	27	806	996	221	378	583	641	448	763	454	260	573
800	33	231	986	157	932	870	91	512	705	519	314	637	324	390	699
805	28	222	995	168	921	863	98	453	764	574	259	584	377	447	642
189	900	838	123	832	1	199	1018	605	356	422	667	480	737	551	282
136	953	895	66	773	60	254	963	616	345	415	674	485	732	542	291

### Trimagic Square of Order 32 (2b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

1002	215	17	816	107	854	916	173	266	567	753	464	651	438	372	589
979	238	44	789	82	879	937	152	307	526	716	501	690	399	329	632
75	886	948	141	970	247	49	784	683	406	340	621	298	535	721	496
114	847	905	184	1011	206	12	821	658	431	361	600	275	558	748	469
248	969	783	50	885	76	142	947	536	297	495	722	405	684	622	339
205	1012	822	11	848	113	183	906	557	276	470	747	432	657	599	362
853	108	174	915	216	1001	815	18	437	652	590	371	568	265	463	754
880	81	151	938	237	980	790	43	400	689	631	330	525	308	502	715
767	450	264	569	382	579	645	444	31	802	1000	217	926	163	101	860
710	507	317	516	327	634	704	385	38	795	989	228	935	154	96	865
350	611	677	412	735	482	296	537	958	131	69	892	63	770	968	249
359	602	672	417	742	475	285	548	903	186	128	833	6	827	1021	196
481	736	538	295	612	349	411	678	769	64	250	967	132	957	891	70
476	741	547	286	601	360	418	671	828	5	195	1022	185	904	834	127
580	381	443	646	449	768	570	263	164	925	859	102	801	32	218	999
633	328	386	703	508	709	515	318	153	936	866	95	796	37	227	990
258	575	761	456	643	446	380	581	994	223	25	808	99	862	924	165
315	518	708	509	698	391	321	640	987	230	36	797	90	871	929	160
675	414	348	613	290	543	729	488	67	894	956	133	962	255	57	776
666	423	353	608	283	550	740	477	122	839	897	192	1019	198	4	829
544	289	487	730	413	676	614	347	256	961	775	58	893	68	134	955
549	284	478	739	424	665	607	354	197	1020	830	3	840	121	191	898
445	644	582	379	576	257	455	762	861	100	166	923	224	993	807	26
392	697	639	322	517	316	510	707	872	89	159	930	229	988	798	35
23	810	1008	209	918	171	109	852	759	458	272	561	374	587	653	436
46	787	981	236	943	146	88	873	718	499	309	524	335	626	696	393
950	139	77	884	55	778	976	241	342	619	685	404	727	490	304	529
911	178	120	841	14	819	1013	204	367	594	664	425	750	467	277	556
777	56	242	975	140	949	883	78	489	728	530	303	620	341	403	686
820	13	203	1014	177	912	842	119	468	749	555	278	593	368	426	663
172	917	851	110	809	24	210	1007	588	373	435	654	457	760	562	271
145	944	874	87	788	45	235	982	625	336	394	695	500	717	523	310

### Trimagic Square of Order 32 (3a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

2	831	1017	200	738	479	281	552	23	810	1008	209	759	458	272	561
59	774	964	253	731	486	292	541	46	787	981	236	718	499	309	524
931	158	92	869	323	638	700	389	950	139	77	884	342	619	685	404
922	167	97	864	378	583	641	448	911	178	120	841	367	594	664	425
279	554	752	465	1015	202	16	817	258	575	761	456	994	223	25	808
302	531	725	492	974	243	53	780	315	518	708	509	987	230	36	797
694	395	333	628	86	875	941	148	675	414	348	613	67	894	956	133
655	434	376	585	111	850	920	169	666	423	353	608	122	839	897	192
746	471	273	560	10	823	1009	208	767	450	264	569	31	802	1000	217
723	494	300	533	51	782	972	245	710	507	317	516	38	795	989	228
331	630	692	397	939	150	84	877	350	611	677	412	958	131	69	892
370	591	649	440	914	175	105	856	359	602	672	417	903	186	128	833
1023	194	8	825	287	546	744	473	1002	215	17	816	266	567	753	464
966	251	61	772	294	539	733	484	979	238	44	789	307	526	716	501
94	867	933	156	702	387	325	636	75	886	948	141	683	406	340	621
103	858	928	161	647	442	384	577	114	847	905	184	658	431	361	600
225	992	794	39	513	320	506	711	248	969	783	50	536	297	495	722
220	997	803	30	572	261	451	766	205	1012	822	11	557	276	470	747
836	125	187	902	420	669	603	358	853	108	174	915	437	652	590	371
889	72	130	959	409	680	610	351	880	81	151	938	400	689	631	330
504	713	527	306	792	41	239	978	481	736	538	295	769	64	250	967
461	756	566	267	813	20	214	1003	476	741	547	286	828	5	195	1022
597	364	430	659	181	908	846	115	580	381	443	646	164	925	859	102
624	337	407	682	144	945	887	74	633	328	386	703	153	936	866	95
521	312	498	719	233	984	786	47	544	289	487	730	256	961	775	58
564	269	459	758	212	1005	811	22	549	284	478	739	197	1020	830	3
428	661	595	366	844	117	179	910	445	644	582	379	861	100	166	923
401	688	618	343	881	80	138	951	392	697	639	322	872	89	159	930
800	33	231	986	512	705	519	314	777	56	242	975	489	728	530	303
805	28	222	995	453	764	574	259	820	13	203	1014	468	749	555	278
189	900	838	123	605	356	422	667	172	917	851	110	588	373	435	654
136	953	895	66	616	345	415	674	145	944	874	87	625	336	394	695

### Trimagic Square of Order 32 (3b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

374	587	653	436	918	171	109	852	355	606	668	421	899	190	124	837
335	626	696	393	943	146	88	873	346	615	673	416	954	135	65	896
727	490	304	529	55	778	976	241	706	511	313	520	34	799	985	232
750	467	277	556	14	819	1013	204	763	454	260	573	27	806	996	221
99	862	924	165	643	446	380	581	118	843	909	180	662	427	365	596
90	871	929	160	698	391	321	640	79	882	952	137	687	402	344	617
962	255	57	776	290	543	729	488	983	234	48	785	311	522	720	497
1019	198	4	829	283	550	740	477	1006	211	21	812	270	563	757	460
926	163	101	860	382	579	645	444	907	182	116	845	363	598	660	429
935	154	96	865	327	634	704	385	946	143	73	888	338	623	681	408
63	770	968	249	735	482	296	537	42	791	977	240	714	503	305	528
6	827	1021	196	742	475	285	548	19	814	1004	213	755	462	268	565
651	438	372	589	107	854	916	173	670	419	357	604	126	835	901	188
690	399	329	632	82	879	937	152	679	410	352	609	71	890	960	129
298	535	721	496	970	247	49	784	319	514	712	505	991	226	40	793
275	558	748	469	1011	206	12	821	262	571	765	452	998	219	29	804
405	684	622	339	885	76	142	947	388	701	635	326	868	93	155	934
432	657	599	362	848	113	183	906	441	648	578	383	857	104	162	927
568	265	463	754	216	1001	815	18	545	288	474	743	193	1024	826	7
525	308	502	715	237	980	790	43	540	293	483	734	252	965	771	62
132	957	891	70	612	349	411	678	149	940	878	83	629	332	398	691
185	904	834	127	601	360	418	671	176	913	855	106	592	369	439	650
801	32	218	999	449	768	570	263	824	9	207	1010	472	745	559	274
796	37	227	990	508	709	515	318	781	52	246	971	493	724	534	299
893	68	134	955	413	676	614	347	876	85	147	942	396	693	627	334
840	121	191	898	424	665	607	354	849	112	170	919	433	656	586	375
224	993	807	26	576	257	455	762	201	1016	818	15	553	280	466	751
229	988	798	35	517	316	510	707	244	973	779	54	532	301	491	726
620	341	403	686	140	949	883	78	637	324	390	699	157	932	870	91
593	368	426	663	177	912	842	119	584	377	447	642	168	921	863	98
457	760	562	271	809	24	210	1007	480	737	551	282	832	1	199	1018
500	717	523	310	788	45	235	982	485	732	542	291	773	60	254	963

### Trimagic Square of Order 32 (4a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

1023	194	8	825	651	438	372	589	287	546	744	473	1002	215	17	816
966	251	61	772	690	399	329	632	294	539	733	484	979	238	44	789
94	867	933	156	298	535	721	496	702	387	325	636	75	886	948	141
103	858	928	161	275	558	748	469	647	442	384	577	114	847	905	184
800	33	231	986	620	341	403	686	512	705	519	314	777	56	242	975
805	28	222	995	593	368	426	663	453	764	574	259	820	13	203	1014
189	900	838	123	457	760	562	271	605	356	422	667	172	917	851	110
136	953	895	66	500	717	523	310	616	345	415	674	145	944	874	87
746	471	273	560	926	163	101	860	10	823	1009	208	767	450	264	569
723	494	300	533	935	154	96	865	51	782	972	245	710	507	317	516
331	630	692	397	63	770	968	249	939	150	84	877	350	611	677	412
370	591	649	440	6	827	1021	196	914	175	105	856	359	602	672	417
279	554	752	465	99	862	924	165	1015	202	16	817	258	575	761	456
302	531	725	492	90	871	929	160	974	243	53	780	315	518	708	509
694	395	333	628	962	255	57	776	86	875	941	148	675	414	348	613
655	434	376	585	1019	198	4	829	111	850	920	169	666	423	353	608
521	312	498	719	893	68	134	955	233	984	786	47	544	289	487	730
564	269	459	758	840	121	191	898	212	1005	811	22	549	284	478	739
428	661	595	366	224	993	807	26	844	117	179	910	445	644	582	379
401	688	618	343	229	988	798	35	881	80	138	951	392	697	639	322
504	713	527	306	132	957	891	70	792	41	239	978	481	736	538	295
461	756	566	267	185	904	834	127	813	20	214	1003	476	741	547	286
597	364	430	659	801	32	218	999	181	908	846	115	580	381	443	646
624	337	407	682	796	37	227	990	144	945	887	74	633	328	386	703
2	831	1017	200	374	587	653	436	738	479	281	552	23	810	1008	209
59	774	964	253	335	626	696	393	731	486	292	541	46	787	981	236
931	158	92	869	727	490	304	529	323	638	700	389	950	139	77	884
922	167	97	864	750	467	277	556	378	583	641	448	911	178	120	841
225	992	794	39	405	684	622	339	513	320	506	711	248	969	783	50
220	997	803	30	432	657	599	362	572	261	451	766	205	1012	822	11
836	125	187	902	568	265	463	754	420	669	603	358	853	108	174	915
889	72	130	959	525	308	502	715	409	680	610	351	880	81	151	938

### Trimagic Square of Order 32 (4b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

107	854	916	173	670	419	357	604	266	567	753	464	126	835	901	188
82	879	937	152	679	410	352	609	307	526	716	501	71	890	960	129
970	247	49	784	319	514	712	505	683	406	340	621	991	226	40	793
1011	206	12	821	262	571	765	452	658	431	361	600	998	219	29	804
140	949	883	78	637	324	390	699	489	728	530	303	157	932	870	91
177	912	842	119	584	377	447	642	468	749	555	278	168	921	863	98
809	24	210	1007	480	737	551	282	588	373	435	654	832	1	199	1018
788	45	235	982	485	732	542	291	625	336	394	695	773	60	254	963
382	579	645	444	907	182	116	845	31	802	1000	217	363	598	660	429
327	634	704	385	946	143	73	888	38	795	989	228	338	623	681	408
735	482	296	537	42	791	977	240	958	131	69	892	714	503	305	528
742	475	285	548	19	814	1004	213	903	186	128	833	755	462	268	565
643	446	380	581	118	843	909	180	994	223	25	808	662	427	365	596
698	391	321	640	79	882	952	137	987	230	36	797	687	402	344	617
290	543	729	488	983	234	48	785	67	894	956	133	311	522	720	497
283	550	740	477	1006	211	21	812	122	839	897	192	270	563	757	460
413	676	614	347	876	85	147	942	256	961	775	58	396	693	627	334
424	665	607	354	849	112	170	919	197	1020	830	3	433	656	586	375
576	257	455	762	201	1016	818	15	861	100	166	923	553	280	466	751
517	316	510	707	244	973	779	54	872	89	159	930	532	301	491	726
612	349	411	678	149	940	878	83	769	64	250	967	629	332	398	691
601	360	418	671	176	913	855	106	828	5	195	1022	592	369	439	650
449	768	570	263	824	9	207	1010	164	925	859	102	472	745	559	274
508	709	515	318	781	52	246	971	153	936	866	95	493	724	534	299
918	171	109	852	355	606	668	421	759	458	272	561	899	190	124	837
943	146	88	873	346	615	673	416	718	499	309	524	954	135	65	896
55	778	976	241	706	511	313	520	342	619	685	404	34	799	985	232
14	819	1013	204	763	454	260	573	367	594	664	425	27	806	996	221
885	76	142	947	388	701	635	326	536	297	495	722	868	93	155	934
848	113	183	906	441	648	578	383	557	276	470	747	857	104	162	927
216	1001	815	18	545	288	474	743	437	652	590	371	193	1024	826	7
237	980	790	43	540	293	483	734	400	689	631	330	252	965	771	62



### Trimagic Square of Order 32 (5a)

by Mikael Hermansson, 2018. S2=11201200, S3=8606720000

279	554	752	465	662	427	365	596	1015	202	16	817	118	843	909	180
302	531	725	492	687	402	344	617	974	243	53	780	79	882	952	137
694	395	333	628	311	522	720	497	86	875	941	148	983	234	48	785
655	434	376	585	270	563	757	460	111	850	920	169	1006	211	21	812
521	312	498	719	396	693	627	334	233	984	786	47	876	85	147	942
564	269	459	758	433	656	586	375	212	1005	811	22	849	112	170	919
428	661	595	366	553	280	466	751	844	117	179	910	201	1016	818	15
401	688	618	343	532	301	491	726	881	80	138	951	244	973	779	54
2	831	1017	200	899	190	124	837	738	479	281	552	355	606	668	421
59	774	964	253	954	135	65	896	731	486	292	541	346	615	673	416
931	158	92	869	34	799	985	232	323	638	700	389	706	511	313	520
922	167	97	864	27	806	996	221	378	583	641	448	763	454	260	573
800	33	231	986	157	932	870	91	512	705	519	314	637	324	390	699
805	28	222	995	168	921	863	98	453	764	574	259	584	377	447	642
189	900	838	123	832	1	199	1018	605	356	422	667	480	737	551	282
136	953	895	66	773	60	254	963	616	345	415	674	485	732	542	291
1023	194	8	825	126	835	901	188	287	546	744	473	670	419	357	604
966	251	61	772	71	890	960	129	294	539	733	484	679	410	352	609
94	867	933	156	991	226	40	793	702	387	325	636	319	514	712	505
103	858	928	161	998	219	29	804	647	442	384	577	262	571	765	452
225	992	794	39	868	93	155	934	513	320	506	711	388	701	635	326
220	997	803	30	857	104	162	927	572	261	451	766	441	648	578	383
836	125	187	902	193	1024	826	7	420	669	603	358	545	288	474	743
889	72	130	959	252	965	771	62	409	680	610	351	540	293	483	734
746	471	273	560	363	598	660	429	10	823	1009	208	907	182	116	845
723	494	300	533	338	623	681	408	51	782	972	245	946	143	73	888
331	630	692	397	714	503	305	528	939	150	84	877	42	791	977	240
370	591	649	440	755	462	268	565	914	175	105	856	19	814	1004	213
504	713	527	306	629	332	398	691	792	41	239	978	149	940	878	83
461	756	566	267	592	369	439	650	813	20	214	1003	176	913	855	106
597	364	430	659	472	745	559	274	181	908	846	115	824	9	207	1010
624	337	407	682	493	724	534	299	144	945	887	74	781	52	246	971

### Trimagic Square of Order 32 (5b)

by Mikael Hermansson, 2018. S2=11201200, S3=8606720000

258	575	761	456	643	446	380	581	994	223	25	808	99	862	924	165
315	518	708	509	698	391	321	640	987	230	36	797	90	871	929	160
675	414	348	613	290	543	729	488	67	894	956	133	962	255	57	776
666	423	353	608	283	550	740	477	122	839	897	192	1019	198	4	829
544	289	487	730	413	676	614	347	256	961	775	58	893	68	134	955
549	284	478	739	424	665	607	354	197	1020	830	3	840	121	191	898
445	644	582	379	576	257	455	762	861	100	166	923	224	993	807	26
392	697	639	322	517	316	510	707	872	89	159	930	229	988	798	35
23	810	1008	209	918	171	109	852	759	458	272	561	374	587	653	436
46	787	981	236	943	146	88	873	718	499	309	524	335	626	696	393
950	139	77	884	55	778	976	241	342	619	685	404	727	490	304	529
911	178	120	841	14	819	1013	204	367	594	664	425	750	467	277	556
777	56	242	975	140	949	883	78	489	728	530	303	620	341	403	686
820	13	203	1014	177	912	842	119	468	749	555	278	593	368	426	663
172	917	851	110	809	24	210	1007	588	373	435	654	457	760	562	271
145	944	874	87	788	45	235	982	625	336	394	695	500	717	523	310
1002	215	17	816	107	854	916	173	266	567	753	464	651	438	372	589
979	238	44	789	82	879	937	152	307	526	716	501	690	399	329	632
75	886	948	141	970	247	49	784	683	406	340	621	298	535	721	496
114	847	905	184	1011	206	12	821	658	431	361	600	275	558	748	469
248	969	783	50	885	76	142	947	536	297	495	722	405	684	622	339
205	1012	822	11	848	113	183	906	557	276	470	747	432	657	599	362
853	108	174	915	216	1001	815	18	437	652	590	371	568	265	463	754
880	81	151	938	237	980	790	43	400	689	631	330	525	308	502	715
767	450	264	569	382	579	645	444	31	802	1000	217	926	163	101	860
710	507	317	516	327	634	704	385	38	795	989	228	935	154	96	865
350	611	677	412	735	482	296	537	958	131	69	892	63	770	968	249
359	602	672	417	742	475	285	548	903	186	128	833	6	827	1021	196
481	736	538	295	612	349	411	678	769	64	250	967	132	957	891	70
476	741	547	286	601	360	418	671	828	5	195	1022	185	904	834	127
580	381	443	646	449	768	570	263	164	925	859	102	801	32	218	999
633	328	386	703	508	709	515	318	153	936	866	95	796	37	227	990

### Trimagic Square of Order 32 (6a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

746	471	273	560	363	598	660	429	10	823	1009	208	907	182	116	845
723	494	300	533	338	623	681	408	51	782	972	245	946	143	73	888
331	630	692	397	714	503	305	528	939	150	84	877	42	791	977	240
370	591	649	440	755	462	268	565	914	175	105	856	19	814	1004	213
504	713	527	306	629	332	398	691	792	41	239	978	149	940	878	83
461	756	566	267	592	369	439	650	813	20	214	1003	176	913	855	106
597	364	430	659	472	745	559	274	181	908	846	115	824	9	207	1010
624	337	407	682	493	724	534	299	144	945	887	74	781	52	246	971
1023	194	8	825	126	835	901	188	287	546	744	473	670	419	357	604
966	251	61	772	71	890	960	129	294	539	733	484	679	410	352	609
94	867	933	156	991	226	40	793	702	387	325	636	319	514	712	505
103	858	928	161	998	219	29	804	647	442	384	577	262	571	765	452
225	992	794	39	868	93	155	934	513	320	506	711	388	701	635	326
220	997	803	30	857	104	162	927	572	261	451	766	441	648	578	383
836	125	187	902	193	1024	826	7	420	669	603	358	545	288	474	743
889	72	130	959	252	965	771	62	409	680	610	351	540	293	483	734
2	831	1017	200	899	190	124	837	738	479	281	552	355	606	668	421
59	774	964	253	954	135	65	896	731	486	292	541	346	615	673	416
931	158	92	869	34	799	985	232	323	638	700	389	706	511	313	520
922	167	97	864	27	806	996	221	378	583	641	448	763	454	260	573
800	33	231	986	157	932	870	91	512	705	519	314	637	324	390	699
805	28	222	995	168	921	863	98	453	764	574	259	584	377	447	642
189	900	838	123	832	1	199	1018	605	356	422	667	480	737	551	282
136	953	895	66	773	60	254	963	616	345	415	674	485	732	542	291
279	554	752	465	662	427	365	596	1015	202	16	817	118	843	909	180
302	531	725	492	687	402	344	617	974	243	53	780	79	882	952	137
694	395	333	628	311	522	720	497	86	875	941	148	983	234	48	785
655	434	376	585	270	563	757	460	111	850	920	169	1006	211	21	812
521	312	498	719	396	693	627	334	233	984	786	47	876	85	147	942
564	269	459	758	433	656	586	375	212	1005	811	22	849	112	170	919
428	661	595	366	553	280	466	751	844	117	179	910	201	1016	818	15
401	688	618	343	532	301	491	726	881	80	138	951	244	973	779	54

### Trimagic Square of Order 32 (6b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

767	450	264	569	382	579	645	444	31	802	1000	217	926	163	101	860
710	507	317	516	327	634	704	385	38	795	989	228	935	154	96	865
350	611	677	412	735	482	296	537	958	131	69	892	63	770	968	249
359	602	672	417	742	475	285	548	903	186	128	833	6	827	1021	196
481	736	538	295	612	349	411	678	769	64	250	967	132	957	891	70
476	741	547	286	601	360	418	671	828	5	195	1022	185	904	834	127
580	381	443	646	449	768	570	263	164	925	859	102	801	32	218	999
633	328	386	703	508	709	515	318	153	936	866	95	796	37	227	990
1002	215	17	816	107	854	916	173	266	567	753	464	651	438	372	589
979	238	44	789	82	879	937	152	307	526	716	501	690	399	329	632
75	886	948	141	970	247	49	784	683	406	340	621	298	535	721	496
114	847	905	184	1011	206	12	821	658	431	361	600	275	558	748	469
248	969	783	50	885	76	142	947	536	297	495	722	405	684	622	339
205	1012	822	11	848	113	183	906	557	276	470	747	432	657	599	362
853	108	174	915	216	1001	815	18	437	652	590	371	568	265	463	754
880	81	151	938	237	980	790	43	400	689	631	330	525	308	502	715
23	810	1008	209	918	171	109	852	759	458	272	561	374	587	653	436
46	787	981	236	943	146	88	873	718	499	309	524	335	626	696	393
950	139	77	884	55	778	976	241	342	619	685	404	727	490	304	529
911	178	120	841	14	819	1013	204	367	594	664	425	750	467	277	556
777	56	242	975	140	949	883	78	489	728	530	303	620	341	403	686
820	13	203	1014	177	912	842	119	468	749	555	278	593	368	426	663
172	917	851	110	809	24	210	1007	588	373	435	654	457	760	562	271
145	944	874	87	788	45	235	982	625	336	394	695	500	717	523	310
258	575	761	456	643	446	380	581	994	223	25	808	99	862	924	165
315	518	708	509	698	391	321	640	987	230	36	797	90	871	929	160
675	414	348	613	290	543	729	488	67	894	956	133	962	255	57	776
666	423	353	608	283	550	740	477	122	839	897	192	1019	198	4	829
544	289	487	730	413	676	614	347	256	961	775	58	893	68	134	955
549	284	478	739	424	665	607	354	197	1020	830	3	840	121	191	898
445	644	582	379	576	257	455	762	861	100	166	923	224	993	807	26
392	697	639	322	517	316	510	707	872	89	159	930	229	988	798	35

### Trimagic Square of Order 32 (7a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

279	554	752	465	1015	202	16	817	258	575	761	456	994	223	25	808
302	531	725	492	974	243	53	780	315	518	708	509	987	230	36	797
694	395	333	628	86	875	941	148	675	414	348	613	67	894	956	133
655	434	376	585	111	850	920	169	666	423	353	608	122	839	897	192
2	831	1017	200	738	479	281	552	23	810	1008	209	759	458	272	561
59	774	964	253	731	486	292	541	46	787	981	236	718	499	309	524
931	158	92	869	323	638	700	389	950	139	77	884	342	619	685	404
922	167	97	864	378	583	641	448	911	178	120	841	367	594	664	425
1023	194	8	825	287	546	744	473	1002	215	17	816	266	567	753	464
966	251	61	772	294	539	733	484	979	238	44	789	307	526	716	501
94	867	933	156	702	387	325	636	75	886	948	141	683	406	340	621
103	858	928	161	647	442	384	577	114	847	905	184	658	431	361	600
746	471	273	560	10	823	1009	208	767	450	264	569	31	802	1000	217
723	494	300	533	51	782	972	245	710	507	317	516	38	795	989	228
331	630	692	397	939	150	84	877	350	611	677	412	958	131	69	892
370	591	649	440	914	175	105	856	359	602	672	417	903	186	128	833
504	713	527	306	792	41	239	978	481	736	538	295	769	64	250	967
461	756	566	267	813	20	214	1003	476	741	547	286	828	5	195	1022
597	364	430	659	181	908	846	115	580	381	443	646	164	925	859	102
624	337	407	682	144	945	887	74	633	328	386	703	153	936	866	95
225	992	794	39	513	320	506	711	248	969	783	50	536	297	495	722
220	997	803	30	572	261	451	766	205	1012	822	11	557	276	470	747
836	125	187	902	420	669	603	358	853	108	174	915	437	652	590	371
889	72	130	959	409	680	610	351	880	81	151	938	400	689	631	330
800	33	231	986	512	705	519	314	777	56	242	975	489	728	530	303
805	28	222	995	453	764	574	259	820	13	203	1014	468	749	555	278
189	900	838	123	605	356	422	667	172	917	851	110	588	373	435	654
136	953	895	66	616	345	415	674	145	944	874	87	625	336	394	695
521	312	498	719	233	984	786	47	544	289	487	730	256	961	775	58
564	269	459	758	212	1005	811	22	549	284	478	739	197	1020	830	3
428	661	595	366	844	117	179	910	445	644	582	379	861	100	166	923
401	688	618	343	881	80	138	951	392	697	639	322	872	89	159	930

### Trimagic Square of Order 32 (7b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

99	862	924	165	643	446	380	581	118	843	909	180	662	427	365	596
90	871	929	160	698	391	321	640	79	882	952	137	687	402	344	617
962	255	57	776	290	543	729	488	983	234	48	785	311	522	720	497
1019	198	4	829	283	550	740	477	1006	211	21	812	270	563	757	460
374	587	653	436	918	171	109	852	355	606	668	421	899	190	124	837
335	626	696	393	943	146	88	873	346	615	673	416	954	135	65	896
727	490	304	529	55	778	976	241	706	511	313	520	34	799	985	232
750	467	277	556	14	819	1013	204	763	454	260	573	27	806	996	221
651	438	372	589	107	854	916	173	670	419	357	604	126	835	901	188
690	399	329	632	82	879	937	152	679	410	352	609	71	890	960	129
298	535	721	496	970	247	49	784	319	514	712	505	991	226	40	793
275	558	748	469	1011	206	12	821	262	571	765	452	998	219	29	804
926	163	101	860	382	579	645	444	907	182	116	845	363	598	660	429
935	154	96	865	327	634	704	385	946	143	73	888	338	623	681	408
63	770	968	249	735	482	296	537	42	791	977	240	714	503	305	528
6	827	1021	196	742	475	285	548	19	814	1004	213	755	462	268	565
132	957	891	70	612	349	411	678	149	940	878	83	629	332	398	691
185	904	834	127	601	360	418	671	176	913	855	106	592	369	439	650
801	32	218	999	449	768	570	263	824	9	207	1010	472	745	559	274
796	37	227	990	508	709	515	318	781	52	246	971	493	724	534	299
405	684	622	339	885	76	142	947	388	701	635	326	868	93	155	934
432	657	599	362	848	113	183	906	441	648	578	383	857	104	162	927
568	265	463	754	216	1001	815	18	545	288	474	743	193	1024	826	7
525	308	502	715	237	980	790	43	540	293	483	734	252	965	771	62
620	341	403	686	140	949	883	78	637	324	390	699	157	932	870	91
593	368	426	663	177	912	842	119	584	377	447	642	168	921	863	98
457	760	562	271	809	24	210	1007	480	737	551	282	832	1	199	1018
500	717	523	310	788	45	235	982	485	732	542	291	773	60	254	963
893	68	134	955	413	676	614	347	876	85	147	942	396	693	627	334
840	121	191	898	424	665	607	354	849	112	170	919	433	656	586	375
224	993	807	26	576	257	455	762	201	1016	818	15	553	280	466	751
229	988	798	35	517	316	510	707	244	973	779	54	532	301	491	726

### Trimagic Square of Order 32 (8a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

746	471	273	560	10	823	1009	208	767	450	264	569	31	802	1000	217
723	494	300	533	51	782	972	245	710	507	317	516	38	795	989	228
331	630	692	397	939	150	84	877	350	611	677	412	958	131	69	892
370	591	649	440	914	175	105	856	359	602	672	417	903	186	128	833
1023	194	8	825	287	546	744	473	1002	215	17	816	266	567	753	464
966	251	61	772	294	539	733	484	979	238	44	789	307	526	716	501
94	867	933	156	702	387	325	636	75	886	948	141	683	406	340	621
103	858	928	161	647	442	384	577	114	847	905	184	658	431	361	600
2	831	1017	200	738	479	281	552	23	810	1008	209	759	458	272	561
59	774	964	253	731	486	292	541	46	787	981	236	718	499	309	524
931	158	92	869	323	638	700	389	950	139	77	884	342	619	685	404
922	167	97	864	378	583	641	448	911	178	120	841	367	594	664	425
279	554	752	465	1015	202	16	817	258	575	761	456	994	223	25	808
302	531	725	492	974	243	53	780	315	518	708	509	987	230	36	797
694	395	333	628	86	875	941	148	675	414	348	613	67	894	956	133
655	434	376	585	111	850	920	169	666	423	353	608	122	839	897	192
521	312	498	719	233	984	786	47	544	289	487	730	256	961	775	58
564	269	459	758	212	1005	811	22	549	284	478	739	197	1020	830	3
428	661	595	366	844	117	179	910	445	644	582	379	861	100	166	923
401	688	618	343	881	80	138	951	392	697	639	322	872	89	159	930
800	33	231	986	512	705	519	314	777	56	242	975	489	728	530	303
805	28	222	995	453	764	574	259	820	13	203	1014	468	749	555	278
189	900	838	123	605	356	422	667	172	917	851	110	588	373	435	654
136	953	895	66	616	345	415	674	145	944	874	87	625	336	394	695
225	992	794	39	513	320	506	711	248	969	783	50	536	297	495	722
220	997	803	30	572	261	451	766	205	1012	822	11	557	276	470	747
836	125	187	902	420	669	603	358	853	108	174	915	437	652	590	371
889	72	130	959	409	680	610	351	880	81	151	938	400	689	631	330
504	713	527	306	792	41	239	978	481	736	538	295	769	64	250	967
461	756	566	267	813	20	214	1003	476	741	547	286	828	5	195	1022
597	364	430	659	181	908	846	115	580	381	443	646	164	925	859	102
624	337	407	682	144	945	887	74	633	328	386	703	153	936	866	95

### Trimagic Square of Order 32 (8b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

926	163	101	860	382	579	645	444	907	182	116	845	363	598	660	429
935	154	96	865	327	634	704	385	946	143	73	888	338	623	681	408
63	770	968	249	735	482	296	537	42	791	977	240	714	503	305	528
6	827	1021	196	742	475	285	548	19	814	1004	213	755	462	268	565
651	438	372	589	107	854	916	173	670	419	357	604	126	835	901	188
690	399	329	632	82	879	937	152	679	410	352	609	71	890	960	129
298	535	721	496	970	247	49	784	319	514	712	505	991	226	40	793
275	558	748	469	1011	206	12	821	262	571	765	452	998	219	29	804
374	587	653	436	918	171	109	852	355	606	668	421	899	190	124	837
335	626	696	393	943	146	88	873	346	615	673	416	954	135	65	896
727	490	304	529	55	778	976	241	706	511	313	520	34	799	985	232
750	467	277	556	14	819	1013	204	763	454	260	573	27	806	996	221
99	862	924	165	643	446	380	581	118	843	909	180	662	427	365	596
90	871	929	160	698	391	321	640	79	882	952	137	687	402	344	617
962	255	57	776	290	543	729	488	983	234	48	785	311	522	720	497
1019	198	4	829	283	550	740	477	1006	211	21	812	270	563	757	460
893	68	134	955	413	676	614	347	876	85	147	942	396	693	627	334
840	121	191	898	424	665	607	354	849	112	170	919	433	656	586	375
224	993	807	26	576	257	455	762	201	1016	818	15	553	280	466	751
229	988	798	35	517	316	510	707	244	973	779	54	532	301	491	726
620	341	403	686	140	949	883	78	637	324	390	699	157	932	870	91
593	368	426	663	177	912	842	119	584	377	447	642	168	921	863	98
457	760	562	271	809	24	210	1007	480	737	551	282	832	1	199	1018
500	717	523	310	788	45	235	982	485	732	542	291	773	60	254	963
405	684	622	339	885	76	142	947	388	701	635	326	868	93	155	934
432	657	599	362	848	113	183	906	441	648	578	383	857	104	162	927
568	265	463	754	216	1001	815	18	545	288	474	743	193	1024	826	7
525	308	502	715	237	980	790	43	540	293	483	734	252	965	771	62
132	957	891	70	612	349	411	678	149	940	878	83	629	332	398	691
185	904	834	127	601	360	418	671	176	913	855	106	592	369	439	650
801	32	218	999	449	768	570	263	824	9	207	1010	472	745	559	274
796	37	227	990	508	709	515	318	781	52	246	971	493	724	534	299



### Trimagic Square of Order 32 (9a)

by Mikael Hermansson, 2018. S2=11201200, S3=8606720000

836	125	187	902	193	1024	826	7	420	669	603	358	545	288	474	743
889	72	130	959	252	965	771	62	409	680	610	351	540	293	483	734
225	992	794	39	868	93	155	934	513	320	506	711	388	701	635	326
220	997	803	30	857	104	162	927	572	261	451	766	441	648	578	383
94	867	933	156	991	226	40	793	702	387	325	636	319	514	712	505
103	858	928	161	998	219	29	804	647	442	384	577	262	571	765	452
1023	194	8	825	126	835	901	188	287	546	744	473	670	419	357	604
966	251	61	772	71	890	960	129	294	539	733	484	679	410	352	609
597	364	430	659	472	745	559	274	181	908	846	115	824	9	207	1010
624	337	407	682	493	724	534	299	144	945	887	74	781	52	246	971
504	713	527	306	629	332	398	691	792	41	239	978	149	940	878	83
461	756	566	267	592	369	439	650	813	20	214	1003	176	913	855	106
331	630	692	397	714	503	305	528	939	150	84	877	42	791	977	240
370	591	649	440	755	462	268	565	914	175	105	856	19	814	1004	213
746	471	273	560	363	598	660	429	10	823	1009	208	907	182	116	845
723	494	300	533	338	623	681	408	51	782	972	245	946	143	73	888
428	661	595	366	553	280	466	751	844	117	179	910	201	1016	818	15
401	688	618	343	532	301	491	726	881	80	138	951	244	973	779	54
521	312	498	719	396	693	627	334	233	984	786	47	876	85	147	942
564	269	459	758	433	656	586	375	212	1005	811	22	849	112	170	919
694	395	333	628	311	522	720	497	86	875	941	148	983	234	48	785
655	434	376	585	270	563	757	460	111	850	920	169	1006	211	21	812
279	554	752	465	662	427	365	596	1015	202	16	817	118	843	909	180
302	531	725	492	687	402	344	617	974	243	53	780	79	882	952	137
189	900	838	123	832	1	199	1018	605	356	422	667	480	737	551	282
136	953	895	66	773	60	254	963	616	345	415	674	485	732	542	291
800	33	231	986	157	932	870	91	512	705	519	314	637	324	390	699
805	28	222	995	168	921	863	98	453	764	574	259	584	377	447	642
931	158	92	869	34	799	985	232	323	638	700	389	706	511	313	520
922	167	97	864	27	806	996	221	378	583	641	448	763	454	260	573
2	831	1017	200	899	190	124	837	738	479	281	552	355	606	668	421
59	774	964	253	954	135	65	896	731	486	292	541	346	615	673	416

### Trimagic Square of Order 32 (9b)

by Mikael Hermansson, 2018. S2=11201200, S3=8606720000

853	108	174	915	216	1001	815	18	437	652	590	371	568	265	463	754
880	81	151	938	237	980	790	43	400	689	631	330	525	308	502	715
248	969	783	50	885	76	142	947	536	297	495	722	405	684	622	339
205	1012	822	11	848	113	183	906	557	276	470	747	432	657	599	362
75	886	948	141	970	247	49	784	683	406	340	621	298	535	721	496
114	847	905	184	1011	206	12	821	658	431	361	600	275	558	748	469
1002	215	17	816	107	854	916	173	266	567	753	464	651	438	372	589
979	238	44	789	82	879	937	152	307	526	716	501	690	399	329	632
580	381	443	646	449	768	570	263	164	925	859	102	801	32	218	999
633	328	386	703	508	709	515	318	153	936	866	95	796	37	227	990
481	736	538	295	612	349	411	678	769	64	250	967	132	957	891	70
476	741	547	286	601	360	418	671	828	5	195	1022	185	904	834	127
350	611	677	412	735	482	296	537	958	131	69	892	63	770	968	249
359	602	672	417	742	475	285	548	903	186	128	833	6	827	1021	196
767	450	264	569	382	579	645	444	31	802	1000	217	926	163	101	860
710	507	317	516	327	634	704	385	38	795	989	228	935	154	96	865
445	644	582	379	576	257	455	762	861	100	166	923	224	993	807	26
392	697	639	322	517	316	510	707	872	89	159	930	229	988	798	35
544	289	487	730	413	676	614	347	256	961	775	58	893	68	134	955
549	284	478	739	424	665	607	354	197	1020	830	3	840	121	191	898
675	414	348	613	290	543	729	488	67	894	956	133	962	255	57	776
666	423	353	608	283	550	740	477	122	839	897	192	1019	198	4	829
258	575	761	456	643	446	380	581	994	223	25	808	99	862	924	165
315	518	708	509	698	391	321	640	987	230	36	797	90	871	929	160
172	917	851	110	809	24	210	1007	588	373	435	654	457	760	562	271
145	944	874	87	788	45	235	982	625	336	394	695	500	717	523	310
777	56	242	975	140	949	883	78	489	728	530	303	620	341	403	686
820	13	203	1014	177	912	842	119	468	749	555	278	593	368	426	663
950	139	77	884	55	778	976	241	342	619	685	404	727	490	304	529
911	178	120	841	14	819	1013	204	367	594	664	425	750	467	277	556
23	810	1008	209	918	171	109	852	759	458	272	561	374	587	653	436
46	787	981	236	943	146	88	873	718	499	309	524	335	626	696	393

### Trimagic Square of Order 32 (10a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

189	900	838	123	832	1	199	1018	605	356	422	667	480	737	551	282
136	953	895	66	773	60	254	963	616	345	415	674	485	732	542	291
800	33	231	986	157	932	870	91	512	705	519	314	637	324	390	699
805	28	222	995	168	921	863	98	453	764	574	259	584	377	447	642
931	158	92	869	34	799	985	232	323	638	700	389	706	511	313	520
922	167	97	864	27	806	996	221	378	583	641	448	763	454	260	573
2	831	1017	200	899	190	124	837	738	479	281	552	355	606	668	421
59	774	964	253	954	135	65	896	731	486	292	541	346	615	673	416
428	661	595	366	553	280	466	751	844	117	179	910	201	1016	818	15
401	688	618	343	532	301	491	726	881	80	138	951	244	973	779	54
521	312	498	719	396	693	627	334	233	984	786	47	876	85	147	942
564	269	459	758	433	656	586	375	212	1005	811	22	849	112	170	919
694	395	333	628	311	522	720	497	86	875	941	148	983	234	48	785
655	434	376	585	270	563	757	460	111	850	920	169	1006	211	21	812
279	554	752	465	662	427	365	596	1015	202	16	817	118	843	909	180
302	531	725	492	687	402	344	617	974	243	53	780	79	882	952	137
597	364	430	659	472	745	559	274	181	908	846	115	824	9	207	1010
624	337	407	682	493	724	534	299	144	945	887	74	781	52	246	971
504	713	527	306	629	332	398	691	792	41	239	978	149	940	878	83
461	756	566	267	592	369	439	650	813	20	214	1003	176	913	855	106
331	630	692	397	714	503	305	528	939	150	84	877	42	791	977	240
370	591	649	440	755	462	268	565	914	175	105	856	19	814	1004	213
746	471	273	560	363	598	660	429	10	823	1009	208	907	182	116	845
723	494	300	533	338	623	681	408	51	782	972	245	946	143	73	888
836	125	187	902	193	1024	826	7	420	669	603	358	545	288	474	743
889	72	130	959	252	965	771	62	409	680	610	351	540	293	483	734
225	992	794	39	868	93	155	934	513	320	506	711	388	701	635	326
220	997	803	30	857	104	162	927	572	261	451	766	441	648	578	383
94	867	933	156	991	226	40	793	702	387	325	636	319	514	712	505
103	858	928	161	998	219	29	804	647	442	384	577	262	571	765	452
1023	194	8	825	126	835	901	188	287	546	744	473	670	419	357	604
966	251	61	772	71	890	960	129	294	539	733	484	679	410	352	609

### Trimagic Square of Order 32 (10b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

172	917	851	110	809	24	210	1007	588	373	435	654	457	760	562	271
145	944	874	87	788	45	235	982	625	336	394	695	500	717	523	310
777	56	242	975	140	949	883	78	489	728	530	303	620	341	403	686
820	13	203	1014	177	912	842	119	468	749	555	278	593	368	426	663
950	139	77	884	55	778	976	241	342	619	685	404	727	490	304	529
911	178	120	841	14	819	1013	204	367	594	664	425	750	467	277	556
23	810	1008	209	918	171	109	852	759	458	272	561	374	587	653	436
46	787	981	236	943	146	88	873	718	499	309	524	335	626	696	393
445	644	582	379	576	257	455	762	861	100	166	923	224	993	807	26
392	697	639	322	517	316	510	707	872	89	159	930	229	988	798	35
544	289	487	730	413	676	614	347	256	961	775	58	893	68	134	955
549	284	478	739	424	665	607	354	197	1020	830	3	840	121	191	898
675	414	348	613	290	543	729	488	67	894	956	133	962	255	57	776
666	423	353	608	283	550	740	477	122	839	897	192	1019	198	4	829
258	575	761	456	643	446	380	581	994	223	25	808	99	862	924	165
315	518	708	509	698	391	321	640	987	230	36	797	90	871	929	160
580	381	443	646	449	768	570	263	164	925	859	102	801	32	218	999
633	328	386	703	508	709	515	318	153	936	866	95	796	37	227	990
481	736	538	295	612	349	411	678	769	64	250	967	132	957	891	70
476	741	547	286	601	360	418	671	828	5	195	1022	185	904	834	127
350	611	677	412	735	482	296	537	958	131	69	892	63	770	968	249
359	602	672	417	742	475	285	548	903	186	128	833	6	827	1021	196
767	450	264	569	382	579	645	444	31	802	1000	217	926	163	101	860
710	507	317	516	327	634	704	385	38	795	989	228	935	154	96	865
853	108	174	915	216	1001	815	18	437	652	590	371	568	265	463	754
880	81	151	938	237	980	790	43	400	689	631	330	525	308	502	715
248	969	783	50	885	76	142	947	536	297	495	722	405	684	622	339
205	1012	822	11	848	113	183	906	557	276	470	747	432	657	599	362
75	886	948	141	970	247	49	784	683	406	340	621	298	535	721	496
114	847	905	184	1011	206	12	821	658	431	361	600	275	558	748	469
1002	215	17	816	107	854	916	173	266	567	753	464	651	438	372	589
979	238	44	789	82	879	937	152	307	526	716	501	690	399	329	632

### Trimagic Square of Order 32 (IIa)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

836	125	187	902	420	669	603	358	853	108	174	915	437	652	590	371
889	72	130	959	409	680	610	351	880	81	151	938	400	689	631	330
225	992	794	39	513	320	506	711	248	969	783	50	536	297	495	722
220	997	803	30	572	261	451	766	205	1012	822	11	557	276	470	747
597	364	430	659	181	908	846	115	580	381	443	646	164	925	859	102
624	337	407	682	144	945	887	74	633	328	386	703	153	936	866	95
504	713	527	306	792	41	239	978	481	736	538	295	769	64	250	967
461	756	566	267	813	20	214	1003	476	741	547	286	828	5	195	1022
428	661	595	366	844	117	179	910	445	644	582	379	861	100	166	923
401	688	618	343	881	80	138	951	392	697	639	322	872	89	159	930
521	312	498	719	233	984	786	47	544	289	487	730	256	961	775	58
564	269	459	758	212	1005	811	22	549	284	478	739	197	1020	830	3
189	900	838	123	605	356	422	667	172	917	851	110	588	373	435	654
136	953	895	66	616	345	415	674	145	944	874	87	625	336	394	695
800	33	231	986	512	705	519	314	777	56	242	975	489	728	530	303
805	28	222	995	453	764	574	259	820	13	203	1014	468	749	555	278
931	158	92	869	323	638	700	389	950	139	77	884	342	619	685	404
922	167	97	864	378	583	641	448	911	178	120	841	367	594	664	425
2	831	1017	200	738	479	281	552	23	810	1008	209	759	458	272	561
59	774	964	253	731	486	292	541	46	787	981	236	718	499	309	524
694	395	333	628	86	875	941	148	675	414	348	613	67	894	956	133
655	434	376	585	111	850	920	169	666	423	353	608	122	839	897	192
279	554	752	465	1015	202	16	817	258	575	761	456	994	223	25	808
302	531	725	492	974	243	53	780	315	518	708	509	987	230	36	797
331	630	692	397	939	150	84	877	350	611	677	412	958	131	69	892
370	591	649	440	914	175	105	856	359	602	672	417	903	186	128	833
746	471	273	560	10	823	1009	208	767	450	264	569	31	802	1000	217
723	494	300	533	51	782	972	245	710	507	317	516	38	795	989	228
94	867	933	156	702	387	325	636	75	886	948	141	683	406	340	621
103	858	928	161	647	442	384	577	114	847	905	184	658	431	361	600
1023	194	8	825	287	546	744	473	1002	215	17	816	266	567	753	464
966	251	61	772	294	539	733	484	979	238	44	789	307	526	716	501

### Trimagic Square of Order 32 (11b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

568	265	463	754	216	1001	815	18	545	288	474	743	193	1024	826	7
525	308	502	715	237	980	790	43	540	293	483	734	252	965	771	62
405	684	622	339	885	76	142	947	388	701	635	326	868	93	155	934
432	657	599	362	848	113	183	906	441	648	578	383	857	104	162	927
801	32	218	999	449	768	570	263	824	9	207	1010	472	745	559	274
796	37	227	990	508	709	515	318	781	52	246	971	493	724	534	299
132	957	891	70	612	349	411	678	149	940	878	83	629	332	398	691
185	904	834	127	601	360	418	671	176	913	855	106	592	369	439	650
224	993	807	26	576	257	455	762	201	1016	818	15	553	280	466	751
229	988	798	35	517	316	510	707	244	973	779	54	532	301	491	726
893	68	134	955	413	676	614	347	876	85	147	942	396	693	627	334
840	121	191	898	424	665	607	354	849	112	170	919	433	656	586	375
457	760	562	271	809	24	210	1007	480	737	551	282	832	1	199	1018
500	717	523	310	788	45	235	982	485	732	542	291	773	60	254	963
620	341	403	686	140	949	883	78	637	324	390	699	157	932	870	91
593	368	426	663	177	912	842	119	584	377	447	642	168	921	863	98
727	490	304	529	55	778	976	241	706	511	313	520	34	799	985	232
750	467	277	556	14	819	1013	204	763	454	260	573	27	806	996	221
374	587	653	436	918	171	109	852	355	606	668	421	899	190	124	837
335	626	696	393	943	146	88	873	346	615	673	416	954	135	65	896
962	255	57	776	290	543	729	488	983	234	48	785	311	522	720	497
1019	198	4	829	283	550	740	477	1006	211	21	812	270	563	757	460
99	862	924	165	643	446	380	581	118	843	909	180	662	427	365	596
90	871	929	160	698	391	321	640	79	882	952	137	687	402	344	617
63	770	968	249	735	482	296	537	42	791	977	240	714	503	305	528
6	827	1021	196	742	475	285	548	19	814	1004	213	755	462	268	565
926	163	101	860	382	579	645	444	907	182	116	845	363	598	660	429
935	154	96	865	327	634	704	385	946	143	73	888	338	623	681	408
298	535	721	496	970	247	49	784	319	514	712	505	991	226	40	793
275	558	748	469	1011	206	12	821	262	571	765	452	998	219	29	804
651	438	372	589	107	854	916	173	670	419	357	604	126	835	901	188
690	399	329	632	82	879	937	152	679	410	352	609	71	890	960	129

### Trimagic Square of Order 32 (12a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

189	900	838	123	605	356	422	667	172	917	851	110	588	373	435	654
136	953	895	66	616	345	415	674	145	944	874	87	625	336	394	695
800	33	231	986	512	705	519	314	777	56	242	975	489	728	530	303
805	28	222	995	453	764	574	259	820	13	203	1014	468	749	555	278
428	661	595	366	844	117	179	910	445	644	582	379	861	100	166	923
401	688	618	343	881	80	138	951	392	697	639	322	872	89	159	930
521	312	498	719	233	984	786	47	544	289	487	730	256	961	775	58
564	269	459	758	212	1005	811	22	549	284	478	739	197	1020	830	3
597	364	430	659	181	908	846	115	580	381	443	646	164	925	859	102
624	337	407	682	144	945	887	74	633	328	386	703	153	936	866	95
504	713	527	306	792	41	239	978	481	736	538	295	769	64	250	967
461	756	566	267	813	20	214	1003	476	741	547	286	828	5	195	1022
836	125	187	902	420	669	603	358	853	108	174	915	437	652	590	371
889	72	130	959	409	680	610	351	880	81	151	938	400	689	631	330
225	992	794	39	513	320	506	711	248	969	783	50	536	297	495	722
220	997	803	30	572	261	451	766	205	1012	822	11	557	276	470	747
94	867	933	156	702	387	325	636	75	886	948	141	683	406	340	621
103	858	928	161	647	442	384	577	114	847	905	184	658	431	361	600
1023	194	8	825	287	546	744	473	1002	215	17	816	266	567	753	464
966	251	61	772	294	539	733	484	979	238	44	789	307	526	716	501
331	630	692	397	939	150	84	877	350	611	677	412	958	131	69	892
370	591	649	440	914	175	105	856	359	602	672	417	903	186	128	833
746	471	273	560	10	823	1009	208	767	450	264	569	31	802	1000	217
723	494	300	533	51	782	972	245	710	507	317	516	38	795	989	228
694	395	333	628	86	875	941	148	675	414	348	613	67	894	956	133
655	434	376	585	111	850	920	169	666	423	353	608	122	839	897	192
279	554	752	465	1015	202	16	817	258	575	761	456	994	223	25	808
302	531	725	492	974	243	53	780	315	518	708	509	987	230	36	797
931	158	92	869	323	638	700	389	950	139	77	884	342	619	685	404
922	167	97	864	378	583	641	448	911	178	120	841	367	594	664	425
2	831	1017	200	738	479	281	552	23	810	1008	209	759	458	272	561
59	774	964	253	731	486	292	541	46	787	981	236	718	499	309	524

### Trimagic Square of Order 32 (12b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

457	760	562	271	809	24	210	1007	480	737	551	282	832	1	199	1018
500	717	523	310	788	45	235	982	485	732	542	291	773	60	254	963
620	341	403	686	140	949	883	78	637	324	390	699	157	932	870	91
593	368	426	663	177	912	842	119	584	377	447	642	168	921	863	98
224	993	807	26	576	257	455	762	201	1016	818	15	553	280	466	751
229	988	798	35	517	316	510	707	244	973	779	54	532	301	491	726
893	68	134	955	413	676	614	347	876	85	147	942	396	693	627	334
840	121	191	898	424	665	607	354	849	112	170	919	433	656	586	375
801	32	218	999	449	768	570	263	824	9	207	1010	472	745	559	274
796	37	227	990	508	709	515	318	781	52	246	971	493	724	534	299
132	957	891	70	612	349	411	678	149	940	878	83	629	332	398	691
185	904	834	127	601	360	418	671	176	913	855	106	592	369	439	650
568	265	463	754	216	1001	815	18	545	288	474	743	193	1024	826	7
525	308	502	715	237	980	790	43	540	293	483	734	252	965	771	62
405	684	622	339	885	76	142	947	388	701	635	326	868	93	155	934
432	657	599	362	848	113	183	906	441	648	578	383	857	104	162	927
298	535	721	496	970	247	49	784	319	514	712	505	991	226	40	793
275	558	748	469	1011	206	12	821	262	571	765	452	998	219	29	804
651	438	372	589	107	854	916	173	670	419	357	604	126	835	901	188
690	399	329	632	82	879	937	152	679	410	352	609	71	890	960	129
63	770	968	249	735	482	296	537	42	791	977	240	714	503	305	528
6	827	1021	196	742	475	285	548	19	814	1004	213	755	462	268	565
926	163	101	860	382	579	645	444	907	182	116	845	363	598	660	429
935	154	96	865	327	634	704	385	946	143	73	888	338	623	681	408
962	255	57	776	290	543	729	488	983	234	48	785	311	522	720	497
1019	198	4	829	283	550	740	477	1006	211	21	812	270	563	757	460
99	862	924	165	643	446	380	581	118	843	909	180	662	427	365	596
90	871	929	160	698	391	321	640	79	882	952	137	687	402	344	617
727	490	304	529	55	778	976	241	706	511	313	520	34	799	985	232
750	467	277	556	14	819	1013	204	763	454	260	573	27	806	996	221
374	587	653	436	918	171	109	852	355	606	668	421	899	190	124	837
335	626	696	393	943	146	88	873	346	615	673	416	954	135	65	896



### Trimagic Square of Order 32 (I3a)

by Mikael Hermansson, 2018. S2=11201200, S3=8606720000

597	364	430	659	472	745	559	274	181	908	846	115	824	9	207	1010
624	337	407	682	493	724	534	299	144	945	887	74	781	52	246	971
504	713	527	306	629	332	398	691	792	41	239	978	149	940	878	83
461	756	566	267	592	369	439	650	813	20	214	1003	176	913	855	106
331	630	692	397	714	503	305	528	939	150	84	877	42	791	977	240
370	591	649	440	755	462	268	565	914	175	105	856	19	814	1004	213
746	471	273	560	363	598	660	429	10	823	1009	208	907	182	116	845
723	494	300	533	338	623	681	408	51	782	972	245	946	143	73	888
836	125	187	902	193	1024	826	7	420	669	603	358	545	288	474	743
889	72	130	959	252	965	771	62	409	680	610	351	540	293	483	734
225	992	794	39	868	93	155	934	513	320	506	711	388	701	635	326
220	997	803	30	857	104	162	927	572	261	451	766	441	648	578	383
94	867	933	156	991	226	40	793	702	387	325	636	319	514	712	505
103	858	928	161	998	219	29	804	647	442	384	577	262	571	765	452
1023	194	8	825	126	835	901	188	287	546	744	473	670	419	357	604
966	251	61	772	71	890	960	129	294	539	733	484	679	410	352	609
189	900	838	123	832	1	199	1018	605	356	422	667	480	737	551	282
136	953	895	66	773	60	254	963	616	345	415	674	485	732	542	291
800	33	231	986	157	932	870	91	512	705	519	314	637	324	390	699
805	28	222	995	168	921	863	98	453	764	574	259	584	377	447	642
931	158	92	869	34	799	985	232	323	638	700	389	706	511	313	520
922	167	97	864	27	806	996	221	378	583	641	448	763	454	260	573
2	831	1017	200	899	190	124	837	738	479	281	552	355	606	668	421
59	774	964	253	954	135	65	896	731	486	292	541	346	615	673	416
428	661	595	366	553	280	466	751	844	117	179	910	201	1016	818	15
401	688	618	343	532	301	491	726	881	80	138	951	244	973	779	54
521	312	498	719	396	693	627	334	233	984	786	47	876	85	147	942
564	269	459	758	433	656	586	375	212	1005	811	22	849	112	170	919
694	395	333	628	311	522	720	497	86	875	941	148	983	234	48	785
655	434	376	585	270	563	757	460	111	850	920	169	1006	211	21	812
279	554	752	465	662	427	365	596	1015	202	16	817	118	843	909	180
302	531	725	492	687	402	344	617	974	243	53	780	79	882	952	137

### Trimagic Square of Order 32 (I3b)

by Mikael Hermansson, 2018. S2=11201200, S3=8606720000

580	381	443	646	449	768	570	263	164	925	859	102	801	32	218	999
633	328	386	703	508	709	515	318	153	936	866	95	796	37	227	990
481	736	538	295	612	349	411	678	769	64	250	967	132	957	891	70
476	741	547	286	601	360	418	671	828	5	195	1022	185	904	834	127
350	611	677	412	735	482	296	537	958	131	69	892	63	770	968	249
359	602	672	417	742	475	285	548	903	186	128	833	6	827	1021	196
767	450	264	569	382	579	645	444	31	802	1000	217	926	163	101	860
710	507	317	516	327	634	704	385	38	795	989	228	935	154	96	865
853	108	174	915	216	1001	815	18	437	652	590	371	568	265	463	754
880	81	151	938	237	980	790	43	400	689	631	330	525	308	502	715
248	969	783	50	885	76	142	947	536	297	495	722	405	684	622	339
205	1012	822	11	848	113	183	906	557	276	470	747	432	657	599	362
75	886	948	141	970	247	49	784	683	406	340	621	298	535	721	496
114	847	905	184	1011	206	12	821	658	431	361	600	275	558	748	469
1002	215	17	816	107	854	916	173	266	567	753	464	651	438	372	589
979	238	44	789	82	879	937	152	307	526	716	501	690	399	329	632
172	917	851	110	809	24	210	1007	588	373	435	654	457	760	562	271
145	944	874	87	788	45	235	982	625	336	394	695	500	717	523	310
777	56	242	975	140	949	883	78	489	728	530	303	620	341	403	686
820	13	203	1014	177	912	842	119	468	749	555	278	593	368	426	663
950	139	77	884	55	778	976	241	342	619	685	404	727	490	304	529
911	178	120	841	14	819	1013	204	367	594	664	425	750	467	277	556
23	810	1008	209	918	171	109	852	759	458	272	561	374	587	653	436
46	787	981	236	943	146	88	873	718	499	309	524	335	626	696	393
445	644	582	379	576	257	455	762	861	100	166	923	224	993	807	26
392	697	639	322	517	316	510	707	872	89	159	930	229	988	798	35
544	289	487	730	413	676	614	347	256	961	775	58	893	68	134	955
549	284	478	739	424	665	607	354	197	1020	830	3	840	121	191	898
675	414	348	613	290	543	729	488	67	894	956	133	962	255	57	776
666	423	353	608	283	550	740	477	122	839	897	192	1019	198	4	829
258	575	761	456	643	446	380	581	994	223	25	808	99	862	924	165
315	518	708	509	698	391	321	640	987	230	36	797	90	871	929	160

### Trimagic Square of Order 32 (I4a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

428	661	595	366	553	280	466	751	844	117	179	910	201	1016	818	15
401	688	618	343	532	301	491	726	881	80	138	951	244	973	779	54
521	312	498	719	396	693	627	334	233	984	786	47	876	85	147	942
564	269	459	758	433	656	586	375	212	1005	811	22	849	112	170	919
694	395	333	628	311	522	720	497	86	875	941	148	983	234	48	785
655	434	376	585	270	563	757	460	111	850	920	169	1006	211	21	812
279	554	752	465	662	427	365	596	1015	202	16	817	118	843	909	180
302	531	725	492	687	402	344	617	974	243	53	780	79	882	952	137
189	900	838	123	832	1	199	1018	605	356	422	667	480	737	551	282
136	953	895	66	773	60	254	963	616	345	415	674	485	732	542	291
800	33	231	986	157	932	870	91	512	705	519	314	637	324	390	699
805	28	222	995	168	921	863	98	453	764	574	259	584	377	447	642
931	158	92	869	34	799	985	232	323	638	700	389	706	511	313	520
922	167	97	864	27	806	996	221	378	583	641	448	763	454	260	573
2	831	1017	200	899	190	124	837	738	479	281	552	355	606	668	421
59	774	964	253	954	135	65	896	731	486	292	541	346	615	673	416
836	125	187	902	193	1024	826	7	420	669	603	358	545	288	474	743
889	72	130	959	252	965	771	62	409	680	610	351	540	293	483	734
225	992	794	39	868	93	155	934	513	320	506	711	388	701	635	326
220	997	803	30	857	104	162	927	572	261	451	766	441	648	578	383
94	867	933	156	991	226	40	793	702	387	325	636	319	514	712	505
103	858	928	161	998	219	29	804	647	442	384	577	262	571	765	452
1023	194	8	825	126	835	901	188	287	546	744	473	670	419	357	604
966	251	61	772	71	890	960	129	294	539	733	484	679	410	352	609
597	364	430	659	472	745	559	274	181	908	846	115	824	9	207	1010
624	337	407	682	493	724	534	299	144	945	887	74	781	52	246	971
504	713	527	306	629	332	398	691	792	41	239	978	149	940	878	83
461	756	566	267	592	369	439	650	813	20	214	1003	176	913	855	106
331	630	692	397	714	503	305	528	939	150	84	877	42	791	977	240
370	591	649	440	755	462	268	565	914	175	105	856	19	814	1004	213
746	471	273	560	363	598	660	429	10	823	1009	208	907	182	116	845
723	494	300	533	338	623	681	408	51	782	972	245	946	143	73	888

### Trimagic Square of Order 32 (14b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

445	644	582	379	576	257	455	762	861	100	166	923	224	993	807	26
392	697	639	322	517	316	510	707	872	89	159	930	229	988	798	35
544	289	487	730	413	676	614	347	256	961	775	58	893	68	134	955
549	284	478	739	424	665	607	354	197	1020	830	3	840	121	191	898
675	414	348	613	290	543	729	488	67	894	956	133	962	255	57	776
666	423	353	608	283	550	740	477	122	839	897	192	1019	198	4	829
258	575	761	456	643	446	380	581	994	223	25	808	99	862	924	165
315	518	708	509	698	391	321	640	987	230	36	797	90	871	929	160
172	917	851	110	809	24	210	1007	588	373	435	654	457	760	562	271
145	944	874	87	788	45	235	982	625	336	394	695	500	717	523	310
777	56	242	975	140	949	883	78	489	728	530	303	620	341	403	686
820	13	203	1014	177	912	842	119	468	749	555	278	593	368	426	663
950	139	77	884	55	778	976	241	342	619	685	404	727	490	304	529
911	178	120	841	14	819	1013	204	367	594	664	425	750	467	277	556
23	810	1008	209	918	171	109	852	759	458	272	561	374	587	653	436
46	787	981	236	943	146	88	873	718	499	309	524	335	626	696	393
853	108	174	915	216	1001	815	18	437	652	590	371	568	265	463	754
880	81	151	938	237	980	790	43	400	689	631	330	525	308	502	715
248	969	783	50	885	76	142	947	536	297	495	722	405	684	622	339
205	1012	822	11	848	113	183	906	557	276	470	747	432	657	599	362
75	886	948	141	970	247	49	784	683	406	340	621	298	535	721	496
114	847	905	184	1011	206	12	821	658	431	361	600	275	558	748	469
1002	215	17	816	107	854	916	173	266	567	753	464	651	438	372	589
979	238	44	789	82	879	937	152	307	526	716	501	690	399	329	632
580	381	443	646	449	768	570	263	164	925	859	102	801	32	218	999
633	328	386	703	508	709	515	318	153	936	866	95	796	37	227	990
481	736	538	295	612	349	411	678	769	64	250	967	132	957	891	70
476	741	547	286	601	360	418	671	828	5	195	1022	185	904	834	127
350	611	677	412	735	482	296	537	958	131	69	892	63	770	968	249
359	602	672	417	742	475	285	548	903	186	128	833	6	827	1021	196
767	450	264	569	382	579	645	444	31	802	1000	217	926	163	101	860
710	507	317	516	327	634	704	385	38	795	989	228	935	154	96	865

### Trimagic Square of Order 32 (15a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

597	364	430	659	181	908	846	115	580	381	443	646	164	925	859	102
624	337	407	682	144	945	887	74	633	328	386	703	153	936	866	95
504	713	527	306	792	41	239	978	481	736	538	295	769	64	250	967
461	756	566	267	813	20	214	1003	476	741	547	286	828	5	195	1022
836	125	187	902	420	669	603	358	853	108	174	915	437	652	590	371
889	72	130	959	409	680	610	351	880	81	151	938	400	689	631	330
225	992	794	39	513	320	506	711	248	969	783	50	536	297	495	722
220	997	803	30	572	261	451	766	205	1012	822	11	557	276	470	747
189	900	838	123	605	356	422	667	172	917	851	110	588	373	435	654
136	953	895	66	616	345	415	674	145	944	874	87	625	336	394	695
800	33	231	986	512	705	519	314	777	56	242	975	489	728	530	303
805	28	222	995	453	764	574	259	820	13	203	1014	468	749	555	278
428	661	595	366	844	117	179	910	445	644	582	379	861	100	166	923
401	688	618	343	881	80	138	951	392	697	639	322	872	89	159	930
521	312	498	719	233	984	786	47	544	289	487	730	256	961	775	58
564	269	459	758	212	1005	811	22	549	284	478	739	197	1020	830	3
694	395	333	628	86	875	941	148	675	414	348	613	67	894	956	133
655	434	376	585	111	850	920	169	666	423	353	608	122	839	897	192
279	554	752	465	1015	202	16	817	258	575	761	456	994	223	25	808
302	531	725	492	974	243	53	780	315	518	708	509	987	230	36	797
931	158	92	869	323	638	700	389	950	139	77	884	342	619	685	404
922	167	97	864	378	583	641	448	911	178	120	841	367	594	664	425
2	831	1017	200	738	479	281	552	23	810	1008	209	759	458	272	561
59	774	964	253	731	486	292	541	46	787	981	236	718	499	309	524
94	867	933	156	702	387	325	636	75	886	948	141	683	406	340	621
103	858	928	161	647	442	384	577	114	847	905	184	658	431	361	600
1023	194	8	825	287	546	744	473	1002	215	17	816	266	567	753	464
966	251	61	772	294	539	733	484	979	238	44	789	307	526	716	501
331	630	692	397	939	150	84	877	350	611	677	412	958	131	69	892
370	591	649	440	914	175	105	856	359	602	672	417	903	186	128	833
746	471	273	560	10	823	1009	208	767	450	264	569	31	802	1000	217
723	494	300	533	51	782	972	245	710	507	317	516	38	795	989	228

### Trimagic Square of Order 32 (15b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

801	32	218	999	449	768	570	263	824	9	207	1010	472	745	559	274
796	37	227	990	508	709	515	318	781	52	246	971	493	724	534	299
132	957	891	70	612	349	411	678	149	940	878	83	629	332	398	691
185	904	834	127	601	360	418	671	176	913	855	106	592	369	439	650
568	265	463	754	216	1001	815	18	545	288	474	743	193	1024	826	7
525	308	502	715	237	980	790	43	540	293	483	734	252	965	771	62
405	684	622	339	885	76	142	947	388	701	635	326	868	93	155	934
432	657	599	362	848	113	183	906	441	648	578	383	857	104	162	927
457	760	562	271	809	24	210	1007	480	737	551	282	832	1	199	1018
500	717	523	310	788	45	235	982	485	732	542	291	773	60	254	963
620	341	403	686	140	949	883	78	637	324	390	699	157	932	870	91
593	368	426	663	177	912	842	119	584	377	447	642	168	921	863	98
224	993	807	26	576	257	455	762	201	1016	818	15	553	280	466	751
229	988	798	35	517	316	510	707	244	973	779	54	532	301	491	726
893	68	134	955	413	676	614	347	876	85	147	942	396	693	627	334
840	121	191	898	424	665	607	354	849	112	170	919	433	656	586	375
962	255	57	776	290	543	729	488	983	234	48	785	311	522	720	497
1019	198	4	829	283	550	740	477	1006	211	21	812	270	563	757	460
99	862	924	165	643	446	380	581	118	843	909	180	662	427	365	596
90	871	929	160	698	391	321	640	79	882	952	137	687	402	344	617
727	490	304	529	55	778	976	241	706	511	313	520	34	799	985	232
750	467	277	556	14	819	1013	204	763	454	260	573	27	806	996	221
374	587	653	436	918	171	109	852	355	606	668	421	899	190	124	837
335	626	696	393	943	146	88	873	346	615	673	416	954	135	65	896
298	535	721	496	970	247	49	784	319	514	712	505	991	226	40	793
275	558	748	469	1011	206	12	821	262	571	765	452	998	219	29	804
651	438	372	589	107	854	916	173	670	419	357	604	126	835	901	188
690	399	329	632	82	879	937	152	679	410	352	609	71	890	960	129
63	770	968	249	735	482	296	537	42	791	977	240	714	503	305	528
6	827	1021	196	742	475	285	548	19	814	1004	213	755	462	268	565
926	163	101	860	382	579	645	444	907	182	116	845	363	598	660	429
935	154	96	865	327	634	704	385	946	143	73	888	338	623	681	408

### Trimagic Square of Order 32 (I6a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

428	661	595	366	844	117	179	910	445	644	582	379	861	100	166	923
401	688	618	343	881	80	138	951	392	697	639	322	872	89	159	930
521	312	498	719	233	984	786	47	544	289	487	730	256	961	775	58
564	269	459	758	212	1005	811	22	549	284	478	739	197	1020	830	3
189	900	838	123	605	356	422	667	172	917	851	110	588	373	435	654
136	953	895	66	616	345	415	674	145	944	874	87	625	336	394	695
800	33	231	986	512	705	519	314	777	56	242	975	489	728	530	303
805	28	222	995	453	764	574	259	820	13	203	1014	468	749	555	278
836	125	187	902	420	669	603	358	853	108	174	915	437	652	590	371
889	72	130	959	409	680	610	351	880	81	151	938	400	689	631	330
225	992	794	39	513	320	506	711	248	969	783	50	536	297	495	722
220	997	803	30	572	261	451	766	205	1012	822	11	557	276	470	747
597	364	430	659	181	908	846	115	580	381	443	646	164	925	859	102
624	337	407	682	144	945	887	74	633	328	386	703	153	936	866	95
504	713	527	306	792	41	239	978	481	736	538	295	769	64	250	967
461	756	566	267	813	20	214	1003	476	741	547	286	828	5	195	1022
331	630	692	397	939	150	84	877	350	611	677	412	958	131	69	892
370	591	649	440	914	175	105	856	359	602	672	417	903	186	128	833
746	471	273	560	10	823	1009	208	767	450	264	569	31	802	1000	217
723	494	300	533	51	782	972	245	710	507	317	516	38	795	989	228
94	867	933	156	702	387	325	636	75	886	948	141	683	406	340	621
103	858	928	161	647	442	384	577	114	847	905	184	658	431	361	600
1023	194	8	825	287	546	744	473	1002	215	17	816	266	567	753	464
966	251	61	772	294	539	733	484	979	238	44	789	307	526	716	501
931	158	92	869	323	638	700	389	950	139	77	884	342	619	685	404
922	167	97	864	378	583	641	448	911	178	120	841	367	594	664	425
2	831	1017	200	738	479	281	552	23	810	1008	209	759	458	272	561
59	774	964	253	731	486	292	541	46	787	981	236	718	499	309	524
694	395	333	628	86	875	941	148	675	414	348	613	67	894	956	133
655	434	376	585	111	850	920	169	666	423	353	608	122	839	897	192
279	554	752	465	1015	202	16	817	258	575	761	456	994	223	25	808
302	531	725	492	974	243	53	780	315	518	708	509	987	230	36	797

### Trimagic Square of Order 32 (16b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

224	993	807	26	576	257	455	762	201	1016	818	15	553	280	466	751
229	988	798	35	517	316	510	707	244	973	779	54	532	301	491	726
893	68	134	955	413	676	614	347	876	85	147	942	396	693	627	334
840	121	191	898	424	665	607	354	849	112	170	919	433	656	586	375
457	760	562	271	809	24	210	1007	480	737	551	282	832	1	199	1018
500	717	523	310	788	45	235	982	485	732	542	291	773	60	254	963
620	341	403	686	140	949	883	78	637	324	390	699	157	932	870	91
593	368	426	663	177	912	842	119	584	377	447	642	168	921	863	98
568	265	463	754	216	1001	815	18	545	288	474	743	193	1024	826	7
525	308	502	715	237	980	790	43	540	293	483	734	252	965	771	62
405	684	622	339	885	76	142	947	388	701	635	326	868	93	155	934
432	657	599	362	848	113	183	906	441	648	578	383	857	104	162	927
801	32	218	999	449	768	570	263	824	9	207	1010	472	745	559	274
796	37	227	990	508	709	515	318	781	52	246	971	493	724	534	299
132	957	891	70	612	349	411	678	149	940	878	83	629	332	398	691
185	904	834	127	601	360	418	671	176	913	855	106	592	369	439	650
63	770	968	249	735	482	296	537	42	791	977	240	714	503	305	528
6	827	1021	196	742	475	285	548	19	814	1004	213	755	462	268	565
926	163	101	860	382	579	645	444	907	182	116	845	363	598	660	429
935	154	96	865	327	634	704	385	946	143	73	888	338	623	681	408
298	535	721	496	970	247	49	784	319	514	712	505	991	226	40	793
275	558	748	469	1011	206	12	821	262	571	765	452	998	219	29	804
651	438	372	589	107	854	916	173	670	419	357	604	126	835	901	188
690	399	329	632	82	879	937	152	679	410	352	609	71	890	960	129
727	490	304	529	55	778	976	241	706	511	313	520	34	799	985	232
750	467	277	556	14	819	1013	204	763	454	260	573	27	806	996	221
374	587	653	436	918	171	109	852	355	606	668	421	899	190	124	837
335	626	696	393	943	146	88	873	346	615	673	416	954	135	65	896
962	255	57	776	290	543	729	488	983	234	48	785	311	522	720	497
1019	198	4	829	283	550	740	477	1006	211	21	812	270	563	757	460
99	862	924	165	643	446	380	581	118	843	909	180	662	427	365	596
90	871	929	160	698	391	321	640	79	882	952	137	687	402	344	617



### Trimagic Square of Order 32 (17a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

2	831	1017	200	899	190	124	837	738	479	281	552	355	606	668	421
59	774	964	253	954	135	65	896	731	486	292	541	346	615	673	416
931	158	92	869	34	799	985	232	323	638	700	389	706	511	313	520
922	167	97	864	27	806	996	221	378	583	641	448	763	454	260	573
800	33	231	986	157	932	870	91	512	705	519	314	637	324	390	699
805	28	222	995	168	921	863	98	453	764	574	259	584	377	447	642
189	900	838	123	832	1	199	1018	605	356	422	667	480	737	551	282
136	953	895	66	773	60	254	963	616	345	415	674	485	732	542	291
279	554	752	465	662	427	365	596	1015	202	16	817	118	843	909	180
302	531	725	492	687	402	344	617	974	243	53	780	79	882	952	137
694	395	333	628	311	522	720	497	86	875	941	148	983	234	48	785
655	434	376	585	270	563	757	460	111	850	920	169	1006	211	21	812
521	312	498	719	396	693	627	334	233	984	786	47	876	85	147	942
564	269	459	758	433	656	586	375	212	1005	811	22	849	112	170	919
428	661	595	366	553	280	466	751	844	117	179	910	201	1016	818	15
401	688	618	343	532	301	491	726	881	80	138	951	244	973	779	54
1023	194	8	825	126	835	901	188	287	546	744	473	670	419	357	604
966	251	61	772	71	890	960	129	294	539	733	484	679	410	352	609
94	867	933	156	991	226	40	793	702	387	325	636	319	514	712	505
103	858	928	161	998	219	29	804	647	442	384	577	262	571	765	452
225	992	794	39	868	93	155	934	513	320	506	711	388	701	635	326
220	997	803	30	857	104	162	927	572	261	451	766	441	648	578	383
836	125	187	902	193	1024	826	7	420	669	603	358	545	288	474	743
889	72	130	959	252	965	771	62	409	680	610	351	540	293	483	734
746	471	273	560	363	598	660	429	10	823	1009	208	907	182	116	845
723	494	300	533	338	623	681	408	51	782	972	245	946	143	73	888
331	630	692	397	714	503	305	528	939	150	84	877	42	791	977	240
370	591	649	440	755	462	268	565	914	175	105	856	19	814	1004	213
504	713	527	306	629	332	398	691	792	41	239	978	149	940	878	83
461	756	566	267	592	369	439	650	813	20	214	1003	176	913	855	106
597	364	430	659	472	745	559	274	181	908	846	115	824	9	207	1010
624	337	407	682	493	724	534	299	144	945	887	74	781	52	246	971

### Trimagic Square of Order 32 (17b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

759	458	272	561	374	587	653	436	23	810	1008	209	918	171	109	852
718	499	309	524	335	626	696	393	46	787	981	236	943	146	88	873
342	619	685	404	727	490	304	529	950	139	77	884	55	778	976	241
367	594	664	425	750	467	277	556	911	178	120	841	14	819	1013	204
489	728	530	303	620	341	403	686	777	56	242	975	140	949	883	78
468	749	555	278	593	368	426	663	820	13	203	1014	177	912	842	119
588	373	435	654	457	760	562	271	172	917	851	110	809	24	210	1007
625	336	394	695	500	717	523	310	145	944	874	87	788	45	235	982
994	223	25	808	99	862	924	165	258	575	761	456	643	446	380	581
987	230	36	797	90	871	929	160	315	518	708	509	698	391	321	640
67	894	956	133	962	255	57	776	675	414	348	613	290	543	729	488
122	839	897	192	1019	198	4	829	666	423	353	608	283	550	740	477
256	961	775	58	893	68	134	955	544	289	487	730	413	676	614	347
197	1020	830	3	840	121	191	898	549	284	478	739	424	665	607	354
861	100	166	923	224	993	807	26	445	644	582	379	576	257	455	762
872	89	159	930	229	988	798	35	392	697	639	322	517	316	510	707
266	567	753	464	651	438	372	589	1002	215	17	816	107	854	916	173
307	526	716	501	690	399	329	632	979	238	44	789	82	879	937	152
683	406	340	621	298	535	721	496	75	886	948	141	970	247	49	784
658	431	361	600	275	558	748	469	114	847	905	184	1011	206	12	821
536	297	495	722	405	684	622	339	248	969	783	50	885	76	142	947
557	276	470	747	432	657	599	362	205	1012	822	11	848	113	183	906
437	652	590	371	568	265	463	754	853	108	174	915	216	1001	815	18
400	689	631	330	525	308	502	715	880	81	151	938	237	980	790	43
31	802	1000	217	926	163	101	860	767	450	264	569	382	579	645	444
38	795	989	228	935	154	96	865	710	507	317	516	327	634	704	385
958	131	69	892	63	770	968	249	350	611	677	412	735	482	296	537
903	186	128	833	6	827	1021	196	359	602	672	417	742	475	285	548
769	64	250	967	132	957	891	70	481	736	538	295	612	349	411	678
828	5	195	1022	185	904	834	127	476	741	547	286	601	360	418	671
164	925	859	102	801	32	218	999	580	381	443	646	449	768	570	263
153	936	866	95	796	37	227	990	633	328	386	703	508	709	515	318

### Trimagic Square of Order 32 (18a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

1023	194	8	825	126	835	901	188	287	546	744	473	670	419	357	604
966	251	61	772	71	890	960	129	294	539	733	484	679	410	352	609
94	867	933	156	991	226	40	793	702	387	325	636	319	514	712	505
103	858	928	161	998	219	29	804	647	442	384	577	262	571	765	452
225	992	794	39	868	93	155	934	513	320	506	711	388	701	635	326
220	997	803	30	857	104	162	927	572	261	451	766	441	648	578	383
836	125	187	902	193	1024	826	7	420	669	603	358	545	288	474	743
889	72	130	959	252	965	771	62	409	680	610	351	540	293	483	734
746	471	273	560	363	598	660	429	10	823	1009	208	907	182	116	845
723	494	300	533	338	623	681	408	51	782	972	245	946	143	73	888
331	630	692	397	714	503	305	528	939	150	84	877	42	791	977	240
370	591	649	440	755	462	268	565	914	175	105	856	19	814	1004	213
504	713	527	306	629	332	398	691	792	41	239	978	149	940	878	83
461	756	566	267	592	369	439	650	813	20	214	1003	176	913	855	106
597	364	430	659	472	745	559	274	181	908	846	115	824	9	207	1010
624	337	407	682	493	724	534	299	144	945	887	74	781	52	246	971
2	831	1017	200	899	190	124	837	738	479	281	552	355	606	668	421
59	774	964	253	954	135	65	896	731	486	292	541	346	615	673	416
931	158	92	869	34	799	985	232	323	638	700	389	706	511	313	520
922	167	97	864	27	806	996	221	378	583	641	448	763	454	260	573
800	33	231	986	157	932	870	91	512	705	519	314	637	324	390	699
805	28	222	995	168	921	863	98	453	764	574	259	584	377	447	642
189	900	838	123	832	1	199	1018	605	356	422	667	480	737	551	282
136	953	895	66	773	60	254	963	616	345	415	674	485	732	542	291
279	554	752	465	662	427	365	596	1015	202	16	817	118	843	909	180
302	531	725	492	687	402	344	617	974	243	53	780	79	882	952	137
694	395	333	628	311	522	720	497	86	875	941	148	983	234	48	785
655	434	376	585	270	563	757	460	111	850	920	169	1006	211	21	812
521	312	498	719	396	693	627	334	233	984	786	47	876	85	147	942
564	269	459	758	433	656	586	375	212	1005	811	22	849	112	170	919
428	661	595	366	553	280	466	751	844	117	179	910	201	1016	818	15
401	688	618	343	532	301	491	726	881	80	138	951	244	973	779	54

### Trimagic Square of Order 32 (18b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

266	567	753	464	651	438	372	589	1002	215	17	816	107	854	916	173
307	526	716	501	690	399	329	632	979	238	44	789	82	879	937	152
683	406	340	621	298	535	721	496	75	886	948	141	970	247	49	784
658	431	361	600	275	558	748	469	114	847	905	184	1011	206	12	821
536	297	495	722	405	684	622	339	248	969	783	50	885	76	142	947
557	276	470	747	432	657	599	362	205	1012	822	11	848	113	183	906
437	652	590	371	568	265	463	754	853	108	174	915	216	1001	815	18
400	689	631	330	525	308	502	715	880	81	151	938	237	980	790	43
31	802	1000	217	926	163	101	860	767	450	264	569	382	579	645	444
38	795	989	228	935	154	96	865	710	507	317	516	327	634	704	385
958	131	69	892	63	770	968	249	350	611	677	412	735	482	296	537
903	186	128	833	6	827	1021	196	359	602	672	417	742	475	285	548
769	64	250	967	132	957	891	70	481	736	538	295	612	349	411	678
828	5	195	1022	185	904	834	127	476	741	547	286	601	360	418	671
164	925	859	102	801	32	218	999	580	381	443	646	449	768	570	263
153	936	866	95	796	37	227	990	633	328	386	703	508	709	515	318
759	458	272	561	374	587	653	436	23	810	1008	209	918	171	109	852
718	499	309	524	335	626	696	393	46	787	981	236	943	146	88	873
342	619	685	404	727	490	304	529	950	139	77	884	55	778	976	241
367	594	664	425	750	467	277	556	911	178	120	841	14	819	1013	204
489	728	530	303	620	341	403	686	777	56	242	975	140	949	883	78
468	749	555	278	593	368	426	663	820	13	203	1014	177	912	842	119
588	373	435	654	457	760	562	271	172	917	851	110	809	24	210	1007
625	336	394	695	500	717	523	310	145	944	874	87	788	45	235	982
994	223	25	808	99	862	924	165	258	575	761	456	643	446	380	581
987	230	36	797	90	871	929	160	315	518	708	509	698	391	321	640
67	894	956	133	962	255	57	776	675	414	348	613	290	543	729	488
122	839	897	192	1019	198	4	829	666	423	353	608	283	550	740	477
256	961	775	58	893	68	134	955	544	289	487	730	413	676	614	347
197	1020	830	3	840	121	191	898	549	284	478	739	424	665	607	354
861	100	166	923	224	993	807	26	445	644	582	379	576	257	455	762
872	89	159	930	229	988	798	35	392	697	639	322	517	316	510	707

### Trimagic Square of Order 32 (19a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

2	831	1017	200	899	190	124	837	759	458	272	561	374	587	653	436
59	774	964	253	954	135	65	896	718	499	309	524	335	626	696	393
931	158	92	869	34	799	985	232	342	619	685	404	727	490	304	529
922	167	97	864	27	806	996	221	367	594	664	425	750	467	277	556
800	33	231	986	157	932	870	91	489	728	530	303	620	341	403	686
805	28	222	995	168	921	863	98	468	749	555	278	593	368	426	663
189	900	838	123	832	1	199	1018	588	373	435	654	457	760	562	271
136	953	895	66	773	60	254	963	625	336	394	695	500	717	523	310
1023	194	8	825	126	835	901	188	266	567	753	464	651	438	372	589
966	251	61	772	71	890	960	129	307	526	716	501	690	399	329	632
94	867	933	156	991	226	40	793	683	406	340	621	298	535	721	496
103	858	928	161	998	219	29	804	658	431	361	600	275	558	748	469
225	992	794	39	868	93	155	934	536	297	495	722	405	684	622	339
220	997	803	30	857	104	162	927	557	276	470	747	432	657	599	362
836	125	187	902	193	1024	826	7	437	652	590	371	568	265	463	754
889	72	130	959	252	965	771	62	400	689	631	330	525	308	502	715
746	471	273	560	363	598	660	429	31	802	1000	217	926	163	101	860
723	494	300	533	338	623	681	408	38	795	989	228	935	154	96	865
331	630	692	397	714	503	305	528	958	131	69	892	63	770	968	249
370	591	649	440	755	462	268	565	903	186	128	833	6	827	1021	196
504	713	527	306	629	332	398	691	769	64	250	967	132	957	891	70
461	756	566	267	592	369	439	650	828	5	195	1022	185	904	834	127
597	364	430	659	472	745	559	274	164	925	859	102	801	32	218	999
624	337	407	682	493	724	534	299	153	936	866	95	796	37	227	990
279	554	752	465	662	427	365	596	994	223	25	808	99	862	924	165
302	531	725	492	687	402	344	617	987	230	36	797	90	871	929	160
694	395	333	628	311	522	720	497	67	894	956	133	962	255	57	776
655	434	376	585	270	563	757	460	122	839	897	192	1019	198	4	829
521	312	498	719	396	693	627	334	256	961	775	58	893	68	134	955
564	269	459	758	433	656	586	375	197	1020	830	3	840	121	191	898
428	661	595	366	553	280	466	751	861	100	166	923	224	993	807	26
401	688	618	343	532	301	491	726	872	89	159	930	229	988	798	35

### Trimagic Square of Order 32 (19b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

23	810	1008	209	918	171	109	852	738	479	281	552	355	606	668	421
46	787	981	236	943	146	88	873	731	486	292	541	346	615	673	416
950	139	77	884	55	778	976	241	323	638	700	389	706	511	313	520
911	178	120	841	14	819	1013	204	378	583	641	448	763	454	260	573
777	56	242	975	140	949	883	78	512	705	519	314	637	324	390	699
820	13	203	1014	177	912	842	119	453	764	574	259	584	377	447	642
172	917	851	110	809	24	210	1007	605	356	422	667	480	737	551	282
145	944	874	87	788	45	235	982	616	345	415	674	485	732	542	291
1002	215	17	816	107	854	916	173	287	546	744	473	670	419	357	604
979	238	44	789	82	879	937	152	294	539	733	484	679	410	352	609
75	886	948	141	970	247	49	784	702	387	325	636	319	514	712	505
114	847	905	184	1011	206	12	821	647	442	384	577	262	571	765	452
248	969	783	50	885	76	142	947	513	320	506	711	388	701	635	326
205	1012	822	11	848	113	183	906	572	261	451	766	441	648	578	383
853	108	174	915	216	1001	815	18	420	669	603	358	545	288	474	743
880	81	151	938	237	980	790	43	409	680	610	351	540	293	483	734
767	450	264	569	382	579	645	444	10	823	1009	208	907	182	116	845
710	507	317	516	327	634	704	385	51	782	972	245	946	143	73	888
350	611	677	412	735	482	296	537	939	150	84	877	42	791	977	240
359	602	672	417	742	475	285	548	914	175	105	856	19	814	1004	213
481	736	538	295	612	349	411	678	792	41	239	978	149	940	878	83
476	741	547	286	601	360	418	671	813	20	214	1003	176	913	855	106
580	381	443	646	449	768	570	263	181	908	846	115	824	9	207	1010
633	328	386	703	508	709	515	318	144	945	887	74	781	52	246	971
258	575	761	456	643	446	380	581	1015	202	16	817	118	843	909	180
315	518	708	509	698	391	321	640	974	243	53	780	79	882	952	137
675	414	348	613	290	543	729	488	86	875	941	148	983	234	48	785
666	423	353	608	283	550	740	477	111	850	920	169	1006	211	21	812
544	289	487	730	413	676	614	347	233	984	786	47	876	85	147	942
549	284	478	739	424	665	607	354	212	1005	811	22	849	112	170	919
445	644	582	379	576	257	455	762	844	117	179	910	201	1016	818	15
392	697	639	322	517	316	510	707	881	80	138	951	244	973	779	54

### Trimagic Square of Order 32 (20a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

1023	194	8	825	126	835	901	188	266	567	753	464	651	438	372	589
966	251	61	772	71	890	960	129	307	526	716	501	690	399	329	632
94	867	933	156	991	226	40	793	683	406	340	621	298	535	721	496
103	858	928	161	998	219	29	804	658	431	361	600	275	558	748	469
225	992	794	39	868	93	155	934	536	297	495	722	405	684	622	339
220	997	803	30	857	104	162	927	557	276	470	747	432	657	599	362
836	125	187	902	193	1024	826	7	437	652	590	371	568	265	463	754
889	72	130	959	252	965	771	62	400	689	631	330	525	308	502	715
2	831	1017	200	899	190	124	837	759	458	272	561	374	587	653	436
59	774	964	253	954	135	65	896	718	499	309	524	335	626	696	393
931	158	92	869	34	799	985	232	342	619	685	404	727	490	304	529
922	167	97	864	27	806	996	221	367	594	664	425	750	467	277	556
800	33	231	986	157	932	870	91	489	728	530	303	620	341	403	686
805	28	222	995	168	921	863	98	468	749	555	278	593	368	426	663
189	900	838	123	832	1	199	1018	588	373	435	654	457	760	562	271
136	953	895	66	773	60	254	963	625	336	394	695	500	717	523	310
279	554	752	465	662	427	365	596	994	223	25	808	99	862	924	165
302	531	725	492	687	402	344	617	987	230	36	797	90	871	929	160
694	395	333	628	311	522	720	497	67	894	956	133	962	255	57	776
655	434	376	585	270	563	757	460	122	839	897	192	1019	198	4	829
521	312	498	719	396	693	627	334	256	961	775	58	893	68	134	955
564	269	459	758	433	656	586	375	197	1020	830	3	840	121	191	898
428	661	595	366	553	280	466	751	861	100	166	923	224	993	807	26
401	688	618	343	532	301	491	726	872	89	159	930	229	988	798	35
746	471	273	560	363	598	660	429	31	802	1000	217	926	163	101	860
723	494	300	533	338	623	681	408	38	795	989	228	935	154	96	865
331	630	692	397	714	503	305	528	958	131	69	892	63	770	968	249
370	591	649	440	755	462	268	565	903	186	128	833	6	827	1021	196
504	713	527	306	629	332	398	691	769	64	250	967	132	957	891	70
461	756	566	267	592	369	439	650	828	5	195	1022	185	904	834	127
597	364	430	659	472	745	559	274	164	925	859	102	801	32	218	999
624	337	407	682	493	724	534	299	153	936	866	95	796	37	227	990

### Trimagic Square of Order 32 (20b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

1002	215	17	816	107	854	916	173	287	546	744	473	670	419	357	604
979	238	44	789	82	879	937	152	294	539	733	484	679	410	352	609
75	886	948	141	970	247	49	784	702	387	325	636	319	514	712	505
114	847	905	184	1011	206	12	821	647	442	384	577	262	571	765	452
248	969	783	50	885	76	142	947	513	320	506	711	388	701	635	326
205	1012	822	11	848	113	183	906	572	261	451	766	441	648	578	383
853	108	174	915	216	1001	815	18	420	669	603	358	545	288	474	743
880	81	151	938	237	980	790	43	409	680	610	351	540	293	483	734
23	810	1008	209	918	171	109	852	738	479	281	552	355	606	668	421
46	787	981	236	943	146	88	873	731	486	292	541	346	615	673	416
950	139	77	884	55	778	976	241	323	638	700	389	706	511	313	520
911	178	120	841	14	819	1013	204	378	583	641	448	763	454	260	573
777	56	242	975	140	949	883	78	512	705	519	314	637	324	390	699
820	13	203	1014	177	912	842	119	453	764	574	259	584	377	447	642
172	917	851	110	809	24	210	1007	605	356	422	667	480	737	551	282
145	944	874	87	788	45	235	982	616	345	415	674	485	732	542	291
258	575	761	456	643	446	380	581	1015	202	16	817	118	843	909	180
315	518	708	509	698	391	321	640	974	243	53	780	79	882	952	137
675	414	348	613	290	543	729	488	86	875	941	148	983	234	48	785
666	423	353	608	283	550	740	477	111	850	920	169	1006	211	21	812
544	289	487	730	413	676	614	347	233	984	786	47	876	85	147	942
549	284	478	739	424	665	607	354	212	1005	811	22	849	112	170	919
445	644	582	379	576	257	455	762	844	117	179	910	201	1016	818	15
392	697	639	322	517	316	510	707	881	80	138	951	244	973	779	54
767	450	264	569	382	579	645	444	10	823	1009	208	907	182	116	845
710	507	317	516	327	634	704	385	51	782	972	245	946	143	73	888
350	611	677	412	735	482	296	537	939	150	84	877	42	791	977	240
359	602	672	417	742	475	285	548	914	175	105	856	19	814	1004	213
481	736	538	295	612	349	411	678	792	41	239	978	149	940	878	83
476	741	547	286	601	360	418	671	813	20	214	1003	176	913	855	106
580	381	443	646	449	768	570	263	181	908	846	115	824	9	207	1010
633	328	386	703	508	709	515	318	144	945	887	74	781	52	246	971



### Trimagic Square of Order 32 (2Ia)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

279	554	752	465	662	427	365	596	1015	202	16	817	118	843	909	180
302	531	725	492	687	402	344	617	974	243	53	780	79	882	952	137
694	395	333	628	311	522	720	497	86	875	941	148	983	234	48	785
655	434	376	585	270	563	757	460	111	850	920	169	1006	211	21	812
521	312	498	719	396	693	627	334	233	984	786	47	876	85	147	942
564	269	459	758	433	656	586	375	212	1005	811	22	849	112	170	919
428	661	595	366	553	280	466	751	844	117	179	910	201	1016	818	15
401	688	618	343	532	301	491	726	881	80	138	951	244	973	779	54
2	831	1017	200	899	190	124	837	738	479	281	552	355	606	668	421
59	774	964	253	954	135	65	896	731	486	292	541	346	615	673	416
931	158	92	869	34	799	985	232	323	638	700	389	706	511	313	520
922	167	97	864	27	806	996	221	378	583	641	448	763	454	260	573
800	33	231	986	157	932	870	91	512	705	519	314	637	324	390	699
805	28	222	995	168	921	863	98	453	764	574	259	584	377	447	642
189	900	838	123	832	1	199	1018	605	356	422	667	480	737	551	282
136	953	895	66	773	60	254	963	616	345	415	674	485	732	542	291
746	471	273	560	363	598	660	429	10	823	1009	208	907	182	116	845
723	494	300	533	338	623	681	408	51	782	972	245	946	143	73	888
331	630	692	397	714	503	305	528	939	150	84	877	42	791	977	240
370	591	649	440	755	462	268	565	914	175	105	856	19	814	1004	213
504	713	527	306	629	332	398	691	792	41	239	978	149	940	878	83
461	756	566	267	592	369	439	650	813	20	214	1003	176	913	855	106
597	364	430	659	472	745	559	274	181	908	846	115	824	9	207	1010
624	337	407	682	493	724	534	299	144	945	887	74	781	52	246	971
1023	194	8	825	126	835	901	188	287	546	744	473	670	419	357	604
966	251	61	772	71	890	960	129	294	539	733	484	679	410	352	609
94	867	933	156	991	226	40	793	702	387	325	636	319	514	712	505
103	858	928	161	998	219	29	804	647	442	384	577	262	571	765	452
225	992	794	39	868	93	155	934	513	320	506	711	388	701	635	326
220	997	803	30	857	104	162	927	572	261	451	766	441	648	578	383
836	125	187	902	193	1024	826	7	420	669	603	358	545	288	474	743
889	72	130	959	252	965	771	62	409	680	610	351	540	293	483	734

### Trimagic Square of Order 32 (21b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

994	223	25	808	99	862	924	165	258	575	761	456	643	446	380	581
987	230	36	797	90	871	929	160	315	518	708	509	698	391	321	640
67	894	956	133	962	255	57	776	675	414	348	613	290	543	729	488
122	839	897	192	1019	198	4	829	666	423	353	608	283	550	740	477
256	961	775	58	893	68	134	955	544	289	487	730	413	676	614	347
197	1020	830	3	840	121	191	898	549	284	478	739	424	665	607	354
861	100	166	923	224	993	807	26	445	644	582	379	576	257	455	762
872	89	159	930	229	988	798	35	392	697	639	322	517	316	510	707
759	458	272	561	374	587	653	436	23	810	1008	209	918	171	109	852
718	499	309	524	335	626	696	393	46	787	981	236	943	146	88	873
342	619	685	404	727	490	304	529	950	139	77	884	55	778	976	241
367	594	664	425	750	467	277	556	911	178	120	841	14	819	1013	204
489	728	530	303	620	341	403	686	777	56	242	975	140	949	883	78
468	749	555	278	593	368	426	663	820	13	203	1014	177	912	842	119
588	373	435	654	457	760	562	271	172	917	851	110	809	24	210	1007
625	336	394	695	500	717	523	310	145	944	874	87	788	45	235	982
31	802	1000	217	926	163	101	860	767	450	264	569	382	579	645	444
38	795	989	228	935	154	96	865	710	507	317	516	327	634	704	385
958	131	69	892	63	770	968	249	350	611	677	412	735	482	296	537
903	186	128	833	6	827	1021	196	359	602	672	417	742	475	285	548
769	64	250	967	132	957	891	70	481	736	538	295	612	349	411	678
828	5	195	1022	185	904	834	127	476	741	547	286	601	360	418	671
164	925	859	102	801	32	218	999	580	381	443	646	449	768	570	263
153	936	866	95	796	37	227	990	633	328	386	703	508	709	515	318
266	567	753	464	651	438	372	589	1002	215	17	816	107	854	916	173
307	526	716	501	690	399	329	632	979	238	44	789	82	879	937	152
683	406	340	621	298	535	721	496	75	886	948	141	970	247	49	784
658	431	361	600	275	558	748	469	114	847	905	184	1011	206	12	821
536	297	495	722	405	684	622	339	248	969	783	50	885	76	142	947
557	276	470	747	432	657	599	362	205	1012	822	11	848	113	183	906
437	652	590	371	568	265	463	754	853	108	174	915	216	1001	815	18
400	689	631	330	525	308	502	715	880	81	151	938	237	980	790	43

### Trimagic Square of Order 32 (22a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

746	471	273	560	363	598	660	429	10	823	1009	208	907	182	116	845
723	494	300	533	338	623	681	408	51	782	972	245	946	143	73	888
331	630	692	397	714	503	305	528	939	150	84	877	42	791	977	240
370	591	649	440	755	462	268	565	914	175	105	856	19	814	1004	213
504	713	527	306	629	332	398	691	792	41	239	978	149	940	878	83
461	756	566	267	592	369	439	650	813	20	214	1003	176	913	855	106
597	364	430	659	472	745	559	274	181	908	846	115	824	9	207	1010
624	337	407	682	493	724	534	299	144	945	887	74	781	52	246	971
1023	194	8	825	126	835	901	188	287	546	744	473	670	419	357	604
966	251	61	772	71	890	960	129	294	539	733	484	679	410	352	609
94	867	933	156	991	226	40	793	702	387	325	636	319	514	712	505
103	858	928	161	998	219	29	804	647	442	384	577	262	571	765	452
225	992	794	39	868	93	155	934	513	320	506	711	388	701	635	326
220	997	803	30	857	104	162	927	572	261	451	766	441	648	578	383
836	125	187	902	193	1024	826	7	420	669	603	358	545	288	474	743
889	72	130	959	252	965	771	62	409	680	610	351	540	293	483	734
279	554	752	465	662	427	365	596	1015	202	16	817	118	843	909	180
302	531	725	492	687	402	344	617	974	243	53	780	79	882	952	137
694	395	333	628	311	522	720	497	86	875	941	148	983	234	48	785
655	434	376	585	270	563	757	460	111	850	920	169	1006	211	21	812
521	312	498	719	396	693	627	334	233	984	786	47	876	85	147	942
564	269	459	758	433	656	586	375	212	1005	811	22	849	112	170	919
428	661	595	366	553	280	466	751	844	117	179	910	201	1016	818	15
401	688	618	343	532	301	491	726	881	80	138	951	244	973	779	54
2	831	1017	200	899	190	124	837	738	479	281	552	355	606	668	421
59	774	964	253	954	135	65	896	731	486	292	541	346	615	673	416
931	158	92	869	34	799	985	232	323	638	700	389	706	511	313	520
922	167	97	864	27	806	996	221	378	583	641	448	763	454	260	573
800	33	231	986	157	932	870	91	512	705	519	314	637	324	390	699
805	28	222	995	168	921	863	98	453	764	574	259	584	377	447	642
189	900	838	123	832	1	199	1018	605	356	422	667	480	737	551	282
136	953	895	66	773	60	254	963	616	345	415	674	485	732	542	291

### Trimagic Square of Order 32 (22b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

31	802	1000	217	926	163	101	860	767	450	264	569	382	579	645	444
38	795	989	228	935	154	96	865	710	507	317	516	327	634	704	385
958	131	69	892	63	770	968	249	350	611	677	412	735	482	296	537
903	186	128	833	6	827	1021	196	359	602	672	417	742	475	285	548
769	64	250	967	132	957	891	70	481	736	538	295	612	349	411	678
828	5	195	1022	185	904	834	127	476	741	547	286	601	360	418	671
164	925	859	102	801	32	218	999	580	381	443	646	449	768	570	263
153	936	866	95	796	37	227	990	633	328	386	703	508	709	515	318
266	567	753	464	651	438	372	589	1002	215	17	816	107	854	916	173
307	526	716	501	690	399	329	632	979	238	44	789	82	879	937	152
683	406	340	621	298	535	721	496	75	886	948	141	970	247	49	784
658	431	361	600	275	558	748	469	114	847	905	184	1011	206	12	821
536	297	495	722	405	684	622	339	248	969	783	50	885	76	142	947
557	276	470	747	432	657	599	362	205	1012	822	11	848	113	183	906
437	652	590	371	568	265	463	754	853	108	174	915	216	1001	815	18
400	689	631	330	525	308	502	715	880	81	151	938	237	980	790	43
994	223	25	808	99	862	924	165	258	575	761	456	643	446	380	581
987	230	36	797	90	871	929	160	315	518	708	509	698	391	321	640
67	894	956	133	962	255	57	776	675	414	348	613	290	543	729	488
122	839	897	192	1019	198	4	829	666	423	353	608	283	550	740	477
256	961	775	58	893	68	134	955	544	289	487	730	413	676	614	347
197	1020	830	3	840	121	191	898	549	284	478	739	424	665	607	354
861	100	166	923	224	993	807	26	445	644	582	379	576	257	455	762
872	89	159	930	229	988	798	35	392	697	639	322	517	316	510	707
759	458	272	561	374	587	653	436	23	810	1008	209	918	171	109	852
718	499	309	524	335	626	696	393	46	787	981	236	943	146	88	873
342	619	685	404	727	490	304	529	950	139	77	884	55	778	976	241
367	594	664	425	750	467	277	556	911	178	120	841	14	819	1013	204
489	728	530	303	620	341	403	686	777	56	242	975	140	949	883	78
468	749	555	278	593	368	426	663	820	13	203	1014	177	912	842	119
588	373	435	654	457	760	562	271	172	917	851	110	809	24	210	1007
625	336	394	695	500	717	523	310	145	944	874	87	788	45	235	982

### Trimagic Square of Order 32 (23a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

279	554	752	465	662	427	365	596	994	223	25	808	99	862	924	165
302	531	725	492	687	402	344	617	987	230	36	797	90	871	929	160
694	395	333	628	311	522	720	497	67	894	956	133	962	255	57	776
655	434	376	585	270	563	757	460	122	839	897	192	1019	198	4	829
521	312	498	719	396	693	627	334	256	961	775	58	893	68	134	955
564	269	459	758	433	656	586	375	197	1020	830	3	840	121	191	898
428	661	595	366	553	280	466	751	861	100	166	923	224	993	807	26
401	688	618	343	532	301	491	726	872	89	159	930	229	988	798	35
746	471	273	560	363	598	660	429	31	802	1000	217	926	163	101	860
723	494	300	533	338	623	681	408	38	795	989	228	935	154	96	865
331	630	692	397	714	503	305	528	958	131	69	892	63	770	968	249
370	591	649	440	755	462	268	565	903	186	128	833	6	827	1021	196
504	713	527	306	629	332	398	691	769	64	250	967	132	957	891	70
461	756	566	267	592	369	439	650	828	5	195	1022	185	904	834	127
597	364	430	659	472	745	559	274	164	925	859	102	801	32	218	999
624	337	407	682	493	724	534	299	153	936	866	95	796	37	227	990
1023	194	8	825	126	835	901	188	266	567	753	464	651	438	372	589
966	251	61	772	71	890	960	129	307	526	716	501	690	399	329	632
94	867	933	156	991	226	40	793	683	406	340	621	298	535	721	496
103	858	928	161	998	219	29	804	658	431	361	600	275	558	748	469
225	992	794	39	868	93	155	934	536	297	495	722	405	684	622	339
220	997	803	30	857	104	162	927	557	276	470	747	432	657	599	362
836	125	187	902	193	1024	826	7	437	652	590	371	568	265	463	754
889	72	130	959	252	965	771	62	400	689	631	330	525	308	502	715
2	831	1017	200	899	190	124	837	759	458	272	561	374	587	653	436
59	774	964	253	954	135	65	896	718	499	309	524	335	626	696	393
931	158	92	869	34	799	985	232	342	619	685	404	727	490	304	529
922	167	97	864	27	806	996	221	367	594	664	425	750	467	277	556
800	33	231	986	157	932	870	91	489	728	530	303	620	341	403	686
805	28	222	995	168	921	863	98	468	749	555	278	593	368	426	663
189	900	838	123	832	1	199	1018	588	373	435	654	457	760	562	271
136	953	895	66	773	60	254	963	625	336	394	695	500	717	523	310

### Trimagic Square of Order 32 (23b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

258	575	761	456	643	446	380	581	1015	202	16	817	118	843	909	180
315	518	708	509	698	391	321	640	974	243	53	780	79	882	952	137
675	414	348	613	290	543	729	488	86	875	941	148	983	234	48	785
666	423	353	608	283	550	740	477	111	850	920	169	1006	211	21	812
544	289	487	730	413	676	614	347	233	984	786	47	876	85	147	942
549	284	478	739	424	665	607	354	212	1005	811	22	849	112	170	919
445	644	582	379	576	257	455	762	844	117	179	910	201	1016	818	15
392	697	639	322	517	316	510	707	881	80	138	951	244	973	779	54
767	450	264	569	382	579	645	444	10	823	1009	208	907	182	116	845
710	507	317	516	327	634	704	385	51	782	972	245	946	143	73	888
350	611	677	412	735	482	296	537	939	150	84	877	42	791	977	240
359	602	672	417	742	475	285	548	914	175	105	856	19	814	1004	213
481	736	538	295	612	349	411	678	792	41	239	978	149	940	878	83
476	741	547	286	601	360	418	671	813	20	214	1003	176	913	855	106
580	381	443	646	449	768	570	263	181	908	846	115	824	9	207	1010
633	328	386	703	508	709	515	318	144	945	887	74	781	52	246	971
1002	215	17	816	107	854	916	173	287	546	744	473	670	419	357	604
979	238	44	789	82	879	937	152	294	539	733	484	679	410	352	609
75	886	948	141	970	247	49	784	702	387	325	636	319	514	712	505
114	847	905	184	1011	206	12	821	647	442	384	577	262	571	765	452
248	969	783	50	885	76	142	947	513	320	506	711	388	701	635	326
205	1012	822	11	848	113	183	906	572	261	451	766	441	648	578	383
853	108	174	915	216	1001	815	18	420	669	603	358	545	288	474	743
880	81	151	938	237	980	790	43	409	680	610	351	540	293	483	734
23	810	1008	209	918	171	109	852	738	479	281	552	355	606	668	421
46	787	981	236	943	146	88	873	731	486	292	541	346	615	673	416
950	139	77	884	55	778	976	241	323	638	700	389	706	511	313	520
911	178	120	841	14	819	1013	204	378	583	641	448	763	454	260	573
777	56	242	975	140	949	883	78	512	705	519	314	637	324	390	699
820	13	203	1014	177	912	842	119	453	764	574	259	584	377	447	642
172	917	851	110	809	24	210	1007	605	356	422	667	480	737	551	282
145	944	874	87	788	45	235	982	616	345	415	674	485	732	542	291

### Trimagic Square of Order 32 (24a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

746	471	273	560	363	598	660	429	31	802	1000	217	926	163	101	860
723	494	300	533	338	623	681	408	38	795	989	228	935	154	96	865
331	630	692	397	714	503	305	528	958	131	69	892	63	770	968	249
370	591	649	440	755	462	268	565	903	186	128	833	6	827	1021	196
504	713	527	306	629	332	398	691	769	64	250	967	132	957	891	70
461	756	566	267	592	369	439	650	828	5	195	1022	185	904	834	127
597	364	430	659	472	745	559	274	164	925	859	102	801	32	218	999
624	337	407	682	493	724	534	299	153	936	866	95	796	37	227	990
279	554	752	465	662	427	365	596	994	223	25	808	99	862	924	165
302	531	725	492	687	402	344	617	987	230	36	797	90	871	929	160
694	395	333	628	311	522	720	497	67	894	956	133	962	255	57	776
655	434	376	585	270	563	757	460	122	839	897	192	1019	198	4	829
521	312	498	719	396	693	627	334	256	961	775	58	893	68	134	955
564	269	459	758	433	656	586	375	197	1020	830	3	840	121	191	898
428	661	595	366	553	280	466	751	861	100	166	923	224	993	807	26
401	688	618	343	532	301	491	726	872	89	159	930	229	988	798	35
2	831	1017	200	899	190	124	837	759	458	272	561	374	587	653	436
59	774	964	253	954	135	65	896	718	499	309	524	335	626	696	393
931	158	92	869	34	799	985	232	342	619	685	404	727	490	304	529
922	167	97	864	27	806	996	221	367	594	664	425	750	467	277	556
800	33	231	986	157	932	870	91	489	728	530	303	620	341	403	686
805	28	222	995	168	921	863	98	468	749	555	278	593	368	426	663
189	900	838	123	832	1	199	1018	588	373	435	654	457	760	562	271
136	953	895	66	773	60	254	963	625	336	394	695	500	717	523	310
1023	194	8	825	126	835	901	188	266	567	753	464	651	438	372	589
966	251	61	772	71	890	960	129	307	526	716	501	690	399	329	632
94	867	933	156	991	226	40	793	683	406	340	621	298	535	721	496
103	858	928	161	998	219	29	804	658	431	361	600	275	558	748	469
225	992	794	39	868	93	155	934	536	297	495	722	405	684	622	339
220	997	803	30	857	104	162	927	557	276	470	747	432	657	599	362
836	125	187	902	193	1024	826	7	437	652	590	371	568	265	463	754
889	72	130	959	252	965	771	62	400	689	631	330	525	308	502	715

### Trimagic Square of Order 32 (24b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

767	450	264	569	382	579	645	444	10	823	1009	208	907	182	116	845
710	507	317	516	327	634	704	385	51	782	972	245	946	143	73	888
350	611	677	412	735	482	296	537	939	150	84	877	42	791	977	240
359	602	672	417	742	475	285	548	914	175	105	856	19	814	1004	213
481	736	538	295	612	349	411	678	792	41	239	978	149	940	878	83
476	741	547	286	601	360	418	671	813	20	214	1003	176	913	855	106
580	381	443	646	449	768	570	263	181	908	846	115	824	9	207	1010
633	328	386	703	508	709	515	318	144	945	887	74	781	52	246	971
258	575	761	456	643	446	380	581	1015	202	16	817	118	843	909	180
315	518	708	509	698	391	321	640	974	243	53	780	79	882	952	137
675	414	348	613	290	543	729	488	86	875	941	148	983	234	48	785
666	423	353	608	283	550	740	477	111	850	920	169	1006	211	21	812
544	289	487	730	413	676	614	347	233	984	786	47	876	85	147	942
549	284	478	739	424	665	607	354	212	1005	811	22	849	112	170	919
445	644	582	379	576	257	455	762	844	117	179	910	201	1016	818	15
392	697	639	322	517	316	510	707	881	80	138	951	244	973	779	54
23	810	1008	209	918	171	109	852	738	479	281	552	355	606	668	421
46	787	981	236	943	146	88	873	731	486	292	541	346	615	673	416
950	139	77	884	55	778	976	241	323	638	700	389	706	511	313	520
911	178	120	841	14	819	1013	204	378	583	641	448	763	454	260	573
777	56	242	975	140	949	883	78	512	705	519	314	637	324	390	699
820	13	203	1014	177	912	842	119	453	764	574	259	584	377	447	642
172	917	851	110	809	24	210	1007	605	356	422	667	480	737	551	282
145	944	874	87	788	45	235	982	616	345	415	674	485	732	542	291
1002	215	17	816	107	854	916	173	287	546	744	473	670	419	357	604
979	238	44	789	82	879	937	152	294	539	733	484	679	410	352	609
75	886	948	141	970	247	49	784	702	387	325	636	319	514	712	505
114	847	905	184	1011	206	12	821	647	442	384	577	262	571	765	452
248	969	783	50	885	76	142	947	513	320	506	711	388	701	635	326
205	1012	822	11	848	113	183	906	572	261	451	766	441	648	578	383
853	108	174	915	216	1001	815	18	420	669	603	358	545	288	474	743
880	81	151	938	237	980	790	43	409	680	610	351	540	293	483	734



### Trimagic Square of Order 32 (25a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

836	125	187	902	193	1024	826	7	420	669	603	358	545	288	474	743
889	72	130	959	252	965	771	62	409	680	610	351	540	293	483	734
225	992	794	39	868	93	155	934	513	320	506	711	388	701	635	326
220	997	803	30	857	104	162	927	572	261	451	766	441	648	578	383
94	867	933	156	991	226	40	793	702	387	325	636	319	514	712	505
103	858	928	161	998	219	29	804	647	442	384	577	262	571	765	452
1023	194	8	825	126	835	901	188	287	546	744	473	670	419	357	604
966	251	61	772	71	890	960	129	294	539	733	484	679	410	352	609
597	364	430	659	472	745	559	274	181	908	846	115	824	9	207	1010
624	337	407	682	493	724	534	299	144	945	887	74	781	52	246	971
504	713	527	306	629	332	398	691	792	41	239	978	149	940	878	83
461	756	566	267	592	369	439	650	813	20	214	1003	176	913	855	106
331	630	692	397	714	503	305	528	939	150	84	877	42	791	977	240
370	591	649	440	755	462	268	565	914	175	105	856	19	814	1004	213
746	471	273	560	363	598	660	429	10	823	1009	208	907	182	116	845
723	494	300	533	338	623	681	408	51	782	972	245	946	143	73	888
189	900	838	123	832	1	199	1018	605	356	422	667	480	737	551	282
136	953	895	66	773	60	254	963	616	345	415	674	485	732	542	291
800	33	231	986	157	932	870	91	512	705	519	314	637	324	390	699
805	28	222	995	168	921	863	98	453	764	574	259	584	377	447	642
931	158	92	869	34	799	985	232	323	638	700	389	706	511	313	520
922	167	97	864	27	806	996	221	378	583	641	448	763	454	260	573
2	831	1017	200	899	190	124	837	738	479	281	552	355	606	668	421
59	774	964	253	954	135	65	896	731	486	292	541	346	615	673	416
428	661	595	366	553	280	466	751	844	117	179	910	201	1016	818	15
401	688	618	343	532	301	491	726	881	80	138	951	244	973	779	54
521	312	498	719	396	693	627	334	233	984	786	47	876	85	147	942
564	269	459	758	433	656	586	375	212	1005	811	22	849	112	170	919
694	395	333	628	311	522	720	497	86	875	941	148	983	234	48	785
655	434	376	585	270	563	757	460	111	850	920	169	1006	211	21	812
279	554	752	465	662	427	365	596	1015	202	16	817	118	843	909	180
302	531	725	492	687	402	344	617	974	243	53	780	79	882	952	137

### Trimagic Square of Order 32 (25b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

437	652	590	371	568	265	463	754	853	108	174	915	216	1001	815	18
400	689	631	330	525	308	502	715	880	81	151	938	237	980	790	43
536	297	495	722	405	684	622	339	248	969	783	50	885	76	142	947
557	276	470	747	432	657	599	362	205	1012	822	11	848	113	183	906
683	406	340	621	298	535	721	496	75	886	948	141	970	247	49	784
658	431	361	600	275	558	748	469	114	847	905	184	1011	206	12	821
266	567	753	464	651	438	372	589	1002	215	17	816	107	854	916	173
307	526	716	501	690	399	329	632	979	238	44	789	82	879	937	152
164	925	859	102	801	32	218	999	580	381	443	646	449	768	570	263
153	936	866	95	796	37	227	990	633	328	386	703	508	709	515	318
769	64	250	967	132	957	891	70	481	736	538	295	612	349	411	678
828	5	195	1022	185	904	834	127	476	741	547	286	601	360	418	671
958	131	69	892	63	770	968	249	350	611	677	412	735	482	296	537
903	186	128	833	6	827	1021	196	359	602	672	417	742	475	285	548
31	802	1000	217	926	163	101	860	767	450	264	569	382	579	645	444
38	795	989	228	935	154	96	865	710	507	317	516	327	634	704	385
588	373	435	654	457	760	562	271	172	917	851	110	809	24	210	1007
625	336	394	695	500	717	523	310	145	944	874	87	788	45	235	982
489	728	530	303	620	341	403	686	777	56	242	975	140	949	883	78
468	749	555	278	593	368	426	663	820	13	203	1014	177	912	842	119
342	619	685	404	727	490	304	529	950	139	77	884	55	778	976	241
367	594	664	425	750	467	277	556	911	178	120	841	14	819	1013	204
759	458	272	561	374	587	653	436	23	810	1008	209	918	171	109	852
718	499	309	524	335	626	696	393	46	787	981	236	943	146	88	873
861	100	166	923	224	993	807	26	445	644	582	379	576	257	455	762
872	89	159	930	229	988	798	35	392	697	639	322	517	316	510	707
256	961	775	58	893	68	134	955	544	289	487	730	413	676	614	347
197	1020	830	3	840	121	191	898	549	284	478	739	424	665	607	354
67	894	956	133	962	255	57	776	675	414	348	613	290	543	729	488
122	839	897	192	1019	198	4	829	666	423	353	608	283	550	740	477
994	223	25	808	99	862	924	165	258	575	761	456	643	446	380	581
987	230	36	797	90	871	929	160	315	518	708	509	698	391	321	640

### Trimagic Square of Order 32 (26a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

189	900	838	123	832	1	199	1018	605	356	422	667	480	737	551	282
136	953	895	66	773	60	254	963	616	345	415	674	485	732	542	291
800	33	231	986	157	932	870	91	512	705	519	314	637	324	390	699
805	28	222	995	168	921	863	98	453	764	574	259	584	377	447	642
931	158	92	869	34	799	985	232	323	638	700	389	706	511	313	520
922	167	97	864	27	806	996	221	378	583	641	448	763	454	260	573
2	831	1017	200	899	190	124	837	738	479	281	552	355	606	668	421
59	774	964	253	954	135	65	896	731	486	292	541	346	615	673	416
428	661	595	366	553	280	466	751	844	117	179	910	201	1016	818	15
401	688	618	343	532	301	491	726	881	80	138	951	244	973	779	54
521	312	498	719	396	693	627	334	233	984	786	47	876	85	147	942
564	269	459	758	433	656	586	375	212	1005	811	22	849	112	170	919
694	395	333	628	311	522	720	497	86	875	941	148	983	234	48	785
655	434	376	585	270	563	757	460	111	850	920	169	1006	211	21	812
279	554	752	465	662	427	365	596	1015	202	16	817	118	843	909	180
302	531	725	492	687	402	344	617	974	243	53	780	79	882	952	137
836	125	187	902	193	1024	826	7	420	669	603	358	545	288	474	743
889	72	130	959	252	965	771	62	409	680	610	351	540	293	483	734
225	992	794	39	868	93	155	934	513	320	506	711	388	701	635	326
220	997	803	30	857	104	162	927	572	261	451	766	441	648	578	383
94	867	933	156	991	226	40	793	702	387	325	636	319	514	712	505
103	858	928	161	998	219	29	804	647	442	384	577	262	571	765	452
1023	194	8	825	126	835	901	188	287	546	744	473	670	419	357	604
966	251	61	772	71	890	960	129	294	539	733	484	679	410	352	609
597	364	430	659	472	745	559	274	181	908	846	115	824	9	207	1010
624	337	407	682	493	724	534	299	144	945	887	74	781	52	246	971
504	713	527	306	629	332	398	691	792	41	239	978	149	940	878	83
461	756	566	267	592	369	439	650	813	20	214	1003	176	913	855	106
331	630	692	397	714	503	305	528	939	150	84	877	42	791	977	240
370	591	649	440	755	462	268	565	914	175	105	856	19	814	1004	213
746	471	273	560	363	598	660	429	10	823	1009	208	907	182	116	845
723	494	300	533	338	623	681	408	51	782	972	245	946	143	73	888

### Trimagic Square of Order 32 (26b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

588	373	435	654	457	760	562	271	172	917	851	110	809	24	210	1007
625	336	394	695	500	717	523	310	145	944	874	87	788	45	235	982
489	728	530	303	620	341	403	686	777	56	242	975	140	949	883	78
468	749	555	278	593	368	426	663	820	13	203	1014	177	912	842	119
342	619	685	404	727	490	304	529	950	139	77	884	55	778	976	241
367	594	664	425	750	467	277	556	911	178	120	841	14	819	1013	204
759	458	272	561	374	587	653	436	23	810	1008	209	918	171	109	852
718	499	309	524	335	626	696	393	46	787	981	236	943	146	88	873
861	100	166	923	224	993	807	26	445	644	582	379	576	257	455	762
872	89	159	930	229	988	798	35	392	697	639	322	517	316	510	707
256	961	775	58	893	68	134	955	544	289	487	730	413	676	614	347
197	1020	830	3	840	121	191	898	549	284	478	739	424	665	607	354
67	894	956	133	962	255	57	776	675	414	348	613	290	543	729	488
122	839	897	192	1019	198	4	829	666	423	353	608	283	550	740	477
994	223	25	808	99	862	924	165	258	575	761	456	643	446	380	581
987	230	36	797	90	871	929	160	315	518	708	509	698	391	321	640
437	652	590	371	568	265	463	754	853	108	174	915	216	1001	815	18
400	689	631	330	525	308	502	715	880	81	151	938	237	980	790	43
536	297	495	722	405	684	622	339	248	969	783	50	885	76	142	947
557	276	470	747	432	657	599	362	205	1012	822	11	848	113	183	906
683	406	340	621	298	535	721	496	75	886	948	141	970	247	49	784
658	431	361	600	275	558	748	469	114	847	905	184	1011	206	12	821
266	567	753	464	651	438	372	589	1002	215	17	816	107	854	916	173
307	526	716	501	690	399	329	632	979	238	44	789	82	879	937	152
164	925	859	102	801	32	218	999	580	381	443	646	449	768	570	263
153	936	866	95	796	37	227	990	633	328	386	703	508	709	515	318
769	64	250	967	132	957	891	70	481	736	538	295	612	349	411	678
828	5	195	1022	185	904	834	127	476	741	547	286	601	360	418	671
958	131	69	892	63	770	968	249	350	611	677	412	735	482	296	537
903	186	128	833	6	827	1021	196	359	602	672	417	742	475	285	548
31	802	1000	217	926	163	101	860	767	450	264	569	382	579	645	444
38	795	989	228	935	154	96	865	710	507	317	516	327	634	704	385

### Trimagic Square of Order 32 (27a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

836	125	187	902	193	1024	826	7	437	652	590	371	568	265	463	754
889	72	130	959	252	965	771	62	400	689	631	330	525	308	502	715
225	992	794	39	868	93	155	934	536	297	495	722	405	684	622	339
220	997	803	30	857	104	162	927	557	276	470	747	432	657	599	362
94	867	933	156	991	226	40	793	683	406	340	621	298	535	721	496
103	858	928	161	998	219	29	804	658	431	361	600	275	558	748	469
1023	194	8	825	126	835	901	188	266	567	753	464	651	438	372	589
966	251	61	772	71	890	960	129	307	526	716	501	690	399	329	632
189	900	838	123	832	1	199	1018	588	373	435	654	457	760	562	271
136	953	895	66	773	60	254	963	625	336	394	695	500	717	523	310
800	33	231	986	157	932	870	91	489	728	530	303	620	341	403	686
805	28	222	995	168	921	863	98	468	749	555	278	593	368	426	663
931	158	92	869	34	799	985	232	342	619	685	404	727	490	304	529
922	167	97	864	27	806	996	221	367	594	664	425	750	467	277	556
2	831	1017	200	899	190	124	837	759	458	272	561	374	587	653	436
59	774	964	253	954	135	65	896	718	499	309	524	335	626	696	393
428	661	595	366	553	280	466	751	861	100	166	923	224	993	807	26
401	688	618	343	532	301	491	726	872	89	159	930	229	988	798	35
521	312	498	719	396	693	627	334	256	961	775	58	893	68	134	955
564	269	459	758	433	656	586	375	197	1020	830	3	840	121	191	898
694	395	333	628	311	522	720	497	67	894	956	133	962	255	57	776
655	434	376	585	270	563	757	460	122	839	897	192	1019	198	4	829
279	554	752	465	662	427	365	596	994	223	25	808	99	862	924	165
302	531	725	492	687	402	344	617	987	230	36	797	90	871	929	160
597	364	430	659	472	745	559	274	164	925	859	102	801	32	218	999
624	337	407	682	493	724	534	299	153	936	866	95	796	37	227	990
504	713	527	306	629	332	398	691	769	64	250	967	132	957	891	70
461	756	566	267	592	369	439	650	828	5	195	1022	185	904	834	127
331	630	692	397	714	503	305	528	958	131	69	892	63	770	968	249
370	591	649	440	755	462	268	565	903	186	128	833	6	827	1021	196
746	471	273	560	363	598	660	429	31	802	1000	217	926	163	101	860
723	494	300	533	338	623	681	408	38	795	989	228	935	154	96	865

### Trimagic Square of Order 32 (27b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

853	108	174	915	216	1001	815	18	420	669	603	358	545	288	474	743
880	81	151	938	237	980	790	43	409	680	610	351	540	293	483	734
248	969	783	50	885	76	142	947	513	320	506	711	388	701	635	326
205	1012	822	11	848	113	183	906	572	261	451	766	441	648	578	383
75	886	948	141	970	247	49	784	702	387	325	636	319	514	712	505
114	847	905	184	1011	206	12	821	647	442	384	577	262	571	765	452
1002	215	17	816	107	854	916	173	287	546	744	473	670	419	357	604
979	238	44	789	82	879	937	152	294	539	733	484	679	410	352	609
172	917	851	110	809	24	210	1007	605	356	422	667	480	737	551	282
145	944	874	87	788	45	235	982	616	345	415	674	485	732	542	291
777	56	242	975	140	949	883	78	512	705	519	314	637	324	390	699
820	13	203	1014	177	912	842	119	453	764	574	259	584	377	447	642
950	139	77	884	55	778	976	241	323	638	700	389	706	511	313	520
911	178	120	841	14	819	1013	204	378	583	641	448	763	454	260	573
23	810	1008	209	918	171	109	852	738	479	281	552	355	606	668	421
46	787	981	236	943	146	88	873	731	486	292	541	346	615	673	416
445	644	582	379	576	257	455	762	844	117	179	910	201	1016	818	15
392	697	639	322	517	316	510	707	881	80	138	951	244	973	779	54
544	289	487	730	413	676	614	347	233	984	786	47	876	85	147	942
549	284	478	739	424	665	607	354	212	1005	811	22	849	112	170	919
675	414	348	613	290	543	729	488	86	875	941	148	983	234	48	785
666	423	353	608	283	550	740	477	111	850	920	169	1006	211	21	812
258	575	761	456	643	446	380	581	1015	202	16	817	118	843	909	180
315	518	708	509	698	391	321	640	974	243	53	780	79	882	952	137
580	381	443	646	449	768	570	263	181	908	846	115	824	9	207	1010
633	328	386	703	508	709	515	318	144	945	887	74	781	52	246	971
481	736	538	295	612	349	411	678	792	41	239	978	149	940	878	83
476	741	547	286	601	360	418	671	813	20	214	1003	176	913	855	106
350	611	677	412	735	482	296	537	939	150	84	877	42	791	977	240
359	602	672	417	742	475	285	548	914	175	105	856	19	814	1004	213
767	450	264	569	382	579	645	444	10	823	1009	208	907	182	116	845
710	507	317	516	327	634	704	385	51	782	972	245	946	143	73	888

### Trimagic Square of Order 32 (28a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

189	900	838	123	832	1	199	1018	588	373	435	654	457	760	562	271
136	953	895	66	773	60	254	963	625	336	394	695	500	717	523	310
800	33	231	986	157	932	870	91	489	728	530	303	620	341	403	686
805	28	222	995	168	921	863	98	468	749	555	278	593	368	426	663
931	158	92	869	34	799	985	232	342	619	685	404	727	490	304	529
922	167	97	864	27	806	996	221	367	594	664	425	750	467	277	556
2	831	1017	200	899	190	124	837	759	458	272	561	374	587	653	436
59	774	964	253	954	135	65	896	718	499	309	524	335	626	696	393
836	125	187	902	193	1024	826	7	437	652	590	371	568	265	463	754
889	72	130	959	252	965	771	62	400	689	631	330	525	308	502	715
225	992	794	39	868	93	155	934	536	297	495	722	405	684	622	339
220	997	803	30	857	104	162	927	557	276	470	747	432	657	599	362
94	867	933	156	991	226	40	793	683	406	340	621	298	535	721	496
103	858	928	161	998	219	29	804	658	431	361	600	275	558	748	469
1023	194	8	825	126	835	901	188	266	567	753	464	651	438	372	589
966	251	61	772	71	890	960	129	307	526	716	501	690	399	329	632
597	364	430	659	472	745	559	274	164	925	859	102	801	32	218	999
624	337	407	682	493	724	534	299	153	936	866	95	796	37	227	990
504	713	527	306	629	332	398	691	769	64	250	967	132	957	891	70
461	756	566	267	592	369	439	650	828	5	195	1022	185	904	834	127
331	630	692	397	714	503	305	528	958	131	69	892	63	770	968	249
370	591	649	440	755	462	268	565	903	186	128	833	6	827	1021	196
746	471	273	560	363	598	660	429	31	802	1000	217	926	163	101	860
723	494	300	533	338	623	681	408	38	795	989	228	935	154	96	865
428	661	595	366	553	280	466	751	861	100	166	923	224	993	807	26
401	688	618	343	532	301	491	726	872	89	159	930	229	988	798	35
521	312	498	719	396	693	627	334	256	961	775	58	893	68	134	955
564	269	459	758	433	656	586	375	197	1020	830	3	840	121	191	898
694	395	333	628	311	522	720	497	67	894	956	133	962	255	57	776
655	434	376	585	270	563	757	460	122	839	897	192	1019	198	4	829
279	554	752	465	662	427	365	596	994	223	25	808	99	862	924	165
302	531	725	492	687	402	344	617	987	230	36	797	90	871	929	160

### Trimagic Square of Order 32 (28b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

172	917	851	110	809	24	210	1007	605	356	422	667	480	737	551	282
145	944	874	87	788	45	235	982	616	345	415	674	485	732	542	291
777	56	242	975	140	949	883	78	512	705	519	314	637	324	390	699
820	13	203	1014	177	912	842	119	453	764	574	259	584	377	447	642
950	139	77	884	55	778	976	241	323	638	700	389	706	511	313	520
911	178	120	841	14	819	1013	204	378	583	641	448	763	454	260	573
23	810	1008	209	918	171	109	852	738	479	281	552	355	606	668	421
46	787	981	236	943	146	88	873	731	486	292	541	346	615	673	416
853	108	174	915	216	1001	815	18	420	669	603	358	545	288	474	743
880	81	151	938	237	980	790	43	409	680	610	351	540	293	483	734
248	969	783	50	885	76	142	947	513	320	506	711	388	701	635	326
205	1012	822	11	848	113	183	906	572	261	451	766	441	648	578	383
75	886	948	141	970	247	49	784	702	387	325	636	319	514	712	505
114	847	905	184	1011	206	12	821	647	442	384	577	262	571	765	452
1002	215	17	816	107	854	916	173	287	546	744	473	670	419	357	604
979	238	44	789	82	879	937	152	294	539	733	484	679	410	352	609
580	381	443	646	449	768	570	263	181	908	846	115	824	9	207	1010
633	328	386	703	508	709	515	318	144	945	887	74	781	52	246	971
481	736	538	295	612	349	411	678	792	41	239	978	149	940	878	83
476	741	547	286	601	360	418	671	813	20	214	1003	176	913	855	106
350	611	677	412	735	482	296	537	939	150	84	877	42	791	977	240
359	602	672	417	742	475	285	548	914	175	105	856	19	814	1004	213
767	450	264	569	382	579	645	444	10	823	1009	208	907	182	116	845
710	507	317	516	327	634	704	385	51	782	972	245	946	143	73	888
445	644	582	379	576	257	455	762	844	117	179	910	201	1016	818	15
392	697	639	322	517	316	510	707	881	80	138	951	244	973	779	54
544	289	487	730	413	676	614	347	233	984	786	47	876	85	147	942
549	284	478	739	424	665	607	354	212	1005	811	22	849	112	170	919
675	414	348	613	290	543	729	488	86	875	941	148	983	234	48	785
666	423	353	608	283	550	740	477	111	850	920	169	1006	211	21	812
258	575	761	456	643	446	380	581	1015	202	16	817	118	843	909	180
315	518	708	509	698	391	321	640	974	243	53	780	79	882	952	137



### Trimagic Square of Order 32 (29a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

597	364	430	659	472	745	559	274	181	908	846	115	824	9	207	1010
624	337	407	682	493	724	534	299	144	945	887	74	781	52	246	971
504	713	527	306	629	332	398	691	792	41	239	978	149	940	878	83
461	756	566	267	592	369	439	650	813	20	214	1003	176	913	855	106
331	630	692	397	714	503	305	528	939	150	84	877	42	791	977	240
370	591	649	440	755	462	268	565	914	175	105	856	19	814	1004	213
746	471	273	560	363	598	660	429	10	823	1009	208	907	182	116	845
723	494	300	533	338	623	681	408	51	782	972	245	946	143	73	888
836	125	187	902	193	1024	826	7	420	669	603	358	545	288	474	743
889	72	130	959	252	965	771	62	409	680	610	351	540	293	483	734
225	992	794	39	868	93	155	934	513	320	506	711	388	701	635	326
220	997	803	30	857	104	162	927	572	261	451	766	441	648	578	383
94	867	933	156	991	226	40	793	702	387	325	636	319	514	712	505
103	858	928	161	998	219	29	804	647	442	384	577	262	571	765	452
1023	194	8	825	126	835	901	188	287	546	744	473	670	419	357	604
966	251	61	772	71	890	960	129	294	539	733	484	679	410	352	609
428	661	595	366	553	280	466	751	844	117	179	910	201	1016	818	15
401	688	618	343	532	301	491	726	881	80	138	951	244	973	779	54
521	312	498	719	396	693	627	334	233	984	786	47	876	85	147	942
564	269	459	758	433	656	586	375	212	1005	811	22	849	112	170	919
694	395	333	628	311	522	720	497	86	875	941	148	983	234	48	785
655	434	376	585	270	563	757	460	111	850	920	169	1006	211	21	812
279	554	752	465	662	427	365	596	1015	202	16	817	118	843	909	180
302	531	725	492	687	402	344	617	974	243	53	780	79	882	952	137
189	900	838	123	832	1	199	1018	605	356	422	667	480	737	551	282
136	953	895	66	773	60	254	963	616	345	415	674	485	732	542	291
800	33	231	986	157	932	870	91	512	705	519	314	637	324	390	699
805	28	222	995	168	921	863	98	453	764	574	259	584	377	447	642
931	158	92	869	34	799	985	232	323	638	700	389	706	511	313	520
922	167	97	864	27	806	996	221	378	583	641	448	763	454	260	573
2	831	1017	200	899	190	124	837	738	479	281	552	355	606	668	421
59	774	964	253	954	135	65	896	731	486	292	541	346	615	673	416

### Trimagic Square of Order 32 (29b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

164	925	859	102	801	32	218	999	580	381	443	646	449	768	570	263
153	936	866	95	796	37	227	990	633	328	386	703	508	709	515	318
769	64	250	967	132	957	891	70	481	736	538	295	612	349	411	678
828	5	195	1022	185	904	834	127	476	741	547	286	601	360	418	671
958	131	69	892	63	770	968	249	350	611	677	412	735	482	296	537
903	186	128	833	6	827	1021	196	359	602	672	417	742	475	285	548
31	802	1000	217	926	163	101	860	767	450	264	569	382	579	645	444
38	795	989	228	935	154	96	865	710	507	317	516	327	634	704	385
437	652	590	371	568	265	463	754	853	108	174	915	216	1001	815	18
400	689	631	330	525	308	502	715	880	81	151	938	237	980	790	43
536	297	495	722	405	684	622	339	248	969	783	50	885	76	142	947
557	276	470	747	432	657	599	362	205	1012	822	11	848	113	183	906
683	406	340	621	298	535	721	496	75	886	948	141	970	247	49	784
658	431	361	600	275	558	748	469	114	847	905	184	1011	206	12	821
266	567	753	464	651	438	372	589	1002	215	17	816	107	854	916	173
307	526	716	501	690	399	329	632	979	238	44	789	82	879	937	152
861	100	166	923	224	993	807	26	445	644	582	379	576	257	455	762
872	89	159	930	229	988	798	35	392	697	639	322	517	316	510	707
256	961	775	58	893	68	134	955	544	289	487	730	413	676	614	347
197	1020	830	3	840	121	191	898	549	284	478	739	424	665	607	354
67	894	956	133	962	255	57	776	675	414	348	613	290	543	729	488
122	839	897	192	1019	198	4	829	666	423	353	608	283	550	740	477
994	223	25	808	99	862	924	165	258	575	761	456	643	446	380	581
987	230	36	797	90	871	929	160	315	518	708	509	698	391	321	640
588	373	435	654	457	760	562	271	172	917	851	110	809	24	210	1007
625	336	394	695	500	717	523	310	145	944	874	87	788	45	235	982
489	728	530	303	620	341	403	686	777	56	242	975	140	949	883	78
468	749	555	278	593	368	426	663	820	13	203	1014	177	912	842	119
342	619	685	404	727	490	304	529	950	139	77	884	55	778	976	241
367	594	664	425	750	467	277	556	911	178	120	841	14	819	1013	204
759	458	272	561	374	587	653	436	23	810	1008	209	918	171	109	852
718	499	309	524	335	626	696	393	46	787	981	236	943	146	88	873

### Trimagic Square of Order 32 (30a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

428	661	595	366	553	280	466	751	844	117	179	910	201	1016	818	15
401	688	618	343	532	301	491	726	881	80	138	951	244	973	779	54
521	312	498	719	396	693	627	334	233	984	786	47	876	85	147	942
564	269	459	758	433	656	586	375	212	1005	811	22	849	112	170	919
694	395	333	628	311	522	720	497	86	875	941	148	983	234	48	785
655	434	376	585	270	563	757	460	111	850	920	169	1006	211	21	812
279	554	752	465	662	427	365	596	1015	202	16	817	118	843	909	180
302	531	725	492	687	402	344	617	974	243	53	780	79	882	952	137
189	900	838	123	832	1	199	1018	605	356	422	667	480	737	551	282
136	953	895	66	773	60	254	963	616	345	415	674	485	732	542	291
800	33	231	986	157	932	870	91	512	705	519	314	637	324	390	699
805	28	222	995	168	921	863	98	453	764	574	259	584	377	447	642
931	158	92	869	34	799	985	232	323	638	700	389	706	511	313	520
922	167	97	864	27	806	996	221	378	583	641	448	763	454	260	573
2	831	1017	200	899	190	124	837	738	479	281	552	355	606	668	421
59	774	964	253	954	135	65	896	731	486	292	541	346	615	673	416
597	364	430	659	472	745	559	274	181	908	846	115	824	9	207	1010
624	337	407	682	493	724	534	299	144	945	887	74	781	52	246	971
504	713	527	306	629	332	398	691	792	41	239	978	149	940	878	83
461	756	566	267	592	369	439	650	813	20	214	1003	176	913	855	106
331	630	692	397	714	503	305	528	939	150	84	877	42	791	977	240
370	591	649	440	755	462	268	565	914	175	105	856	19	814	1004	213
746	471	273	560	363	598	660	429	10	823	1009	208	907	182	116	845
723	494	300	533	338	623	681	408	51	782	972	245	946	143	73	888
836	125	187	902	193	1024	826	7	420	669	603	358	545	288	474	743
889	72	130	959	252	965	771	62	409	680	610	351	540	293	483	734
225	992	794	39	868	93	155	934	513	320	506	711	388	701	635	326
220	997	803	30	857	104	162	927	572	261	451	766	441	648	578	383
94	867	933	156	991	226	40	793	702	387	325	636	319	514	712	505
103	858	928	161	998	219	29	804	647	442	384	577	262	571	765	452
1023	194	8	825	126	835	901	188	287	546	744	473	670	419	357	604
966	251	61	772	71	890	960	129	294	539	733	484	679	410	352	609

### Trimagic Square of Order 32 (30b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

861	100	166	923	224	993	807	26	445	644	582	379	576	257	455	762
872	89	159	930	229	988	798	35	392	697	639	322	517	316	510	707
256	961	775	58	893	68	134	955	544	289	487	730	413	676	614	347
197	1020	830	3	840	121	191	898	549	284	478	739	424	665	607	354
67	894	956	133	962	255	57	776	675	414	348	613	290	543	729	488
122	839	897	192	1019	198	4	829	666	423	353	608	283	550	740	477
994	223	25	808	99	862	924	165	258	575	761	456	643	446	380	581
987	230	36	797	90	871	929	160	315	518	708	509	698	391	321	640
588	373	435	654	457	760	562	271	172	917	851	110	809	24	210	1007
625	336	394	695	500	717	523	310	145	944	874	87	788	45	235	982
489	728	530	303	620	341	403	686	777	56	242	975	140	949	883	78
468	749	555	278	593	368	426	663	820	13	203	1014	177	912	842	119
342	619	685	404	727	490	304	529	950	139	77	884	55	778	976	241
367	594	664	425	750	467	277	556	911	178	120	841	14	819	1013	204
759	458	272	561	374	587	653	436	23	810	1008	209	918	171	109	852
718	499	309	524	335	626	696	393	46	787	981	236	943	146	88	873
164	925	859	102	801	32	218	999	580	381	443	646	449	768	570	263
153	936	866	95	796	37	227	990	633	328	386	703	508	709	515	318
769	64	250	967	132	957	891	70	481	736	538	295	612	349	411	678
828	5	195	1022	185	904	834	127	476	741	547	286	601	360	418	671
958	131	69	892	63	770	968	249	350	611	677	412	735	482	296	537
903	186	128	833	6	827	1021	196	359	602	672	417	742	475	285	548
31	802	1000	217	926	163	101	860	767	450	264	569	382	579	645	444
38	795	989	228	935	154	96	865	710	507	317	516	327	634	704	385
437	652	590	371	568	265	463	754	853	108	174	915	216	1001	815	18
400	689	631	330	525	308	502	715	880	81	151	938	237	980	790	43
536	297	495	722	405	684	622	339	248	969	783	50	885	76	142	947
557	276	470	747	432	657	599	362	205	1012	822	11	848	113	183	906
683	406	340	621	298	535	721	496	75	886	948	141	970	247	49	784
658	431	361	600	275	558	748	469	114	847	905	184	1011	206	12	821
266	567	753	464	651	438	372	589	1002	215	17	816	107	854	916	173
307	526	716	501	690	399	329	632	979	238	44	789	82	879	937	152

### Trimagic Square of Order 32 (3Ia)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

597	364	430	659	472	745	559	274	164	925	859	102	801	32	218	999
624	337	407	682	493	724	534	299	153	936	866	95	796	37	227	990
504	713	527	306	629	332	398	691	769	64	250	967	132	957	891	70
461	756	566	267	592	369	439	650	828	5	195	1022	185	904	834	127
331	630	692	397	714	503	305	528	958	131	69	892	63	770	968	249
370	591	649	440	755	462	268	565	903	186	128	833	6	827	1021	196
746	471	273	560	363	598	660	429	31	802	1000	217	926	163	101	860
723	494	300	533	338	623	681	408	38	795	989	228	935	154	96	865
428	661	595	366	553	280	466	751	861	100	166	923	224	993	807	26
401	688	618	343	532	301	491	726	872	89	159	930	229	988	798	35
521	312	498	719	396	693	627	334	256	961	775	58	893	68	134	955
564	269	459	758	433	656	586	375	197	1020	830	3	840	121	191	898
694	395	333	628	311	522	720	497	67	894	956	133	962	255	57	776
655	434	376	585	270	563	757	460	122	839	897	192	1019	198	4	829
279	554	752	465	662	427	365	596	994	223	25	808	99	862	924	165
302	531	725	492	687	402	344	617	987	230	36	797	90	871	929	160
189	900	838	123	832	1	199	1018	588	373	435	654	457	760	562	271
136	953	895	66	773	60	254	963	625	336	394	695	500	717	523	310
800	33	231	986	157	932	870	91	489	728	530	303	620	341	403	686
805	28	222	995	168	921	863	98	468	749	555	278	593	368	426	663
931	158	92	869	34	799	985	232	342	619	685	404	727	490	304	529
922	167	97	864	27	806	996	221	367	594	664	425	750	467	277	556
2	831	1017	200	899	190	124	837	759	458	272	561	374	587	653	436
59	774	964	253	954	135	65	896	718	499	309	524	335	626	696	393
836	125	187	902	193	1024	826	7	437	652	590	371	568	265	463	754
889	72	130	959	252	965	771	62	400	689	631	330	525	308	502	715
225	992	794	39	868	93	155	934	536	297	495	722	405	684	622	339
220	997	803	30	857	104	162	927	557	276	470	747	432	657	599	362
94	867	933	156	991	226	40	793	683	406	340	621	298	535	721	496
103	858	928	161	998	219	29	804	658	431	361	600	275	558	748	469
1023	194	8	825	126	835	901	188	266	567	753	464	651	438	372	589
966	251	61	772	71	890	960	129	307	526	716	501	690	399	329	632

### Trimagic Square of Order 32 (31b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

580	381	443	646	449	768	570	263	181	908	846	115	824	9	207	1010
633	328	386	703	508	709	515	318	144	945	887	74	781	52	246	971
481	736	538	295	612	349	411	678	792	41	239	978	149	940	878	83
476	741	547	286	601	360	418	671	813	20	214	1003	176	913	855	106
350	611	677	412	735	482	296	537	939	150	84	877	42	791	977	240
359	602	672	417	742	475	285	548	914	175	105	856	19	814	1004	213
767	450	264	569	382	579	645	444	10	823	1009	208	907	182	116	845
710	507	317	516	327	634	704	385	51	782	972	245	946	143	73	888
445	644	582	379	576	257	455	762	844	117	179	910	201	1016	818	15
392	697	639	322	517	316	510	707	881	80	138	951	244	973	779	54
544	289	487	730	413	676	614	347	233	984	786	47	876	85	147	942
549	284	478	739	424	665	607	354	212	1005	811	22	849	112	170	919
675	414	348	613	290	543	729	488	86	875	941	148	983	234	48	785
666	423	353	608	283	550	740	477	111	850	920	169	1006	211	21	812
258	575	761	456	643	446	380	581	1015	202	16	817	118	843	909	180
315	518	708	509	698	391	321	640	974	243	53	780	79	882	952	137
172	917	851	110	809	24	210	1007	605	356	422	667	480	737	551	282
145	944	874	87	788	45	235	982	616	345	415	674	485	732	542	291
777	56	242	975	140	949	883	78	512	705	519	314	637	324	390	699
820	13	203	1014	177	912	842	119	453	764	574	259	584	377	447	642
950	139	77	884	55	778	976	241	323	638	700	389	706	511	313	520
911	178	120	841	14	819	1013	204	378	583	641	448	763	454	260	573
23	810	1008	209	918	171	109	852	738	479	281	552	355	606	668	421
46	787	981	236	943	146	88	873	731	486	292	541	346	615	673	416
853	108	174	915	216	1001	815	18	420	669	603	358	545	288	474	743
880	81	151	938	237	980	790	43	409	680	610	351	540	293	483	734
248	969	783	50	885	76	142	947	513	320	506	711	388	701	635	326
205	1012	822	11	848	113	183	906	572	261	451	766	441	648	578	383
75	886	948	141	970	247	49	784	702	387	325	636	319	514	712	505
114	847	905	184	1011	206	12	821	647	442	384	577	262	571	765	452
1002	215	17	816	107	854	916	173	287	546	744	473	670	419	357	604
979	238	44	789	82	879	937	152	294	539	733	484	679	410	352	609

### Trimagic Square of Order 32 (32a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

428	661	595	366	553	280	466	751	861	100	166	923	224	993	807	26
401	688	618	343	532	301	491	726	872	89	159	930	229	988	798	35
521	312	498	719	396	693	627	334	256	961	775	58	893	68	134	955
564	269	459	758	433	656	586	375	197	1020	830	3	840	121	191	898
694	395	333	628	311	522	720	497	67	894	956	133	962	255	57	776
655	434	376	585	270	563	757	460	122	839	897	192	1019	198	4	829
279	554	752	465	662	427	365	596	994	223	25	808	99	862	924	165
302	531	725	492	687	402	344	617	987	230	36	797	90	871	929	160
597	364	430	659	472	745	559	274	164	925	859	102	801	32	218	999
624	337	407	682	493	724	534	299	153	936	866	95	796	37	227	990
504	713	527	306	629	332	398	691	769	64	250	967	132	957	891	70
461	756	566	267	592	369	439	650	828	5	195	1022	185	904	834	127
331	630	692	397	714	503	305	528	958	131	69	892	63	770	968	249
370	591	649	440	755	462	268	565	903	186	128	833	6	827	1021	196
746	471	273	560	363	598	660	429	31	802	1000	217	926	163	101	860
723	494	300	533	338	623	681	408	38	795	989	228	935	154	96	865
836	125	187	902	193	1024	826	7	437	652	590	371	568	265	463	754
889	72	130	959	252	965	771	62	400	689	631	330	525	308	502	715
225	992	794	39	868	93	155	934	536	297	495	722	405	684	622	339
220	997	803	30	857	104	162	927	557	276	470	747	432	657	599	362
94	867	933	156	991	226	40	793	683	406	340	621	298	535	721	496
103	858	928	161	998	219	29	804	658	431	361	600	275	558	748	469
1023	194	8	825	126	835	901	188	266	567	753	464	651	438	372	589
966	251	61	772	71	890	960	129	307	526	716	501	690	399	329	632
189	900	838	123	832	1	199	1018	588	373	435	654	457	760	562	271
136	953	895	66	773	60	254	963	625	336	394	695	500	717	523	310
800	33	231	986	157	932	870	91	489	728	530	303	620	341	403	686
805	28	222	995	168	921	863	98	468	749	555	278	593	368	426	663
931	158	92	869	34	799	985	232	342	619	685	404	727	490	304	529
922	167	97	864	27	806	996	221	367	594	664	425	750	467	277	556
2	831	1017	200	899	190	124	837	759	458	272	561	374	587	653	436
59	774	964	253	954	135	65	896	718	499	309	524	335	626	696	393

### Trimagic Square of Order 32 (32b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

445	644	582	379	576	257	455	762	844	117	179	910	201	1016	818	15
392	697	639	322	517	316	510	707	881	80	138	951	244	973	779	54
544	289	487	730	413	676	614	347	233	984	786	47	876	85	147	942
549	284	478	739	424	665	607	354	212	1005	811	22	849	112	170	919
675	414	348	613	290	543	729	488	86	875	941	148	983	234	48	785
666	423	353	608	283	550	740	477	111	850	920	169	1006	211	21	812
258	575	761	456	643	446	380	581	1015	202	16	817	118	843	909	180
315	518	708	509	698	391	321	640	974	243	53	780	79	882	952	137
580	381	443	646	449	768	570	263	181	908	846	115	824	9	207	1010
633	328	386	703	508	709	515	318	144	945	887	74	781	52	246	971
481	736	538	295	612	349	411	678	792	41	239	978	149	940	878	83
476	741	547	286	601	360	418	671	813	20	214	1003	176	913	855	106
350	611	677	412	735	482	296	537	939	150	84	877	42	791	977	240
359	602	672	417	742	475	285	548	914	175	105	856	19	814	1004	213
767	450	264	569	382	579	645	444	10	823	1009	208	907	182	116	845
710	507	317	516	327	634	704	385	51	782	972	245	946	143	73	888
853	108	174	915	216	1001	815	18	420	669	603	358	545	288	474	743
880	81	151	938	237	980	790	43	409	680	610	351	540	293	483	734
248	969	783	50	885	76	142	947	513	320	506	711	388	701	635	326
205	1012	822	11	848	113	183	906	572	261	451	766	441	648	578	383
75	886	948	141	970	247	49	784	702	387	325	636	319	514	712	505
114	847	905	184	1011	206	12	821	647	442	384	577	262	571	765	452
1002	215	17	816	107	854	916	173	287	546	744	473	670	419	357	604
979	238	44	789	82	879	937	152	294	539	733	484	679	410	352	609
172	917	851	110	809	24	210	1007	605	356	422	667	480	737	551	282
145	944	874	87	788	45	235	982	616	345	415	674	485	732	542	291
777	56	242	975	140	949	883	78	512	705	519	314	637	324	390	699
820	13	203	1014	177	912	842	119	453	764	574	259	584	377	447	642
950	139	77	884	55	778	976	241	323	638	700	389	706	511	313	520
911	178	120	841	14	819	1013	204	378	583	641	448	763	454	260	573
23	810	1008	209	918	171	109	852	738	479	281	552	355	606	668	421
46	787	981	236	943	146	88	873	731	486	292	541	346	615	673	416



### Trimagic Square of Order 32 (33a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

2	831	1017	200	899	190	124	837	738	479	281	552	355	606	668	421
59	774	964	253	954	135	65	896	731	486	292	541	346	615	673	416
931	158	92	869	34	799	985	232	323	638	700	389	706	511	313	520
922	167	97	864	27	806	996	221	378	583	641	448	763	454	260	573
800	33	231	986	157	932	870	91	512	705	519	314	637	324	390	699
805	28	222	995	168	921	863	98	453	764	574	259	584	377	447	642
189	900	838	123	832	1	199	1018	605	356	422	667	480	737	551	282
136	953	895	66	773	60	254	963	616	345	415	674	485	732	542	291
279	554	752	465	662	427	365	596	1015	202	16	817	118	843	909	180
302	531	725	492	687	402	344	617	974	243	53	780	79	882	952	137
694	395	333	628	311	522	720	497	86	875	941	148	983	234	48	785
655	434	376	585	270	563	757	460	111	850	920	169	1006	211	21	812
521	312	498	719	396	693	627	334	233	984	786	47	876	85	147	942
564	269	459	758	433	656	586	375	212	1005	811	22	849	112	170	919
428	661	595	366	553	280	466	751	844	117	179	910	201	1016	818	15
401	688	618	343	532	301	491	726	881	80	138	951	244	973	779	54
889	72	130	959	252	965	771	62	409	680	610	351	540	293	483	734
836	125	187	902	193	1024	826	7	420	669	603	358	545	288	474	743
220	997	803	30	857	104	162	927	572	261	451	766	441	648	578	383
225	992	794	39	868	93	155	934	513	320	506	711	388	701	635	326
103	858	928	161	998	219	29	804	647	442	384	577	262	571	765	452
94	867	933	156	991	226	40	793	702	387	325	636	319	514	712	505
966	251	61	772	71	890	960	129	294	539	733	484	679	410	352	609
1023	194	8	825	126	835	901	188	287	546	744	473	670	419	357	604
624	337	407	682	493	724	534	299	144	945	887	74	781	52	246	971
597	364	430	659	472	745	559	274	181	908	846	115	824	9	207	1010
461	756	566	267	592	369	439	650	813	20	214	1003	176	913	855	106
504	713	527	306	629	332	398	691	792	41	239	978	149	940	878	83
370	591	649	440	755	462	268	565	914	175	105	856	19	814	1004	213
331	630	692	397	714	503	305	528	939	150	84	877	42	791	977	240
723	494	300	533	338	623	681	408	51	782	972	245	946	143	73	888
746	471	273	560	363	598	660	429	10	823	1009	208	907	182	116	845

### Trimagic Square of Order 32 (33b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

436	653	587	374	561	272	458	759	852	109	171	918	209	1008	810	23
393	696	626	335	524	309	499	718	873	88	146	943	236	981	787	46
529	304	490	727	404	685	619	342	241	976	778	55	884	77	139	950
556	277	467	750	425	664	594	367	204	1013	819	14	841	120	178	911
686	403	341	620	303	530	728	489	78	883	949	140	975	242	56	777
663	426	368	593	278	555	749	468	119	842	912	177	1014	203	13	820
271	562	760	457	654	435	373	588	1007	210	24	809	110	851	917	172
310	523	717	500	695	394	336	625	982	235	45	788	87	874	944	145
165	924	862	99	808	25	223	994	581	380	446	643	456	761	575	258
160	929	871	90	797	36	230	987	640	321	391	698	509	708	518	315
776	57	255	962	133	956	894	67	488	729	543	290	613	348	414	675
829	4	198	1019	192	897	839	122	477	740	550	283	608	353	423	666
955	134	68	893	58	775	961	256	347	614	676	413	730	487	289	544
898	191	121	840	3	830	1020	197	354	607	665	424	739	478	284	549
26	807	993	224	923	166	100	861	762	455	257	576	379	582	644	445
35	798	988	229	930	159	89	872	707	510	316	517	322	639	697	392
715	502	308	525	330	631	689	400	43	790	980	237	938	151	81	880
754	463	265	568	371	590	652	437	18	815	1001	216	915	174	108	853
362	599	657	432	747	470	276	557	906	183	113	848	11	822	1012	205
339	622	684	405	722	495	297	536	947	142	76	885	50	783	969	248
469	748	558	275	600	361	431	658	821	12	206	1011	184	905	847	114
496	721	535	298	621	340	406	683	784	49	247	970	141	948	886	75
632	329	399	690	501	716	526	307	152	937	879	82	789	44	238	979
589	372	438	651	464	753	567	266	173	916	854	107	816	17	215	1002
990	227	37	796	95	866	936	153	318	515	709	508	703	386	328	633
999	218	32	801	102	859	925	164	263	570	768	449	646	443	381	580
127	834	904	185	1022	195	5	828	671	418	360	601	286	547	741	476
70	891	957	132	967	250	64	769	678	411	349	612	295	538	736	481
196	1021	827	6	833	128	186	903	548	285	475	742	417	672	602	359
249	968	770	63	892	69	131	958	537	296	482	735	412	677	611	350
865	96	154	935	228	989	795	38	385	704	634	327	516	317	507	710
860	101	163	926	217	1000	802	31	444	645	579	382	569	264	450	767

### Trimagic Square of Order 32 (34a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

23	810	1008	209	918	171	109	852	738	479	281	552	355	606	668	421
46	787	981	236	943	146	88	873	731	486	292	541	346	615	673	416
950	139	77	884	55	778	976	241	323	638	700	389	706	511	313	520
911	178	120	841	14	819	1013	204	378	583	641	448	763	454	260	573
777	56	242	975	140	949	883	78	512	705	519	314	637	324	390	699
820	13	203	1014	177	912	842	119	453	764	574	259	584	377	447	642
172	917	851	110	809	24	210	1007	605	356	422	667	480	737	551	282
145	944	874	87	788	45	235	982	616	345	415	674	485	732	542	291
1002	215	17	816	107	854	916	173	287	546	744	473	670	419	357	604
979	238	44	789	82	879	937	152	294	539	733	484	679	410	352	609
75	886	948	141	970	247	49	784	702	387	325	636	319	514	712	505
114	847	905	184	1011	206	12	821	647	442	384	577	262	571	765	452
248	969	783	50	885	76	142	947	513	320	506	711	388	701	635	326
205	1012	822	11	848	113	183	906	572	261	451	766	441	648	578	383
853	108	174	915	216	1001	815	18	420	669	603	358	545	288	474	743
880	81	151	938	237	980	790	43	409	680	610	351	540	293	483	734
767	450	264	569	382	579	645	444	10	823	1009	208	907	182	116	845
710	507	317	516	327	634	704	385	51	782	972	245	946	143	73	888
350	611	677	412	735	482	296	537	939	150	84	877	42	791	977	240
359	602	672	417	742	475	285	548	914	175	105	856	19	814	1004	213
481	736	538	295	612	349	411	678	792	41	239	978	149	940	878	83
476	741	547	286	601	360	418	671	813	20	214	1003	176	913	855	106
580	381	443	646	449	768	570	263	181	908	846	115	824	9	207	1010
633	328	386	703	508	709	515	318	144	945	887	74	781	52	246	971
258	575	761	456	643	446	380	581	1015	202	16	817	118	843	909	180
315	518	708	509	698	391	321	640	974	243	53	780	79	882	952	137
675	414	348	613	290	543	729	488	86	875	941	148	983	234	48	785
666	423	353	608	283	550	740	477	111	850	920	169	1006	211	21	812
544	289	487	730	413	676	614	347	233	984	786	47	876	85	147	942
549	284	478	739	424	665	607	354	212	1005	811	22	849	112	170	919
445	644	582	379	576	257	455	762	844	117	179	910	201	1016	818	15
392	697	639	322	517	316	510	707	881	80	138	951	244	973	779	54

### Trimagic Square of Order 32 (34b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

2	831	1017	200	899	190	124	837	759	458	272	561	374	587	653	436
59	774	964	253	954	135	65	896	718	499	309	524	335	626	696	393
931	158	92	869	34	799	985	232	342	619	685	404	727	490	304	529
922	167	97	864	27	806	996	221	367	594	664	425	750	467	277	556
800	33	231	986	157	932	870	91	489	728	530	303	620	341	403	686
805	28	222	995	168	921	863	98	468	749	555	278	593	368	426	663
189	900	838	123	832	1	199	1018	588	373	435	654	457	760	562	271
136	953	895	66	773	60	254	963	625	336	394	695	500	717	523	310
1023	194	8	825	126	835	901	188	266	567	753	464	651	438	372	589
966	251	61	772	71	890	960	129	307	526	716	501	690	399	329	632
94	867	933	156	991	226	40	793	683	406	340	621	298	535	721	496
103	858	928	161	998	219	29	804	658	431	361	600	275	558	748	469
225	992	794	39	868	93	155	934	536	297	495	722	405	684	622	339
220	997	803	30	857	104	162	927	557	276	470	747	432	657	599	362
836	125	187	902	193	1024	826	7	437	652	590	371	568	265	463	754
889	72	130	959	252	965	771	62	400	689	631	330	525	308	502	715
746	471	273	560	363	598	660	429	31	802	1000	217	926	163	101	860
723	494	300	533	338	623	681	408	38	795	989	228	935	154	96	865
331	630	692	397	714	503	305	528	958	131	69	892	63	770	968	249
370	591	649	440	755	462	268	565	903	186	128	833	6	827	1021	196
504	713	527	306	629	332	398	691	769	64	250	967	132	957	891	70
461	756	566	267	592	369	439	650	828	5	195	1022	185	904	834	127
597	364	430	659	472	745	559	274	164	925	859	102	801	32	218	999
624	337	407	682	493	724	534	299	153	936	866	95	796	37	227	990
279	554	752	465	662	427	365	596	994	223	25	808	99	862	924	165
302	531	725	492	687	402	344	617	987	230	36	797	90	871	929	160
694	395	333	628	311	522	720	497	67	894	956	133	962	255	57	776
655	434	376	585	270	563	757	460	122	839	897	192	1019	198	4	829
521	312	498	719	396	693	627	334	256	961	775	58	893	68	134	955
564	269	459	758	433	656	586	375	197	1020	830	3	840	121	191	898
428	661	595	366	553	280	466	751	861	100	166	923	224	993	807	26
401	688	618	343	532	301	491	726	872	89	159	930	229	988	798	35

### Trimagic Square of Order 32 (35a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

1023	194	8	825	126	835	901	188	287	546	744	473	670	419	357	604
966	251	61	772	71	890	960	129	294	539	733	484	679	410	352	609
94	867	933	156	991	226	40	793	702	387	325	636	319	514	712	505
103	858	928	161	998	219	29	804	647	442	384	577	262	571	765	452
225	992	794	39	868	93	155	934	513	320	506	711	388	701	635	326
220	997	803	30	857	104	162	927	572	261	451	766	441	648	578	383
836	125	187	902	193	1024	826	7	420	669	603	358	545	288	474	743
889	72	130	959	252	965	771	62	409	680	610	351	540	293	483	734
746	471	273	560	363	598	660	429	10	823	1009	208	907	182	116	845
723	494	300	533	338	623	681	408	51	782	972	245	946	143	73	888
331	630	692	397	714	503	305	528	939	150	84	877	42	791	977	240
370	591	649	440	755	462	268	565	914	175	105	856	19	814	1004	213
504	713	527	306	629	332	398	691	792	41	239	978	149	940	878	83
461	756	566	267	592	369	439	650	813	20	214	1003	176	913	855	106
597	364	430	659	472	745	559	274	181	908	846	115	824	9	207	1010
624	337	407	682	493	724	534	299	144	945	887	74	781	52	246	971
136	953	895	66	773	60	254	963	616	345	415	674	485	732	542	291
189	900	838	123	832	1	199	1018	605	356	422	667	480	737	551	282
805	28	222	995	168	921	863	98	453	764	574	259	584	377	447	642
800	33	231	986	157	932	870	91	512	705	519	314	637	324	390	699
922	167	97	864	27	806	996	221	378	583	641	448	763	454	260	573
931	158	92	869	34	799	985	232	323	638	700	389	706	511	313	520
59	774	964	253	954	135	65	896	731	486	292	541	346	615	673	416
2	831	1017	200	899	190	124	837	738	479	281	552	355	606	668	421
401	688	618	343	532	301	491	726	881	80	138	951	244	973	779	54
428	661	595	366	553	280	466	751	844	117	179	910	201	1016	818	15
564	269	459	758	433	656	586	375	212	1005	811	22	849	112	170	919
521	312	498	719	396	693	627	334	233	984	786	47	876	85	147	942
655	434	376	585	270	563	757	460	111	850	920	169	1006	211	21	812
694	395	333	628	311	522	720	497	86	875	941	148	983	234	48	785
302	531	725	492	687	402	344	617	974	243	53	780	79	882	952	137
279	554	752	465	662	427	365	596	1015	202	16	817	118	843	909	180

### Trimagic Square of Order 32 (35b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

589	372	438	651	464	753	567	266	173	916	854	107	816	17	215	1002
632	329	399	690	501	716	526	307	152	937	879	82	789	44	238	979
496	721	535	298	621	340	406	683	784	49	247	970	141	948	886	75
469	748	558	275	600	361	431	658	821	12	206	1011	184	905	847	114
339	622	684	405	722	495	297	536	947	142	76	885	50	783	969	248
362	599	657	432	747	470	276	557	906	183	113	848	11	822	1012	205
754	463	265	568	371	590	652	437	18	815	1001	216	915	174	108	853
715	502	308	525	330	631	689	400	43	790	980	237	938	151	81	880
860	101	163	926	217	1000	802	31	444	645	579	382	569	264	450	767
865	96	154	935	228	989	795	38	385	704	634	327	516	317	507	710
249	968	770	63	892	69	131	958	537	296	482	735	412	677	611	350
196	1021	827	6	833	128	186	903	548	285	475	742	417	672	602	359
70	891	957	132	967	250	64	769	678	411	349	612	295	538	736	481
127	834	904	185	1022	195	5	828	671	418	360	601	286	547	741	476
999	218	32	801	102	859	925	164	263	570	768	449	646	443	381	580
990	227	37	796	95	866	936	153	318	515	709	508	703	386	328	633
310	523	717	500	695	394	336	625	982	235	45	788	87	874	944	145
271	562	760	457	654	435	373	588	1007	210	24	809	110	851	917	172
663	426	368	593	278	555	749	468	119	842	912	177	1014	203	13	820
686	403	341	620	303	530	728	489	78	883	949	140	975	242	56	777
556	277	467	750	425	664	594	367	204	1013	819	14	841	120	178	911
529	304	490	727	404	685	619	342	241	976	778	55	884	77	139	950
393	696	626	335	524	309	499	718	873	88	146	943	236	981	787	46
436	653	587	374	561	272	458	759	852	109	171	918	209	1008	810	23
35	798	988	229	930	159	89	872	707	510	316	517	322	639	697	392
26	807	993	224	923	166	100	861	762	455	257	576	379	582	644	445
898	191	121	840	3	830	1020	197	354	607	665	424	739	478	284	549
955	134	68	893	58	775	961	256	347	614	676	413	730	487	289	544
829	4	198	1019	192	897	839	122	477	740	550	283	608	353	423	666
776	57	255	962	133	956	894	67	488	729	543	290	613	348	414	675
160	929	871	90	797	36	230	987	640	321	391	698	509	708	518	315
165	924	862	99	808	25	223	994	581	380	446	643	456	761	575	258

### Trimagic Square of Order 32 (36a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

1002	215	17	816	107	854	916	173	287	546	744	473	670	419	357	604
979	238	44	789	82	879	937	152	294	539	733	484	679	410	352	609
75	886	948	141	970	247	49	784	702	387	325	636	319	514	712	505
114	847	905	184	1011	206	12	821	647	442	384	577	262	571	765	452
248	969	783	50	885	76	142	947	513	320	506	711	388	701	635	326
205	1012	822	11	848	113	183	906	572	261	451	766	441	648	578	383
853	108	174	915	216	1001	815	18	420	669	603	358	545	288	474	743
880	81	151	938	237	980	790	43	409	680	610	351	540	293	483	734
23	810	1008	209	918	171	109	852	738	479	281	552	355	606	668	421
46	787	981	236	943	146	88	873	731	486	292	541	346	615	673	416
950	139	77	884	55	778	976	241	323	638	700	389	706	511	313	520
911	178	120	841	14	819	1013	204	378	583	641	448	763	454	260	573
777	56	242	975	140	949	883	78	512	705	519	314	637	324	390	699
820	13	203	1014	177	912	842	119	453	764	574	259	584	377	447	642
172	917	851	110	809	24	210	1007	605	356	422	667	480	737	551	282
145	944	874	87	788	45	235	982	616	345	415	674	485	732	542	291
258	575	761	456	643	446	380	581	1015	202	16	817	118	843	909	180
315	518	708	509	698	391	321	640	974	243	53	780	79	882	952	137
675	414	348	613	290	543	729	488	86	875	941	148	983	234	48	785
666	423	353	608	283	550	740	477	111	850	920	169	1006	211	21	812
544	289	487	730	413	676	614	347	233	984	786	47	876	85	147	942
549	284	478	739	424	665	607	354	212	1005	811	22	849	112	170	919
445	644	582	379	576	257	455	762	844	117	179	910	201	1016	818	15
392	697	639	322	517	316	510	707	881	80	138	951	244	973	779	54
767	450	264	569	382	579	645	444	10	823	1009	208	907	182	116	845
710	507	317	516	327	634	704	385	51	782	972	245	946	143	73	888
350	611	677	412	735	482	296	537	939	150	84	877	42	791	977	240
359	602	672	417	742	475	285	548	914	175	105	856	19	814	1004	213
481	736	538	295	612	349	411	678	792	41	239	978	149	940	878	83
476	741	547	286	601	360	418	671	813	20	214	1003	176	913	855	106
580	381	443	646	449	768	570	263	181	908	846	115	824	9	207	1010
633	328	386	703	508	709	515	318	144	945	887	74	781	52	246	971

### Trimagic Square of Order 32 (36b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

1023	194	8	825	126	835	901	188	266	567	753	464	651	438	372	589
966	251	61	772	71	890	960	129	307	526	716	501	690	399	329	632
94	867	933	156	991	226	40	793	683	406	340	621	298	535	721	496
103	858	928	161	998	219	29	804	658	431	361	600	275	558	748	469
225	992	794	39	868	93	155	934	536	297	495	722	405	684	622	339
220	997	803	30	857	104	162	927	557	276	470	747	432	657	599	362
836	125	187	902	193	1024	826	7	437	652	590	371	568	265	463	754
889	72	130	959	252	965	771	62	400	689	631	330	525	308	502	715
2	831	1017	200	899	190	124	837	759	458	272	561	374	587	653	436
59	774	964	253	954	135	65	896	718	499	309	524	335	626	696	393
931	158	92	869	34	799	985	232	342	619	685	404	727	490	304	529
922	167	97	864	27	806	996	221	367	594	664	425	750	467	277	556
800	33	231	986	157	932	870	91	489	728	530	303	620	341	403	686
805	28	222	995	168	921	863	98	468	749	555	278	593	368	426	663
189	900	838	123	832	1	199	1018	588	373	435	654	457	760	562	271
136	953	895	66	773	60	254	963	625	336	394	695	500	717	523	310
279	554	752	465	662	427	365	596	994	223	25	808	99	862	924	165
302	531	725	492	687	402	344	617	987	230	36	797	90	871	929	160
694	395	333	628	311	522	720	497	67	894	956	133	962	255	57	776
655	434	376	585	270	563	757	460	122	839	897	192	1019	198	4	829
521	312	498	719	396	693	627	334	256	961	775	58	893	68	134	955
564	269	459	758	433	656	586	375	197	1020	830	3	840	121	191	898
428	661	595	366	553	280	466	751	861	100	166	923	224	993	807	26
401	688	618	343	532	301	491	726	872	89	159	930	229	988	798	35
746	471	273	560	363	598	660	429	31	802	1000	217	926	163	101	860
723	494	300	533	338	623	681	408	38	795	989	228	935	154	96	865
331	630	692	397	714	503	305	528	958	131	69	892	63	770	968	249
370	591	649	440	755	462	268	565	903	186	128	833	6	827	1021	196
504	713	527	306	629	332	398	691	769	64	250	967	132	957	891	70
461	756	566	267	592	369	439	650	828	5	195	1022	185	904	834	127
597	364	430	659	472	745	559	274	164	925	859	102	801	32	218	999
624	337	407	682	493	724	534	299	153	936	866	95	796	37	227	990



### Trimagic Square of Order 32 (37a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

279	554	752	465	662	427	365	596	1015	202	16	817	118	843	909	180
302	531	725	492	687	402	344	617	974	243	53	780	79	882	952	137
694	395	333	628	311	522	720	497	86	875	941	148	983	234	48	785
655	434	376	585	270	563	757	460	111	850	920	169	1006	211	21	812
521	312	498	719	396	693	627	334	233	984	786	47	876	85	147	942
564	269	459	758	433	656	586	375	212	1005	811	22	849	112	170	919
428	661	595	366	553	280	466	751	844	117	179	910	201	1016	818	15
401	688	618	343	532	301	491	726	881	80	138	951	244	973	779	54
2	831	1017	200	899	190	124	837	738	479	281	552	355	606	668	421
59	774	964	253	954	135	65	896	731	486	292	541	346	615	673	416
931	158	92	869	34	799	985	232	323	638	700	389	706	511	313	520
922	167	97	864	27	806	996	221	378	583	641	448	763	454	260	573
800	33	231	986	157	932	870	91	512	705	519	314	637	324	390	699
805	28	222	995	168	921	863	98	453	764	574	259	584	377	447	642
189	900	838	123	832	1	199	1018	605	356	422	667	480	737	551	282
136	953	895	66	773	60	254	963	616	345	415	674	485	732	542	291
624	337	407	682	493	724	534	299	144	945	887	74	781	52	246	971
597	364	430	659	472	745	559	274	181	908	846	115	824	9	207	1010
461	756	566	267	592	369	439	650	813	20	214	1003	176	913	855	106
504	713	527	306	629	332	398	691	792	41	239	978	149	940	878	83
370	591	649	440	755	462	268	565	914	175	105	856	19	814	1004	213
331	630	692	397	714	503	305	528	939	150	84	877	42	791	977	240
723	494	300	533	338	623	681	408	51	782	972	245	946	143	73	888
746	471	273	560	363	598	660	429	10	823	1009	208	907	182	116	845
889	72	130	959	252	965	771	62	409	680	610	351	540	293	483	734
836	125	187	902	193	1024	826	7	420	669	603	358	545	288	474	743
220	997	803	30	857	104	162	927	572	261	451	766	441	648	578	383
225	992	794	39	868	93	155	934	513	320	506	711	388	701	635	326
103	858	928	161	998	219	29	804	647	442	384	577	262	571	765	452
94	867	933	156	991	226	40	793	702	387	325	636	319	514	712	505
966	251	61	772	71	890	960	129	294	539	733	484	679	410	352	609
1023	194	8	825	126	835	901	188	287	546	744	473	670	419	357	604

### Trimagic Square of Order 32 (37b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

165	924	862	99	808	25	223	994	581	380	446	643	456	761	575	258
160	929	871	90	797	36	230	987	640	321	391	698	509	708	518	315
776	57	255	962	133	956	894	67	488	729	543	290	613	348	414	675
829	4	198	1019	192	897	839	122	477	740	550	283	608	353	423	666
955	134	68	893	58	775	961	256	347	614	676	413	730	487	289	544
898	191	121	840	3	830	1020	197	354	607	665	424	739	478	284	549
26	807	993	224	923	166	100	861	762	455	257	576	379	582	644	445
35	798	988	229	930	159	89	872	707	510	316	517	322	639	697	392
436	653	587	374	561	272	458	759	852	109	171	918	209	1008	810	23
393	696	626	335	524	309	499	718	873	88	146	943	236	981	787	46
529	304	490	727	404	685	619	342	241	976	778	55	884	77	139	950
556	277	467	750	425	664	594	367	204	1013	819	14	841	120	178	911
686	403	341	620	303	530	728	489	78	883	949	140	975	242	56	777
663	426	368	593	278	555	749	468	119	842	912	177	1014	203	13	820
271	562	760	457	654	435	373	588	1007	210	24	809	110	851	917	172
310	523	717	500	695	394	336	625	982	235	45	788	87	874	944	145
990	227	37	796	95	866	936	153	318	515	709	508	703	386	328	633
999	218	32	801	102	859	925	164	263	570	768	449	646	443	381	580
127	834	904	185	1022	195	5	828	671	418	360	601	286	547	741	476
70	891	957	132	967	250	64	769	678	411	349	612	295	538	736	481
196	1021	827	6	833	128	186	903	548	285	475	742	417	672	602	359
249	968	770	63	892	69	131	958	537	296	482	735	412	677	611	350
865	96	154	935	228	989	795	38	385	704	634	327	516	317	507	710
860	101	163	926	217	1000	802	31	444	645	579	382	569	264	450	767
715	502	308	525	330	631	689	400	43	790	980	237	938	151	81	880
754	463	265	568	371	590	652	437	18	815	1001	216	915	174	108	853
362	599	657	432	747	470	276	557	906	183	113	848	11	822	1012	205
339	622	684	405	722	495	297	536	947	142	76	885	50	783	969	248
469	748	558	275	600	361	431	658	821	12	206	1011	184	905	847	114
496	721	535	298	621	340	406	683	784	49	247	970	141	948	886	75
632	329	399	690	501	716	526	307	152	937	879	82	789	44	238	979
589	372	438	651	464	753	567	266	173	916	854	107	816	17	215	1002

### Trimagic Square of Order 32 (38a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

258	575	761	456	643	446	380	581	1015	202	16	817	118	843	909	180
315	518	708	509	698	391	321	640	974	243	53	780	79	882	952	137
675	414	348	613	290	543	729	488	86	875	941	148	983	234	48	785
666	423	353	608	283	550	740	477	111	850	920	169	1006	211	21	812
544	289	487	730	413	676	614	347	233	984	786	47	876	85	147	942
549	284	478	739	424	665	607	354	212	1005	811	22	849	112	170	919
445	644	582	379	576	257	455	762	844	117	179	910	201	1016	818	15
392	697	639	322	517	316	510	707	881	80	138	951	244	973	779	54
767	450	264	569	382	579	645	444	10	823	1009	208	907	182	116	845
710	507	317	516	327	634	704	385	51	782	972	245	946	143	73	888
350	611	677	412	735	482	296	537	939	150	84	877	42	791	977	240
359	602	672	417	742	475	285	548	914	175	105	856	19	814	1004	213
481	736	538	295	612	349	411	678	792	41	239	978	149	940	878	83
476	741	547	286	601	360	418	671	813	20	214	1003	176	913	855	106
580	381	443	646	449	768	570	263	181	908	846	115	824	9	207	1010
633	328	386	703	508	709	515	318	144	945	887	74	781	52	246	971
1002	215	17	816	107	854	916	173	287	546	744	473	670	419	357	604
979	238	44	789	82	879	937	152	294	539	733	484	679	410	352	609
75	886	948	141	970	247	49	784	702	387	325	636	319	514	712	505
114	847	905	184	1011	206	12	821	647	442	384	577	262	571	765	452
248	969	783	50	885	76	142	947	513	320	506	711	388	701	635	326
205	1012	822	11	848	113	183	906	572	261	451	766	441	648	578	383
853	108	174	915	216	1001	815	18	420	669	603	358	545	288	474	743
880	81	151	938	237	980	790	43	409	680	610	351	540	293	483	734
23	810	1008	209	918	171	109	852	738	479	281	552	355	606	668	421
46	787	981	236	943	146	88	873	731	486	292	541	346	615	673	416
950	139	77	884	55	778	976	241	323	638	700	389	706	511	313	520
911	178	120	841	14	819	1013	204	378	583	641	448	763	454	260	573
777	56	242	975	140	949	883	78	512	705	519	314	637	324	390	699
820	13	203	1014	177	912	842	119	453	764	574	259	584	377	447	642
172	917	851	110	809	24	210	1007	605	356	422	667	480	737	551	282
145	944	874	87	788	45	235	982	616	345	415	674	485	732	542	291

### Trimagic Square of Order 32 (38b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

279	554	752	465	662	427	365	596	994	223	25	808	99	862	924	165
302	531	725	492	687	402	344	617	987	230	36	797	90	871	929	160
694	395	333	628	311	522	720	497	67	894	956	133	962	255	57	776
655	434	376	585	270	563	757	460	122	839	897	192	1019	198	4	829
521	312	498	719	396	693	627	334	256	961	775	58	893	68	134	955
564	269	459	758	433	656	586	375	197	1020	830	3	840	121	191	898
428	661	595	366	553	280	466	751	861	100	166	923	224	993	807	26
401	688	618	343	532	301	491	726	872	89	159	930	229	988	798	35
746	471	273	560	363	598	660	429	31	802	1000	217	926	163	101	860
723	494	300	533	338	623	681	408	38	795	989	228	935	154	96	865
331	630	692	397	714	503	305	528	958	131	69	892	63	770	968	249
370	591	649	440	755	462	268	565	903	186	128	833	6	827	1021	196
504	713	527	306	629	332	398	691	769	64	250	967	132	957	891	70
461	756	566	267	592	369	439	650	828	5	195	1022	185	904	834	127
597	364	430	659	472	745	559	274	164	925	859	102	801	32	218	999
624	337	407	682	493	724	534	299	153	936	866	95	796	37	227	990
1023	194	8	825	126	835	901	188	266	567	753	464	651	438	372	589
966	251	61	772	71	890	960	129	307	526	716	501	690	399	329	632
94	867	933	156	991	226	40	793	683	406	340	621	298	535	721	496
103	858	928	161	998	219	29	804	658	431	361	600	275	558	748	469
225	992	794	39	868	93	155	934	536	297	495	722	405	684	622	339
220	997	803	30	857	104	162	927	557	276	470	747	432	657	599	362
836	125	187	902	193	1024	826	7	437	652	590	371	568	265	463	754
889	72	130	959	252	965	771	62	400	689	631	330	525	308	502	715
2	831	1017	200	899	190	124	837	759	458	272	561	374	587	653	436
59	774	964	253	954	135	65	896	718	499	309	524	335	626	696	393
931	158	92	869	34	799	985	232	342	619	685	404	727	490	304	529
922	167	97	864	27	806	996	221	367	594	664	425	750	467	277	556
800	33	231	986	157	932	870	91	489	728	530	303	620	341	403	686
805	28	222	995	168	921	863	98	468	749	555	278	593	368	426	663
189	900	838	123	832	1	199	1018	588	373	435	654	457	760	562	271
136	953	895	66	773	60	254	963	625	336	394	695	500	717	523	310

### Trimagic Square of Order 32 (39a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

746	471	273	560	363	598	660	429	10	823	1009	208	907	182	116	845
723	494	300	533	338	623	681	408	51	782	972	245	946	143	73	888
331	630	692	397	714	503	305	528	939	150	84	877	42	791	977	240
370	591	649	440	755	462	268	565	914	175	105	856	19	814	1004	213
504	713	527	306	629	332	398	691	792	41	239	978	149	940	878	83
461	756	566	267	592	369	439	650	813	20	214	1003	176	913	855	106
597	364	430	659	472	745	559	274	181	908	846	115	824	9	207	1010
624	337	407	682	493	724	534	299	144	945	887	74	781	52	246	971
1023	194	8	825	126	835	901	188	287	546	744	473	670	419	357	604
966	251	61	772	71	890	960	129	294	539	733	484	679	410	352	609
94	867	933	156	991	226	40	793	702	387	325	636	319	514	712	505
103	858	928	161	998	219	29	804	647	442	384	577	262	571	765	452
225	992	794	39	868	93	155	934	513	320	506	711	388	701	635	326
220	997	803	30	857	104	162	927	572	261	451	766	441	648	578	383
836	125	187	902	193	1024	826	7	420	669	603	358	545	288	474	743
889	72	130	959	252	965	771	62	409	680	610	351	540	293	483	734
401	688	618	343	532	301	491	726	881	80	138	951	244	973	779	54
428	661	595	366	553	280	466	751	844	117	179	910	201	1016	818	15
564	269	459	758	433	656	586	375	212	1005	811	22	849	112	170	919
521	312	498	719	396	693	627	334	233	984	786	47	876	85	147	942
655	434	376	585	270	563	757	460	111	850	920	169	1006	211	21	812
694	395	333	628	311	522	720	497	86	875	941	148	983	234	48	785
302	531	725	492	687	402	344	617	974	243	53	780	79	882	952	137
279	554	752	465	662	427	365	596	1015	202	16	817	118	843	909	180
136	953	895	66	773	60	254	963	616	345	415	674	485	732	542	291
189	900	838	123	832	1	199	1018	605	356	422	667	480	737	551	282
805	28	222	995	168	921	863	98	453	764	574	259	584	377	447	642
800	33	231	986	157	932	870	91	512	705	519	314	637	324	390	699
922	167	97	864	27	806	996	221	378	583	641	448	763	454	260	573
931	158	92	869	34	799	985	232	323	638	700	389	706	511	313	520
59	774	964	253	954	135	65	896	731	486	292	541	346	615	673	416
2	831	1017	200	899	190	124	837	738	479	281	552	355	606	668	421

### Trimagic Square of Order 32 (39b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

860	101	163	926	217	1000	802	31	444	645	579	382	569	264	450	767
865	96	154	935	228	989	795	38	385	704	634	327	516	317	507	710
249	968	770	63	892	69	131	958	537	296	482	735	412	677	611	350
196	1021	827	6	833	128	186	903	548	285	475	742	417	672	602	359
70	891	957	132	967	250	64	769	678	411	349	612	295	538	736	481
127	834	904	185	1022	195	5	828	671	418	360	601	286	547	741	476
999	218	32	801	102	859	925	164	263	570	768	449	646	443	381	580
990	227	37	796	95	866	936	153	318	515	709	508	703	386	328	633
589	372	438	651	464	753	567	266	173	916	854	107	816	17	215	1002
632	329	399	690	501	716	526	307	152	937	879	82	789	44	238	979
496	721	535	298	621	340	406	683	784	49	247	970	141	948	886	75
469	748	558	275	600	361	431	658	821	12	206	1011	184	905	847	114
339	622	684	405	722	495	297	536	947	142	76	885	50	783	969	248
362	599	657	432	747	470	276	557	906	183	113	848	11	822	1012	205
754	463	265	568	371	590	652	437	18	815	1001	216	915	174	108	853
715	502	308	525	330	631	689	400	43	790	980	237	938	151	81	880
35	798	988	229	930	159	89	872	707	510	316	517	322	639	697	392
26	807	993	224	923	166	100	861	762	455	257	576	379	582	644	445
898	191	121	840	3	830	1020	197	354	607	665	424	739	478	284	549
955	134	68	893	58	775	961	256	347	614	676	413	730	487	289	544
829	4	198	1019	192	897	839	122	477	740	550	283	608	353	423	666
776	57	255	962	133	956	894	67	488	729	543	290	613	348	414	675
160	929	871	90	797	36	230	987	640	321	391	698	509	708	518	315
165	924	862	99	808	25	223	994	581	380	446	643	456	761	575	258
310	523	717	500	695	394	336	625	982	235	45	788	87	874	944	145
271	562	760	457	654	435	373	588	1007	210	24	809	110	851	917	172
663	426	368	593	278	555	749	468	119	842	912	177	1014	203	13	820
686	403	341	620	303	530	728	489	78	883	949	140	975	242	56	777
556	277	467	750	425	664	594	367	204	1013	819	14	841	120	178	911
529	304	490	727	404	685	619	342	241	976	778	55	884	77	139	950
393	696	626	335	524	309	499	718	873	88	146	943	236	981	787	46
436	653	587	374	561	272	458	759	852	109	171	918	209	1008	810	23

### Trimagic Square of Order 32 (40a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

767	450	264	569	382	579	645	444	10	823	1009	208	907	182	116	845
710	507	317	516	327	634	704	385	51	782	972	245	946	143	73	888
350	611	677	412	735	482	296	537	939	150	84	877	42	791	977	240
359	602	672	417	742	475	285	548	914	175	105	856	19	814	1004	213
481	736	538	295	612	349	411	678	792	41	239	978	149	940	878	83
476	741	547	286	601	360	418	671	813	20	214	1003	176	913	855	106
580	381	443	646	449	768	570	263	181	908	846	115	824	9	207	1010
633	328	386	703	508	709	515	318	144	945	887	74	781	52	246	971
258	575	761	456	643	446	380	581	1015	202	16	817	118	843	909	180
315	518	708	509	698	391	321	640	974	243	53	780	79	882	952	137
675	414	348	613	290	543	729	488	86	875	941	148	983	234	48	785
666	423	353	608	283	550	740	477	111	850	920	169	1006	211	21	812
544	289	487	730	413	676	614	347	233	984	786	47	876	85	147	942
549	284	478	739	424	665	607	354	212	1005	811	22	849	112	170	919
445	644	582	379	576	257	455	762	844	117	179	910	201	1016	818	15
392	697	639	322	517	316	510	707	881	80	138	951	244	973	779	54
23	810	1008	209	918	171	109	852	738	479	281	552	355	606	668	421
46	787	981	236	943	146	88	873	731	486	292	541	346	615	673	416
950	139	77	884	55	778	976	241	323	638	700	389	706	511	313	520
911	178	120	841	14	819	1013	204	378	583	641	448	763	454	260	573
777	56	242	975	140	949	883	78	512	705	519	314	637	324	390	699
820	13	203	1014	177	912	842	119	453	764	574	259	584	377	447	642
172	917	851	110	809	24	210	1007	605	356	422	667	480	737	551	282
145	944	874	87	788	45	235	982	616	345	415	674	485	732	542	291
1002	215	17	816	107	854	916	173	287	546	744	473	670	419	357	604
979	238	44	789	82	879	937	152	294	539	733	484	679	410	352	609
75	886	948	141	970	247	49	784	702	387	325	636	319	514	712	505
114	847	905	184	1011	206	12	821	647	442	384	577	262	571	765	452
248	969	783	50	885	76	142	947	513	320	506	711	388	701	635	326
205	1012	822	11	848	113	183	906	572	261	451	766	441	648	578	383
853	108	174	915	216	1001	815	18	420	669	603	358	545	288	474	743
880	81	151	938	237	980	790	43	409	680	610	351	540	293	483	734

### Trimagic Square of Order 32 (40b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

746	471	273	560	363	598	660	429	31	802	1000	217	926	163	101	860
723	494	300	533	338	623	681	408	38	795	989	228	935	154	96	865
331	630	692	397	714	503	305	528	958	131	69	892	63	770	968	249
370	591	649	440	755	462	268	565	903	186	128	833	6	827	1021	196
504	713	527	306	629	332	398	691	769	64	250	967	132	957	891	70
461	756	566	267	592	369	439	650	828	5	195	1022	185	904	834	127
597	364	430	659	472	745	559	274	164	925	859	102	801	32	218	999
624	337	407	682	493	724	534	299	153	936	866	95	796	37	227	990
279	554	752	465	662	427	365	596	994	223	25	808	99	862	924	165
302	531	725	492	687	402	344	617	987	230	36	797	90	871	929	160
694	395	333	628	311	522	720	497	67	894	956	133	962	255	57	776
655	434	376	585	270	563	757	460	122	839	897	192	1019	198	4	829
521	312	498	719	396	693	627	334	256	961	775	58	893	68	134	955
564	269	459	758	433	656	586	375	197	1020	830	3	840	121	191	898
428	661	595	366	553	280	466	751	861	100	166	923	224	993	807	26
401	688	618	343	532	301	491	726	872	89	159	930	229	988	798	35
2	831	1017	200	899	190	124	837	759	458	272	561	374	587	653	436
59	774	964	253	954	135	65	896	718	499	309	524	335	626	696	393
931	158	92	869	34	799	985	232	342	619	685	404	727	490	304	529
922	167	97	864	27	806	996	221	367	594	664	425	750	467	277	556
800	33	231	986	157	932	870	91	489	728	530	303	620	341	403	686
805	28	222	995	168	921	863	98	468	749	555	278	593	368	426	663
189	900	838	123	832	1	199	1018	588	373	435	654	457	760	562	271
136	953	895	66	773	60	254	963	625	336	394	695	500	717	523	310
1023	194	8	825	126	835	901	188	266	567	753	464	651	438	372	589
966	251	61	772	71	890	960	129	307	526	716	501	690	399	329	632
94	867	933	156	991	226	40	793	683	406	340	621	298	535	721	496
103	858	928	161	998	219	29	804	658	431	361	600	275	558	748	469
225	992	794	39	868	93	155	934	536	297	495	722	405	684	622	339
220	997	803	30	857	104	162	927	557	276	470	747	432	657	599	362
836	125	187	902	193	1024	826	7	437	652	590	371	568	265	463	754
889	72	130	959	252	965	771	62	400	689	631	330	525	308	502	715



### Trimagic Square of Order 32 (4Ia)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

836	125	187	902	193	1024	826	7	420	669	603	358	545	288	474	743
889	72	130	959	252	965	771	62	409	680	610	351	540	293	483	734
225	992	794	39	868	93	155	934	513	320	506	711	388	701	635	326
220	997	803	30	857	104	162	927	572	261	451	766	441	648	578	383
94	867	933	156	991	226	40	793	702	387	325	636	319	514	712	505
103	858	928	161	998	219	29	804	647	442	384	577	262	571	765	452
1023	194	8	825	126	835	901	188	287	546	744	473	670	419	357	604
966	251	61	772	71	890	960	129	294	539	733	484	679	410	352	609
597	364	430	659	472	745	559	274	181	908	846	115	824	9	207	1010
624	337	407	682	493	724	534	299	144	945	887	74	781	52	246	971
504	713	527	306	629	332	398	691	792	41	239	978	149	940	878	83
461	756	566	267	592	369	439	650	813	20	214	1003	176	913	855	106
331	630	692	397	714	503	305	528	939	150	84	877	42	791	977	240
370	591	649	440	755	462	268	565	914	175	105	856	19	814	1004	213
746	471	273	560	363	598	660	429	10	823	1009	208	907	182	116	845
723	494	300	533	338	623	681	408	51	782	972	245	946	143	73	888
59	774	964	253	954	135	65	896	731	486	292	541	346	615	673	416
2	831	1017	200	899	190	124	837	738	479	281	552	355	606	668	421
922	167	97	864	27	806	996	221	378	583	641	448	763	454	260	573
931	158	92	869	34	799	985	232	323	638	700	389	706	511	313	520
805	28	222	995	168	921	863	98	453	764	574	259	584	377	447	642
800	33	231	986	157	932	870	91	512	705	519	314	637	324	390	699
136	953	895	66	773	60	254	963	616	345	415	674	485	732	542	291
189	900	838	123	832	1	199	1018	605	356	422	667	480	737	551	282
302	531	725	492	687	402	344	617	974	243	53	780	79	882	952	137
279	554	752	465	662	427	365	596	1015	202	16	817	118	843	909	180
655	434	376	585	270	563	757	460	111	850	920	169	1006	211	21	812
694	395	333	628	311	522	720	497	86	875	941	148	983	234	48	785
564	269	459	758	433	656	586	375	212	1005	811	22	849	112	170	919
521	312	498	719	396	693	627	334	233	984	786	47	876	85	147	942
401	688	618	343	532	301	491	726	881	80	138	951	244	973	779	54
428	661	595	366	553	280	466	751	844	117	179	910	201	1016	818	15

### Trimagic Square of Order 32 (41b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

754	463	265	568	371	590	652	437	18	815	1001	216	915	174	108	853
715	502	308	525	330	631	689	400	43	790	980	237	938	151	81	880
339	622	684	405	722	495	297	536	947	142	76	885	50	783	969	248
362	599	657	432	747	470	276	557	906	183	113	848	11	822	1012	205
496	721	535	298	621	340	406	683	784	49	247	970	141	948	886	75
469	748	558	275	600	361	431	658	821	12	206	1011	184	905	847	114
589	372	438	651	464	753	567	266	173	916	854	107	816	17	215	1002
632	329	399	690	501	716	526	307	152	937	879	82	789	44	238	979
999	218	32	801	102	859	925	164	263	570	768	449	646	443	381	580
990	227	37	796	95	866	936	153	318	515	709	508	703	386	328	633
70	891	957	132	967	250	64	769	678	411	349	612	295	538	736	481
127	834	904	185	1022	195	5	828	671	418	360	601	286	547	741	476
249	968	770	63	892	69	131	958	537	296	482	735	412	677	611	350
196	1021	827	6	833	128	186	903	548	285	475	742	417	672	602	359
860	101	163	926	217	1000	802	31	444	645	579	382	569	264	450	767
865	96	154	935	228	989	795	38	385	704	634	327	516	317	507	710
393	696	626	335	524	309	499	718	873	88	146	943	236	981	787	46
436	653	587	374	561	272	458	759	852	109	171	918	209	1008	810	23
556	277	467	750	425	664	594	367	204	1013	819	14	841	120	178	911
529	304	490	727	404	685	619	342	241	976	778	55	884	77	139	950
663	426	368	593	278	555	749	468	119	842	912	177	1014	203	13	820
686	403	341	620	303	530	728	489	78	883	949	140	975	242	56	777
310	523	717	500	695	394	336	625	982	235	45	788	87	874	944	145
271	562	760	457	654	435	373	588	1007	210	24	809	110	851	917	172
160	929	871	90	797	36	230	987	640	321	391	698	509	708	518	315
165	924	862	99	808	25	223	994	581	380	446	643	456	761	575	258
829	4	198	1019	192	897	839	122	477	740	550	283	608	353	423	666
776	57	255	962	133	956	894	67	488	729	543	290	613	348	414	675
898	191	121	840	3	830	1020	197	354	607	665	424	739	478	284	549
955	134	68	893	58	775	961	256	347	614	676	413	730	487	289	544
35	798	988	229	930	159	89	872	707	510	316	517	322	639	697	392
26	807	993	224	923	166	100	861	762	455	257	576	379	582	644	445

### Trimagic Square of Order 32 (42a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

853	108	174	915	216	1001	815	18	420	669	603	358	545	288	474	743
880	81	151	938	237	980	790	43	409	680	610	351	540	293	483	734
248	969	783	50	885	76	142	947	513	320	506	711	388	701	635	326
205	1012	822	11	848	113	183	906	572	261	451	766	441	648	578	383
75	886	948	141	970	247	49	784	702	387	325	636	319	514	712	505
114	847	905	184	1011	206	12	821	647	442	384	577	262	571	765	452
1002	215	17	816	107	854	916	173	287	546	744	473	670	419	357	604
979	238	44	789	82	879	937	152	294	539	733	484	679	410	352	609
172	917	851	110	809	24	210	1007	605	356	422	667	480	737	551	282
145	944	874	87	788	45	235	982	616	345	415	674	485	732	542	291
777	56	242	975	140	949	883	78	512	705	519	314	637	324	390	699
820	13	203	1014	177	912	842	119	453	764	574	259	584	377	447	642
950	139	77	884	55	778	976	241	323	638	700	389	706	511	313	520
911	178	120	841	14	819	1013	204	378	583	641	448	763	454	260	573
23	810	1008	209	918	171	109	852	738	479	281	552	355	606	668	421
46	787	981	236	943	146	88	873	731	486	292	541	346	615	673	416
445	644	582	379	576	257	455	762	844	117	179	910	201	1016	818	15
392	697	639	322	517	316	510	707	881	80	138	951	244	973	779	54
544	289	487	730	413	676	614	347	233	984	786	47	876	85	147	942
549	284	478	739	424	665	607	354	212	1005	811	22	849	112	170	919
675	414	348	613	290	543	729	488	86	875	941	148	983	234	48	785
666	423	353	608	283	550	740	477	111	850	920	169	1006	211	21	812
258	575	761	456	643	446	380	581	1015	202	16	817	118	843	909	180
315	518	708	509	698	391	321	640	974	243	53	780	79	882	952	137
580	381	443	646	449	768	570	263	181	908	846	115	824	9	207	1010
633	328	386	703	508	709	515	318	144	945	887	74	781	52	246	971
481	736	538	295	612	349	411	678	792	41	239	978	149	940	878	83
476	741	547	286	601	360	418	671	813	20	214	1003	176	913	855	106
350	611	677	412	735	482	296	537	939	150	84	877	42	791	977	240
359	602	672	417	742	475	285	548	914	175	105	856	19	814	1004	213
767	450	264	569	382	579	645	444	10	823	1009	208	907	182	116	845
710	507	317	516	327	634	704	385	51	782	972	245	946	143	73	888

### Trimagic Square of Order 32 (42b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

836	125	187	902	193	1024	826	7	437	652	590	371	568	265	463	754
889	72	130	959	252	965	771	62	400	689	631	330	525	308	502	715
225	992	794	39	868	93	155	934	536	297	495	722	405	684	622	339
220	997	803	30	857	104	162	927	557	276	470	747	432	657	599	362
94	867	933	156	991	226	40	793	683	406	340	621	298	535	721	496
103	858	928	161	998	219	29	804	658	431	361	600	275	558	748	469
1023	194	8	825	126	835	901	188	266	567	753	464	651	438	372	589
966	251	61	772	71	890	960	129	307	526	716	501	690	399	329	632
189	900	838	123	832	1	199	1018	588	373	435	654	457	760	562	271
136	953	895	66	773	60	254	963	625	336	394	695	500	717	523	310
800	33	231	986	157	932	870	91	489	728	530	303	620	341	403	686
805	28	222	995	168	921	863	98	468	749	555	278	593	368	426	663
931	158	92	869	34	799	985	232	342	619	685	404	727	490	304	529
922	167	97	864	27	806	996	221	367	594	664	425	750	467	277	556
2	831	1017	200	899	190	124	837	759	458	272	561	374	587	653	436
59	774	964	253	954	135	65	896	718	499	309	524	335	626	696	393
428	661	595	366	553	280	466	751	861	100	166	923	224	993	807	26
401	688	618	343	532	301	491	726	872	89	159	930	229	988	798	35
521	312	498	719	396	693	627	334	256	961	775	58	893	68	134	955
564	269	459	758	433	656	586	375	197	1020	830	3	840	121	191	898
694	395	333	628	311	522	720	497	67	894	956	133	962	255	57	776
655	434	376	585	270	563	757	460	122	839	897	192	1019	198	4	829
279	554	752	465	662	427	365	596	994	223	25	808	99	862	924	165
302	531	725	492	687	402	344	617	987	230	36	797	90	871	929	160
597	364	430	659	472	745	559	274	164	925	859	102	801	32	218	999
624	337	407	682	493	724	534	299	153	936	866	95	796	37	227	990
504	713	527	306	629	332	398	691	769	64	250	967	132	957	891	70
461	756	566	267	592	369	439	650	828	5	195	1022	185	904	834	127
331	630	692	397	714	503	305	528	958	131	69	892	63	770	968	249
370	591	649	440	755	462	268	565	903	186	128	833	6	827	1021	196
746	471	273	560	363	598	660	429	31	802	1000	217	926	163	101	860
723	494	300	533	338	623	681	408	38	795	989	228	935	154	96	865

### Trimagic Square of Order 32 (43a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

189	900	838	123	832	1	199	1018	605	356	422	667	480	737	551	282
136	953	895	66	773	60	254	963	616	345	415	674	485	732	542	291
800	33	231	986	157	932	870	91	512	705	519	314	637	324	390	699
805	28	222	995	168	921	863	98	453	764	574	259	584	377	447	642
931	158	92	869	34	799	985	232	323	638	700	389	706	511	313	520
922	167	97	864	27	806	996	221	378	583	641	448	763	454	260	573
2	831	1017	200	899	190	124	837	738	479	281	552	355	606	668	421
59	774	964	253	954	135	65	896	731	486	292	541	346	615	673	416
428	661	595	366	553	280	466	751	844	117	179	910	201	1016	818	15
401	688	618	343	532	301	491	726	881	80	138	951	244	973	779	54
521	312	498	719	396	693	627	334	233	984	786	47	876	85	147	942
564	269	459	758	433	656	586	375	212	1005	811	22	849	112	170	919
694	395	333	628	311	522	720	497	86	875	941	148	983	234	48	785
655	434	376	585	270	563	757	460	111	850	920	169	1006	211	21	812
279	554	752	465	662	427	365	596	1015	202	16	817	118	843	909	180
302	531	725	492	687	402	344	617	974	243	53	780	79	882	952	137
966	251	61	772	71	890	960	129	294	539	733	484	679	410	352	609
1023	194	8	825	126	835	901	188	287	546	744	473	670	419	357	604
103	858	928	161	998	219	29	804	647	442	384	577	262	571	765	452
94	867	933	156	991	226	40	793	702	387	325	636	319	514	712	505
220	997	803	30	857	104	162	927	572	261	451	766	441	648	578	383
225	992	794	39	868	93	155	934	513	320	506	711	388	701	635	326
889	72	130	959	252	965	771	62	409	680	610	351	540	293	483	734
836	125	187	902	193	1024	826	7	420	669	603	358	545	288	474	743
723	494	300	533	338	623	681	408	51	782	972	245	946	143	73	888
746	471	273	560	363	598	660	429	10	823	1009	208	907	182	116	845
370	591	649	440	755	462	268	565	914	175	105	856	19	814	1004	213
331	630	692	397	714	503	305	528	939	150	84	877	42	791	977	240
461	756	566	267	592	369	439	650	813	20	214	1003	176	913	855	106
504	713	527	306	629	332	398	691	792	41	239	978	149	940	878	83
624	337	407	682	493	724	534	299	144	945	887	74	781	52	246	971
597	364	430	659	472	745	559	274	181	908	846	115	824	9	207	1010

### Trimagic Square of Order 32 (43b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

271	562	760	457	654	435	373	588	1007	210	24	809	110	851	917	172
310	523	717	500	695	394	336	625	982	235	45	788	87	874	944	145
686	403	341	620	303	530	728	489	78	883	949	140	975	242	56	777
663	426	368	593	278	555	749	468	119	842	912	177	1014	203	13	820
529	304	490	727	404	685	619	342	241	976	778	55	884	77	139	950
556	277	467	750	425	664	594	367	204	1013	819	14	841	120	178	911
436	653	587	374	561	272	458	759	852	109	171	918	209	1008	810	23
393	696	626	335	524	309	499	718	873	88	146	943	236	981	787	46
26	807	993	224	923	166	100	861	762	455	257	576	379	582	644	445
35	798	988	229	930	159	89	872	707	510	316	517	322	639	697	392
955	134	68	893	58	775	961	256	347	614	676	413	730	487	289	544
898	191	121	840	3	830	1020	197	354	607	665	424	739	478	284	549
776	57	255	962	133	956	894	67	488	729	543	290	613	348	414	675
829	4	198	1019	192	897	839	122	477	740	550	283	608	353	423	666
165	924	862	99	808	25	223	994	581	380	446	643	456	761	575	258
160	929	871	90	797	36	230	987	640	321	391	698	509	708	518	315
632	329	399	690	501	716	526	307	152	937	879	82	789	44	238	979
589	372	438	651	464	753	567	266	173	916	854	107	816	17	215	1002
469	748	558	275	600	361	431	658	821	12	206	1011	184	905	847	114
496	721	535	298	621	340	406	683	784	49	247	970	141	948	886	75
362	599	657	432	747	470	276	557	906	183	113	848	11	822	1012	205
339	622	684	405	722	495	297	536	947	142	76	885	50	783	969	248
715	502	308	525	330	631	689	400	43	790	980	237	938	151	81	880
754	463	265	568	371	590	652	437	18	815	1001	216	915	174	108	853
865	96	154	935	228	989	795	38	385	704	634	327	516	317	507	710
860	101	163	926	217	1000	802	31	444	645	579	382	569	264	450	767
196	1021	827	6	833	128	186	903	548	285	475	742	417	672	602	359
249	968	770	63	892	69	131	958	537	296	482	735	412	677	611	350
127	834	904	185	1022	195	5	828	671	418	360	601	286	547	741	476
70	891	957	132	967	250	64	769	678	411	349	612	295	538	736	481
990	227	37	796	95	866	936	153	318	515	709	508	703	386	328	633
999	218	32	801	102	859	925	164	263	570	768	449	646	443	381	580

### Trimagic Square of Order 32 (44a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

172	917	851	110	809	24	210	1007	605	356	422	667	480	737	551	282
145	944	874	87	788	45	235	982	616	345	415	674	485	732	542	291
777	56	242	975	140	949	883	78	512	705	519	314	637	324	390	699
820	13	203	1014	177	912	842	119	453	764	574	259	584	377	447	642
950	139	77	884	55	778	976	241	323	638	700	389	706	511	313	520
911	178	120	841	14	819	1013	204	378	583	641	448	763	454	260	573
23	810	1008	209	918	171	109	852	738	479	281	552	355	606	668	421
46	787	981	236	943	146	88	873	731	486	292	541	346	615	673	416
853	108	174	915	216	1001	815	18	420	669	603	358	545	288	474	743
880	81	151	938	237	980	790	43	409	680	610	351	540	293	483	734
248	969	783	50	885	76	142	947	513	320	506	711	388	701	635	326
205	1012	822	11	848	113	183	906	572	261	451	766	441	648	578	383
75	886	948	141	970	247	49	784	702	387	325	636	319	514	712	505
114	847	905	184	1011	206	12	821	647	442	384	577	262	571	765	452
1002	215	17	816	107	854	916	173	287	546	744	473	670	419	357	604
979	238	44	789	82	879	937	152	294	539	733	484	679	410	352	609
580	381	443	646	449	768	570	263	181	908	846	115	824	9	207	1010
633	328	386	703	508	709	515	318	144	945	887	74	781	52	246	971
481	736	538	295	612	349	411	678	792	41	239	978	149	940	878	83
476	741	547	286	601	360	418	671	813	20	214	1003	176	913	855	106
350	611	677	412	735	482	296	537	939	150	84	877	42	791	977	240
359	602	672	417	742	475	285	548	914	175	105	856	19	814	1004	213
767	450	264	569	382	579	645	444	10	823	1009	208	907	182	116	845
710	507	317	516	327	634	704	385	51	782	972	245	946	143	73	888
445	644	582	379	576	257	455	762	844	117	179	910	201	1016	818	15
392	697	639	322	517	316	510	707	881	80	138	951	244	973	779	54
544	289	487	730	413	676	614	347	233	984	786	47	876	85	147	942
549	284	478	739	424	665	607	354	212	1005	811	22	849	112	170	919
675	414	348	613	290	543	729	488	86	875	941	148	983	234	48	785
666	423	353	608	283	550	740	477	111	850	920	169	1006	211	21	812
258	575	761	456	643	446	380	581	1015	202	16	817	118	843	909	180
315	518	708	509	698	391	321	640	974	243	53	780	79	882	952	137

### Trimagic Square of Order 32 (44b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

189	900	838	123	832	1	199	1018	588	373	435	654	457	760	562	271
136	953	895	66	773	60	254	963	625	336	394	695	500	717	523	310
800	33	231	986	157	932	870	91	489	728	530	303	620	341	403	686
805	28	222	995	168	921	863	98	468	749	555	278	593	368	426	663
931	158	92	869	34	799	985	232	342	619	685	404	727	490	304	529
922	167	97	864	27	806	996	221	367	594	664	425	750	467	277	556
2	831	1017	200	899	190	124	837	759	458	272	561	374	587	653	436
59	774	964	253	954	135	65	896	718	499	309	524	335	626	696	393
836	125	187	902	193	1024	826	7	437	652	590	371	568	265	463	754
889	72	130	959	252	965	771	62	400	689	631	330	525	308	502	715
225	992	794	39	868	93	155	934	536	297	495	722	405	684	622	339
220	997	803	30	857	104	162	927	557	276	470	747	432	657	599	362
94	867	933	156	991	226	40	793	683	406	340	621	298	535	721	496
103	858	928	161	998	219	29	804	658	431	361	600	275	558	748	469
1023	194	8	825	126	835	901	188	266	567	753	464	651	438	372	589
966	251	61	772	71	890	960	129	307	526	716	501	690	399	329	632
597	364	430	659	472	745	559	274	164	925	859	102	801	32	218	999
624	337	407	682	493	724	534	299	153	936	866	95	796	37	227	990
504	713	527	306	629	332	398	691	769	64	250	967	132	957	891	70
461	756	566	267	592	369	439	650	828	5	195	1022	185	904	834	127
331	630	692	397	714	503	305	528	958	131	69	892	63	770	968	249
370	591	649	440	755	462	268	565	903	186	128	833	6	827	1021	196
746	471	273	560	363	598	660	429	31	802	1000	217	926	163	101	860
723	494	300	533	338	623	681	408	38	795	989	228	935	154	96	865
428	661	595	366	553	280	466	751	861	100	166	923	224	993	807	26
401	688	618	343	532	301	491	726	872	89	159	930	229	988	798	35
521	312	498	719	396	693	627	334	256	961	775	58	893	68	134	955
564	269	459	758	433	656	586	375	197	1020	830	3	840	121	191	898
694	395	333	628	311	522	720	497	67	894	956	133	962	255	57	776
655	434	376	585	270	563	757	460	122	839	897	192	1019	198	4	829
279	554	752	465	662	427	365	596	994	223	25	808	99	862	924	165
302	531	725	492	687	402	344	617	987	230	36	797	90	871	929	160



### Trimagic Square of Order 32 (45a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

597	364	430	659	472	745	559	274	181	908	846	115	824	9	207	1010
624	337	407	682	493	724	534	299	144	945	887	74	781	52	246	971
504	713	527	306	629	332	398	691	792	41	239	978	149	940	878	83
461	756	566	267	592	369	439	650	813	20	214	1003	176	913	855	106
331	630	692	397	714	503	305	528	939	150	84	877	42	791	977	240
370	591	649	440	755	462	268	565	914	175	105	856	19	814	1004	213
746	471	273	560	363	598	660	429	10	823	1009	208	907	182	116	845
723	494	300	533	338	623	681	408	51	782	972	245	946	143	73	888
836	125	187	902	193	1024	826	7	420	669	603	358	545	288	474	743
889	72	130	959	252	965	771	62	409	680	610	351	540	293	483	734
225	992	794	39	868	93	155	934	513	320	506	711	388	701	635	326
220	997	803	30	857	104	162	927	572	261	451	766	441	648	578	383
94	867	933	156	991	226	40	793	702	387	325	636	319	514	712	505
103	858	928	161	998	219	29	804	647	442	384	577	262	571	765	452
1023	194	8	825	126	835	901	188	287	546	744	473	670	419	357	604
966	251	61	772	71	890	960	129	294	539	733	484	679	410	352	609
302	531	725	492	687	402	344	617	974	243	53	780	79	882	952	137
279	554	752	465	662	427	365	596	1015	202	16	817	118	843	909	180
655	434	376	585	270	563	757	460	111	850	920	169	1006	211	21	812
694	395	333	628	311	522	720	497	86	875	941	148	983	234	48	785
564	269	459	758	433	656	586	375	212	1005	811	22	849	112	170	919
521	312	498	719	396	693	627	334	233	984	786	47	876	85	147	942
401	688	618	343	532	301	491	726	881	80	138	951	244	973	779	54
428	661	595	366	553	280	466	751	844	117	179	910	201	1016	818	15
59	774	964	253	954	135	65	896	731	486	292	541	346	615	673	416
2	831	1017	200	899	190	124	837	738	479	281	552	355	606	668	421
922	167	97	864	27	806	996	221	378	583	641	448	763	454	260	573
931	158	92	869	34	799	985	232	323	638	700	389	706	511	313	520
805	28	222	995	168	921	863	98	453	764	574	259	584	377	447	642
800	33	231	986	157	932	870	91	512	705	519	314	637	324	390	699
136	953	895	66	773	60	254	963	616	345	415	674	485	732	542	291
189	900	838	123	832	1	199	1018	605	356	422	667	480	737	551	282

### Trimagic Square of Order 32 (45b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

999	218	32	801	102	859	925	164	263	570	768	449	646	443	381	580
990	227	37	796	95	866	936	153	318	515	709	508	703	386	328	633
70	891	957	132	967	250	64	769	678	411	349	612	295	538	736	481
127	834	904	185	1022	195	5	828	671	418	360	601	286	547	741	476
249	968	770	63	892	69	131	958	537	296	482	735	412	677	611	350
196	1021	827	6	833	128	186	903	548	285	475	742	417	672	602	359
860	101	163	926	217	1000	802	31	444	645	579	382	569	264	450	767
865	96	154	935	228	989	795	38	385	704	634	327	516	317	507	710
754	463	265	568	371	590	652	437	18	815	1001	216	915	174	108	853
715	502	308	525	330	631	689	400	43	790	980	237	938	151	81	880
339	622	684	405	722	495	297	536	947	142	76	885	50	783	969	248
362	599	657	432	747	470	276	557	906	183	113	848	11	822	1012	205
496	721	535	298	621	340	406	683	784	49	247	970	141	948	886	75
469	748	558	275	600	361	431	658	821	12	206	1011	184	905	847	114
589	372	438	651	464	753	567	266	173	916	854	107	816	17	215	1002
632	329	399	690	501	716	526	307	152	937	879	82	789	44	238	979
160	929	871	90	797	36	230	987	640	321	391	698	509	708	518	315
165	924	862	99	808	25	223	994	581	380	446	643	456	761	575	258
829	4	198	1019	192	897	839	122	477	740	550	283	608	353	423	666
776	57	255	962	133	956	894	67	488	729	543	290	613	348	414	675
898	191	121	840	3	830	1020	197	354	607	665	424	739	478	284	549
955	134	68	893	58	775	961	256	347	614	676	413	730	487	289	544
35	798	988	229	930	159	89	872	707	510	316	517	322	639	697	392
26	807	993	224	923	166	100	861	762	455	257	576	379	582	644	445
393	696	626	335	524	309	499	718	873	88	146	943	236	981	787	46
436	653	587	374	561	272	458	759	852	109	171	918	209	1008	810	23
556	277	467	750	425	664	594	367	204	1013	819	14	841	120	178	911
529	304	490	727	404	685	619	342	241	976	778	55	884	77	139	950
663	426	368	593	278	555	749	468	119	842	912	177	1014	203	13	820
686	403	341	620	303	530	728	489	78	883	949	140	975	242	56	777
310	523	717	500	695	394	336	625	982	235	45	788	87	874	944	145
271	562	760	457	654	435	373	588	1007	210	24	809	110	851	917	172

### Trimagic Square of Order 32 (46a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

580	381	443	646	449	768	570	263	181	908	846	115	824	9	207	1010
633	328	386	703	508	709	515	318	144	945	887	74	781	52	246	971
481	736	538	295	612	349	411	678	792	41	239	978	149	940	878	83
476	741	547	286	601	360	418	671	813	20	214	1003	176	913	855	106
350	611	677	412	735	482	296	537	939	150	84	877	42	791	977	240
359	602	672	417	742	475	285	548	914	175	105	856	19	814	1004	213
767	450	264	569	382	579	645	444	10	823	1009	208	907	182	116	845
710	507	317	516	327	634	704	385	51	782	972	245	946	143	73	888
445	644	582	379	576	257	455	762	844	117	179	910	201	1016	818	15
392	697	639	322	517	316	510	707	881	80	138	951	244	973	779	54
544	289	487	730	413	676	614	347	233	984	786	47	876	85	147	942
549	284	478	739	424	665	607	354	212	1005	811	22	849	112	170	919
675	414	348	613	290	543	729	488	86	875	941	148	983	234	48	785
666	423	353	608	283	550	740	477	111	850	920	169	1006	211	21	812
258	575	761	456	643	446	380	581	1015	202	16	817	118	843	909	180
315	518	708	509	698	391	321	640	974	243	53	780	79	882	952	137
172	917	851	110	809	24	210	1007	605	356	422	667	480	737	551	282
145	944	874	87	788	45	235	982	616	345	415	674	485	732	542	291
777	56	242	975	140	949	883	78	512	705	519	314	637	324	390	699
820	13	203	1014	177	912	842	119	453	764	574	259	584	377	447	642
950	139	77	884	55	778	976	241	323	638	700	389	706	511	313	520
911	178	120	841	14	819	1013	204	378	583	641	448	763	454	260	573
23	810	1008	209	918	171	109	852	738	479	281	552	355	606	668	421
46	787	981	236	943	146	88	873	731	486	292	541	346	615	673	416
853	108	174	915	216	1001	815	18	420	669	603	358	545	288	474	743
880	81	151	938	237	980	790	43	409	680	610	351	540	293	483	734
248	969	783	50	885	76	142	947	513	320	506	711	388	701	635	326
205	1012	822	11	848	113	183	906	572	261	451	766	441	648	578	383
75	886	948	141	970	247	49	784	702	387	325	636	319	514	712	505
114	847	905	184	1011	206	12	821	647	442	384	577	262	571	765	452
1002	215	17	816	107	854	916	173	287	546	744	473	670	419	357	604
979	238	44	789	82	879	937	152	294	539	733	484	679	410	352	609

### Trimagic Square of Order 32 (46b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

597	364	430	659	472	745	559	274	164	925	859	102	801	32	218	999
624	337	407	682	493	724	534	299	153	936	866	95	796	37	227	990
504	713	527	306	629	332	398	691	769	64	250	967	132	957	891	70
461	756	566	267	592	369	439	650	828	5	195	1022	185	904	834	127
331	630	692	397	714	503	305	528	958	131	69	892	63	770	968	249
370	591	649	440	755	462	268	565	903	186	128	833	6	827	1021	196
746	471	273	560	363	598	660	429	31	802	1000	217	926	163	101	860
723	494	300	533	338	623	681	408	38	795	989	228	935	154	96	865
428	661	595	366	553	280	466	751	861	100	166	923	224	993	807	26
401	688	618	343	532	301	491	726	872	89	159	930	229	988	798	35
521	312	498	719	396	693	627	334	256	961	775	58	893	68	134	955
564	269	459	758	433	656	586	375	197	1020	830	3	840	121	191	898
694	395	333	628	311	522	720	497	67	894	956	133	962	255	57	776
655	434	376	585	270	563	757	460	122	839	897	192	1019	198	4	829
279	554	752	465	662	427	365	596	994	223	25	808	99	862	924	165
302	531	725	492	687	402	344	617	987	230	36	797	90	871	929	160
189	900	838	123	832	1	199	1018	588	373	435	654	457	760	562	271
136	953	895	66	773	60	254	963	625	336	394	695	500	717	523	310
800	33	231	986	157	932	870	91	489	728	530	303	620	341	403	686
805	28	222	995	168	921	863	98	468	749	555	278	593	368	426	663
931	158	92	869	34	799	985	232	342	619	685	404	727	490	304	529
922	167	97	864	27	806	996	221	367	594	664	425	750	467	277	556
2	831	1017	200	899	190	124	837	759	458	272	561	374	587	653	436
59	774	964	253	954	135	65	896	718	499	309	524	335	626	696	393
836	125	187	902	193	1024	826	7	437	652	590	371	568	265	463	754
889	72	130	959	252	965	771	62	400	689	631	330	525	308	502	715
225	992	794	39	868	93	155	934	536	297	495	722	405	684	622	339
220	997	803	30	857	104	162	927	557	276	470	747	432	657	599	362
94	867	933	156	991	226	40	793	683	406	340	621	298	535	721	496
103	858	928	161	998	219	29	804	658	431	361	600	275	558	748	469
1023	194	8	825	126	835	901	188	266	567	753	464	651	438	372	589
966	251	61	772	71	890	960	129	307	526	716	501	690	399	329	632

### Trimagic Square of Order 32 (47a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

428	661	595	366	553	280	466	751	844	117	179	910	201	1016	818	15
401	688	618	343	532	301	491	726	881	80	138	951	244	973	779	54
521	312	498	719	396	693	627	334	233	984	786	47	876	85	147	942
564	269	459	758	433	656	586	375	212	1005	811	22	849	112	170	919
694	395	333	628	311	522	720	497	86	875	941	148	983	234	48	785
655	434	376	585	270	563	757	460	111	850	920	169	1006	211	21	812
279	554	752	465	662	427	365	596	1015	202	16	817	118	843	909	180
302	531	725	492	687	402	344	617	974	243	53	780	79	882	952	137
189	900	838	123	832	1	199	1018	605	356	422	667	480	737	551	282
136	953	895	66	773	60	254	963	616	345	415	674	485	732	542	291
800	33	231	986	157	932	870	91	512	705	519	314	637	324	390	699
805	28	222	995	168	921	863	98	453	764	574	259	584	377	447	642
931	158	92	869	34	799	985	232	323	638	700	389	706	511	313	520
922	167	97	864	27	806	996	221	378	583	641	448	763	454	260	573
2	831	1017	200	899	190	124	837	738	479	281	552	355	606	668	421
59	774	964	253	954	135	65	896	731	486	292	541	346	615	673	416
723	494	300	533	338	623	681	408	51	782	972	245	946	143	73	888
746	471	273	560	363	598	660	429	10	823	1009	208	907	182	116	845
370	591	649	440	755	462	268	565	914	175	105	856	19	814	1004	213
331	630	692	397	714	503	305	528	939	150	84	877	42	791	977	240
461	756	566	267	592	369	439	650	813	20	214	1003	176	913	855	106
504	713	527	306	629	332	398	691	792	41	239	978	149	940	878	83
624	337	407	682	493	724	534	299	144	945	887	74	781	52	246	971
597	364	430	659	472	745	559	274	181	908	846	115	824	9	207	1010
966	251	61	772	71	890	960	129	294	539	733	484	679	410	352	609
1023	194	8	825	126	835	901	188	287	546	744	473	670	419	357	604
103	858	928	161	998	219	29	804	647	442	384	577	262	571	765	452
94	867	933	156	991	226	40	793	702	387	325	636	319	514	712	505
220	997	803	30	857	104	162	927	572	261	451	766	441	648	578	383
225	992	794	39	868	93	155	934	513	320	506	711	388	701	635	326
889	72	130	959	252	965	771	62	409	680	610	351	540	293	483	734
836	125	187	902	193	1024	826	7	420	669	603	358	545	288	474	743

### Trimagic Square of Order 32 (47b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

26	807	993	224	923	166	100	861	762	455	257	576	379	582	644	445
35	798	988	229	930	159	89	872	707	510	316	517	322	639	697	392
955	134	68	893	58	775	961	256	347	614	676	413	730	487	289	544
898	191	121	840	3	830	1020	197	354	607	665	424	739	478	284	549
776	57	255	962	133	956	894	67	488	729	543	290	613	348	414	675
829	4	198	1019	192	897	839	122	477	740	550	283	608	353	423	666
165	924	862	99	808	25	223	994	581	380	446	643	456	761	575	258
160	929	871	90	797	36	230	987	640	321	391	698	509	708	518	315
271	562	760	457	654	435	373	588	1007	210	24	809	110	851	917	172
310	523	717	500	695	394	336	625	982	235	45	788	87	874	944	145
686	403	341	620	303	530	728	489	78	883	949	140	975	242	56	777
663	426	368	593	278	555	749	468	119	842	912	177	1014	203	13	820
529	304	490	727	404	685	619	342	241	976	778	55	884	77	139	950
556	277	467	750	425	664	594	367	204	1013	819	14	841	120	178	911
436	653	587	374	561	272	458	759	852	109	171	918	209	1008	810	23
393	696	626	335	524	309	499	718	873	88	146	943	236	981	787	46
865	96	154	935	228	989	795	38	385	704	634	327	516	317	507	710
860	101	163	926	217	1000	802	31	444	645	579	382	569	264	450	767
196	1021	827	6	833	128	186	903	548	285	475	742	417	672	602	359
249	968	770	63	892	69	131	958	537	296	482	735	412	677	611	350
127	834	904	185	1022	195	5	828	671	418	360	601	286	547	741	476
70	891	957	132	967	250	64	769	678	411	349	612	295	538	736	481
990	227	37	796	95	866	936	153	318	515	709	508	703	386	328	633
999	218	32	801	102	859	925	164	263	570	768	449	646	443	381	580
632	329	399	690	501	716	526	307	152	937	879	82	789	44	238	979
589	372	438	651	464	753	567	266	173	916	854	107	816	17	215	1002
469	748	558	275	600	361	431	658	821	12	206	1011	184	905	847	114
496	721	535	298	621	340	406	683	784	49	247	970	141	948	886	75
362	599	657	432	747	470	276	557	906	183	113	848	11	822	1012	205
339	622	684	405	722	495	297	536	947	142	76	885	50	783	969	248
715	502	308	525	330	631	689	400	43	790	980	237	938	151	81	880
754	463	265	568	371	590	652	437	18	815	1001	216	915	174	108	853

### Trimagic Square of Order 32 (48a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

445	644	582	379	576	257	455	762	844	117	179	910	201	1016	818	15
392	697	639	322	517	316	510	707	881	80	138	951	244	973	779	54
544	289	487	730	413	676	614	347	233	984	786	47	876	85	147	942
549	284	478	739	424	665	607	354	212	1005	811	22	849	112	170	919
675	414	348	613	290	543	729	488	86	875	941	148	983	234	48	785
666	423	353	608	283	550	740	477	111	850	920	169	1006	211	21	812
258	575	761	456	643	446	380	581	1015	202	16	817	118	843	909	180
315	518	708	509	698	391	321	640	974	243	53	780	79	882	952	137
580	381	443	646	449	768	570	263	181	908	846	115	824	9	207	1010
633	328	386	703	508	709	515	318	144	945	887	74	781	52	246	971
481	736	538	295	612	349	411	678	792	41	239	978	149	940	878	83
476	741	547	286	601	360	418	671	813	20	214	1003	176	913	855	106
350	611	677	412	735	482	296	537	939	150	84	877	42	791	977	240
359	602	672	417	742	475	285	548	914	175	105	856	19	814	1004	213
767	450	264	569	382	579	645	444	10	823	1009	208	907	182	116	845
710	507	317	516	327	634	704	385	51	782	972	245	946	143	73	888
853	108	174	915	216	1001	815	18	420	669	603	358	545	288	474	743
880	81	151	938	237	980	790	43	409	680	610	351	540	293	483	734
248	969	783	50	885	76	142	947	513	320	506	711	388	701	635	326
205	1012	822	11	848	113	183	906	572	261	451	766	441	648	578	383
75	886	948	141	970	247	49	784	702	387	325	636	319	514	712	505
114	847	905	184	1011	206	12	821	647	442	384	577	262	571	765	452
1002	215	17	816	107	854	916	173	287	546	744	473	670	419	357	604
979	238	44	789	82	879	937	152	294	539	733	484	679	410	352	609
172	917	851	110	809	24	210	1007	605	356	422	667	480	737	551	282
145	944	874	87	788	45	235	982	616	345	415	674	485	732	542	291
777	56	242	975	140	949	883	78	512	705	519	314	637	324	390	699
820	13	203	1014	177	912	842	119	453	764	574	259	584	377	447	642
950	139	77	884	55	778	976	241	323	638	700	389	706	511	313	520
911	178	120	841	14	819	1013	204	378	583	641	448	763	454	260	573
23	810	1008	209	918	171	109	852	738	479	281	552	355	606	668	421
46	787	981	236	943	146	88	873	731	486	292	541	346	615	673	416

### Trimagic Square of Order 32 (48b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

428	661	595	366	553	280	466	751	861	100	166	923	224	993	807	26
401	688	618	343	532	301	491	726	872	89	159	930	229	988	798	35
521	312	498	719	396	693	627	334	256	961	775	58	893	68	134	955
564	269	459	758	433	656	586	375	197	1020	830	3	840	121	191	898
694	395	333	628	311	522	720	497	67	894	956	133	962	255	57	776
655	434	376	585	270	563	757	460	122	839	897	192	1019	198	4	829
279	554	752	465	662	427	365	596	994	223	25	808	99	862	924	165
302	531	725	492	687	402	344	617	987	230	36	797	90	871	929	160
597	364	430	659	472	745	559	274	164	925	859	102	801	32	218	999
624	337	407	682	493	724	534	299	153	936	866	95	796	37	227	990
504	713	527	306	629	332	398	691	769	64	250	967	132	957	891	70
461	756	566	267	592	369	439	650	828	5	195	1022	185	904	834	127
331	630	692	397	714	503	305	528	958	131	69	892	63	770	968	249
370	591	649	440	755	462	268	565	903	186	128	833	6	827	1021	196
746	471	273	560	363	598	660	429	31	802	1000	217	926	163	101	860
723	494	300	533	338	623	681	408	38	795	989	228	935	154	96	865
836	125	187	902	193	1024	826	7	437	652	590	371	568	265	463	754
889	72	130	959	252	965	771	62	400	689	631	330	525	308	502	715
225	992	794	39	868	93	155	934	536	297	495	722	405	684	622	339
220	997	803	30	857	104	162	927	557	276	470	747	432	657	599	362
94	867	933	156	991	226	40	793	683	406	340	621	298	535	721	496
103	858	928	161	998	219	29	804	658	431	361	600	275	558	748	469
1023	194	8	825	126	835	901	188	266	567	753	464	651	438	372	589
966	251	61	772	71	890	960	129	307	526	716	501	690	399	329	632
189	900	838	123	832	1	199	1018	588	373	435	654	457	760	562	271
136	953	895	66	773	60	254	963	625	336	394	695	500	717	523	310
800	33	231	986	157	932	870	91	489	728	530	303	620	341	403	686
805	28	222	995	168	921	863	98	468	749	555	278	593	368	426	663
931	158	92	869	34	799	985	232	342	619	685	404	727	490	304	529
922	167	97	864	27	806	996	221	367	594	664	425	750	467	277	556
2	831	1017	200	899	190	124	837	759	458	272	561	374	587	653	436
59	774	964	253	954	135	65	896	718	499	309	524	335	626	696	393



## Bimagic Square of Order 32 (Ia)

by Mikael Hermansson, 2022. 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
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

Diagonals

2	774	92	864	157	921	199	963	1015	243	941	169	876	112	818	54
436	696	490	750	303	555	373	625	581	321	543	283	730	478	644	392

## Bimagic Square of Order 32 (1b)

by Mikael Hermansson, 2022. 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
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

Diagonals

767	507	677	417	612	360	570	318	266	526	340	600	405	657	463	715
845	73	791	19	978	214	908	144	188	960	226	998	39	803	125	889

## Bimagic Square of Order 32 (2a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

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

Diagonals

1023	251	933	161	868	104	826	62	10	782	84	856	149	913	207	971
589	329	535	275	722	470	652	400	444	704	482	742	295	547	381	633

## Bimagic Square of Order 32 (2b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

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

Diagonals

258	518	348	608	413	665	455	707	759	499	685	425	620	368	562	310
180	952	234	1006	47	811	117	881	837	65	799	27	986	222	900	136

### Bimagic Square of Order 32 (3a)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

2	59	931	922	800	805	189	136	1023	966	94	103	225	220	836	889
831	774	158	167	33	28	900	953	194	251	867	858	992	997	125	72
1017	964	92	97	231	222	838	895	8	61	933	928	794	803	187	130
200	253	869	864	986	995	123	66	825	772	156	161	39	30	902	959
899	954	34	27	157	168	832	773	126	71	991	998	868	857	193	252
190	135	799	806	932	921	1	60	835	890	226	219	93	104	1024	965
124	65	985	996	870	863	199	254	901	960	40	29	155	162	826	771
837	896	232	221	91	98	1018	963	188	129	793	804	934	927	7	62
759	718	342	367	489	468	588	625	266	307	683	658	536	557	437	400
458	499	619	594	728	749	373	336	567	526	406	431	297	276	652	689
272	309	685	664	530	555	435	394	753	716	340	361	495	470	590	631
561	524	404	425	303	278	654	695	464	501	621	600	722	747	371	330
374	335	727	750	620	593	457	500	651	690	298	275	405	432	568	525
587	626	490	467	341	368	760	717	438	399	535	558	684	657	265	308
653	696	304	277	403	426	562	523	372	329	721	748	622	599	463	502
436	393	529	556	686	663	271	310	589	632	496	469	339	362	754	715
1002	979	75	114	248	205	853	880	23	46	950	911	777	820	172	145
215	238	886	847	969	1012	108	81	810	787	139	178	56	13	917	944
17	44	948	905	783	822	174	151	1008	981	77	120	242	203	851	874
816	789	141	184	50	11	915	938	209	236	884	841	975	1014	110	87
918	943	55	14	140	177	809	788	107	82	970	1011	885	848	216	237
171	146	778	819	949	912	24	45	854	879	247	206	76	113	1001	980
109	88	976	1013	883	842	210	235	916	937	49	12	142	183	815	790
852	873	241	204	78	119	1007	982	173	152	784	821	947	906	18	43
738	731	323	378	512	453	605	616	287	294	702	647	513	572	420	409
479	486	638	583	705	764	356	345	546	539	387	442	320	261	669	680
281	292	700	641	519	574	422	415	744	733	325	384	506	451	603	610
552	541	389	448	314	259	667	674	473	484	636	577	711	766	358	351
670	679	319	262	388	441	545	540	355	346	706	763	637	584	480	485
419	410	514	571	701	648	288	293	606	615	511	454	324	377	737	732
357	352	712	765	635	578	474	483	668	673	313	260	390	447	551	542
604	609	505	452	326	383	743	734	421	416	520	573	699	642	282	291

Diagonals

2	774	92	864	157	921	199	963	266	526	340	600	405	657	463	715
604	352	514	262	314	574	356	616	173	937	247	1011	975	203	917	145

### Bimagic Square of Order 32 (3b)

by Mikael Hermansson, 2022. S2=11201200, S3=8606720000

279	302	694	655	521	564	428	401	746	723	331	370	504	461	597	624
554	531	395	434	312	269	661	688	471	494	630	591	713	756	364	337
752	725	333	376	498	459	595	618	273	300	692	649	527	566	430	407
465	492	628	585	719	758	366	343	560	533	397	440	306	267	659	682
363	338	714	755	629	592	472	493	662	687	311	270	396	433	553	532
598	623	503	462	332	369	745	724	427	402	522	563	693	656	280	301
660	681	305	268	398	439	559	534	365	344	720	757	627	586	466	491
429	408	528	565	691	650	274	299	596	617	497	460	334	375	751	726
31	38	958	903	769	828	164	153	994	987	67	122	256	197	861	872
802	795	131	186	64	5	925	936	223	230	894	839	961	1020	100	89
1000	989	69	128	250	195	859	866	25	36	956	897	775	830	166	159
217	228	892	833	967	1022	102	95	808	797	133	192	58	3	923	930
99	90	962	1019	893	840	224	229	926	935	63	6	132	185	801	796
862	871	255	198	68	121	993	988	163	154	770	827	957	904	32	37
924	929	57	4	134	191	807	798	101	96	968	1021	891	834	218	227
165	160	776	829	955	898	26	35	860	865	249	196	70	127	999	990
767	710	350	359	481	476	580	633	258	315	675	666	544	549	445	392
450	507	611	602	736	741	381	328	575	518	414	423	289	284	644	697
264	317	677	672	538	547	443	386	761	708	348	353	487	478	582	639
569	516	412	417	295	286	646	703	456	509	613	608	730	739	379	322
382	327	735	742	612	601	449	508	643	698	290	283	413	424	576	517
579	634	482	475	349	360	768	709	446	391	543	550	676	665	257	316
645	704	296	285	411	418	570	515	380	321	729	740	614	607	455	510
444	385	537	548	678	671	263	318	581	640	488	477	347	354	762	707
10	51	939	914	792	813	181	144	1015	974	86	111	233	212	844	881
823	782	150	175	41	20	908	945	202	243	875	850	984	1005	117	80
1009	972	84	105	239	214	846	887	16	53	941	920	786	811	179	138
208	245	877	856	978	1003	115	74	817	780	148	169	47	22	910	951
907	946	42	19	149	176	824	781	118	79	983	1006	876	849	201	244
182	143	791	814	940	913	9	52	843	882	234	211	85	112	1016	973
116	73	977	1004	878	855	207	246	909	952	48	21	147	170	818	779
845	888	240	213	83	106	1010	971	180	137	785	812	942	919	15	54

Diagonals

767	507	677	417	612	360	570	318	1015	243	941	169	876	112	818	54
165	929	255	1019	967	195	925	153	596	344	522	270	306	566	364	624