

### 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 (1a)

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 (1b)

Formula n+1 by Mikael Hermansson, 2024. 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 (1b)

Formula n+1 by Mikael Hermansson, 2024. 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 (2a)

Original by Mikael Hermansson, 2024. S2=11201200, S3=8606720000.

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

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

Original by Mikael Hermansson, 2024. S2=11201200, S3=8606720000.

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

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

Formula n+1 by Mikael Hermansson, 2024. S2=11201200, S3=8606720000.

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

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

Formula n+1 by Mikael Hermansson, 2024. S2=11201200, S3=8606720000.

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



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

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

2	59	931	922	800	805	189	136	279	302	694	655	521	564	428	401
831	774	158	167	33	28	900	953	554	531	395	434	312	269	661	688
1017	964	92	97	231	222	838	895	752	725	333	376	498	459	595	618
200	253	869	864	986	995	123	66	465	492	628	585	719	758	366	343
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
355	346	706	763	637	584	480	485	118	79	983	1006	876	849	201	244
606	615	511	454	324	377	737	732	843	882	234	211	85	112	1016	973
668	673	313	260	390	447	551	542	909	952	48	21	147	170	818	779
421	416	520	573	699	642	282	291	180	137	785	812	942	919	15	54
852	873	241	204	78	119	1007	982	581	640	488	477	347	354	762	707
109	88	976	1013	883	842	210	235	380	321	729	740	614	607	455	510
171	146	778	819	949	912	24	45	446	391	543	550	676	665	257	316
918	943	55	14	140	177	809	788	643	698	290	283	413	424	576	517
209	236	884	841	975	1014	110	87	456	509	613	608	730	739	379	322
1008	981	77	120	242	203	851	874	761	708	348	353	487	478	582	639
810	787	139	178	56	13	917	944	575	518	414	423	289	284	644	697
23	46	950	911	777	820	172	145	258	315	675	666	544	549	445	392
436	393	529	556	686	663	271	310	165	160	776	829	955	898	26	35
653	696	304	277	403	426	562	523	924	929	57	4	134	191	807	798
587	626	490	467	341	368	760	717	862	871	255	198	68	121	993	988
374	335	727	750	620	593	457	500	99	90	962	1019	893	840	224	229
561	524	404	425	303	278	654	695	808	797	133	192	58	3	923	930
272	309	685	664	530	555	435	394	25	36	956	897	775	830	166	159
458	499	619	594	728	749	373	336	223	230	894	839	961	1020	100	89
759	718	342	367	489	468	588	625	994	987	67	122	256	197	861	872

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

746	723	331	370	504	461	597	624	1023	966	94	103	225	220	836	889
471	494	630	591	713	756	364	337	194	251	867	858	992	997	125	72
273	300	692	649	527	566	430	407	8	61	933	928	794	803	187	130
560	533	397	440	306	267	659	682	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	670	679	319	262	388	441	545	540
182	143	791	814	940	913	9	52	419	410	514	571	701	648	288	293
116	73	977	1004	878	855	207	246	357	352	712	765	635	578	474	483
845	888	240	213	83	106	1010	971	604	609	505	452	326	383	743	734
444	385	537	548	678	671	263	318	173	152	784	821	947	906	18	43
645	704	296	285	411	418	570	515	916	937	49	12	142	183	815	790
579	634	482	475	349	360	768	709	854	879	247	206	76	113	1001	980
382	327	735	742	612	601	449	508	107	82	970	1011	885	848	216	237
569	516	412	417	295	286	646	703	816	789	141	184	50	11	915	938
264	317	677	672	538	547	443	386	17	44	948	905	783	822	174	151
450	507	611	602	736	741	381	328	215	238	886	847	969	1012	108	81
767	710	350	359	481	476	580	633	1002	979	75	114	248	205	853	880
860	865	249	196	70	127	999	990	589	632	496	469	339	362	754	715
101	96	968	1021	891	834	218	227	372	329	721	748	622	599	463	502
163	154	770	827	957	904	32	37	438	399	535	558	684	657	265	308
926	935	63	6	132	185	801	796	651	690	298	275	405	432	568	525
217	228	892	833	967	1022	102	95	464	501	621	600	722	747	371	330
1000	989	69	128	250	195	859	866	753	716	340	361	495	470	590	631
802	795	131	186	64	5	925	936	567	526	406	431	297	276	652	689
31	38	958	903	769	828	164	153	266	307	683	658	536	557	437	400

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

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

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

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

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

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



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

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

2	59	931	922	800	805	189	136	279	302	694	655	521	564	428	401
831	774	158	167	33	28	900	953	554	531	395	434	312	269	661	688
1017	964	92	97	231	222	838	895	752	725	333	376	498	459	595	618
200	253	869	864	986	995	123	66	465	492	628	585	719	758	366	343
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
355	346	706	763	637	584	480	485	118	79	983	1006	876	849	201	244
606	615	511	454	324	377	737	732	843	882	234	211	85	112	1016	973
668	673	313	260	390	447	551	542	909	952	48	21	147	170	818	779
421	416	520	573	699	642	282	291	180	137	785	812	942	919	15	54
145	172	820	777	911	950	46	23	392	445	549	544	666	675	315	258
944	917	13	56	178	139	787	810	697	644	284	289	423	414	518	575
874	851	203	242	120	77	981	1008	639	582	478	487	353	348	708	761
87	110	1014	975	841	884	236	209	322	379	739	730	608	613	509	456
788	809	177	140	14	55	943	918	517	576	424	413	283	290	698	643
45	24	912	949	819	778	146	171	316	257	665	676	550	543	391	446
235	210	842	883	1013	976	88	109	510	455	607	614	740	729	321	380
982	1007	119	78	204	241	873	852	707	762	354	347	477	488	640	581
625	588	468	489	367	342	718	759	872	861	197	256	122	67	987	994
336	373	749	728	594	619	499	458	89	100	1020	961	839	894	230	223
394	435	555	530	664	685	309	272	159	166	830	775	897	956	36	25
695	654	278	303	425	404	524	561	930	923	3	58	192	133	797	808
500	457	593	620	750	727	335	374	229	224	840	893	1019	962	90	99
717	760	368	341	467	490	626	587	988	993	121	68	198	255	871	862
523	562	426	403	277	304	696	653	798	807	191	134	4	57	929	924
310	271	663	686	556	529	393	436	35	26	898	955	829	776	160	165

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

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

624	597	461	504	370	331	723	746	889	836	220	225	103	94	966	1023
337	364	756	713	591	630	494	471	72	125	997	992	858	867	251	194
407	430	566	527	649	692	300	273	130	187	803	794	928	933	61	8
682	659	267	306	440	397	533	560	959	902	30	39	161	156	772	825
493	472	592	629	755	714	338	363	252	193	857	868	998	991	71	126
724	745	369	332	462	503	623	598	965	1024	104	93	219	226	890	835
534	559	439	398	268	305	681	660	771	826	162	155	29	40	960	901
299	274	650	691	565	528	408	429	62	7	927	934	804	793	129	188
144	181	813	792	914	939	51	10	409	420	572	513	647	702	294	287
945	908	20	41	175	150	782	823	680	669	261	320	442	387	539	546
887	846	214	239	105	84	972	1009	610	603	451	506	384	325	733	744
74	115	1003	978	856	877	245	208	351	358	766	711	577	636	484	473
781	824	176	149	19	42	946	907	540	545	441	388	262	319	679	670
52	9	913	940	814	791	143	182	293	288	648	701	571	514	410	419
246	207	855	878	1004	977	73	116	483	474	578	635	765	712	352	357
971	1010	106	83	213	240	888	845	734	743	383	326	452	505	609	604
767	710	350	359	481	476	580	633	1002	979	75	114	248	205	853	880
450	507	611	602	736	741	381	328	215	238	886	847	969	1012	108	81
264	317	677	672	538	547	443	386	17	44	948	905	783	822	174	151
569	516	412	417	295	286	646	703	816	789	141	184	50	11	915	938
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
926	935	63	6	132	185	801	796	651	690	298	275	405	432	568	525
163	154	770	827	957	904	32	37	438	399	535	558	684	657	265	308
101	96	968	1021	891	834	218	227	372	329	721	748	622	599	463	502
860	865	249	196	70	127	999	990	589	632	496	469	339	362	754	715

### Partiell Trimagic Square of Order 32 (1b)

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

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

### Partiell Trimagic Square of Order 32 (1b)

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

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

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

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

136	189	805	800	922	931	59	2	401	428	564	521	655	694	302	279
953	900	28	33	167	158	774	831	688	661	269	312	434	395	531	554
895	838	222	231	97	92	964	1017	618	595	459	498	376	333	725	752
66	123	995	986	864	869	253	200	343	366	758	719	585	628	492	465
773	832	168	157	27	34	954	899	532	553	433	396	270	311	687	662
60	1	921	932	806	799	135	190	301	280	656	693	563	522	402	427
254	199	863	870	996	985	65	124	491	466	586	627	757	720	344	365
963	1018	98	91	221	232	896	837	726	751	375	334	460	497	617	596
616	605	453	512	378	323	731	738	881	844	212	233	111	86	974	1015
345	356	764	705	583	638	486	479	80	117	1005	984	850	875	243	202
415	422	574	519	641	700	292	281	138	179	811	786	920	941	53	16
674	667	259	314	448	389	541	552	951	910	22	47	169	148	780	817
485	480	584	637	763	706	346	355	244	201	849	876	1006	983	79	118
732	737	377	324	454	511	615	606	973	1016	112	85	211	234	882	843
542	551	447	390	260	313	673	668	779	818	170	147	21	48	952	909
291	282	642	699	573	520	416	421	54	15	919	942	812	785	137	180
23	46	950	911	777	820	172	145	258	315	675	666	544	549	445	392
810	787	139	178	56	13	917	944	575	518	414	423	289	284	644	697
1008	981	77	120	242	203	851	874	761	708	348	353	487	478	582	639
209	236	884	841	975	1014	110	87	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	99	90	962	1019	893	840	224	229
587	626	490	467	341	368	760	717	862	871	255	198	68	121	993	988
653	696	304	277	403	426	562	523	924	929	57	4	134	191	807	798
436	393	529	556	686	663	271	310	165	160	776	829	955	898	26	35

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

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

746	723	331	370	504	461	597	624	1023	966	94	103	225	220	836	889
471	494	630	591	713	756	364	337	194	251	867	858	992	997	125	72
273	300	692	649	527	566	430	407	8	61	933	928	794	803	187	130
560	533	397	440	306	267	659	682	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	670	679	319	262	388	441	545	540
182	143	791	814	940	913	9	52	419	410	514	571	701	648	288	293
116	73	977	1004	878	855	207	246	357	352	712	765	635	578	474	483
845	888	240	213	83	106	1010	971	604	609	505	452	326	383	743	734
633	580	476	481	359	350	710	767	880	853	205	248	114	75	979	1002
328	381	741	736	602	611	507	450	81	108	1012	969	847	886	238	215
386	443	547	538	672	677	317	264	151	174	822	783	905	948	44	17
703	646	286	295	417	412	516	569	938	915	11	50	184	141	789	816
508	449	601	612	742	735	327	382	237	216	848	885	1011	970	82	107
709	768	360	349	475	482	634	579	980	1001	113	76	206	247	879	854
515	570	418	411	285	296	704	645	790	815	183	142	12	49	937	916
318	263	671	678	548	537	385	444	43	18	906	947	821	784	152	173
153	164	828	769	903	958	38	31	400	437	557	536	658	683	307	266
936	925	5	64	186	131	795	802	689	652	276	297	431	406	526	567
866	859	195	250	128	69	989	1000	631	590	470	495	361	340	716	753
95	102	1022	967	833	892	228	217	330	371	747	722	600	621	501	464
796	801	185	132	6	63	935	926	525	568	432	405	275	298	690	651
37	32	904	957	827	770	154	163	308	265	657	684	558	535	399	438
227	218	834	891	1021	968	96	101	502	463	599	622	748	721	329	372
990	999	127	70	196	249	865	860	715	754	362	339	469	496	632	589

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

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

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

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

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

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