

### Trimagic Square of Order 32 (2:1a)

Extra 2 Square from Excel sheet 3a by Mikael Hermansson, July 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 (2:1a)

Extra 2 Square from Excel sheet 3a by Mikael Hermansson, July 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 (2:1b)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
671	263	318	678	385	537	548	444	906	18	43	947	152	784	821	173
601	449	508	612	327	735	742	382	848	216	237	885	82	970	1011	107
360	768	709	349	634	482	475	579	113	1001	980	76	879	247	206	854
418	570	515	411	704	296	285	645	183	815	790	142	937	49	12	916
286	646	703	295	516	412	417	569	11	915	938	50	789	141	184	816
476	580	633	481	710	350	359	767	205	853	880	248	979	75	114	1002
741	381	328	736	507	611	602	450	1012	108	81	969	238	886	847	215
547	443	386	538	317	677	672	264	822	174	151	783	44	948	905	17
127	999	990	70	865	249	196	860	362	754	715	339	632	496	469	589
185	801	796	132	935	63	6	926	432	568	525	405	690	298	275	651
904	32	37	957	154	770	827	163	657	265	308	684	399	535	558	438
834	218	227	891	96	968	1021	101	599	463	502	622	329	721	748	372
1022	102	95	967	228	892	833	217	747	371	330	722	501	621	600	464
828	164	153	769	38	958	903	31	557	437	400	536	307	683	658	266
5	925	936	64	795	131	186	802	276	652	689	297	526	406	431	567
195	859	866	250	989	69	128	1000	470	590	631	495	716	340	361	753

### Trimagic Square of Order 32 (2:1b)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	204	241	873	78	982	1007	119	581	477	488	640	347	707	762	354
918	14	55	943	140	788	809	177	643	283	290	698	413	517	576	424
171	819	778	146	949	45	24	912	446	550	543	391	676	316	257	665
109	1013	976	88	883	235	210	842	380	740	729	321	614	510	455	607
209	841	884	236	975	87	110	1014	456	608	613	509	730	322	379	739
23	911	950	46	777	145	172	820	258	666	675	315	544	392	445	549
810	178	139	787	56	944	917	13	575	423	414	518	289	697	644	284
1008	120	77	981	242	874	851	203	761	353	348	708	487	639	582	478
436	556	529	393	686	310	271	663	165	829	776	160	955	35	26	898
374	750	727	335	620	500	457	593	99	1019	962	90	893	229	224	840
587	467	490	626	341	717	760	368	862	198	255	871	68	988	993	121
653	277	304	696	403	523	562	426	924	4	57	929	134	798	807	191
561	425	404	524	303	695	654	278	808	192	133	797	58	930	923	3
759	367	342	718	489	625	588	468	994	122	67	987	256	872	861	197
458	594	619	499	728	336	373	749	223	839	894	230	961	89	100	1020
272	664	685	309	530	394	435	555	25	897	956	36	775	159	166	830

### Trimagic Square of Order 32 (2:1c)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	385	537	548	444	906	18	43	947	152	784	821	173
508	449	601	612	327	735	742	382	848	216	237	885	82	970	1011	107
709	768	360	349	634	482	475	579	113	1001	980	76	879	247	206	854
515	570	418	411	704	296	285	645	183	815	790	142	937	49	12	916
703	646	286	295	516	412	417	569	11	915	938	50	789	141	184	816
633	580	476	481	710	350	359	767	205	853	880	248	979	75	114	1002
328	381	741	736	507	611	602	450	1012	108	81	969	238	886	847	215
386	443	547	538	317	677	672	264	822	174	151	783	44	948	905	17
990	999	127	70	865	249	196	860	362	754	715	339	632	496	469	589
796	801	185	132	935	63	6	926	432	568	525	405	690	298	275	651
37	32	904	957	154	770	827	163	657	265	308	684	399	535	558	438
227	218	834	891	96	968	1021	101	599	463	502	622	329	721	748	372
95	102	1022	967	228	892	833	217	747	371	330	722	501	621	600	464
866	859	195	250	989	69	128	1000	470	590	631	495	716	340	361	753
936	925	5	64	795	131	186	802	276	652	689	297	526	406	431	567
153	164	828	769	38	958	903	31	557	437	400	536	307	683	658	266

### Trimagic Square of Order 32 (2:1c)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	204	241	873	78	982	1007	119	581	477	488	640	347	354	762	707
918	14	55	943	140	788	809	177	643	283	290	698	413	424	576	517
171	819	778	146	949	45	24	912	446	550	543	391	676	665	257	316
109	1013	976	88	883	235	210	842	380	740	729	321	614	607	455	510
209	841	884	236	975	87	110	1014	456	608	613	509	730	739	379	322
23	911	950	46	777	145	172	820	258	666	675	315	544	549	445	392
810	178	139	787	56	944	917	13	575	423	414	518	289	284	644	697
1008	120	77	981	242	874	851	203	761	353	348	708	487	478	582	639
436	556	529	393	686	310	271	663	165	829	776	160	955	898	26	35
374	750	727	335	620	500	457	593	99	1019	962	90	893	840	224	229
587	467	490	626	341	717	760	368	862	198	255	871	68	121	993	988
653	277	304	696	403	523	562	426	924	4	57	929	134	191	807	798
561	425	404	524	303	695	654	278	808	192	133	797	58	3	923	930
272	664	685	309	530	394	435	555	25	897	956	36	775	830	166	159
458	594	619	499	728	336	373	749	223	839	894	230	961	1020	100	89
759	367	342	718	489	625	588	468	994	122	67	987	256	197	861	872

### Trimagic Square of Order 32 (2:1d)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
671	263	318	678	548	537	385	444	906	18	43	947	152	784	821	173
601	449	508	612	742	735	327	382	848	216	237	885	82	970	1011	107
360	768	709	349	475	482	634	579	113	1001	980	76	879	247	206	854
418	570	515	411	285	296	704	645	183	815	790	142	937	49	12	916
286	646	703	295	417	412	516	569	11	915	938	50	789	141	184	816
476	580	633	481	359	350	710	767	205	853	880	248	979	75	114	1002
741	381	328	736	602	611	507	450	1012	108	81	969	238	886	847	215
547	443	386	538	672	677	317	264	822	174	151	783	44	948	905	17
127	999	990	70	196	249	865	860	362	754	715	339	632	496	469	589
834	218	227	891	1021	968	96	101	599	463	502	622	329	721	748	372
904	32	37	957	827	770	154	163	657	265	308	684	399	535	558	438
185	801	796	132	6	63	935	926	432	568	525	405	690	298	275	651
1022	102	95	967	833	892	228	217	747	371	330	722	501	621	600	464
828	164	153	769	903	958	38	31	557	437	400	536	307	683	658	266
5	925	936	64	186	131	795	802	276	652	689	297	526	406	431	567
195	859	866	250	128	69	989	1000	470	590	631	495	716	340	361	753

### Trimagic Square of Order 32 (2:1d)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	204	241	873	78	982	1007	119	581	640	488	477	347	707	762	354
918	14	55	943	140	788	809	177	643	698	290	283	413	517	576	424
171	819	778	146	949	45	24	912	446	391	543	550	676	316	257	665
109	1013	976	88	883	235	210	842	380	321	729	740	614	510	455	607
209	841	884	236	975	87	110	1014	456	509	613	608	730	322	379	739
23	911	950	46	777	145	172	820	258	315	675	666	544	392	445	549
810	178	139	787	56	944	917	13	575	518	414	423	289	697	644	284
1008	120	77	981	242	874	851	203	761	708	348	353	487	639	582	478
436	556	529	393	686	310	271	663	165	160	776	829	955	35	26	898
653	277	304	696	403	523	562	426	924	929	57	4	134	798	807	191
587	467	490	626	341	717	760	368	862	871	255	198	68	988	993	121
374	750	727	335	620	500	457	593	99	90	962	1019	893	229	224	840
561	425	404	524	303	695	654	278	808	797	133	192	58	930	923	3
759	367	342	718	489	625	588	468	994	987	67	122	256	872	861	197
458	594	619	499	728	336	373	749	223	230	894	839	961	89	100	1020
272	664	685	309	530	394	435	555	25	36	956	897	775	159	166	830



### Trimagic Square of Order 32 (2:1e)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
671	263	318	678	385	537	548	444	43	18	906	947	152	784	821	173
601	449	508	612	327	735	742	382	237	216	848	885	82	970	1011	107
360	768	709	349	634	482	475	579	980	1001	113	76	879	247	206	854
418	570	515	411	704	296	285	645	790	815	183	142	937	49	12	916
286	646	703	295	516	412	417	569	938	915	11	50	789	141	184	816
547	443	386	538	317	677	672	264	151	174	822	783	44	948	905	17
741	381	328	736	507	611	602	450	81	108	1012	969	238	886	847	215
476	580	633	481	710	350	359	767	880	853	205	248	979	75	114	1002
127	999	990	70	865	249	196	860	715	754	362	339	632	496	469	589
185	801	796	132	935	63	6	926	525	568	432	405	690	298	275	651
904	32	37	957	154	770	827	163	308	265	657	684	399	535	558	438
834	218	227	891	96	968	1021	101	502	463	599	622	329	721	748	372
1022	102	95	967	228	892	833	217	330	371	747	722	501	621	600	464
828	164	153	769	38	958	903	31	400	437	557	536	307	683	658	266
5	925	936	64	795	131	186	802	689	652	276	297	526	406	431	567
195	859	866	250	989	69	128	1000	631	590	470	495	716	340	361	753

### Trimagic Square of Order 32 (2:1e)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	204	241	873	78	119	1007	982	581	477	488	640	347	707	762	354
918	14	55	943	140	177	809	788	643	283	290	698	413	517	576	424
171	819	778	146	949	912	24	45	446	550	543	391	676	316	257	665
109	1013	976	88	883	842	210	235	380	740	729	321	614	510	455	607
209	841	884	236	975	1014	110	87	456	608	613	509	730	322	379	739
1008	120	77	981	242	203	851	874	761	353	348	708	487	639	582	478
810	178	139	787	56	13	917	944	575	423	414	518	289	697	644	284
23	911	950	46	777	820	172	145	258	666	675	315	544	392	445	549
436	556	529	393	686	663	271	310	165	829	776	160	955	35	26	898
374	750	727	335	620	593	457	500	99	1019	962	90	893	229	224	840
587	467	490	626	341	368	760	717	862	198	255	871	68	988	993	121
653	277	304	696	403	426	562	523	924	4	57	929	134	798	807	191
561	425	404	524	303	278	654	695	808	192	133	797	58	930	923	3
759	367	342	718	489	468	588	625	994	122	67	987	256	872	861	197
458	594	619	499	728	749	373	336	223	839	894	230	961	89	100	1020
272	664	685	309	530	555	435	394	25	897	956	36	775	159	166	830

### Trimagic Square of Order 32 (2:1f)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
671	263	318	678	385	537	548	444	906	18	43	947	821	784	152	173
418	570	515	411	704	296	285	645	183	815	790	142	12	49	937	916
360	768	709	349	634	482	475	579	113	1001	980	76	206	247	879	854
601	449	508	612	327	735	742	382	848	216	237	885	1011	970	82	107
286	646	703	295	516	412	417	569	11	915	938	50	184	141	789	816
476	580	633	481	710	350	359	767	205	853	880	248	114	75	979	1002
741	381	328	736	507	611	602	450	1012	108	81	969	847	886	238	215
547	443	386	538	317	677	672	264	822	174	151	783	905	948	44	17
127	999	990	70	865	249	196	860	362	754	715	339	469	496	632	589
185	801	796	132	935	63	6	926	432	568	525	405	275	298	690	651
904	32	37	957	154	770	827	163	657	265	308	684	558	535	399	438
834	218	227	891	96	968	1021	101	599	463	502	622	748	721	329	372
1022	102	95	967	228	892	833	217	747	371	330	722	600	621	501	464
828	164	153	769	38	958	903	31	557	437	400	536	658	683	307	266
5	925	936	64	795	131	186	802	276	652	689	297	431	406	526	567
195	859	866	250	989	69	128	1000	470	590	631	495	361	340	716	753

### Trimagic Square of Order 32 (2:1f)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	982	1007	119	581	477	488	640	347	707	762	354
109	88	976	1013	883	235	210	842	380	740	729	321	614	510	455	607
171	146	778	819	949	45	24	912	446	550	543	391	676	316	257	665
918	943	55	14	140	788	809	177	643	283	290	698	413	517	576	424
209	236	884	841	975	87	110	1014	456	608	613	509	730	322	379	739
23	46	950	911	777	145	172	820	258	666	675	315	544	392	445	549
810	787	139	178	56	944	917	13	575	423	414	518	289	697	644	284
1008	981	77	120	242	874	851	203	761	353	348	708	487	639	582	478
436	393	529	556	686	310	271	663	165	829	776	160	955	35	26	898
374	335	727	750	620	500	457	593	99	1019	962	90	893	229	224	840
587	626	490	467	341	717	760	368	862	198	255	871	68	988	993	121
653	696	304	277	403	523	562	426	924	4	57	929	134	798	807	191
561	524	404	425	303	695	654	278	808	192	133	797	58	930	923	3
759	718	342	367	489	625	588	468	994	122	67	987	256	872	861	197
458	499	619	594	728	336	373	749	223	839	894	230	961	89	100	1020
272	309	685	664	530	394	435	555	25	897	956	36	775	159	166	830

### Trimagic Square of Order 32 (2:1g)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	906	18	43	947	152	784	821	173
508	449	601	612	742	735	327	382	848	216	237	885	82	970	1011	107
709	768	360	349	475	482	634	579	113	1001	980	76	879	247	206	854
515	570	418	411	285	296	704	645	183	815	790	142	937	49	12	916
703	646	286	295	417	412	516	569	11	915	938	50	789	141	184	816
633	580	476	481	359	350	710	767	205	853	880	248	979	75	114	1002
328	381	741	736	602	611	507	450	1012	108	81	969	238	886	847	215
386	443	547	538	672	677	317	264	822	174	151	783	44	948	905	17
990	999	127	70	196	249	865	860	362	754	715	339	632	496	469	589
227	218	834	891	1021	968	96	101	599	463	502	622	329	721	748	372
37	32	904	957	827	770	154	163	657	265	308	684	399	535	558	438
796	801	185	132	6	63	935	926	432	568	525	405	690	298	275	651
95	102	1022	967	833	892	228	217	747	371	330	722	501	621	600	464
866	859	195	250	128	69	989	1000	470	590	631	495	716	340	361	753
936	925	5	64	186	131	795	802	276	652	689	297	526	406	431	567
153	164	828	769	903	958	38	31	557	437	400	536	307	683	658	266

### Trimagic Square of Order 32 (2:1g)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	204	241	873	78	982	1007	119	581	640	488	477	347	354	762	707
918	14	55	943	140	788	809	177	643	698	290	283	413	424	576	517
171	819	778	146	949	45	24	912	446	391	543	550	676	665	257	316
109	1013	976	88	883	235	210	842	380	321	729	740	614	607	455	510
209	841	884	236	975	87	110	1014	456	509	613	608	730	739	379	322
23	911	950	46	777	145	172	820	258	315	675	666	544	549	445	392
810	178	139	787	56	944	917	13	575	518	414	423	289	284	644	697
1008	120	77	981	242	874	851	203	761	708	348	353	487	478	582	639
436	556	529	393	686	310	271	663	165	160	776	829	955	898	26	35
653	277	304	696	403	523	562	426	924	929	57	4	134	191	807	798
587	467	490	626	341	717	760	368	862	871	255	198	68	121	993	988
374	750	727	335	620	500	457	593	99	90	962	1019	893	840	224	229
561	425	404	524	303	695	654	278	808	797	133	192	58	3	923	930
272	664	685	309	530	394	435	555	25	36	956	897	775	830	166	159
458	594	619	499	728	336	373	749	223	230	894	839	961	1020	100	89
759	367	342	718	489	625	588	468	994	987	67	122	256	197	861	872

### Trimagic Square of Order 32 (2:1h)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	385	537	548	444	43	18	906	947	152	784	821	173
508	449	601	612	327	735	742	382	237	216	848	885	82	970	1011	107
709	768	360	349	634	482	475	579	980	1001	113	76	879	247	206	854
515	570	418	411	704	296	285	645	790	815	183	142	937	49	12	916
703	646	286	295	516	412	417	569	938	915	11	50	789	141	184	816
386	443	547	538	317	677	672	264	151	174	822	783	44	948	905	17
328	381	741	736	507	611	602	450	81	108	1012	969	238	886	847	215
633	580	476	481	710	350	359	767	880	853	205	248	979	75	114	1002
990	999	127	70	865	249	196	860	715	754	362	339	632	496	469	589
796	801	185	132	935	63	6	926	525	568	432	405	690	298	275	651
37	32	904	957	154	770	827	163	308	265	657	684	399	535	558	438
227	218	834	891	96	968	1021	101	502	463	599	622	329	721	748	372
95	102	1022	967	228	892	833	217	330	371	747	722	501	621	600	464
866	859	195	250	989	69	128	1000	631	590	470	495	716	340	361	753
936	925	5	64	795	131	186	802	689	652	276	297	526	406	431	567
153	164	828	769	38	958	903	31	400	437	557	536	307	683	658	266

### Trimagic Square of Order 32 (2:1h)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	204	241	873	78	119	1007	982	581	477	488	640	347	354	762	707
918	14	55	943	140	177	809	788	643	283	290	698	413	424	576	517
171	819	778	146	949	912	24	45	446	550	543	391	676	665	257	316
109	1013	976	88	883	842	210	235	380	740	729	321	614	607	455	510
209	841	884	236	975	1014	110	87	456	608	613	509	730	739	379	322
1008	120	77	981	242	203	851	874	761	353	348	708	487	478	582	639
810	178	139	787	56	13	917	944	575	423	414	518	289	284	644	697
23	911	950	46	777	820	172	145	258	666	675	315	544	549	445	392
436	556	529	393	686	663	271	310	165	829	776	160	955	898	26	35
374	750	727	335	620	593	457	500	99	1019	962	90	893	840	224	229
587	467	490	626	341	368	760	717	862	198	255	871	68	121	993	988
653	277	304	696	403	426	562	523	924	4	57	929	134	191	807	798
561	425	404	524	303	278	654	695	808	192	133	797	58	3	923	930
272	664	685	309	530	555	435	394	25	897	956	36	775	830	166	159
458	594	619	499	728	749	373	336	223	839	894	230	961	1020	100	89
759	367	342	718	489	468	588	625	994	122	67	987	256	197	861	872



### Trimagic Square of Order 32 (2:1i)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
671	263	318	678	385	537	548	444	906	18	43	947	152	784	821	173
601	449	508	612	327	735	742	382	848	216	237	885	82	970	1011	107
360	768	709	349	634	482	475	579	113	1001	980	76	879	247	206	854
418	570	515	411	704	296	285	645	183	815	790	142	937	49	12	916
286	646	703	295	516	412	417	569	11	915	938	50	789	141	184	816
476	580	633	481	710	350	359	767	205	853	880	248	979	75	114	1002
741	381	328	736	507	611	602	450	1012	108	81	969	238	886	847	215
547	443	386	538	317	677	672	264	822	174	151	783	44	948	905	17
127	999	990	70	865	249	196	860	362	754	715	339	632	496	469	589
185	801	796	132	935	63	6	926	432	568	525	405	690	298	275	651
904	32	37	957	154	770	827	163	657	265	308	684	399	535	558	438
834	218	227	891	96	968	1021	101	599	463	502	622	329	721	748	372
1022	102	95	967	228	892	833	217	747	371	330	722	501	621	600	464
828	164	153	769	38	958	903	31	557	437	400	536	307	683	658	266
5	925	936	64	795	131	186	802	276	652	689	297	526	406	431	567
195	859	866	250	989	69	128	1000	470	590	631	495	716	340	361	753

### Trimagic Square of Order 32 (2:1i)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	204	241	873	78	982	1007	119	581	477	488	640	347	707	762	354
918	14	55	943	140	788	809	177	643	283	290	698	413	517	576	424
171	819	778	146	949	45	24	912	446	550	543	391	676	316	257	665
109	1013	976	88	883	235	210	842	380	740	729	321	614	510	455	607
209	841	884	236	975	87	110	1014	456	608	613	509	730	322	379	739
23	911	950	46	777	145	172	820	258	666	675	315	544	392	445	549
810	178	139	787	56	944	917	13	575	423	414	518	289	697	644	284
1008	120	77	981	242	874	851	203	761	353	348	708	487	639	582	478
436	556	529	393	686	310	271	663	165	829	776	160	955	35	26	898
374	750	727	335	620	500	457	593	99	1019	962	90	893	229	224	840
587	467	490	626	341	717	760	368	862	198	255	871	68	988	993	121
653	277	304	696	403	523	562	426	924	4	57	929	134	798	807	191
561	425	404	524	303	695	654	278	808	192	133	797	58	930	923	3
759	367	342	718	489	625	588	468	994	122	67	987	256	872	861	197
458	594	619	499	728	336	373	749	223	839	894	230	961	89	100	1020
272	664	685	309	530	394	435	555	25	897	956	36	775	159	166	830

### Trimagic Square of Order 32 (2:1j)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
671	263	318	678	548	537	385	444	43	18	906	947	152	784	821	173
601	449	508	612	742	735	327	382	237	216	848	885	82	970	1011	107
360	768	709	349	475	482	634	579	980	1001	113	76	879	247	206	854
418	570	515	411	285	296	704	645	790	815	183	142	937	49	12	916
286	646	703	295	417	412	516	569	938	915	11	50	789	141	184	816
547	443	386	538	672	677	317	264	151	174	822	783	44	948	905	17
741	381	328	736	602	611	507	450	81	108	1012	969	238	886	847	215
476	580	633	481	359	350	710	767	880	853	205	248	979	75	114	1002
127	999	990	70	196	249	865	860	715	754	362	339	632	496	469	589
834	218	227	891	1021	968	96	101	502	463	599	622	329	721	748	372
904	32	37	957	827	770	154	163	308	265	657	684	399	535	558	438
185	801	796	132	6	63	935	926	525	568	432	405	690	298	275	651
1022	102	95	967	833	892	228	217	330	371	747	722	501	621	600	464
828	164	153	769	903	958	38	31	400	437	557	536	307	683	658	266
5	925	936	64	186	131	795	802	689	652	276	297	526	406	431	567
195	859	866	250	128	69	989	1000	631	590	470	495	716	340	361	753

### Trimagic Square of Order 32 (2:1j)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	204	241	873	78	119	1007	982	581	640	488	477	347	707	762	354
918	14	55	943	140	177	809	788	643	698	290	283	413	517	576	424
171	819	778	146	949	912	24	45	446	391	543	550	676	316	257	665
109	1013	976	88	883	842	210	235	380	321	729	740	614	510	455	607
209	841	884	236	975	1014	110	87	456	509	613	608	730	322	379	739
1008	120	77	981	242	203	851	874	761	708	348	353	487	639	582	478
810	178	139	787	56	13	917	944	575	518	414	423	289	697	644	284
23	911	950	46	777	820	172	145	258	315	675	666	544	392	445	549
436	556	529	393	686	663	271	310	165	160	776	829	955	35	26	898
653	277	304	696	403	426	562	523	924	929	57	4	134	798	807	191
587	467	490	626	341	368	760	717	862	871	255	198	68	988	993	121
374	750	727	335	620	593	457	500	99	90	962	1019	893	229	224	840
561	425	404	524	303	278	654	695	808	797	133	192	58	930	923	3
759	367	342	718	489	468	588	625	994	987	67	122	256	872	861	197
458	594	619	499	728	749	373	336	223	230	894	839	961	89	100	1020
272	664	685	309	530	555	435	394	25	36	956	897	775	159	166	830

### Trimagic Square of Order 32 (2:1k)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
671	263	318	678	548	537	385	444	906	18	43	947	821	784	152	173
418	570	515	411	285	296	704	645	183	815	790	142	12	49	937	916
360	768	709	349	475	482	634	579	113	1001	980	76	206	247	879	854
601	449	508	612	742	735	327	382	848	216	237	885	1011	970	82	107
286	646	703	295	417	412	516	569	11	915	938	50	184	141	789	816
476	580	633	481	359	350	710	767	205	853	880	248	114	75	979	1002
741	381	328	736	602	611	507	450	1012	108	81	969	847	886	238	215
547	443	386	538	672	677	317	264	822	174	151	783	905	948	44	17
127	999	990	70	196	249	865	860	362	754	715	339	469	496	632	589
834	218	227	891	1021	968	96	101	599	463	502	622	748	721	329	372
904	32	37	957	827	770	154	163	657	265	308	684	558	535	399	438
185	801	796	132	6	63	935	926	432	568	525	405	275	298	690	651
1022	102	95	967	833	892	228	217	747	371	330	722	600	621	501	464
828	164	153	769	903	958	38	31	557	437	400	536	658	683	307	266
5	925	936	64	186	131	795	802	276	652	689	297	431	406	526	567
195	859	866	250	128	69	989	1000	470	590	631	495	361	340	716	753

### Trimagic Square of Order 32 (2:1k)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	982	1007	119	581	640	488	477	347	707	762	354
109	88	976	1013	883	235	210	842	380	321	729	740	614	510	455	607
171	146	778	819	949	45	24	912	446	391	543	550	676	316	257	665
918	943	55	14	140	788	809	177	643	698	290	283	413	517	576	424
209	236	884	841	975	87	110	1014	456	509	613	608	730	322	379	739
23	46	950	911	777	145	172	820	258	315	675	666	544	392	445	549
810	787	139	178	56	944	917	13	575	518	414	423	289	697	644	284
1008	981	77	120	242	874	851	203	761	708	348	353	487	639	582	478
436	393	529	556	686	310	271	663	165	160	776	829	955	35	26	898
653	696	304	277	403	523	562	426	924	929	57	4	134	798	807	191
587	626	490	467	341	717	760	368	862	871	255	198	68	988	993	121
374	335	727	750	620	500	457	593	99	90	962	1019	893	229	224	840
561	524	404	425	303	695	654	278	808	797	133	192	58	930	923	3
759	718	342	367	489	625	588	468	994	987	67	122	256	872	861	197
458	499	619	594	728	336	373	749	223	230	894	839	961	89	100	1020
272	309	685	664	530	394	435	555	25	36	956	897	775	159	166	830

### Trimagic Square of Order 32 (2:1)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
671	263	318	678	385	537	548	444	43	18	906	947	821	784	152	173
418	570	515	411	704	296	285	645	790	815	183	142	12	49	937	916
360	768	709	349	634	482	475	579	980	1001	113	76	206	247	879	854
601	449	508	612	327	735	742	382	237	216	848	885	1011	970	82	107
286	646	703	295	516	412	417	569	938	915	11	50	184	141	789	816
547	443	386	538	317	677	672	264	151	174	822	783	905	948	44	17
741	381	328	736	507	611	602	450	81	108	1012	969	847	886	238	215
476	580	633	481	710	350	359	767	880	853	205	248	114	75	979	1002
127	999	990	70	865	249	196	860	715	754	362	339	469	496	632	589
185	801	796	132	935	63	6	926	525	568	432	405	275	298	690	651
904	32	37	957	154	770	827	163	308	265	657	684	558	535	399	438
834	218	227	891	96	968	1021	101	502	463	599	622	748	721	329	372
1022	102	95	967	228	892	833	217	330	371	747	722	600	621	501	464
828	164	153	769	38	958	903	31	400	437	557	536	658	683	307	266
5	925	936	64	795	131	186	802	689	652	276	297	431	406	526	567
195	859	866	250	989	69	128	1000	631	590	470	495	361	340	716	753

### Trimagic Square of Order 32 (2:1)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	477	488	640	347	707	762	354
109	88	976	1013	883	842	210	235	380	740	729	321	614	510	455	607
171	146	778	819	949	912	24	45	446	550	543	391	676	316	257	665
918	943	55	14	140	177	809	788	643	283	290	698	413	517	576	424
209	236	884	841	975	1014	110	87	456	608	613	509	730	322	379	739
1008	981	77	120	242	203	851	874	761	353	348	708	487	639	582	478
810	787	139	178	56	13	917	944	575	423	414	518	289	697	644	284
23	46	950	911	777	820	172	145	258	666	675	315	544	392	445	549
436	393	529	556	686	663	271	310	165	829	776	160	955	35	26	898
374	335	727	750	620	593	457	500	99	1019	962	90	893	229	224	840
587	626	490	467	341	368	760	717	862	198	255	871	68	988	993	121
653	696	304	277	403	426	562	523	924	4	57	929	134	798	807	191
561	524	404	425	303	278	654	695	808	192	133	797	58	930	923	3
759	718	342	367	489	468	588	625	994	122	67	987	256	872	861	197
458	499	619	594	728	749	373	336	223	839	894	230	961	89	100	1020
272	309	685	664	530	555	435	394	25	897	956	36	775	159	166	830



### Trimagic Square of Order 32 (2:1m)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	152	784	821	173
508	449	601	612	742	735	327	382	237	216	848	885	82	970	1011	107
709	768	360	349	475	482	634	579	980	1001	113	76	879	247	206	854
515	570	418	411	285	296	704	645	790	815	183	142	937	49	12	916
703	646	286	295	417	412	516	569	938	915	11	50	789	141	184	816
386	443	547	538	672	677	317	264	151	174	822	783	44	948	905	17
328	381	741	736	602	611	507	450	81	108	1012	969	238	886	847	215
633	580	476	481	359	350	710	767	880	853	205	248	979	75	114	1002
990	999	127	70	196	249	865	860	715	754	362	339	632	496	469	589
227	218	834	891	1021	968	96	101	502	463	599	622	329	721	748	372
37	32	904	957	827	770	154	163	308	265	657	684	399	535	558	438
796	801	185	132	6	63	935	926	525	568	432	405	690	298	275	651
95	102	1022	967	833	892	228	217	330	371	747	722	501	621	600	464
866	859	195	250	128	69	989	1000	631	590	470	495	716	340	361	753
936	925	5	64	186	131	795	802	689	652	276	297	526	406	431	567
153	164	828	769	903	958	38	31	400	437	557	536	307	683	658	266

### Trimagic Square of Order 32 (2:1m)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	204	241	873	78	119	1007	982	581	640	488	477	347	354	762	707
918	14	55	943	140	177	809	788	643	698	290	283	413	424	576	517
171	819	778	146	949	912	24	45	446	391	543	550	676	665	257	316
109	1013	976	88	883	842	210	235	380	321	729	740	614	607	455	510
209	841	884	236	975	1014	110	87	456	509	613	608	730	739	379	322
1008	120	77	981	242	203	851	874	761	708	348	353	487	478	582	639
810	178	139	787	56	13	917	944	575	518	414	423	289	284	644	697
23	911	950	46	777	820	172	145	258	315	675	666	544	549	445	392
436	556	529	393	686	663	271	310	165	160	776	829	955	898	26	35
653	277	304	696	403	426	562	523	924	929	57	4	134	191	807	798
587	467	490	626	341	368	760	717	862	871	255	198	68	121	993	988
374	750	727	335	620	593	457	500	99	90	962	1019	893	840	224	229
561	425	404	524	303	278	654	695	808	797	133	192	58	3	923	930
272	664	685	309	530	555	435	394	25	36	956	897	775	830	166	159
458	594	619	499	728	749	373	336	223	230	894	839	961	1020	100	89
759	367	342	718	489	468	588	625	994	987	67	122	256	197	861	872

### Trimagic Square of Order 32 (2:1n)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	906	18	43	947	821	784	152	173
515	570	418	411	285	296	704	645	183	815	790	142	12	49	937	916
709	768	360	349	475	482	634	579	113	1001	980	76	206	247	879	854
508	449	601	612	742	735	327	382	848	216	237	885	1011	970	82	107
703	646	286	295	417	412	516	569	11	915	938	50	184	141	789	816
633	580	476	481	359	350	710	767	205	853	880	248	114	75	979	1002
328	381	741	736	602	611	507	450	1012	108	81	969	847	886	238	215
386	443	547	538	672	677	317	264	822	174	151	783	905	948	44	17
990	999	127	70	196	249	865	860	362	754	715	339	469	496	632	589
227	218	834	891	1021	968	96	101	599	463	502	622	748	721	329	372
37	32	904	957	827	770	154	163	657	265	308	684	558	535	399	438
796	801	185	132	6	63	935	926	432	568	525	405	275	298	690	651
95	102	1022	967	833	892	228	217	747	371	330	722	600	621	501	464
866	859	195	250	128	69	989	1000	470	590	631	495	361	340	716	753
936	925	5	64	186	131	795	802	276	652	689	297	431	406	526	567
153	164	828	769	903	958	38	31	557	437	400	536	658	683	307	266

### Trimagic Square of Order 32 (2:1n)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	982	1007	119	581	640	488	477	347	354	762	707
109	88	976	1013	883	235	210	842	380	321	729	740	614	607	455	510
171	146	778	819	949	45	24	912	446	391	543	550	676	665	257	316
918	943	55	14	140	788	809	177	643	698	290	283	413	424	576	517
209	236	884	841	975	87	110	1014	456	509	613	608	730	739	379	322
23	46	950	911	777	145	172	820	258	315	675	666	544	549	445	392
810	787	139	178	56	944	917	13	575	518	414	423	289	284	644	697
1008	981	77	120	242	874	851	203	761	708	348	353	487	478	582	639
436	393	529	556	686	310	271	663	165	160	776	829	955	898	26	35
653	696	304	277	403	523	562	426	924	929	57	4	134	191	807	798
587	626	490	467	341	717	760	368	862	871	255	198	68	121	993	988
374	335	727	750	620	500	457	593	99	90	962	1019	893	840	224	229
561	524	404	425	303	695	654	278	808	797	133	192	58	3	923	930
272	309	685	664	530	394	435	555	25	36	956	897	775	830	166	159
458	499	619	594	728	336	373	749	223	230	894	839	961	1020	100	89
759	718	342	367	489	625	588	468	994	987	67	122	256	197	861	872

### Trimagic Square of Order 32 (2:1o)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	385	537	548	444	43	18	906	947	821	784	152	173
515	570	418	411	704	296	285	645	790	815	183	142	12	49	937	916
709	768	360	349	634	482	475	579	980	1001	113	76	206	247	879	854
508	449	601	612	327	735	742	382	237	216	848	885	1011	970	82	107
703	646	286	295	516	412	417	569	938	915	11	50	184	141	789	816
386	443	547	538	317	677	672	264	151	174	822	783	905	948	44	17
328	381	741	736	507	611	602	450	81	108	1012	969	847	886	238	215
633	580	476	481	710	350	359	767	880	853	205	248	114	75	979	1002
990	999	127	70	865	249	196	860	715	754	362	339	469	496	632	589
796	801	185	132	935	63	6	926	525	568	432	405	275	298	690	651
37	32	904	957	154	770	827	163	308	265	657	684	558	535	399	438
227	218	834	891	96	968	1021	101	502	463	599	622	748	721	329	372
95	102	1022	967	228	892	833	217	330	371	747	722	600	621	501	464
866	859	195	250	989	69	128	1000	631	590	470	495	361	340	716	753
936	925	5	64	795	131	186	802	689	652	276	297	431	406	526	567
153	164	828	769	38	958	903	31	400	437	557	536	658	683	307	266

### Trimagic Square of Order 32 (2:1o)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	477	488	640	347	354	762	707
109	88	976	1013	883	842	210	235	380	740	729	321	614	607	455	510
171	146	778	819	949	912	24	45	446	550	543	391	676	665	257	316
918	943	55	14	140	177	809	788	643	283	290	698	413	424	576	517
209	236	884	841	975	1014	110	87	456	608	613	509	730	739	379	322
1008	981	77	120	242	203	851	874	761	353	348	708	487	478	582	639
810	787	139	178	56	13	917	944	575	423	414	518	289	284	644	697
23	46	950	911	777	820	172	145	258	666	675	315	544	549	445	392
436	393	529	556	686	663	271	310	165	829	776	160	955	898	26	35
374	335	727	750	620	593	457	500	99	1019	962	90	893	840	224	229
587	626	490	467	341	368	760	717	862	198	255	871	68	121	993	988
653	696	304	277	403	426	562	523	924	4	57	929	134	191	807	798
561	524	404	425	303	278	654	695	808	192	133	797	58	3	923	930
272	309	685	664	530	555	435	394	25	897	956	36	775	830	166	159
458	499	619	594	728	749	373	336	223	839	894	230	961	1020	100	89
759	718	342	367	489	468	588	625	994	122	67	987	256	197	861	872

### Trimagic Square of Order 32 (2:1p)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
671	263	318	678	548	537	385	444	43	18	906	947	821	784	152	173
418	570	515	411	285	296	704	645	790	815	183	142	12	49	937	916
360	768	709	349	475	482	634	579	980	1001	113	76	206	247	879	854
601	449	508	612	742	735	327	382	237	216	848	885	1011	970	82	107
286	646	703	295	417	412	516	569	938	915	11	50	184	141	789	816
547	443	386	538	672	677	317	264	151	174	822	783	905	948	44	17
741	381	328	736	602	611	507	450	81	108	1012	969	847	886	238	215
476	580	633	481	359	350	710	767	880	853	205	248	114	75	979	1002
127	999	990	70	196	249	865	860	715	754	362	339	469	496	632	589
834	218	227	891	1021	968	96	101	502	463	599	622	748	721	329	372
904	32	37	957	827	770	154	163	308	265	657	684	558	535	399	438
185	801	796	132	6	63	935	926	525	568	432	405	275	298	690	651
1022	102	95	967	833	892	228	217	330	371	747	722	600	621	501	464
828	164	153	769	903	958	38	31	400	437	557	536	658	683	307	266
5	925	936	64	186	131	795	802	689	652	276	297	431	406	526	567
195	859	866	250	128	69	989	1000	631	590	470	495	361	340	716	753

### Trimagic Square of Order 32 (2:1p)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	707	762	354
109	88	976	1013	883	842	210	235	380	321	729	740	614	510	455	607
171	146	778	819	949	912	24	45	446	391	543	550	676	316	257	665
918	943	55	14	140	177	809	788	643	698	290	283	413	517	576	424
209	236	884	841	975	1014	110	87	456	509	613	608	730	322	379	739
1008	981	77	120	242	203	851	874	761	708	348	353	487	639	582	478
810	787	139	178	56	13	917	944	575	518	414	423	289	697	644	284
23	46	950	911	777	820	172	145	258	315	675	666	544	392	445	549
436	393	529	556	686	663	271	310	165	160	776	829	955	35	26	898
653	696	304	277	403	426	562	523	924	929	57	4	134	798	807	191
587	626	490	467	341	368	760	717	862	871	255	198	68	988	993	121
374	335	727	750	620	593	457	500	99	90	962	1019	893	229	224	840
561	524	404	425	303	278	654	695	808	797	133	192	58	930	923	3
759	718	342	367	489	468	588	625	994	987	67	122	256	872	861	197
458	499	619	594	728	749	373	336	223	230	894	839	961	89	100	1020
272	309	685	664	530	555	435	394	25	36	956	897	775	159	166	830



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

Extra 2 Square from Excel sheet 3b by Mikael Hermansson, July 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 (2:2a)

Extra 2 Square from Excel sheet 3b by Mikael Hermansson, July 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 (2:2b)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
143	791	814	182	913	9	52	940	410	514	571	419	648	288	293	701
73	977	1004	116	855	207	246	878	352	712	765	357	578	474	483	635
888	240	213	845	106	1010	971	83	609	505	452	604	383	743	734	326
946	42	19	907	176	824	781	149	679	319	262	670	441	545	540	388
782	150	175	823	20	908	945	41	539	387	442	546	261	669	680	320
972	84	105	1009	214	846	887	239	733	325	384	744	451	603	610	506
245	877	856	208	1003	115	74	978	484	636	577	473	766	358	351	711
51	939	914	10	813	181	144	792	294	702	647	287	572	420	409	513
623	503	462	598	369	745	724	332	890	226	219	835	104	1024	965	93
681	305	268	660	439	559	534	398	960	40	29	901	162	826	771	155
408	528	565	429	650	274	299	691	129	793	804	188	927	7	62	934
338	714	755	363	592	472	493	629	71	991	998	126	857	193	252	868
494	630	591	471	756	364	337	713	251	867	858	194	997	125	72	992
300	692	649	273	566	430	407	527	61	933	928	8	803	187	130	794
533	397	440	560	267	659	682	306	772	156	161	825	30	902	959	39
723	331	370	746	461	597	624	504	966	94	103	1023	220	836	889	225

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

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	732	737	377	606	454	511	615	85	973	1016	112	843	211	234	882
390	542	551	447	668	260	313	673	147	779	818	170	909	21	48	952
699	291	282	642	421	573	520	416	942	54	15	919	180	812	785	137
637	485	480	584	355	763	706	346	876	244	201	849	118	1006	983	79
705	345	356	764	479	583	638	486	984	80	117	1005	202	850	875	243
519	415	422	574	281	641	700	292	786	138	179	811	16	920	941	53
314	674	667	259	552	448	389	541	47	951	910	22	817	169	148	780
512	616	605	453	738	378	323	731	233	881	844	212	1015	111	86	974
932	60	1	921	190	806	799	135	693	301	280	656	427	563	522	402
870	254	199	863	124	996	985	65	627	491	466	586	365	757	720	344
91	963	1018	98	837	221	232	896	334	726	751	375	596	460	497	617
157	773	832	168	899	27	34	954	396	532	553	433	662	270	311	687
33	953	900	28	831	167	158	774	312	688	661	269	554	434	395	531
231	895	838	222	1017	97	92	964	498	618	595	459	752	376	333	725
986	66	123	995	200	864	869	253	719	343	366	758	465	585	628	492
800	136	189	805	2	922	931	59	521	401	428	564	279	655	694	302

### Trimagic Square of Order 32 (2:2c)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	913	9	52	940	410	514	571	419	648	288	293	701
1004	977	73	116	855	207	246	878	352	712	765	357	578	474	483	635
213	240	888	845	106	1010	971	83	609	505	452	604	383	743	734	326
19	42	946	907	176	824	781	149	679	319	262	670	441	545	540	388
175	150	782	823	20	908	945	41	539	387	442	546	261	669	680	320
105	84	972	1009	214	846	887	239	733	325	384	744	451	603	610	506
856	877	245	208	1003	115	74	978	484	636	577	473	766	358	351	711
914	939	51	10	813	181	144	792	294	702	647	287	572	420	409	513
462	503	623	598	369	745	724	332	890	226	219	835	104	1024	965	93
268	305	681	660	439	559	534	398	960	40	29	901	162	826	771	155
565	528	408	429	650	274	299	691	129	793	804	188	927	7	62	934
755	714	338	363	592	472	493	629	71	991	998	126	857	193	252	868
591	630	494	471	756	364	337	713	251	867	858	194	997	125	72	992
370	331	723	746	461	597	624	504	966	94	103	1023	220	836	889	225
440	397	533	560	267	659	682	306	772	156	161	825	30	902	959	39
649	692	300	273	566	430	407	527	61	933	928	8	803	187	130	794

### Trimagic Square of Order 32 (2:2c)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	732	737	377	606	454	511	615	85	973	1016	112	843	882	234	211
390	542	551	447	668	260	313	673	147	779	818	170	909	952	48	21
699	291	282	642	421	573	520	416	942	54	15	919	180	137	785	812
637	485	480	584	355	763	706	346	876	244	201	849	118	79	983	1006
705	345	356	764	479	583	638	486	984	80	117	1005	202	243	875	850
519	415	422	574	281	641	700	292	786	138	179	811	16	53	941	920
314	674	667	259	552	448	389	541	47	951	910	22	817	780	148	169
512	616	605	453	738	378	323	731	233	881	844	212	1015	974	86	111
932	60	1	921	190	806	799	135	693	301	280	656	427	402	522	563
870	254	199	863	124	996	985	65	627	491	466	586	365	344	720	757
91	963	1018	98	837	221	232	896	334	726	751	375	596	617	497	460
157	773	832	168	899	27	34	954	396	532	553	433	662	687	311	270
33	953	900	28	831	167	158	774	312	688	661	269	554	531	395	434
800	136	189	805	2	922	931	59	521	401	428	564	279	302	694	655
986	66	123	995	200	864	869	253	719	343	366	758	465	492	628	585
231	895	838	222	1017	97	92	964	498	618	595	459	752	725	333	376

### Trimagic Square of Order 32 (2:2d)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
143	791	814	182	52	9	913	940	410	514	571	419	648	288	293	701
73	977	1004	116	246	207	855	878	352	712	765	357	578	474	483	635
888	240	213	845	971	1010	106	83	609	505	452	604	383	743	734	326
946	42	19	907	781	824	176	149	679	319	262	670	441	545	540	388
782	150	175	823	945	908	20	41	539	387	442	546	261	669	680	320
972	84	105	1009	887	846	214	239	733	325	384	744	451	603	610	506
245	877	856	208	74	115	1003	978	484	636	577	473	766	358	351	711
51	939	914	10	144	181	813	792	294	702	647	287	572	420	409	513
623	503	462	598	724	745	369	332	890	226	219	835	104	1024	965	93
338	714	755	363	493	472	592	629	71	991	998	126	857	193	252	868
408	528	565	429	299	274	650	691	129	793	804	188	927	7	62	934
681	305	268	660	534	559	439	398	960	40	29	901	162	826	771	155
494	630	591	471	337	364	756	713	251	867	858	194	997	125	72	992
300	692	649	273	407	430	566	527	61	933	928	8	803	187	130	794
533	397	440	560	682	659	267	306	772	156	161	825	30	902	959	39
723	331	370	746	624	597	461	504	966	94	103	1023	220	836	889	225

### Trimagic Square of Order 32 (2:2d)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	732	737	377	606	454	511	615	85	112	1016	973	843	211	234	882
390	542	551	447	668	260	313	673	147	170	818	779	909	21	48	952
699	291	282	642	421	573	520	416	942	919	15	54	180	812	785	137
637	485	480	584	355	763	706	346	876	849	201	244	118	1006	983	79
705	345	356	764	479	583	638	486	984	1005	117	80	202	850	875	243
519	415	422	574	281	641	700	292	786	811	179	138	16	920	941	53
314	674	667	259	552	448	389	541	47	22	910	951	817	169	148	780
512	616	605	453	738	378	323	731	233	212	844	881	1015	111	86	974
932	60	1	921	190	806	799	135	693	656	280	301	427	563	522	402
157	773	832	168	899	27	34	954	396	433	553	532	662	270	311	687
91	963	1018	98	837	221	232	896	334	375	751	726	596	460	497	617
870	254	199	863	124	996	985	65	627	586	466	491	365	757	720	344
33	953	900	28	831	167	158	774	312	269	661	688	554	434	395	531
231	895	838	222	1017	97	92	964	498	459	595	618	752	376	333	725
986	66	123	995	200	864	869	253	719	758	366	343	465	585	628	492
800	136	189	805	2	922	931	59	521	564	428	401	279	655	694	302



### Trimagic Square of Order 32 (2:2e)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
143	791	814	182	913	9	52	940	571	514	410	419	648	288	293	701
73	977	1004	116	855	207	246	878	765	712	352	357	578	474	483	635
888	240	213	845	106	1010	971	83	452	505	609	604	383	743	734	326
946	42	19	907	176	824	781	149	262	319	679	670	441	545	540	388
782	150	175	823	20	908	945	41	442	387	539	546	261	669	680	320
51	939	914	10	813	181	144	792	647	702	294	287	572	420	409	513
245	877	856	208	1003	115	74	978	577	636	484	473	766	358	351	711
972	84	105	1009	214	846	887	239	384	325	733	744	451	603	610	506
623	503	462	598	369	745	724	332	219	226	890	835	104	1024	965	93
681	305	268	660	439	559	534	398	29	40	960	901	162	826	771	155
408	528	565	429	650	274	299	691	804	793	129	188	927	7	62	934
338	714	755	363	592	472	493	629	998	991	71	126	857	193	252	868
494	630	591	471	756	364	337	713	858	867	251	194	997	125	72	992
300	692	649	273	566	430	407	527	928	933	61	8	803	187	130	794
533	397	440	560	267	659	682	306	161	156	772	825	30	902	959	39
723	331	370	746	461	597	624	504	103	94	966	1023	220	836	889	225

### Trimagic Square of Order 32 (2:2e)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	732	737	377	606	615	511	454	85	973	1016	112	843	211	234	882
390	542	551	447	668	673	313	260	147	779	818	170	909	21	48	952
699	291	282	642	421	416	520	573	942	54	15	919	180	812	785	137
637	485	480	584	355	346	706	763	876	244	201	849	118	1006	983	79
705	345	356	764	479	486	638	583	984	80	117	1005	202	850	875	243
512	616	605	453	738	731	323	378	233	881	844	212	1015	111	86	974
314	674	667	259	552	541	389	448	47	951	910	22	817	169	148	780
519	415	422	574	281	292	700	641	786	138	179	811	16	920	941	53
932	60	1	921	190	135	799	806	693	301	280	656	427	563	522	402
870	254	199	863	124	65	985	996	627	491	466	586	365	757	720	344
91	963	1018	98	837	896	232	221	334	726	751	375	596	460	497	617
157	773	832	168	899	954	34	27	396	532	553	433	662	270	311	687
33	953	900	28	831	774	158	167	312	688	661	269	554	434	395	531
231	895	838	222	1017	964	92	97	498	618	595	459	752	376	333	725
986	66	123	995	200	253	869	864	719	343	366	758	465	585	628	492
800	136	189	805	2	59	931	922	521	401	428	564	279	655	694	302

### Trimagic Square of Order 32 (2:2f)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
143	791	814	182	913	9	52	940	410	514	571	419	293	288	648	701
946	42	19	907	176	824	781	149	679	319	262	670	540	545	441	388
888	240	213	845	106	1010	971	83	609	505	452	604	734	743	383	326
73	977	1004	116	855	207	246	878	352	712	765	357	483	474	578	635
782	150	175	823	20	908	945	41	539	387	442	546	680	669	261	320
972	84	105	1009	214	846	887	239	733	325	384	744	610	603	451	506
245	877	856	208	1003	115	74	978	484	636	577	473	351	358	766	711
51	939	914	10	813	181	144	792	294	702	647	287	409	420	572	513
623	503	462	598	369	745	724	332	890	226	219	835	965	1024	104	93
681	305	268	660	439	559	534	398	960	40	29	901	771	826	162	155
408	528	565	429	650	274	299	691	129	793	804	188	62	7	927	934
338	714	755	363	592	472	493	629	71	991	998	126	252	193	857	868
494	630	591	471	756	364	337	713	251	867	858	194	72	125	997	992
300	692	649	273	566	430	407	527	61	933	928	8	130	187	803	794
533	397	440	560	267	659	682	306	772	156	161	825	959	902	30	39
723	331	370	746	461	597	624	504	966	94	103	1023	889	836	220	225

### Trimagic Square of Order 32 (2:2f)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	454	511	615	85	973	1016	112	843	211	234	882
637	584	480	485	355	763	706	346	876	244	201	849	118	1006	983	79
699	642	282	291	421	573	520	416	942	54	15	919	180	812	785	137
390	447	551	542	668	260	313	673	147	779	818	170	909	21	48	952
705	764	356	345	479	583	638	486	984	80	117	1005	202	850	875	243
519	574	422	415	281	641	700	292	786	138	179	811	16	920	941	53
314	259	667	674	552	448	389	541	47	951	910	22	817	169	148	780
512	453	605	616	738	378	323	731	233	881	844	212	1015	111	86	974
932	921	1	60	190	806	799	135	693	301	280	656	427	563	522	402
870	863	199	254	124	996	985	65	627	491	466	586	365	757	720	344
91	98	1018	963	837	221	232	896	334	726	751	375	596	460	497	617
157	168	832	773	899	27	34	954	396	532	553	433	662	270	311	687
33	28	900	953	831	167	158	774	312	688	661	269	554	434	395	531
231	222	838	895	1017	97	92	964	498	618	595	459	752	376	333	725
986	995	123	66	200	864	869	253	719	343	366	758	465	585	628	492
800	805	189	136	2	922	931	59	521	401	428	564	279	655	694	302

### Trimagic Square of Order 32 (2:2g)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	410	514	571	419	648	288	293	701
1004	977	73	116	246	207	855	878	352	712	765	357	578	474	483	635
213	240	888	845	971	1010	106	83	609	505	452	604	383	743	734	326
19	42	946	907	781	824	176	149	679	319	262	670	441	545	540	388
175	150	782	823	945	908	20	41	539	387	442	546	261	669	680	320
105	84	972	1009	887	846	214	239	733	325	384	744	451	603	610	506
856	877	245	208	74	115	1003	978	484	636	577	473	766	358	351	711
914	939	51	10	144	181	813	792	294	702	647	287	572	420	409	513
462	503	623	598	724	745	369	332	890	226	219	835	104	1024	965	93
755	714	338	363	493	472	592	629	71	991	998	126	857	193	252	868
565	528	408	429	299	274	650	691	129	793	804	188	927	7	62	934
268	305	681	660	534	559	439	398	960	40	29	901	162	826	771	155
591	630	494	471	337	364	756	713	251	867	858	194	997	125	72	992
370	331	723	746	624	597	461	504	966	94	103	1023	220	836	889	225
440	397	533	560	682	659	267	306	772	156	161	825	30	902	959	39
649	692	300	273	407	430	566	527	61	933	928	8	803	187	130	794

### Trimagic Square of Order 32 (2:2g)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	732	737	377	606	454	511	615	85	112	1016	973	843	882	234	211
390	542	551	447	668	260	313	673	147	170	818	779	909	952	48	21
699	291	282	642	421	573	520	416	942	919	15	54	180	137	785	812
637	485	480	584	355	763	706	346	876	849	201	244	118	79	983	1006
705	345	356	764	479	583	638	486	984	1005	117	80	202	243	875	850
519	415	422	574	281	641	700	292	786	811	179	138	16	53	941	920
314	674	667	259	552	448	389	541	47	22	910	951	817	780	148	169
512	616	605	453	738	378	323	731	233	212	844	881	1015	974	86	111
932	60	1	921	190	806	799	135	693	656	280	301	427	402	522	563
157	773	832	168	899	27	34	954	396	433	553	532	662	687	311	270
91	963	1018	98	837	221	232	896	334	375	751	726	596	617	497	460
870	254	199	863	124	996	985	65	627	586	466	491	365	344	720	757
33	953	900	28	831	167	158	774	312	269	661	688	554	531	395	434
800	136	189	805	2	922	931	59	521	564	428	401	279	302	694	655
986	66	123	995	200	864	869	253	719	758	366	343	465	492	628	585
231	895	838	222	1017	97	92	964	498	459	595	618	752	725	333	376

### Trimagic Square of Order 32 (2:2h)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	913	9	52	940	571	514	410	419	648	288	293	701
1004	977	73	116	855	207	246	878	765	712	352	357	578	474	483	635
213	240	888	845	106	1010	971	83	452	505	609	604	383	743	734	326
19	42	946	907	176	824	781	149	262	319	679	670	441	545	540	388
175	150	782	823	20	908	945	41	442	387	539	546	261	669	680	320
914	939	51	10	813	181	144	792	647	702	294	287	572	420	409	513
856	877	245	208	1003	115	74	978	577	636	484	473	766	358	351	711
105	84	972	1009	214	846	887	239	384	325	733	744	451	603	610	506
462	503	623	598	369	745	724	332	219	226	890	835	104	1024	965	93
268	305	681	660	439	559	534	398	29	40	960	901	162	826	771	155
565	528	408	429	650	274	299	691	804	793	129	188	927	7	62	934
755	714	338	363	592	472	493	629	998	991	71	126	857	193	252	868
591	630	494	471	756	364	337	713	858	867	251	194	997	125	72	992
370	331	723	746	461	597	624	504	103	94	966	1023	220	836	889	225
440	397	533	560	267	659	682	306	161	156	772	825	30	902	959	39
649	692	300	273	566	430	407	527	928	933	61	8	803	187	130	794

### Trimagic Square of Order 32 (2:2h)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	732	737	377	606	615	511	454	85	973	1016	112	843	882	234	211
390	542	551	447	668	673	313	260	147	779	818	170	909	952	48	21
699	291	282	642	421	416	520	573	942	54	15	919	180	137	785	812
637	485	480	584	355	346	706	763	876	244	201	849	118	79	983	1006
705	345	356	764	479	486	638	583	984	80	117	1005	202	243	875	850
512	616	605	453	738	731	323	378	233	881	844	212	1015	974	86	111
314	674	667	259	552	541	389	448	47	951	910	22	817	780	148	169
519	415	422	574	281	292	700	641	786	138	179	811	16	53	941	920
932	60	1	921	190	135	799	806	693	301	280	656	427	402	522	563
870	254	199	863	124	65	985	996	627	491	466	586	365	344	720	757
91	963	1018	98	837	896	232	221	334	726	751	375	596	617	497	460
157	773	832	168	899	954	34	27	396	532	553	433	662	687	311	270
33	953	900	28	831	774	158	167	312	688	661	269	554	531	395	434
800	136	189	805	2	59	931	922	521	401	428	564	279	302	694	655
986	66	123	995	200	253	869	864	719	343	366	758	465	492	628	585
231	895	838	222	1017	964	92	97	498	618	595	459	752	725	333	376



### Trimagic Square of Order 32 (2:2i)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	913	9	52	940	410	514	571	419	293	288	648	701
19	42	946	907	176	824	781	149	679	319	262	670	540	545	441	388
213	240	888	845	106	1010	971	83	609	505	452	604	734	743	383	326
1004	977	73	116	855	207	246	878	352	712	765	357	483	474	578	635
175	150	782	823	20	908	945	41	539	387	442	546	680	669	261	320
105	84	972	1009	214	846	887	239	733	325	384	744	610	603	451	506
856	877	245	208	1003	115	74	978	484	636	577	473	351	358	766	711
914	939	51	10	813	181	144	792	294	702	647	287	409	420	572	513
462	503	623	598	369	745	724	332	890	226	219	835	965	1024	104	93
268	305	681	660	439	559	534	398	960	40	29	901	771	826	162	155
565	528	408	429	650	274	299	691	129	793	804	188	62	7	927	934
755	714	338	363	592	472	493	629	71	991	998	126	252	193	857	868
591	630	494	471	756	364	337	713	251	867	858	194	72	125	997	992
370	331	723	746	461	597	624	504	966	94	103	1023	889	836	220	225
440	397	533	560	267	659	682	306	772	156	161	825	959	902	30	39
649	692	300	273	566	430	407	527	61	933	928	8	130	187	803	794

### Trimagic Square of Order 32 (2:2i)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	454	511	615	85	973	1016	112	843	882	234	211
637	584	480	485	355	763	706	346	876	244	201	849	118	79	983	1006
699	642	282	291	421	573	520	416	942	54	15	919	180	137	785	812
390	447	551	542	668	260	313	673	147	779	818	170	909	952	48	21
705	764	356	345	479	583	638	486	984	80	117	1005	202	243	875	850
519	574	422	415	281	641	700	292	786	138	179	811	16	53	941	920
314	259	667	674	552	448	389	541	47	951	910	22	817	780	148	169
512	453	605	616	738	378	323	731	233	881	844	212	1015	974	86	111
932	921	1	60	190	806	799	135	693	301	280	656	427	402	522	563
870	863	199	254	124	996	985	65	627	491	466	586	365	344	720	757
91	98	1018	963	837	221	232	896	334	726	751	375	596	617	497	460
157	168	832	773	899	27	34	954	396	532	553	433	662	687	311	270
33	28	900	953	831	167	158	774	312	688	661	269	554	531	395	434
800	805	189	136	2	922	931	59	521	401	428	564	279	302	694	655
986	995	123	66	200	864	869	253	719	343	366	758	465	492	628	585
231	222	838	895	1017	97	92	964	498	618	595	459	752	725	333	376

### Trimagic Square of Order 32 (2:2j)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
143	791	814	182	52	9	913	940	571	514	410	419	648	288	293	701
73	977	1004	116	246	207	855	878	765	712	352	357	578	474	483	635
888	240	213	845	971	1010	106	83	452	505	609	604	383	743	734	326
946	42	19	907	781	824	176	149	262	319	679	670	441	545	540	388
782	150	175	823	945	908	20	41	442	387	539	546	261	669	680	320
51	939	914	10	144	181	813	792	647	702	294	287	572	420	409	513
245	877	856	208	74	115	1003	978	577	636	484	473	766	358	351	711
972	84	105	1009	887	846	214	239	384	325	733	744	451	603	610	506
623	503	462	598	724	745	369	332	219	226	890	835	104	1024	965	93
338	714	755	363	493	472	592	629	998	991	71	126	857	193	252	868
408	528	565	429	299	274	650	691	804	793	129	188	927	7	62	934
681	305	268	660	534	559	439	398	29	40	960	901	162	826	771	155
494	630	591	471	337	364	756	713	858	867	251	194	997	125	72	992
300	692	649	273	407	430	566	527	928	933	61	8	803	187	130	794
533	397	440	560	682	659	267	306	161	156	772	825	30	902	959	39
723	331	370	746	624	597	461	504	103	94	966	1023	220	836	889	225

### Trimagic Square of Order 32 (2:2j)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	732	737	377	606	615	511	454	85	112	1016	973	843	211	234	882
390	542	551	447	668	673	313	260	147	170	818	779	909	21	48	952
699	291	282	642	421	416	520	573	942	919	15	54	180	812	785	137
637	485	480	584	355	346	706	763	876	849	201	244	118	1006	983	79
705	345	356	764	479	486	638	583	984	1005	117	80	202	850	875	243
512	616	605	453	738	731	323	378	233	212	844	881	1015	111	86	974
314	674	667	259	552	541	389	448	47	22	910	951	817	169	148	780
519	415	422	574	281	292	700	641	786	811	179	138	16	920	941	53
932	60	1	921	190	135	799	806	693	656	280	301	427	563	522	402
157	773	832	168	899	954	34	27	396	433	553	532	662	270	311	687
91	963	1018	98	837	896	232	221	334	375	751	726	596	460	497	617
870	254	199	863	124	65	985	996	627	586	466	491	365	757	720	344
33	953	900	28	831	774	158	167	312	269	661	688	554	434	395	531
231	895	838	222	1017	964	92	97	498	459	595	618	752	376	333	725
986	66	123	995	200	253	869	864	719	758	366	343	465	585	628	492
800	136	189	805	2	59	931	922	521	564	428	401	279	655	694	302

### Trimagic Square of Order 32 (2:2k)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
143	791	814	182	52	9	913	940	410	514	571	419	293	288	648	701
946	42	19	907	781	824	176	149	679	319	262	670	540	545	441	388
888	240	213	845	971	1010	106	83	609	505	452	604	734	743	383	326
73	977	1004	116	246	207	855	878	352	712	765	357	483	474	578	635
782	150	175	823	945	908	20	41	539	387	442	546	680	669	261	320
972	84	105	1009	887	846	214	239	733	325	384	744	610	603	451	506
245	877	856	208	74	115	1003	978	484	636	577	473	351	358	766	711
51	939	914	10	144	181	813	792	294	702	647	287	409	420	572	513
623	503	462	598	724	745	369	332	890	226	219	835	965	1024	104	93
338	714	755	363	493	472	592	629	71	991	998	126	252	193	857	868
408	528	565	429	299	274	650	691	129	793	804	188	62	7	927	934
681	305	268	660	534	559	439	398	960	40	29	901	771	826	162	155
494	630	591	471	337	364	756	713	251	867	858	194	72	125	997	992
300	692	649	273	407	430	566	527	61	933	928	8	130	187	803	794
533	397	440	560	682	659	267	306	772	156	161	825	959	902	30	39
723	331	370	746	624	597	461	504	966	94	103	1023	889	836	220	225

### Trimagic Square of Order 32 (2:2k)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	454	511	615	85	112	1016	973	843	211	234	882
637	584	480	485	355	763	706	346	876	849	201	244	118	1006	983	79
699	642	282	291	421	573	520	416	942	919	15	54	180	812	785	137
390	447	551	542	668	260	313	673	147	170	818	779	909	21	48	952
705	764	356	345	479	583	638	486	984	1005	117	80	202	850	875	243
519	574	422	415	281	641	700	292	786	811	179	138	16	920	941	53
314	259	667	674	552	448	389	541	47	22	910	951	817	169	148	780
512	453	605	616	738	378	323	731	233	212	844	881	1015	111	86	974
932	921	1	60	190	806	799	135	693	656	280	301	427	563	522	402
157	168	832	773	899	27	34	954	396	433	553	532	662	270	311	687
91	98	1018	963	837	221	232	896	334	375	751	726	596	460	497	617
870	863	199	254	124	996	985	65	627	586	466	491	365	757	720	344
33	28	900	953	831	167	158	774	312	269	661	688	554	434	395	531
231	222	838	895	1017	97	92	964	498	459	595	618	752	376	333	725
986	995	123	66	200	864	869	253	719	758	366	343	465	585	628	492
800	805	189	136	2	922	931	59	521	564	428	401	279	655	694	302

### Trimagic Square of Order 32 (2:21)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
143	791	814	182	913	9	52	940	571	514	410	419	293	288	648	701
946	42	19	907	176	824	781	149	262	319	679	670	540	545	441	388
888	240	213	845	106	1010	971	83	452	505	609	604	734	743	383	326
73	977	1004	116	855	207	246	878	765	712	352	357	483	474	578	635
782	150	175	823	20	908	945	41	442	387	539	546	680	669	261	320
51	939	914	10	813	181	144	792	647	702	294	287	409	420	572	513
245	877	856	208	1003	115	74	978	577	636	484	473	351	358	766	711
972	84	105	1009	214	846	887	239	384	325	733	744	610	603	451	506
623	503	462	598	369	745	724	332	219	226	890	835	965	1024	104	93
681	305	268	660	439	559	534	398	29	40	960	901	771	826	162	155
408	528	565	429	650	274	299	691	804	793	129	188	62	7	927	934
338	714	755	363	592	472	493	629	998	991	71	126	252	193	857	868
494	630	591	471	756	364	337	713	858	867	251	194	72	125	997	992
300	692	649	273	566	430	407	527	928	933	61	8	130	187	803	794
533	397	440	560	267	659	682	306	161	156	772	825	959	902	30	39
723	331	370	746	461	597	624	504	103	94	966	1023	889	836	220	225

### Trimagic Square of Order 32 (2:21)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	973	1016	112	843	211	234	882
637	584	480	485	355	346	706	763	876	244	201	849	118	1006	983	79
699	642	282	291	421	416	520	573	942	54	15	919	180	812	785	137
390	447	551	542	668	673	313	260	147	779	818	170	909	21	48	952
705	764	356	345	479	486	638	583	984	80	117	1005	202	850	875	243
512	453	605	616	738	731	323	378	233	881	844	212	1015	111	86	974
314	259	667	674	552	541	389	448	47	951	910	22	817	169	148	780
519	574	422	415	281	292	700	641	786	138	179	811	16	920	941	53
932	921	1	60	190	135	799	806	693	301	280	656	427	563	522	402
870	863	199	254	124	65	985	996	627	491	466	586	365	757	720	344
91	98	1018	963	837	896	232	221	334	726	751	375	596	460	497	617
157	168	832	773	899	954	34	27	396	532	553	433	662	270	311	687
33	28	900	953	831	774	158	167	312	688	661	269	554	434	395	531
231	222	838	895	1017	964	92	97	498	618	595	459	752	376	333	725
986	995	123	66	200	253	869	864	719	343	366	758	465	585	628	492
800	805	189	136	2	59	931	922	521	401	428	564	279	655	694	302



### Trimagic Square of Order 32 (2:2m)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	648	288	293	701
1004	977	73	116	246	207	855	878	765	712	352	357	578	474	483	635
213	240	888	845	971	1010	106	83	452	505	609	604	383	743	734	326
19	42	946	907	781	824	176	149	262	319	679	670	441	545	540	388
175	150	782	823	945	908	20	41	442	387	539	546	261	669	680	320
914	939	51	10	144	181	813	792	647	702	294	287	572	420	409	513
856	877	245	208	74	115	1003	978	577	636	484	473	766	358	351	711
105	84	972	1009	887	846	214	239	384	325	733	744	451	603	610	506
462	503	623	598	724	745	369	332	219	226	890	835	104	1024	965	93
755	714	338	363	493	472	592	629	998	991	71	126	857	193	252	868
565	528	408	429	299	274	650	691	804	793	129	188	927	7	62	934
268	305	681	660	534	559	439	398	29	40	960	901	162	826	771	155
591	630	494	471	337	364	756	713	858	867	251	194	997	125	72	992
370	331	723	746	624	597	461	504	103	94	966	1023	220	836	889	225
440	397	533	560	682	659	267	306	161	156	772	825	30	902	959	39
649	692	300	273	407	430	566	527	928	933	61	8	803	187	130	794

### Trimagic Square of Order 32 (2:2m)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	732	737	377	606	615	511	454	85	112	1016	973	843	882	234	211
390	542	551	447	668	673	313	260	147	170	818	779	909	952	48	21
699	291	282	642	421	416	520	573	942	919	15	54	180	137	785	812
637	485	480	584	355	346	706	763	876	849	201	244	118	79	983	1006
705	345	356	764	479	486	638	583	984	1005	117	80	202	243	875	850
512	616	605	453	738	731	323	378	233	212	844	881	1015	974	86	111
314	674	667	259	552	541	389	448	47	22	910	951	817	780	148	169
519	415	422	574	281	292	700	641	786	811	179	138	16	53	941	920
932	60	1	921	190	135	799	806	693	656	280	301	427	402	522	563
157	773	832	168	899	954	34	27	396	433	553	532	662	687	311	270
91	963	1018	98	837	896	232	221	334	375	751	726	596	617	497	460
870	254	199	863	124	65	985	996	627	586	466	491	365	344	720	757
33	953	900	28	831	774	158	167	312	269	661	688	554	531	395	434
800	136	189	805	2	59	931	922	521	564	428	401	279	302	694	655
986	66	123	995	200	253	869	864	719	758	366	343	465	492	628	585
231	895	838	222	1017	964	92	97	498	459	595	618	752	725	333	376

### Trimagic Square of Order 32 (2:2n)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	410	514	571	419	293	288	648	701
19	42	946	907	781	824	176	149	679	319	262	670	540	545	441	388
213	240	888	845	971	1010	106	83	609	505	452	604	734	743	383	326
1004	977	73	116	246	207	855	878	352	712	765	357	483	474	578	635
175	150	782	823	945	908	20	41	539	387	442	546	680	669	261	320
105	84	972	1009	887	846	214	239	733	325	384	744	610	603	451	506
856	877	245	208	74	115	1003	978	484	636	577	473	351	358	766	711
914	939	51	10	144	181	813	792	294	702	647	287	409	420	572	513
462	503	623	598	724	745	369	332	890	226	219	835	965	1024	104	93
755	714	338	363	493	472	592	629	71	991	998	126	252	193	857	868
565	528	408	429	299	274	650	691	129	793	804	188	62	7	927	934
268	305	681	660	534	559	439	398	960	40	29	901	771	826	162	155
591	630	494	471	337	364	756	713	251	867	858	194	72	125	997	992
370	331	723	746	624	597	461	504	966	94	103	1023	889	836	220	225
440	397	533	560	682	659	267	306	772	156	161	825	959	902	30	39
649	692	300	273	407	430	566	527	61	933	928	8	130	187	803	794

### Trimagic Square of Order 32 (2:2n)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	454	511	615	85	112	1016	973	843	882	234	211
637	584	480	485	355	763	706	346	876	849	201	244	118	79	983	1006
699	642	282	291	421	573	520	416	942	919	15	54	180	137	785	812
390	447	551	542	668	260	313	673	147	170	818	779	909	952	48	21
705	764	356	345	479	583	638	486	984	1005	117	80	202	243	875	850
519	574	422	415	281	641	700	292	786	811	179	138	16	53	941	920
314	259	667	674	552	448	389	541	47	22	910	951	817	780	148	169
512	453	605	616	738	378	323	731	233	212	844	881	1015	974	86	111
932	921	1	60	190	806	799	135	693	656	280	301	427	402	522	563
157	168	832	773	899	27	34	954	396	433	553	532	662	687	311	270
91	98	1018	963	837	221	232	896	334	375	751	726	596	617	497	460
870	863	199	254	124	996	985	65	627	586	466	491	365	344	720	757
33	28	900	953	831	167	158	774	312	269	661	688	554	531	395	434
800	805	189	136	2	922	931	59	521	564	428	401	279	302	694	655
986	995	123	66	200	864	869	253	719	758	366	343	465	492	628	585
231	222	838	895	1017	97	92	964	498	459	595	618	752	725	333	376

### Trimagic Square of Order 32 (2:2o)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	913	9	52	940	571	514	410	419	293	288	648	701
19	42	946	907	176	824	781	149	262	319	679	670	540	545	441	388
213	240	888	845	106	1010	971	83	452	505	609	604	734	743	383	326
1004	977	73	116	855	207	246	878	765	712	352	357	483	474	578	635
175	150	782	823	20	908	945	41	442	387	539	546	680	669	261	320
914	939	51	10	813	181	144	792	647	702	294	287	409	420	572	513
856	877	245	208	1003	115	74	978	577	636	484	473	351	358	766	711
105	84	972	1009	214	846	887	239	384	325	733	744	610	603	451	506
462	503	623	598	369	745	724	332	219	226	890	835	965	1024	104	93
268	305	681	660	439	559	534	398	29	40	960	901	771	826	162	155
565	528	408	429	650	274	299	691	804	793	129	188	62	7	927	934
755	714	338	363	592	472	493	629	998	991	71	126	252	193	857	868
591	630	494	471	756	364	337	713	858	867	251	194	72	125	997	992
370	331	723	746	461	597	624	504	103	94	966	1023	889	836	220	225
440	397	533	560	267	659	682	306	161	156	772	825	959	902	30	39
649	692	300	273	566	430	407	527	928	933	61	8	130	187	803	794

### Trimagic Square of Order 32 (2:2o)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	973	1016	112	843	882	234	211
637	584	480	485	355	346	706	763	876	244	201	849	118	79	983	1006
699	642	282	291	421	416	520	573	942	54	15	919	180	137	785	812
390	447	551	542	668	673	313	260	147	779	818	170	909	952	48	21
705	764	356	345	479	486	638	583	984	80	117	1005	202	243	875	850
512	453	605	616	738	731	323	378	233	881	844	212	1015	974	86	111
314	259	667	674	552	541	389	448	47	951	910	22	817	780	148	169
519	574	422	415	281	292	700	641	786	138	179	811	16	53	941	920
932	921	1	60	190	135	799	806	693	301	280	656	427	402	522	563
870	863	199	254	124	65	985	996	627	491	466	586	365	344	720	757
91	98	1018	963	837	896	232	221	334	726	751	375	596	617	497	460
157	168	832	773	899	954	34	27	396	532	553	433	662	687	311	270
33	28	900	953	831	774	158	167	312	688	661	269	554	531	395	434
800	805	189	136	2	59	931	922	521	401	428	564	279	302	694	655
986	995	123	66	200	253	869	864	719	343	366	758	465	492	628	585
231	222	838	895	1017	964	92	97	498	618	595	459	752	725	333	376

### Trimagic Square of Order 32 (2:2p)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
143	791	814	182	52	9	913	940	571	514	410	419	293	288	648	701
946	42	19	907	781	824	176	149	262	319	679	670	540	545	441	388
888	240	213	845	971	1010	106	83	452	505	609	604	734	743	383	326
73	977	1004	116	246	207	855	878	765	712	352	357	483	474	578	635
782	150	175	823	945	908	20	41	442	387	539	546	680	669	261	320
51	939	914	10	144	181	813	792	647	702	294	287	409	420	572	513
245	877	856	208	74	115	1003	978	577	636	484	473	351	358	766	711
972	84	105	1009	887	846	214	239	384	325	733	744	610	603	451	506
623	503	462	598	724	745	369	332	219	226	890	835	965	1024	104	93
338	714	755	363	493	472	592	629	998	991	71	126	252	193	857	868
408	528	565	429	299	274	650	691	804	793	129	188	62	7	927	934
681	305	268	660	534	559	439	398	29	40	960	901	771	826	162	155
494	630	591	471	337	364	756	713	858	867	251	194	72	125	997	992
300	692	649	273	407	430	566	527	928	933	61	8	130	187	803	794
533	397	440	560	682	659	267	306	161	156	772	825	959	902	30	39
723	331	370	746	624	597	461	504	103	94	966	1023	889	836	220	225

### Trimagic Square of Order 32 (2:2p)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	211	234	882
637	584	480	485	355	346	706	763	876	849	201	244	118	1006	983	79
699	642	282	291	421	416	520	573	942	919	15	54	180	812	785	137
390	447	551	542	668	673	313	260	147	170	818	779	909	21	48	952
705	764	356	345	479	486	638	583	984	1005	117	80	202	850	875	243
512	453	605	616	738	731	323	378	233	212	844	881	1015	111	86	974
314	259	667	674	552	541	389	448	47	22	910	951	817	169	148	780
519	574	422	415	281	292	700	641	786	811	179	138	16	920	941	53
932	921	1	60	190	135	799	806	693	656	280	301	427	563	522	402
157	168	832	773	899	954	34	27	396	433	553	532	662	270	311	687
91	98	1018	963	837	896	232	221	334	375	751	726	596	460	497	617
870	863	199	254	124	65	985	996	627	586	466	491	365	757	720	344
33	28	900	953	831	774	158	167	312	269	661	688	554	434	395	531
231	222	838	895	1017	964	92	97	498	459	595	618	752	376	333	725
986	995	123	66	200	253	869	864	719	758	366	343	465	585	628	492
800	805	189	136	2	59	931	922	521	564	428	401	279	655	694	302



### Trimagic Square of Order 32 (2:3a)

Extra 2 Square from Excel sheet 4a by Mikael Hermansson, July 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 (2:3a)

Extra 2 Square from Excel sheet 4a by Mikael Hermansson, July 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 (2:3b)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
579	475	482	634	349	709	768	360	854	206	247	879	76	980	1001	113
645	285	296	704	411	515	570	418	916	12	49	937	142	790	815	183
444	548	537	385	678	318	263	671	173	821	784	152	947	43	18	906
382	742	735	327	612	508	449	601	107	1011	970	82	885	237	216	848
450	602	611	507	736	328	381	741	215	847	886	238	969	81	108	1012
264	672	677	317	538	386	443	547	17	905	948	44	783	151	174	822
569	417	412	516	295	703	646	286	816	184	141	789	50	938	915	11
767	359	350	710	481	633	580	476	1002	114	75	979	248	880	853	205
163	827	770	154	957	37	32	904	438	558	535	399	684	308	265	657
101	1021	968	96	891	227	218	834	372	748	721	329	622	502	463	599
860	196	249	865	70	990	999	127	589	469	496	632	339	715	754	362
926	6	63	935	132	796	801	185	651	275	298	690	405	525	568	432
802	186	131	795	64	936	925	5	567	431	406	526	297	689	652	276
1000	128	69	989	250	866	859	195	753	361	340	716	495	631	590	470
217	833	892	228	967	95	102	1022	464	600	621	501	722	330	371	747
31	903	958	38	769	153	164	828	266	658	683	307	536	400	437	557

### Trimagic Square of Order 32 (2:3b)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
912	24	45	949	146	778	819	171	665	257	316	676	391	543	550	446
842	210	235	883	88	976	1013	109	607	455	510	614	321	729	740	380
119	1007	982	78	873	241	204	852	354	762	707	347	640	488	477	581
177	809	788	140	943	55	14	918	424	576	517	413	698	290	283	643
13	917	944	56	787	139	178	810	284	644	697	289	518	414	423	575
203	851	874	242	981	77	120	1008	478	582	639	487	708	348	353	761
1014	110	87	975	236	884	841	209	739	379	322	730	509	613	608	456
820	172	145	777	46	950	911	23	549	445	392	544	315	675	666	258
368	760	717	341	626	490	467	587	121	993	988	68	871	255	198	862
426	562	523	403	696	304	277	653	191	807	798	134	929	57	4	924
663	271	310	686	393	529	556	436	898	26	35	955	160	776	829	165
593	457	500	620	335	727	750	374	840	224	229	893	90	962	1019	99
749	373	336	728	499	619	594	458	1020	100	89	961	230	894	839	223
555	435	394	530	309	685	664	272	830	166	159	775	36	956	897	25
278	654	695	303	524	404	425	561	3	923	930	58	797	133	192	808
468	588	625	489	718	342	367	759	197	861	872	256	987	67	122	994

### Trimagic Square of Order 32 (2:3c)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
579	634	482	475	349	709	768	360	854	206	247	879	76	980	1001	113
645	704	296	285	411	515	570	418	916	12	49	937	142	790	815	183
444	385	537	548	678	318	263	671	173	821	784	152	947	43	18	906
382	327	735	742	612	508	449	601	107	1011	970	82	885	237	216	848
450	507	611	602	736	328	381	741	215	847	886	238	969	81	108	1012
264	317	677	672	538	386	443	547	17	905	948	44	783	151	174	822
569	516	412	417	295	703	646	286	816	184	141	789	50	938	915	11
767	710	350	359	481	633	580	476	1002	114	75	979	248	880	853	205
163	154	770	827	957	37	32	904	438	558	535	399	684	308	265	657
101	96	968	1021	891	227	218	834	372	748	721	329	622	502	463	599
860	865	249	196	70	990	999	127	589	469	496	632	339	715	754	362
926	935	63	6	132	796	801	185	651	275	298	690	405	525	568	432
217	228	892	833	967	95	102	1022	464	600	621	501	722	330	371	747
1000	989	69	128	250	866	859	195	753	361	340	716	495	631	590	470
802	795	131	186	64	936	925	5	567	431	406	526	297	689	652	276
31	38	958	903	769	153	164	828	266	658	683	307	536	400	437	557

### Trimagic Square of Order 32 (2:3c)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
912	24	45	949	146	778	819	171	665	257	316	676	550	543	391	446
842	210	235	883	88	976	1013	109	607	455	510	614	740	729	321	380
119	1007	982	78	873	241	204	852	354	762	707	347	477	488	640	581
177	809	788	140	943	55	14	918	424	576	517	413	283	290	698	643
13	917	944	56	787	139	178	810	284	644	697	289	423	414	518	575
203	851	874	242	981	77	120	1008	478	582	639	487	353	348	708	761
1014	110	87	975	236	884	841	209	739	379	322	730	608	613	509	456
820	172	145	777	46	950	911	23	549	445	392	544	666	675	315	258
368	760	717	341	626	490	467	587	121	993	988	68	198	255	871	862
426	562	523	403	696	304	277	653	191	807	798	134	4	57	929	924
663	271	310	686	393	529	556	436	898	26	35	955	829	776	160	165
593	457	500	620	335	727	750	374	840	224	229	893	1019	962	90	99
278	654	695	303	524	404	425	561	3	923	930	58	192	133	797	808
555	435	394	530	309	685	664	272	830	166	159	775	897	956	36	25
749	373	336	728	499	619	594	458	1020	100	89	961	839	894	230	223
468	588	625	489	718	342	367	759	197	861	872	256	122	67	987	994

### Trimagic Square of Order 32 (2:3d)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
579	475	482	634	349	360	768	709	854	206	247	879	76	980	1001	113
645	285	296	704	411	418	570	515	916	12	49	937	142	790	815	183
444	548	537	385	678	671	263	318	173	821	784	152	947	43	18	906
382	742	735	327	612	601	449	508	107	1011	970	82	885	237	216	848
450	602	611	507	736	741	381	328	215	847	886	238	969	81	108	1012
264	672	677	317	538	547	443	386	17	905	948	44	783	151	174	822
569	417	412	516	295	286	646	703	816	184	141	789	50	938	915	11
767	359	350	710	481	476	580	633	1002	114	75	979	248	880	853	205
860	196	249	865	70	127	999	990	589	469	496	632	339	715	754	362
101	1021	968	96	891	834	218	227	372	748	721	329	622	502	463	599
163	827	770	154	957	904	32	37	438	558	535	399	684	308	265	657
926	6	63	935	132	185	801	796	651	275	298	690	405	525	568	432
802	186	131	795	64	5	925	936	567	431	406	526	297	689	652	276
1000	128	69	989	250	195	859	866	753	361	340	716	495	631	590	470
217	833	892	228	967	1022	102	95	464	600	621	501	722	330	371	747
31	903	958	38	769	828	164	153	266	658	683	307	536	400	437	557

### Trimagic Square of Order 32 (2:3d)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
912	24	45	949	146	778	819	171	316	257	665	676	391	543	550	446
842	210	235	883	88	976	1013	109	510	455	607	614	321	729	740	380
119	1007	982	78	873	241	204	852	707	762	354	347	640	488	477	581
177	809	788	140	943	55	14	918	517	576	424	413	698	290	283	643
13	917	944	56	787	139	178	810	697	644	284	289	518	414	423	575
203	851	874	242	981	77	120	1008	639	582	478	487	708	348	353	761
1014	110	87	975	236	884	841	209	322	379	739	730	509	613	608	456
820	172	145	777	46	950	911	23	392	445	549	544	315	675	666	258
663	271	310	686	393	529	556	436	35	26	898	955	160	776	829	165
426	562	523	403	696	304	277	653	798	807	191	134	929	57	4	924
368	760	717	341	626	490	467	587	988	993	121	68	871	255	198	862
593	457	500	620	335	727	750	374	229	224	840	893	90	962	1019	99
749	373	336	728	499	619	594	458	89	100	1020	961	230	894	839	223
555	435	394	530	309	685	664	272	159	166	830	775	36	956	897	25
278	654	695	303	524	404	425	561	930	923	3	58	797	133	192	808
468	588	625	489	718	342	367	759	872	861	197	256	987	67	122	994



### Trimagic Square of Order 32 (2:3e)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
579	475	482	634	349	709	768	360	854	879	247	206	76	980	1001	113
645	285	296	704	411	515	570	418	916	937	49	12	142	790	815	183
444	548	537	385	678	318	263	671	173	152	784	821	947	43	18	906
382	742	735	327	612	508	449	601	107	82	970	1011	885	237	216	848
569	417	412	516	295	703	646	286	816	789	141	184	50	938	915	11
264	672	677	317	538	386	443	547	17	44	948	905	783	151	174	822
450	602	611	507	736	328	381	741	215	238	886	847	969	81	108	1012
767	359	350	710	481	633	580	476	1002	979	75	114	248	880	853	205
163	827	770	154	957	37	32	904	438	399	535	558	684	308	265	657
101	1021	968	96	891	227	218	834	372	329	721	748	622	502	463	599
860	196	249	865	70	990	999	127	589	632	496	469	339	715	754	362
926	6	63	935	132	796	801	185	651	690	298	275	405	525	568	432
802	186	131	795	64	936	925	5	567	526	406	431	297	689	652	276
1000	128	69	989	250	866	859	195	753	716	340	361	495	631	590	470
217	833	892	228	967	95	102	1022	464	501	621	600	722	330	371	747
31	903	958	38	769	153	164	828	266	307	683	658	536	400	437	557

### Trimagic Square of Order 32 (2:3e)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
912	24	45	949	819	778	146	171	665	257	316	676	391	543	550	446
842	210	235	883	1013	976	88	109	607	455	510	614	321	729	740	380
119	1007	982	78	204	241	873	852	354	762	707	347	640	488	477	581
177	809	788	140	14	55	943	918	424	576	517	413	698	290	283	643
1014	110	87	975	841	884	236	209	739	379	322	730	509	613	608	456
203	851	874	242	120	77	981	1008	478	582	639	487	708	348	353	761
13	917	944	56	178	139	787	810	284	644	697	289	518	414	423	575
820	172	145	777	911	950	46	23	549	445	392	544	315	675	666	258
368	760	717	341	467	490	626	587	121	993	988	68	871	255	198	862
426	562	523	403	277	304	696	653	191	807	798	134	929	57	4	924
663	271	310	686	556	529	393	436	898	26	35	955	160	776	829	165
593	457	500	620	750	727	335	374	840	224	229	893	90	962	1019	99
749	373	336	728	594	619	499	458	1020	100	89	961	230	894	839	223
555	435	394	530	664	685	309	272	830	166	159	775	36	956	897	25
278	654	695	303	425	404	524	561	3	923	930	58	797	133	192	808
468	588	625	489	367	342	718	759	197	861	872	256	987	67	122	994

### Trimagic Square of Order 32 (2:3f)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	548	537	385	678	318	263	671	173	821	784	152	947	906	18	43
645	285	296	704	411	515	570	418	916	12	49	937	142	183	815	790
579	475	482	634	349	709	768	360	854	206	247	879	76	113	1001	980
382	742	735	327	612	508	449	601	107	1011	970	82	885	848	216	237
450	602	611	507	736	328	381	741	215	847	886	238	969	1012	108	81
264	672	677	317	538	386	443	547	17	905	948	44	783	822	174	151
569	417	412	516	295	703	646	286	816	184	141	789	50	11	915	938
767	359	350	710	481	633	580	476	1002	114	75	979	248	205	853	880
163	827	770	154	957	37	32	904	438	558	535	399	684	657	265	308
101	1021	968	96	891	227	218	834	372	748	721	329	622	599	463	502
860	196	249	865	70	990	999	127	589	469	496	632	339	362	754	715
926	6	63	935	132	796	801	185	651	275	298	690	405	432	568	525
802	186	131	795	64	936	925	5	567	431	406	526	297	276	652	689
1000	128	69	989	250	866	859	195	753	361	340	716	495	470	590	631
217	833	892	228	967	95	102	1022	464	600	621	501	722	747	371	330
31	903	958	38	769	153	164	828	266	658	683	307	536	557	437	400

### Trimagic Square of Order 32 (2:3f)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	873	241	204	852	354	762	707	347	640	488	477	581
235	210	842	883	88	976	1013	109	607	455	510	614	321	729	740	380
45	24	912	949	146	778	819	171	665	257	316	676	391	543	550	446
788	809	177	140	943	55	14	918	424	576	517	413	698	290	283	643
944	917	13	56	787	139	178	810	284	644	697	289	518	414	423	575
874	851	203	242	981	77	120	1008	478	582	639	487	708	348	353	761
87	110	1014	975	236	884	841	209	739	379	322	730	509	613	608	456
145	172	820	777	46	950	911	23	549	445	392	544	315	675	666	258
717	760	368	341	626	490	467	587	121	993	988	68	871	255	198	862
523	562	426	403	696	304	277	653	191	807	798	134	929	57	4	924
310	271	663	686	393	529	556	436	898	26	35	955	160	776	829	165
500	457	593	620	335	727	750	374	840	224	229	893	90	962	1019	99
336	373	749	728	499	619	594	458	1020	100	89	961	230	894	839	223
394	435	555	530	309	685	664	272	830	166	159	775	36	956	897	25
695	654	278	303	524	404	425	561	3	923	930	58	797	133	192	808
625	588	468	489	718	342	367	759	197	861	872	256	987	67	122	994

### Trimagic Square of Order 32 (2:3g)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
579	634	482	475	349	360	768	709	854	206	247	879	76	980	1001	113
645	704	296	285	411	418	570	515	916	12	49	937	142	790	815	183
444	385	537	548	678	671	263	318	173	821	784	152	947	43	18	906
382	327	735	742	612	601	449	508	107	1011	970	82	885	237	216	848
450	507	611	602	736	741	381	328	215	847	886	238	969	81	108	1012
264	317	677	672	538	547	443	386	17	905	948	44	783	151	174	822
569	516	412	417	295	286	646	703	816	184	141	789	50	938	915	11
767	710	350	359	481	476	580	633	1002	114	75	979	248	880	853	205
860	865	249	196	70	127	999	990	589	469	496	632	339	715	754	362
101	96	968	1021	891	834	218	227	372	748	721	329	622	502	463	599
163	154	770	827	957	904	32	37	438	558	535	399	684	308	265	657
926	935	63	6	132	185	801	796	651	275	298	690	405	525	568	432
217	228	892	833	967	1022	102	95	464	600	621	501	722	330	371	747
1000	989	69	128	250	195	859	866	753	361	340	716	495	631	590	470
802	795	131	186	64	5	925	936	567	431	406	526	297	689	652	276
31	38	958	903	769	828	164	153	266	658	683	307	536	400	437	557

### Trimagic Square of Order 32 (2:3g)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
912	24	45	949	146	778	819	171	316	257	665	676	550	543	391	446
842	210	235	883	88	976	1013	109	510	455	607	614	740	729	321	380
119	1007	982	78	873	241	204	852	707	762	354	347	477	488	640	581
177	809	788	140	943	55	14	918	517	576	424	413	283	290	698	643
13	917	944	56	787	139	178	810	697	644	284	289	423	414	518	575
203	851	874	242	981	77	120	1008	639	582	478	487	353	348	708	761
1014	110	87	975	236	884	841	209	322	379	739	730	608	613	509	456
820	172	145	777	46	950	911	23	392	445	549	544	666	675	315	258
663	271	310	686	393	529	556	436	35	26	898	955	829	776	160	165
426	562	523	403	696	304	277	653	798	807	191	134	4	57	929	924
368	760	717	341	626	490	467	587	988	993	121	68	198	255	871	862
593	457	500	620	335	727	750	374	229	224	840	893	1019	962	90	99
278	654	695	303	524	404	425	561	930	923	3	58	192	133	797	808
555	435	394	530	309	685	664	272	159	166	830	775	897	956	36	25
749	373	336	728	499	619	594	458	89	100	1020	961	839	894	230	223
468	588	625	489	718	342	367	759	872	861	197	256	122	67	987	994

### Trimagic Square of Order 32 (2:3h)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
579	634	482	475	349	709	768	360	854	879	247	206	76	980	1001	113
645	704	296	285	411	515	570	418	916	937	49	12	142	790	815	183
444	385	537	548	678	318	263	671	173	152	784	821	947	43	18	906
382	327	735	742	612	508	449	601	107	82	970	1011	885	237	216	848
569	516	412	417	295	703	646	286	816	789	141	184	50	938	915	11
264	317	677	672	538	386	443	547	17	44	948	905	783	151	174	822
450	507	611	602	736	328	381	741	215	238	886	847	969	81	108	1012
767	710	350	359	481	633	580	476	1002	979	75	114	248	880	853	205
163	154	770	827	957	37	32	904	438	399	535	558	684	308	265	657
101	96	968	1021	891	227	218	834	372	329	721	748	622	502	463	599
860	865	249	196	70	990	999	127	589	632	496	469	339	715	754	362
926	935	63	6	132	796	801	185	651	690	298	275	405	525	568	432
217	228	892	833	967	95	102	1022	464	501	621	600	722	330	371	747
1000	989	69	128	250	866	859	195	753	716	340	361	495	631	590	470
802	795	131	186	64	936	925	5	567	526	406	431	297	689	652	276
31	38	958	903	769	153	164	828	266	307	683	658	536	400	437	557

### Trimagic Square of Order 32 (2:3h)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
912	24	45	949	819	778	146	171	665	257	316	676	550	543	391	446
842	210	235	883	1013	976	88	109	607	455	510	614	740	729	321	380
119	1007	982	78	204	241	873	852	354	762	707	347	477	488	640	581
177	809	788	140	14	55	943	918	424	576	517	413	283	290	698	643
1014	110	87	975	841	884	236	209	739	379	322	730	608	613	509	456
203	851	874	242	120	77	981	1008	478	582	639	487	353	348	708	761
13	917	944	56	178	139	787	810	284	644	697	289	423	414	518	575
820	172	145	777	911	950	46	23	549	445	392	544	666	675	315	258
368	760	717	341	467	490	626	587	121	993	988	68	198	255	871	862
426	562	523	403	277	304	696	653	191	807	798	134	4	57	929	924
663	271	310	686	556	529	393	436	898	26	35	955	829	776	160	165
593	457	500	620	750	727	335	374	840	224	229	893	1019	962	90	99
278	654	695	303	425	404	524	561	3	923	930	58	192	133	797	808
555	435	394	530	664	685	309	272	830	166	159	775	897	956	36	25
749	373	336	728	594	619	499	458	1020	100	89	961	839	894	230	223
468	588	625	489	367	342	718	759	197	861	872	256	122	67	987	994



### Trimagic Square of Order 32 (2:3i)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	318	263	671	173	821	784	152	947	906	18	43
645	704	296	285	411	515	570	418	916	12	49	937	142	183	815	790
579	634	482	475	349	709	768	360	854	206	247	879	76	113	1001	980
382	327	735	742	612	508	449	601	107	1011	970	82	885	848	216	237
450	507	611	602	736	328	381	741	215	847	886	238	969	1012	108	81
264	317	677	672	538	386	443	547	17	905	948	44	783	822	174	151
569	516	412	417	295	703	646	286	816	184	141	789	50	11	915	938
767	710	350	359	481	633	580	476	1002	114	75	979	248	205	853	880
163	154	770	827	957	37	32	904	438	558	535	399	684	657	265	308
101	96	968	1021	891	227	218	834	372	748	721	329	622	599	463	502
860	865	249	196	70	990	999	127	589	469	496	632	339	362	754	715
926	935	63	6	132	796	801	185	651	275	298	690	405	432	568	525
217	228	892	833	967	95	102	1022	464	600	621	501	722	747	371	330
1000	989	69	128	250	866	859	195	753	361	340	716	495	470	590	631
802	795	131	186	64	936	925	5	567	431	406	526	297	276	652	689
31	38	958	903	769	153	164	828	266	658	683	307	536	557	437	400

### Trimagic Square of Order 32 (2:3i)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	873	241	204	852	354	762	707	347	477	488	640	581
235	210	842	883	88	976	1013	109	607	455	510	614	740	729	321	380
45	24	912	949	146	778	819	171	665	257	316	676	550	543	391	446
788	809	177	140	943	55	14	918	424	576	517	413	283	290	698	643
944	917	13	56	787	139	178	810	284	644	697	289	423	414	518	575
874	851	203	242	981	77	120	1008	478	582	639	487	353	348	708	761
87	110	1014	975	236	884	841	209	739	379	322	730	608	613	509	456
145	172	820	777	46	950	911	23	549	445	392	544	666	675	315	258
717	760	368	341	626	490	467	587	121	993	988	68	198	255	871	862
523	562	426	403	696	304	277	653	191	807	798	134	4	57	929	924
310	271	663	686	393	529	556	436	898	26	35	955	829	776	160	165
500	457	593	620	335	727	750	374	840	224	229	893	1019	962	90	99
695	654	278	303	524	404	425	561	3	923	930	58	192	133	797	808
394	435	555	530	309	685	664	272	830	166	159	775	897	956	36	25
336	373	749	728	499	619	594	458	1020	100	89	961	839	894	230	223
625	588	468	489	718	342	367	759	197	861	872	256	122	67	987	994

### Trimagic Square of Order 32 (2:3j)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
579	475	482	634	349	360	768	709	854	879	247	206	76	980	1001	113
645	285	296	704	411	418	570	515	916	937	49	12	142	790	815	183
444	548	537	385	678	671	263	318	173	152	784	821	947	43	18	906
382	742	735	327	612	601	449	508	107	82	970	1011	885	237	216	848
569	417	412	516	295	286	646	703	816	789	141	184	50	938	915	11
264	672	677	317	538	547	443	386	17	44	948	905	783	151	174	822
450	602	611	507	736	741	381	328	215	238	886	847	969	81	108	1012
767	359	350	710	481	476	580	633	1002	979	75	114	248	880	853	205
860	196	249	865	70	127	999	990	589	632	496	469	339	715	754	362
101	1021	968	96	891	834	218	227	372	329	721	748	622	502	463	599
163	827	770	154	957	904	32	37	438	399	535	558	684	308	265	657
926	6	63	935	132	185	801	796	651	690	298	275	405	525	568	432
802	186	131	795	64	5	925	936	567	526	406	431	297	689	652	276
1000	128	69	989	250	195	859	866	753	716	340	361	495	631	590	470
217	833	892	228	967	1022	102	95	464	501	621	600	722	330	371	747
31	903	958	38	769	828	164	153	266	307	683	658	536	400	437	557

### Trimagic Square of Order 32 (2:3j)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
912	24	45	949	819	778	146	171	316	257	665	676	391	543	550	446
842	210	235	883	1013	976	88	109	510	455	607	614	321	729	740	380
119	1007	982	78	204	241	873	852	707	762	354	347	640	488	477	581
177	809	788	140	14	55	943	918	517	576	424	413	698	290	283	643
1014	110	87	975	841	884	236	209	322	379	739	730	509	613	608	456
203	851	874	242	120	77	981	1008	639	582	478	487	708	348	353	761
13	917	944	56	178	139	787	810	697	644	284	289	518	414	423	575
820	172	145	777	911	950	46	23	392	445	549	544	315	675	666	258
663	271	310	686	556	529	393	436	35	26	898	955	160	776	829	165
426	562	523	403	277	304	696	653	798	807	191	134	929	57	4	924
368	760	717	341	467	490	626	587	988	993	121	68	871	255	198	862
593	457	500	620	750	727	335	374	229	224	840	893	90	962	1019	99
749	373	336	728	594	619	499	458	89	100	1020	961	230	894	839	223
555	435	394	530	664	685	309	272	159	166	830	775	36	956	897	25
278	654	695	303	425	404	524	561	930	923	3	58	797	133	192	808
468	588	625	489	367	342	718	759	872	861	197	256	987	67	122	994

### Trimagic Square of Order 32 (2:3k)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	548	537	385	678	671	263	318	173	821	784	152	947	906	18	43
645	285	296	704	411	418	570	515	916	12	49	937	142	183	815	790
579	475	482	634	349	360	768	709	854	206	247	879	76	113	1001	980
382	742	735	327	612	601	449	508	107	1011	970	82	885	848	216	237
450	602	611	507	736	741	381	328	215	847	886	238	969	1012	108	81
264	672	677	317	538	547	443	386	17	905	948	44	783	822	174	151
569	417	412	516	295	286	646	703	816	184	141	789	50	11	915	938
767	359	350	710	481	476	580	633	1002	114	75	979	248	205	853	880
860	196	249	865	70	127	999	990	589	469	496	632	339	362	754	715
101	1021	968	96	891	834	218	227	372	748	721	329	622	599	463	502
163	827	770	154	957	904	32	37	438	558	535	399	684	657	265	308
926	6	63	935	132	185	801	796	651	275	298	690	405	432	568	525
802	186	131	795	64	5	925	936	567	431	406	526	297	276	652	689
1000	128	69	989	250	195	859	866	753	361	340	716	495	470	590	631
217	833	892	228	967	1022	102	95	464	600	621	501	722	747	371	330
31	903	958	38	769	828	164	153	266	658	683	307	536	557	437	400

### Trimagic Square of Order 32 (2:3k)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	873	241	204	852	707	762	354	347	640	488	477	581
235	210	842	883	88	976	1013	109	510	455	607	614	321	729	740	380
45	24	912	949	146	778	819	171	316	257	665	676	391	543	550	446
788	809	177	140	943	55	14	918	517	576	424	413	698	290	283	643
944	917	13	56	787	139	178	810	697	644	284	289	518	414	423	575
874	851	203	242	981	77	120	1008	639	582	478	487	708	348	353	761
87	110	1014	975	236	884	841	209	322	379	739	730	509	613	608	456
145	172	820	777	46	950	911	23	392	445	549	544	315	675	666	258
310	271	663	686	393	529	556	436	35	26	898	955	160	776	829	165
523	562	426	403	696	304	277	653	798	807	191	134	929	57	4	924
717	760	368	341	626	490	467	587	988	993	121	68	871	255	198	862
500	457	593	620	335	727	750	374	229	224	840	893	90	962	1019	99
336	373	749	728	499	619	594	458	89	100	1020	961	230	894	839	223
394	435	555	530	309	685	664	272	159	166	830	775	36	956	897	25
695	654	278	303	524	404	425	561	930	923	3	58	797	133	192	808
625	588	468	489	718	342	367	759	872	861	197	256	987	67	122	994

### Trimagic Square of Order 32 (2:3I)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	548	537	385	678	318	263	671	173	152	784	821	947	906	18	43
645	285	296	704	411	515	570	418	916	937	49	12	142	183	815	790
579	475	482	634	349	709	768	360	854	879	247	206	76	113	1001	980
382	742	735	327	612	508	449	601	107	82	970	1011	885	848	216	237
569	417	412	516	295	703	646	286	816	789	141	184	50	11	915	938
264	672	677	317	538	386	443	547	17	44	948	905	783	822	174	151
450	602	611	507	736	328	381	741	215	238	886	847	969	1012	108	81
767	359	350	710	481	633	580	476	1002	979	75	114	248	205	853	880
163	827	770	154	957	37	32	904	438	399	535	558	684	657	265	308
101	1021	968	96	891	227	218	834	372	329	721	748	622	599	463	502
860	196	249	865	70	990	999	127	589	632	496	469	339	362	754	715
926	6	63	935	132	796	801	185	651	690	298	275	405	432	568	525
802	186	131	795	64	936	925	5	567	526	406	431	297	276	652	689
1000	128	69	989	250	866	859	195	753	716	340	361	495	470	590	631
217	833	892	228	967	95	102	1022	464	501	621	600	722	747	371	330
31	903	958	38	769	153	164	828	266	307	683	658	536	557	437	400

### Trimagic Square of Order 32 (2:31)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	354	762	707	347	640	488	477	581
235	210	842	883	1013	976	88	109	607	455	510	614	321	729	740	380
45	24	912	949	819	778	146	171	665	257	316	676	391	543	550	446
788	809	177	140	14	55	943	918	424	576	517	413	698	290	283	643
87	110	1014	975	841	884	236	209	739	379	322	730	509	613	608	456
874	851	203	242	120	77	981	1008	478	582	639	487	708	348	353	761
944	917	13	56	178	139	787	810	284	644	697	289	518	414	423	575
145	172	820	777	911	950	46	23	549	445	392	544	315	675	666	258
717	760	368	341	467	490	626	587	121	993	988	68	871	255	198	862
523	562	426	403	277	304	696	653	191	807	798	134	929	57	4	924
310	271	663	686	556	529	393	436	898	26	35	955	160	776	829	165
500	457	593	620	750	727	335	374	840	224	229	893	90	962	1019	99
336	373	749	728	594	619	499	458	1020	100	89	961	230	894	839	223
394	435	555	530	664	685	309	272	830	166	159	775	36	956	897	25
695	654	278	303	425	404	524	561	3	923	930	58	797	133	192	808
625	588	468	489	367	342	718	759	197	861	872	256	987	67	122	994



### Trimagic Square of Order 32 (2:3m)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
579	634	482	475	349	360	768	709	854	879	247	206	76	980	1001	113
645	704	296	285	411	418	570	515	916	937	49	12	142	790	815	183
444	385	537	548	678	671	263	318	173	152	784	821	947	43	18	906
382	327	735	742	612	601	449	508	107	82	970	1011	885	237	216	848
569	516	412	417	295	286	646	703	816	789	141	184	50	938	915	11
264	317	677	672	538	547	443	386	17	44	948	905	783	151	174	822
450	507	611	602	736	741	381	328	215	238	886	847	969	81	108	1012
767	710	350	359	481	476	580	633	1002	979	75	114	248	880	853	205
860	865	249	196	70	127	999	990	589	632	496	469	339	715	754	362
101	96	968	1021	891	834	218	227	372	329	721	748	622	502	463	599
163	154	770	827	957	904	32	37	438	399	535	558	684	308	265	657
926	935	63	6	132	185	801	796	651	690	298	275	405	525	568	432
217	228	892	833	967	1022	102	95	464	501	621	600	722	330	371	747
1000	989	69	128	250	195	859	866	753	716	340	361	495	631	590	470
802	795	131	186	64	5	925	936	567	526	406	431	297	689	652	276
31	38	958	903	769	828	164	153	266	307	683	658	536	400	437	557

### Trimagic Square of Order 32 (2:3m)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
912	24	45	949	819	778	146	171	316	257	665	676	550	543	391	446
842	210	235	883	1013	976	88	109	510	455	607	614	740	729	321	380
119	1007	982	78	204	241	873	852	707	762	354	347	477	488	640	581
177	809	788	140	14	55	943	918	517	576	424	413	283	290	698	643
1014	110	87	975	841	884	236	209	322	379	739	730	608	613	509	456
203	851	874	242	120	77	981	1008	639	582	478	487	353	348	708	761
13	917	944	56	178	139	787	810	697	644	284	289	423	414	518	575
820	172	145	777	911	950	46	23	392	445	549	544	666	675	315	258
663	271	310	686	556	529	393	436	35	26	898	955	829	776	160	165
426	562	523	403	277	304	696	653	798	807	191	134	4	57	929	924
368	760	717	341	467	490	626	587	988	993	121	68	198	255	871	862
593	457	500	620	750	727	335	374	229	224	840	893	1019	962	90	99
278	654	695	303	425	404	524	561	930	923	3	58	192	133	797	808
555	435	394	530	664	685	309	272	159	166	830	775	897	956	36	25
749	373	336	728	594	619	499	458	89	100	1020	961	839	894	230	223
468	588	625	489	367	342	718	759	872	861	197	256	122	67	987	994

### Trimagic Square of Order 32 (2:3n)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	821	784	152	947	906	18	43
645	704	296	285	411	418	570	515	916	12	49	937	142	183	815	790
579	634	482	475	349	360	768	709	854	206	247	879	76	113	1001	980
382	327	735	742	612	601	449	508	107	1011	970	82	885	848	216	237
450	507	611	602	736	741	381	328	215	847	886	238	969	1012	108	81
264	317	677	672	538	547	443	386	17	905	948	44	783	822	174	151
569	516	412	417	295	286	646	703	816	184	141	789	50	11	915	938
767	710	350	359	481	476	580	633	1002	114	75	979	248	205	853	880
860	865	249	196	70	127	999	990	589	469	496	632	339	362	754	715
101	96	968	1021	891	834	218	227	372	748	721	329	622	599	463	502
163	154	770	827	957	904	32	37	438	558	535	399	684	657	265	308
926	935	63	6	132	185	801	796	651	275	298	690	405	432	568	525
217	228	892	833	967	1022	102	95	464	600	621	501	722	747	371	330
1000	989	69	128	250	195	859	866	753	361	340	716	495	470	590	631
802	795	131	186	64	5	925	936	567	431	406	526	297	276	652	689
31	38	958	903	769	828	164	153	266	658	683	307	536	557	437	400

### Trimagic Square of Order 32 (2:3n)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	873	241	204	852	707	762	354	347	477	488	640	581
235	210	842	883	88	976	1013	109	510	455	607	614	740	729	321	380
45	24	912	949	146	778	819	171	316	257	665	676	550	543	391	446
788	809	177	140	943	55	14	918	517	576	424	413	283	290	698	643
944	917	13	56	787	139	178	810	697	644	284	289	423	414	518	575
874	851	203	242	981	77	120	1008	639	582	478	487	353	348	708	761
87	110	1014	975	236	884	841	209	322	379	739	730	608	613	509	456
145	172	820	777	46	950	911	23	392	445	549	544	666	675	315	258
310	271	663	686	393	529	556	436	35	26	898	955	829	776	160	165
523	562	426	403	696	304	277	653	798	807	191	134	4	57	929	924
717	760	368	341	626	490	467	587	988	993	121	68	198	255	871	862
500	457	593	620	335	727	750	374	229	224	840	893	1019	962	90	99
695	654	278	303	524	404	425	561	930	923	3	58	192	133	797	808
394	435	555	530	309	685	664	272	159	166	830	775	897	956	36	25
336	373	749	728	499	619	594	458	89	100	1020	961	839	894	230	223
625	588	468	489	718	342	367	759	872	861	197	256	122	67	987	994

### Trimagic Square of Order 32 (2:3o)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	318	263	671	173	152	784	821	947	906	18	43
645	704	296	285	411	515	570	418	916	937	49	12	142	183	815	790
579	634	482	475	349	709	768	360	854	879	247	206	76	113	1001	980
382	327	735	742	612	508	449	601	107	82	970	1011	885	848	216	237
569	516	412	417	295	703	646	286	816	789	141	184	50	11	915	938
264	317	677	672	538	386	443	547	17	44	948	905	783	822	174	151
450	507	611	602	736	328	381	741	215	238	886	847	969	1012	108	81
767	710	350	359	481	633	580	476	1002	979	75	114	248	205	853	880
163	154	770	827	957	37	32	904	438	399	535	558	684	657	265	308
101	96	968	1021	891	227	218	834	372	329	721	748	622	599	463	502
860	865	249	196	70	990	999	127	589	632	496	469	339	362	754	715
926	935	63	6	132	796	801	185	651	690	298	275	405	432	568	525
217	228	892	833	967	95	102	1022	464	501	621	600	722	747	371	330
1000	989	69	128	250	866	859	195	753	716	340	361	495	470	590	631
802	795	131	186	64	936	925	5	567	526	406	431	297	276	652	689
31	38	958	903	769	153	164	828	266	307	683	658	536	557	437	400

### Trimagic Square of Order 32 (2:3o)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	354	762	707	347	477	488	640	581
235	210	842	883	1013	976	88	109	607	455	510	614	740	729	321	380
45	24	912	949	819	778	146	171	665	257	316	676	550	543	391	446
788	809	177	140	14	55	943	918	424	576	517	413	283	290	698	643
87	110	1014	975	841	884	236	209	739	379	322	730	608	613	509	456
874	851	203	242	120	77	981	1008	478	582	639	487	353	348	708	761
944	917	13	56	178	139	787	810	284	644	697	289	423	414	518	575
145	172	820	777	911	950	46	23	549	445	392	544	666	675	315	258
717	760	368	341	467	490	626	587	121	993	988	68	198	255	871	862
523	562	426	403	277	304	696	653	191	807	798	134	4	57	929	924
310	271	663	686	556	529	393	436	898	26	35	955	829	776	160	165
500	457	593	620	750	727	335	374	840	224	229	893	1019	962	90	99
695	654	278	303	425	404	524	561	3	923	930	58	192	133	797	808
394	435	555	530	664	685	309	272	830	166	159	775	897	956	36	25
336	373	749	728	594	619	499	458	1020	100	89	961	839	894	230	223
625	588	468	489	367	342	718	759	197	861	872	256	122	67	987	994

### Trimagic Square of Order 32 (2:3p)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	548	537	385	678	671	263	318	173	152	784	821	947	906	18	43
645	285	296	704	411	418	570	515	916	937	49	12	142	183	815	790
579	475	482	634	349	360	768	709	854	879	247	206	76	113	1001	980
382	742	735	327	612	601	449	508	107	82	970	1011	885	848	216	237
569	417	412	516	295	286	646	703	816	789	141	184	50	11	915	938
264	672	677	317	538	547	443	386	17	44	948	905	783	822	174	151
450	602	611	507	736	741	381	328	215	238	886	847	969	1012	108	81
767	359	350	710	481	476	580	633	1002	979	75	114	248	205	853	880
860	196	249	865	70	127	999	990	589	632	496	469	339	362	754	715
101	1021	968	96	891	834	218	227	372	329	721	748	622	599	463	502
163	827	770	154	957	904	32	37	438	399	535	558	684	657	265	308
926	6	63	935	132	185	801	796	651	690	298	275	405	432	568	525
802	186	131	795	64	5	925	936	567	526	406	431	297	276	652	689
1000	128	69	989	250	195	859	866	753	716	340	361	495	470	590	631
217	833	892	228	967	1022	102	95	464	501	621	600	722	747	371	330
31	903	958	38	769	828	164	153	266	307	683	658	536	557	437	400

### Trimagic Square of Order 32 (2:3p)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	640	488	477	581
235	210	842	883	1013	976	88	109	510	455	607	614	321	729	740	380
45	24	912	949	819	778	146	171	316	257	665	676	391	543	550	446
788	809	177	140	14	55	943	918	517	576	424	413	698	290	283	643
87	110	1014	975	841	884	236	209	322	379	739	730	509	613	608	456
874	851	203	242	120	77	981	1008	639	582	478	487	708	348	353	761
944	917	13	56	178	139	787	810	697	644	284	289	518	414	423	575
145	172	820	777	911	950	46	23	392	445	549	544	315	675	666	258
310	271	663	686	556	529	393	436	35	26	898	955	160	776	829	165
523	562	426	403	277	304	696	653	798	807	191	134	929	57	4	924
717	760	368	341	467	490	626	587	988	993	121	68	871	255	198	862
500	457	593	620	750	727	335	374	229	224	840	893	90	962	1019	99
336	373	749	728	594	619	499	458	89	100	1020	961	230	894	839	223
394	435	555	530	664	685	309	272	159	166	830	775	36	956	897	25
695	654	278	303	425	404	524	561	930	923	3	58	797	133	192	808
625	588	468	489	367	342	718	759	872	861	197	256	987	67	122	994



### Trimagic Square of Order 32 (2:4a)

Extra 2 Square from Excel sheet 4b by Mikael Hermansson, July 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

### Trimagic Square of Order 32 (2:4a)

Extra 2 Square from Excel sheet 4b by Mikael Hermansson, July 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 (2:4b)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
83	971	1010	106	845	213	240	888	326	734	743	383	604	452	505	609
149	781	824	176	907	19	42	946	388	540	545	441	670	262	319	679
940	52	9	913	182	814	791	143	701	293	288	648	419	571	514	410
878	246	207	855	116	1004	977	73	635	483	474	578	357	765	712	352
978	74	115	1003	208	856	877	245	711	351	358	766	473	577	636	484
792	144	181	813	10	914	939	51	513	409	420	572	287	647	702	294
41	945	908	20	823	175	150	782	320	680	669	261	546	442	387	539
239	887	846	214	1009	105	84	972	506	610	603	451	744	384	325	733
691	299	274	650	429	565	528	408	934	62	7	927	188	804	793	129
629	493	472	592	363	755	714	338	868	252	193	857	126	998	991	71
332	724	745	369	598	462	503	623	93	965	1024	104	835	219	226	890
398	534	559	439	660	268	305	681	155	771	826	162	901	29	40	960
306	682	659	267	560	440	397	533	39	959	902	30	825	161	156	772
504	624	597	461	746	370	331	723	225	889	836	220	1023	103	94	966
713	337	364	756	471	591	630	494	992	72	125	997	194	858	867	251
527	407	430	566	273	649	692	300	794	130	187	803	8	928	933	61

### Trimagic Square of Order 32 (2:4b)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
416	520	573	421	642	282	291	699	137	785	812	180	919	15	54	942
346	706	763	355	584	480	485	637	79	983	1006	118	849	201	244	876
615	511	454	606	377	737	732	324	882	234	211	843	112	1016	973	85
673	313	260	668	447	551	542	390	952	48	21	909	170	818	779	147
541	389	448	552	259	667	674	314	780	148	169	817	22	910	951	47
731	323	378	738	453	605	616	512	974	86	111	1015	212	844	881	233
486	638	583	479	764	356	345	705	243	875	850	202	1005	117	80	984
292	700	641	281	574	422	415	519	53	941	920	16	811	179	138	786
896	232	221	837	98	1018	963	91	617	497	460	596	375	751	726	334
954	34	27	899	168	832	773	157	687	311	270	662	433	553	532	396
135	799	806	190	921	1	60	932	402	522	563	427	656	280	301	693
65	985	996	124	863	199	254	870	344	720	757	365	586	466	491	627
253	869	864	200	995	123	66	986	492	628	585	465	758	366	343	719
59	931	922	2	805	189	136	800	302	694	655	279	564	428	401	521
774	158	167	831	28	900	953	33	531	395	434	554	269	661	688	312
964	92	97	1017	222	838	895	231	725	333	376	752	459	595	618	498

### Trimagic Square of Order 32 (2:4c)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
83	106	1010	971	845	213	240	888	326	734	743	383	604	452	505	609
149	176	824	781	907	19	42	946	388	540	545	441	670	262	319	679
940	913	9	52	182	814	791	143	701	293	288	648	419	571	514	410
878	855	207	246	116	1004	977	73	635	483	474	578	357	765	712	352
978	1003	115	74	208	856	877	245	711	351	358	766	473	577	636	484
792	813	181	144	10	914	939	51	513	409	420	572	287	647	702	294
41	20	908	945	823	175	150	782	320	680	669	261	546	442	387	539
239	214	846	887	1009	105	84	972	506	610	603	451	744	384	325	733
691	650	274	299	429	565	528	408	934	62	7	927	188	804	793	129
629	592	472	493	363	755	714	338	868	252	193	857	126	998	991	71
332	369	745	724	598	462	503	623	93	965	1024	104	835	219	226	890
398	439	559	534	660	268	305	681	155	771	826	162	901	29	40	960
713	756	364	337	471	591	630	494	992	72	125	997	194	858	867	251
504	461	597	624	746	370	331	723	225	889	836	220	1023	103	94	966
306	267	659	682	560	440	397	533	39	959	902	30	825	161	156	772
527	566	430	407	273	649	692	300	794	130	187	803	8	928	933	61

### Trimagic Square of Order 32 (2:4c)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
416	520	573	421	642	282	291	699	137	785	812	180	54	15	919	942
346	706	763	355	584	480	485	637	79	983	1006	118	244	201	849	876
615	511	454	606	377	737	732	324	882	234	211	843	973	1016	112	85
673	313	260	668	447	551	542	390	952	48	21	909	779	818	170	147
541	389	448	552	259	667	674	314	780	148	169	817	951	910	22	47
731	323	378	738	453	605	616	512	974	86	111	1015	881	844	212	233
486	638	583	479	764	356	345	705	243	875	850	202	80	117	1005	984
292	700	641	281	574	422	415	519	53	941	920	16	138	179	811	786
896	232	221	837	98	1018	963	91	617	497	460	596	726	751	375	334
954	34	27	899	168	832	773	157	687	311	270	662	532	553	433	396
135	799	806	190	921	1	60	932	402	522	563	427	301	280	656	693
65	985	996	124	863	199	254	870	344	720	757	365	491	466	586	627
774	158	167	831	28	900	953	33	531	395	434	554	688	661	269	312
59	931	922	2	805	189	136	800	302	694	655	279	401	428	564	521
253	869	864	200	995	123	66	986	492	628	585	465	343	366	758	719
964	92	97	1017	222	838	895	231	725	333	376	752	618	595	459	498

### Trimagic Square of Order 32 (2:4d)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
83	971	1010	106	845	888	240	213	326	734	743	383	604	452	505	609
149	781	824	176	907	946	42	19	388	540	545	441	670	262	319	679
940	52	9	913	182	143	791	814	701	293	288	648	419	571	514	410
878	246	207	855	116	73	977	1004	635	483	474	578	357	765	712	352
978	74	115	1003	208	245	877	856	711	351	358	766	473	577	636	484
792	144	181	813	10	51	939	914	513	409	420	572	287	647	702	294
41	945	908	20	823	782	150	175	320	680	669	261	546	442	387	539
239	887	846	214	1009	972	84	105	506	610	603	451	744	384	325	733
332	724	745	369	598	623	503	462	93	965	1024	104	835	219	226	890
629	493	472	592	363	338	714	755	868	252	193	857	126	998	991	71
691	299	274	650	429	408	528	565	934	62	7	927	188	804	793	129
398	534	559	439	660	681	305	268	155	771	826	162	901	29	40	960
306	682	659	267	560	533	397	440	39	959	902	30	825	161	156	772
504	624	597	461	746	723	331	370	225	889	836	220	1023	103	94	966
713	337	364	756	471	494	630	591	992	72	125	997	194	858	867	251
527	407	430	566	273	300	692	649	794	130	187	803	8	928	933	61

### Trimagic Square of Order 32 (2:4d)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
416	520	573	421	642	282	291	699	812	785	137	180	919	15	54	942
346	706	763	355	584	480	485	637	1006	983	79	118	849	201	244	876
615	511	454	606	377	737	732	324	211	234	882	843	112	1016	973	85
673	313	260	668	447	551	542	390	21	48	952	909	170	818	779	147
541	389	448	552	259	667	674	314	169	148	780	817	22	910	951	47
731	323	378	738	453	605	616	512	111	86	974	1015	212	844	881	233
486	638	583	479	764	356	345	705	850	875	243	202	1005	117	80	984
292	700	641	281	574	422	415	519	920	941	53	16	811	179	138	786
135	799	806	190	921	1	60	932	563	522	402	427	656	280	301	693
954	34	27	899	168	832	773	157	270	311	687	662	433	553	532	396
896	232	221	837	98	1018	963	91	460	497	617	596	375	751	726	334
65	985	996	124	863	199	254	870	757	720	344	365	586	466	491	627
253	869	864	200	995	123	66	986	585	628	492	465	758	366	343	719
59	931	922	2	805	189	136	800	655	694	302	279	564	428	401	521
774	158	167	831	28	900	953	33	434	395	531	554	269	661	688	312
964	92	97	1017	222	838	895	231	376	333	725	752	459	595	618	498



### Trimagic Square of Order 32 (2:4e)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
83	971	1010	106	845	213	240	888	326	383	743	734	604	452	505	609
149	781	824	176	907	19	42	946	388	441	545	540	670	262	319	679
940	52	9	913	182	814	791	143	701	648	288	293	419	571	514	410
878	246	207	855	116	1004	977	73	635	578	474	483	357	765	712	352
41	945	908	20	823	175	150	782	320	261	669	680	546	442	387	539
792	144	181	813	10	914	939	51	513	572	420	409	287	647	702	294
978	74	115	1003	208	856	877	245	711	766	358	351	473	577	636	484
239	887	846	214	1009	105	84	972	506	451	603	610	744	384	325	733
691	299	274	650	429	565	528	408	934	927	7	62	188	804	793	129
629	493	472	592	363	755	714	338	868	857	193	252	126	998	991	71
332	724	745	369	598	462	503	623	93	104	1024	965	835	219	226	890
398	534	559	439	660	268	305	681	155	162	826	771	901	29	40	960
306	682	659	267	560	440	397	533	39	30	902	959	825	161	156	772
504	624	597	461	746	370	331	723	225	220	836	889	1023	103	94	966
713	337	364	756	471	591	630	494	992	997	125	72	194	858	867	251
527	407	430	566	273	649	692	300	794	803	187	130	8	928	933	61

### Trimagic Square of Order 32 (2:4e)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
416	520	573	421	291	282	642	699	137	785	812	180	919	15	54	942
346	706	763	355	485	480	584	637	79	983	1006	118	849	201	244	876
615	511	454	606	732	737	377	324	882	234	211	843	112	1016	973	85
673	313	260	668	542	551	447	390	952	48	21	909	170	818	779	147
486	638	583	479	345	356	764	705	243	875	850	202	1005	117	80	984
731	323	378	738	616	605	453	512	974	86	111	1015	212	844	881	233
541	389	448	552	674	667	259	314	780	148	169	817	22	910	951	47
292	700	641	281	415	422	574	519	53	941	920	16	811	179	138	786
896	232	221	837	963	1018	98	91	617	497	460	596	375	751	726	334
954	34	27	899	773	832	168	157	687	311	270	662	433	553	532	396
135	799	806	190	60	1	921	932	402	522	563	427	656	280	301	693
65	985	996	124	254	199	863	870	344	720	757	365	586	466	491	627
253	869	864	200	66	123	995	986	492	628	585	465	758	366	343	719
59	931	922	2	136	189	805	800	302	694	655	279	564	428	401	521
774	158	167	831	953	900	28	33	531	395	434	554	269	661	688	312
964	92	97	1017	895	838	222	231	725	333	376	752	459	595	618	498

### Trimagic Square of Order 32 (2:4f)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	52	9	913	182	814	791	143	701	293	288	648	419	410	514	571
149	781	824	176	907	19	42	946	388	540	545	441	670	679	319	262
83	971	1010	106	845	213	240	888	326	734	743	383	604	609	505	452
878	246	207	855	116	1004	977	73	635	483	474	578	357	352	712	765
978	74	115	1003	208	856	877	245	711	351	358	766	473	484	636	577
792	144	181	813	10	914	939	51	513	409	420	572	287	294	702	647
41	945	908	20	823	175	150	782	320	680	669	261	546	539	387	442
239	887	846	214	1009	105	84	972	506	610	603	451	744	733	325	384
691	299	274	650	429	565	528	408	934	62	7	927	188	129	793	804
629	493	472	592	363	755	714	338	868	252	193	857	126	71	991	998
332	724	745	369	598	462	503	623	93	965	1024	104	835	890	226	219
398	534	559	439	660	268	305	681	155	771	826	162	901	960	40	29
306	682	659	267	560	440	397	533	39	959	902	30	825	772	156	161
504	624	597	461	746	370	331	723	225	889	836	220	1023	966	94	103
713	337	364	756	471	591	630	494	992	72	125	997	194	251	867	858
527	407	430	566	273	649	692	300	794	130	187	803	8	61	933	928

### Trimagic Square of Order 32 (2:4f)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	377	737	732	324	882	234	211	843	112	1016	973	85
763	706	346	355	584	480	485	637	79	983	1006	118	849	201	244	876
573	520	416	421	642	282	291	699	137	785	812	180	919	15	54	942
260	313	673	668	447	551	542	390	952	48	21	909	170	818	779	147
448	389	541	552	259	667	674	314	780	148	169	817	22	910	951	47
378	323	731	738	453	605	616	512	974	86	111	1015	212	844	881	233
583	638	486	479	764	356	345	705	243	875	850	202	1005	117	80	984
641	700	292	281	574	422	415	519	53	941	920	16	811	179	138	786
221	232	896	837	98	1018	963	91	617	497	460	596	375	751	726	334
27	34	954	899	168	832	773	157	687	311	270	662	433	553	532	396
806	799	135	190	921	1	60	932	402	522	563	427	656	280	301	693
996	985	65	124	863	199	254	870	344	720	757	365	586	466	491	627
864	869	253	200	995	123	66	986	492	628	585	465	758	366	343	719
922	931	59	2	805	189	136	800	302	694	655	279	564	428	401	521
167	158	774	831	28	900	953	33	531	395	434	554	269	661	688	312
97	92	964	1017	222	838	895	231	725	333	376	752	459	595	618	498

### Trimagic Square of Order 32 (2:4g)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
83	106	1010	971	845	888	240	213	326	734	743	383	604	452	505	609
149	176	824	781	907	946	42	19	388	540	545	441	670	262	319	679
940	913	9	52	182	143	791	814	701	293	288	648	419	571	514	410
878	855	207	246	116	73	977	1004	635	483	474	578	357	765	712	352
978	1003	115	74	208	245	877	856	711	351	358	766	473	577	636	484
792	813	181	144	10	51	939	914	513	409	420	572	287	647	702	294
41	20	908	945	823	782	150	175	320	680	669	261	546	442	387	539
239	214	846	887	1009	972	84	105	506	610	603	451	744	384	325	733
332	369	745	724	598	623	503	462	93	965	1024	104	835	219	226	890
629	592	472	493	363	338	714	755	868	252	193	857	126	998	991	71
691	650	274	299	429	408	528	565	934	62	7	927	188	804	793	129
398	439	559	534	660	681	305	268	155	771	826	162	901	29	40	960
713	756	364	337	471	494	630	591	992	72	125	997	194	858	867	251
504	461	597	624	746	723	331	370	225	889	836	220	1023	103	94	966
306	267	659	682	560	533	397	440	39	959	902	30	825	161	156	772
527	566	430	407	273	300	692	649	794	130	187	803	8	928	933	61

### Trimagic Square of Order 32 (2:4g)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
416	520	573	421	642	282	291	699	812	785	137	180	54	15	919	942
346	706	763	355	584	480	485	637	1006	983	79	118	244	201	849	876
615	511	454	606	377	737	732	324	211	234	882	843	973	1016	112	85
673	313	260	668	447	551	542	390	21	48	952	909	779	818	170	147
541	389	448	552	259	667	674	314	169	148	780	817	951	910	22	47
731	323	378	738	453	605	616	512	111	86	974	1015	881	844	212	233
486	638	583	479	764	356	345	705	850	875	243	202	80	117	1005	984
292	700	641	281	574	422	415	519	920	941	53	16	138	179	811	786
135	799	806	190	921	1	60	932	563	522	402	427	301	280	656	693
954	34	27	899	168	832	773	157	270	311	687	662	532	553	433	396
896	232	221	837	98	1018	963	91	460	497	617	596	726	751	375	334
65	985	996	124	863	199	254	870	757	720	344	365	491	466	586	627
774	158	167	831	28	900	953	33	434	395	531	554	688	661	269	312
59	931	922	2	805	189	136	800	655	694	302	279	401	428	564	521
253	869	864	200	995	123	66	986	585	628	492	465	343	366	758	719
964	92	97	1017	222	838	895	231	376	333	725	752	618	595	459	498

### Trimagic Square of Order 32 (2:4h)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
83	106	1010	971	845	213	240	888	326	383	743	734	604	452	505	609
149	176	824	781	907	19	42	946	388	441	545	540	670	262	319	679
940	913	9	52	182	814	791	143	701	648	288	293	419	571	514	410
878	855	207	246	116	1004	977	73	635	578	474	483	357	765	712	352
41	20	908	945	823	175	150	782	320	261	669	680	546	442	387	539
792	813	181	144	10	914	939	51	513	572	420	409	287	647	702	294
978	1003	115	74	208	856	877	245	711	766	358	351	473	577	636	484
239	214	846	887	1009	105	84	972	506	451	603	610	744	384	325	733
691	650	274	299	429	565	528	408	934	927	7	62	188	804	793	129
629	592	472	493	363	755	714	338	868	857	193	252	126	998	991	71
332	369	745	724	598	462	503	623	93	104	1024	965	835	219	226	890
398	439	559	534	660	268	305	681	155	162	826	771	901	29	40	960
713	756	364	337	471	591	630	494	992	997	125	72	194	858	867	251
504	461	597	624	746	370	331	723	225	220	836	889	1023	103	94	966
306	267	659	682	560	440	397	533	39	30	902	959	825	161	156	772
527	566	430	407	273	649	692	300	794	803	187	130	8	928	933	61

### Trimagic Square of Order 32 (2:4h)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
416	520	573	421	291	282	642	699	137	785	812	180	54	15	919	942
346	706	763	355	485	480	584	637	79	983	1006	118	244	201	849	876
615	511	454	606	732	737	377	324	882	234	211	843	973	1016	112	85
673	313	260	668	542	551	447	390	952	48	21	909	779	818	170	147
486	638	583	479	345	356	764	705	243	875	850	202	80	117	1005	984
731	323	378	738	616	605	453	512	974	86	111	1015	881	844	212	233
541	389	448	552	674	667	259	314	780	148	169	817	951	910	22	47
292	700	641	281	415	422	574	519	53	941	920	16	138	179	811	786
896	232	221	837	963	1018	98	91	617	497	460	596	726	751	375	334
954	34	27	899	773	832	168	157	687	311	270	662	532	553	433	396
135	799	806	190	60	1	921	932	402	522	563	427	301	280	656	693
65	985	996	124	254	199	863	870	344	720	757	365	491	466	586	627
774	158	167	831	953	900	28	33	531	395	434	554	688	661	269	312
59	931	922	2	136	189	805	800	302	694	655	279	401	428	564	521
253	869	864	200	66	123	995	986	492	628	585	465	343	366	758	719
964	92	97	1017	895	838	222	231	725	333	376	752	618	595	459	498



### Trimagic Square of Order 32 (2:4i)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	814	791	143	701	293	288	648	419	410	514	571
149	176	824	781	907	19	42	946	388	540	545	441	670	679	319	262
83	106	1010	971	845	213	240	888	326	734	743	383	604	609	505	452
878	855	207	246	116	1004	977	73	635	483	474	578	357	352	712	765
978	1003	115	74	208	856	877	245	711	351	358	766	473	484	636	577
792	813	181	144	10	914	939	51	513	409	420	572	287	294	702	647
41	20	908	945	823	175	150	782	320	680	669	261	546	539	387	442
239	214	846	887	1009	105	84	972	506	610	603	451	744	733	325	384
691	650	274	299	429	565	528	408	934	62	7	927	188	129	793	804
629	592	472	493	363	755	714	338	868	252	193	857	126	71	991	998
332	369	745	724	598	462	503	623	93	965	1024	104	835	890	226	219
398	439	559	534	660	268	305	681	155	771	826	162	901	960	40	29
713	756	364	337	471	591	630	494	992	72	125	997	194	251	867	858
504	461	597	624	746	370	331	723	225	889	836	220	1023	966	94	103
306	267	659	682	560	440	397	533	39	959	902	30	825	772	156	161
527	566	430	407	273	649	692	300	794	130	187	803	8	61	933	928

### Trimagic Square of Order 32 (2:4i)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	377	737	732	324	882	234	211	843	973	1016	112	85
763	706	346	355	584	480	485	637	79	983	1006	118	244	201	849	876
573	520	416	421	642	282	291	699	137	785	812	180	54	15	919	942
260	313	673	668	447	551	542	390	952	48	21	909	779	818	170	147
448	389	541	552	259	667	674	314	780	148	169	817	951	910	22	47
378	323	731	738	453	605	616	512	974	86	111	1015	881	844	212	233
583	638	486	479	764	356	345	705	243	875	850	202	80	117	1005	984
641	700	292	281	574	422	415	519	53	941	920	16	138	179	811	786
221	232	896	837	98	1018	963	91	617	497	460	596	726	751	375	334
27	34	954	899	168	832	773	157	687	311	270	662	532	553	433	396
806	799	135	190	921	1	60	932	402	522	563	427	301	280	656	693
996	985	65	124	863	199	254	870	344	720	757	365	491	466	586	627
167	158	774	831	28	900	953	33	531	395	434	554	688	661	269	312
922	931	59	2	805	189	136	800	302	694	655	279	401	428	564	521
864	869	253	200	995	123	66	986	492	628	585	465	343	366	758	719
97	92	964	1017	222	838	895	231	725	333	376	752	618	595	459	498

### Trimagic Square of Order 32 (2:4j)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
83	971	1010	106	845	888	240	213	326	383	743	734	604	452	505	609
149	781	824	176	907	946	42	19	388	441	545	540	670	262	319	679
940	52	9	913	182	143	791	814	701	648	288	293	419	571	514	410
878	246	207	855	116	73	977	1004	635	578	474	483	357	765	712	352
41	945	908	20	823	782	150	175	320	261	669	680	546	442	387	539
792	144	181	813	10	51	939	914	513	572	420	409	287	647	702	294
978	74	115	1003	208	245	877	856	711	766	358	351	473	577	636	484
239	887	846	214	1009	972	84	105	506	451	603	610	744	384	325	733
332	724	745	369	598	623	503	462	93	104	1024	965	835	219	226	890
629	493	472	592	363	338	714	755	868	857	193	252	126	998	991	71
691	299	274	650	429	408	528	565	934	927	7	62	188	804	793	129
398	534	559	439	660	681	305	268	155	162	826	771	901	29	40	960
306	682	659	267	560	533	397	440	39	30	902	959	825	161	156	772
504	624	597	461	746	723	331	370	225	220	836	889	1023	103	94	966
713	337	364	756	471	494	630	591	992	997	125	72	194	858	867	251
527	407	430	566	273	300	692	649	794	803	187	130	8	928	933	61

### Trimagic Square of Order 32 (2:4j)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
416	520	573	421	291	282	642	699	812	785	137	180	919	15	54	942
346	706	763	355	485	480	584	637	1006	983	79	118	849	201	244	876
615	511	454	606	732	737	377	324	211	234	882	843	112	1016	973	85
673	313	260	668	542	551	447	390	21	48	952	909	170	818	779	147
486	638	583	479	345	356	764	705	850	875	243	202	1005	117	80	984
731	323	378	738	616	605	453	512	111	86	974	1015	212	844	881	233
541	389	448	552	674	667	259	314	169	148	780	817	22	910	951	47
292	700	641	281	415	422	574	519	920	941	53	16	811	179	138	786
135	799	806	190	60	1	921	932	563	522	402	427	656	280	301	693
954	34	27	899	773	832	168	157	270	311	687	662	433	553	532	396
896	232	221	837	963	1018	98	91	460	497	617	596	375	751	726	334
65	985	996	124	254	199	863	870	757	720	344	365	586	466	491	627
253	869	864	200	66	123	995	986	585	628	492	465	758	366	343	719
59	931	922	2	136	189	805	800	655	694	302	279	564	428	401	521
774	158	167	831	953	900	28	33	434	395	531	554	269	661	688	312
964	92	97	1017	895	838	222	231	376	333	725	752	459	595	618	498

### Trimagic Square of Order 32 (2:4k)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	52	9	913	182	143	791	814	701	293	288	648	419	410	514	571
149	781	824	176	907	946	42	19	388	540	545	441	670	679	319	262
83	971	1010	106	845	888	240	213	326	734	743	383	604	609	505	452
878	246	207	855	116	73	977	1004	635	483	474	578	357	352	712	765
978	74	115	1003	208	245	877	856	711	351	358	766	473	484	636	577
792	144	181	813	10	51	939	914	513	409	420	572	287	294	702	647
41	945	908	20	823	782	150	175	320	680	669	261	546	539	387	442
239	887	846	214	1009	972	84	105	506	610	603	451	744	733	325	384
332	724	745	369	598	623	503	462	93	965	1024	104	835	890	226	219
629	493	472	592	363	338	714	755	868	252	193	857	126	71	991	998
691	299	274	650	429	408	528	565	934	62	7	927	188	129	793	804
398	534	559	439	660	681	305	268	155	771	826	162	901	960	40	29
306	682	659	267	560	533	397	440	39	959	902	30	825	772	156	161
504	624	597	461	746	723	331	370	225	889	836	220	1023	966	94	103
713	337	364	756	471	494	630	591	992	72	125	997	194	251	867	858
527	407	430	566	273	300	692	649	794	130	187	803	8	61	933	928

### Trimagic Square of Order 32 (2:4k)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	377	737	732	324	211	234	882	843	112	1016	973	85
763	706	346	355	584	480	485	637	1006	983	79	118	849	201	244	876
573	520	416	421	642	282	291	699	812	785	137	180	919	15	54	942
260	313	673	668	447	551	542	390	21	48	952	909	170	818	779	147
448	389	541	552	259	667	674	314	169	148	780	817	22	910	951	47
378	323	731	738	453	605	616	512	111	86	974	1015	212	844	881	233
583	638	486	479	764	356	345	705	850	875	243	202	1005	117	80	984
641	700	292	281	574	422	415	519	920	941	53	16	811	179	138	786
806	799	135	190	921	1	60	932	563	522	402	427	656	280	301	693
27	34	954	899	168	832	773	157	270	311	687	662	433	553	532	396
221	232	896	837	98	1018	963	91	460	497	617	596	375	751	726	334
996	985	65	124	863	199	254	870	757	720	344	365	586	466	491	627
864	869	253	200	995	123	66	986	585	628	492	465	758	366	343	719
922	931	59	2	805	189	136	800	655	694	302	279	564	428	401	521
167	158	774	831	28	900	953	33	434	395	531	554	269	661	688	312
97	92	964	1017	222	838	895	231	376	333	725	752	459	595	618	498

### Trimagic Square of Order 32 (2:4I)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	52	9	913	182	814	791	143	701	648	288	293	419	410	514	571
149	781	824	176	907	19	42	946	388	441	545	540	670	679	319	262
83	971	1010	106	845	213	240	888	326	383	743	734	604	609	505	452
878	246	207	855	116	1004	977	73	635	578	474	483	357	352	712	765
41	945	908	20	823	175	150	782	320	261	669	680	546	539	387	442
792	144	181	813	10	914	939	51	513	572	420	409	287	294	702	647
978	74	115	1003	208	856	877	245	711	766	358	351	473	484	636	577
239	887	846	214	1009	105	84	972	506	451	603	610	744	733	325	384
691	299	274	650	429	565	528	408	934	927	7	62	188	129	793	804
629	493	472	592	363	755	714	338	868	857	193	252	126	71	991	998
332	724	745	369	598	462	503	623	93	104	1024	965	835	890	226	219
398	534	559	439	660	268	305	681	155	162	826	771	901	960	40	29
306	682	659	267	560	440	397	533	39	30	902	959	825	772	156	161
504	624	597	461	746	370	331	723	225	220	836	889	1023	966	94	103
713	337	364	756	471	591	630	494	992	997	125	72	194	251	867	858
527	407	430	566	273	649	692	300	794	803	187	130	8	61	933	928

### Trimagic Square of Order 32 (2:4)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	882	234	211	843	112	1016	973	85
763	706	346	355	485	480	584	637	79	983	1006	118	849	201	244	876
573	520	416	421	291	282	642	699	137	785	812	180	919	15	54	942
260	313	673	668	542	551	447	390	952	48	21	909	170	818	779	147
583	638	486	479	345	356	764	705	243	875	850	202	1005	117	80	984
378	323	731	738	616	605	453	512	974	86	111	1015	212	844	881	233
448	389	541	552	674	667	259	314	780	148	169	817	22	910	951	47
641	700	292	281	415	422	574	519	53	941	920	16	811	179	138	786
221	232	896	837	963	1018	98	91	617	497	460	596	375	751	726	334
27	34	954	899	773	832	168	157	687	311	270	662	433	553	532	396
806	799	135	190	60	1	921	932	402	522	563	427	656	280	301	693
996	985	65	124	254	199	863	870	344	720	757	365	586	466	491	627
864	869	253	200	66	123	995	986	492	628	585	465	758	366	343	719
922	931	59	2	136	189	805	800	302	694	655	279	564	428	401	521
167	158	774	831	953	900	28	33	531	395	434	554	269	661	688	312
97	92	964	1017	895	838	222	231	725	333	376	752	459	595	618	498



### Trimagic Square of Order 32 (2:4m)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
83	106	1010	971	845	888	240	213	326	383	743	734	604	452	505	609
149	176	824	781	907	946	42	19	388	441	545	540	670	262	319	679
940	913	9	52	182	143	791	814	701	648	288	293	419	571	514	410
878	855	207	246	116	73	977	1004	635	578	474	483	357	765	712	352
41	20	908	945	823	782	150	175	320	261	669	680	546	442	387	539
792	813	181	144	10	51	939	914	513	572	420	409	287	647	702	294
978	1003	115	74	208	245	877	856	711	766	358	351	473	577	636	484
239	214	846	887	1009	972	84	105	506	451	603	610	744	384	325	733
332	369	745	724	598	623	503	462	93	104	1024	965	835	219	226	890
629	592	472	493	363	338	714	755	868	857	193	252	126	998	991	71
691	650	274	299	429	408	528	565	934	927	7	62	188	804	793	129
398	439	559	534	660	681	305	268	155	162	826	771	901	29	40	960
713	756	364	337	471	494	630	591	992	997	125	72	194	858	867	251
504	461	597	624	746	723	331	370	225	220	836	889	1023	103	94	966
306	267	659	682	560	533	397	440	39	30	902	959	825	161	156	772
527	566	430	407	273	300	692	649	794	803	187	130	8	928	933	61

### Trimagic Square of Order 32 (2:4m)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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
416	520	573	421	291	282	642	699	812	785	137	180	54	15	919	942
346	706	763	355	485	480	584	637	1006	983	79	118	244	201	849	876
615	511	454	606	732	737	377	324	211	234	882	843	973	1016	112	85
673	313	260	668	542	551	447	390	21	48	952	909	779	818	170	147
486	638	583	479	345	356	764	705	850	875	243	202	80	117	1005	984
731	323	378	738	616	605	453	512	111	86	974	1015	881	844	212	233
541	389	448	552	674	667	259	314	169	148	780	817	951	910	22	47
292	700	641	281	415	422	574	519	920	941	53	16	138	179	811	786
135	799	806	190	60	1	921	932	563	522	402	427	301	280	656	693
954	34	27	899	773	832	168	157	270	311	687	662	532	553	433	396
896	232	221	837	963	1018	98	91	460	497	617	596	726	751	375	334
65	985	996	124	254	199	863	870	757	720	344	365	491	466	586	627
774	158	167	831	953	900	28	33	434	395	531	554	688	661	269	312
59	931	922	2	136	189	805	800	655	694	302	279	401	428	564	521
253	869	864	200	66	123	995	986	585	628	492	465	343	366	758	719
964	92	97	1017	895	838	222	231	376	333	725	752	618	595	459	498

### Trimagic Square of Order 32 (2:4n)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	293	288	648	419	410	514	571
149	176	824	781	907	946	42	19	388	540	545	441	670	679	319	262
83	106	1010	971	845	888	240	213	326	734	743	383	604	609	505	452
878	855	207	246	116	73	977	1004	635	483	474	578	357	352	712	765
978	1003	115	74	208	245	877	856	711	351	358	766	473	484	636	577
792	813	181	144	10	51	939	914	513	409	420	572	287	294	702	647
41	20	908	945	823	782	150	175	320	680	669	261	546	539	387	442
239	214	846	887	1009	972	84	105	506	610	603	451	744	733	325	384
332	369	745	724	598	623	503	462	93	965	1024	104	835	890	226	219
629	592	472	493	363	338	714	755	868	252	193	857	126	71	991	998
691	650	274	299	429	408	528	565	934	62	7	927	188	129	793	804
398	439	559	534	660	681	305	268	155	771	826	162	901	960	40	29
713	756	364	337	471	494	630	591	992	72	125	997	194	251	867	858
504	461	597	624	746	723	331	370	225	889	836	220	1023	966	94	103
306	267	659	682	560	533	397	440	39	959	902	30	825	772	156	161
527	566	430	407	273	300	692	649	794	130	187	803	8	61	933	928

### Trimagic Square of Order 32 (2:4n)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	377	737	732	324	211	234	882	843	973	1016	112	85
763	706	346	355	584	480	485	637	1006	983	79	118	244	201	849	876
573	520	416	421	642	282	291	699	812	785	137	180	54	15	919	942
260	313	673	668	447	551	542	390	21	48	952	909	779	818	170	147
448	389	541	552	259	667	674	314	169	148	780	817	951	910	22	47
378	323	731	738	453	605	616	512	111	86	974	1015	881	844	212	233
583	638	486	479	764	356	345	705	850	875	243	202	80	117	1005	984
641	700	292	281	574	422	415	519	920	941	53	16	138	179	811	786
806	799	135	190	921	1	60	932	563	522	402	427	301	280	656	693
27	34	954	899	168	832	773	157	270	311	687	662	532	553	433	396
221	232	896	837	98	1018	963	91	460	497	617	596	726	751	375	334
996	985	65	124	863	199	254	870	757	720	344	365	491	466	586	627
167	158	774	831	28	900	953	33	434	395	531	554	688	661	269	312
922	931	59	2	805	189	136	800	655	694	302	279	401	428	564	521
864	869	253	200	995	123	66	986	585	628	492	465	343	366	758	719
97	92	964	1017	222	838	895	231	376	333	725	752	618	595	459	498

### Trimagic Square of Order 32 (2:4o)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	814	791	143	701	648	288	293	419	410	514	571
149	176	824	781	907	19	42	946	388	441	545	540	670	679	319	262
83	106	1010	971	845	213	240	888	326	383	743	734	604	609	505	452
878	855	207	246	116	1004	977	73	635	578	474	483	357	352	712	765
41	20	908	945	823	175	150	782	320	261	669	680	546	539	387	442
792	813	181	144	10	914	939	51	513	572	420	409	287	294	702	647
978	1003	115	74	208	856	877	245	711	766	358	351	473	484	636	577
239	214	846	887	1009	105	84	972	506	451	603	610	744	733	325	384
691	650	274	299	429	565	528	408	934	927	7	62	188	129	793	804
629	592	472	493	363	755	714	338	868	857	193	252	126	71	991	998
332	369	745	724	598	462	503	623	93	104	1024	965	835	890	226	219
398	439	559	534	660	268	305	681	155	162	826	771	901	960	40	29
713	756	364	337	471	591	630	494	992	997	125	72	194	251	867	858
504	461	597	624	746	370	331	723	225	220	836	889	1023	966	94	103
306	267	659	682	560	440	397	533	39	30	902	959	825	772	156	161
527	566	430	407	273	649	692	300	794	803	187	130	8	61	933	928

### Trimagic Square of Order 32 (2:4o)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	882	234	211	843	973	1016	112	85
763	706	346	355	485	480	584	637	79	983	1006	118	244	201	849	876
573	520	416	421	291	282	642	699	137	785	812	180	54	15	919	942
260	313	673	668	542	551	447	390	952	48	21	909	779	818	170	147
583	638	486	479	345	356	764	705	243	875	850	202	80	117	1005	984
378	323	731	738	616	605	453	512	974	86	111	1015	881	844	212	233
448	389	541	552	674	667	259	314	780	148	169	817	951	910	22	47
641	700	292	281	415	422	574	519	53	941	920	16	138	179	811	786
221	232	896	837	963	1018	98	91	617	497	460	596	726	751	375	334
27	34	954	899	773	832	168	157	687	311	270	662	532	553	433	396
806	799	135	190	60	1	921	932	402	522	563	427	301	280	656	693
996	985	65	124	254	199	863	870	344	720	757	365	491	466	586	627
167	158	774	831	953	900	28	33	531	395	434	554	688	661	269	312
922	931	59	2	136	189	805	800	302	694	655	279	401	428	564	521
864	869	253	200	66	123	995	986	492	628	585	465	343	366	758	719
97	92	964	1017	895	838	222	231	725	333	376	752	618	595	459	498

### Trimagic Square of Order 32 (2:4p)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	52	9	913	182	143	791	814	701	648	288	293	419	410	514	571
149	781	824	176	907	946	42	19	388	441	545	540	670	679	319	262
83	971	1010	106	845	888	240	213	326	383	743	734	604	609	505	452
878	246	207	855	116	73	977	1004	635	578	474	483	357	352	712	765
41	945	908	20	823	782	150	175	320	261	669	680	546	539	387	442
792	144	181	813	10	51	939	914	513	572	420	409	287	294	702	647
978	74	115	1003	208	245	877	856	711	766	358	351	473	484	636	577
239	887	846	214	1009	972	84	105	506	451	603	610	744	733	325	384
332	724	745	369	598	623	503	462	93	104	1024	965	835	890	226	219
629	493	472	592	363	338	714	755	868	857	193	252	126	71	991	998
691	299	274	650	429	408	528	565	934	927	7	62	188	129	793	804
398	534	559	439	660	681	305	268	155	162	826	771	901	960	40	29
306	682	659	267	560	533	397	440	39	30	902	959	825	772	156	161
504	624	597	461	746	723	331	370	225	220	836	889	1023	966	94	103
713	337	364	756	471	494	630	591	992	997	125	72	194	251	867	858
527	407	430	566	273	300	692	649	794	803	187	130	8	61	933	928

### Trimagic Square of Order 32 (2:4p)

New column, same rows and semi diagonal by Mikael Hermansson. 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	112	1016	973	85
763	706	346	355	485	480	584	637	1006	983	79	118	849	201	244	876
573	520	416	421	291	282	642	699	812	785	137	180	919	15	54	942
260	313	673	668	542	551	447	390	21	48	952	909	170	818	779	147
583	638	486	479	345	356	764	705	850	875	243	202	1005	117	80	984
378	323	731	738	616	605	453	512	111	86	974	1015	212	844	881	233
448	389	541	552	674	667	259	314	169	148	780	817	22	910	951	47
641	700	292	281	415	422	574	519	920	941	53	16	811	179	138	786
806	799	135	190	60	1	921	932	563	522	402	427	656	280	301	693
27	34	954	899	773	832	168	157	270	311	687	662	433	553	532	396
221	232	896	837	963	1018	98	91	460	497	617	596	375	751	726	334
996	985	65	124	254	199	863	870	757	720	344	365	586	466	491	627
864	869	253	200	66	123	995	986	585	628	492	465	758	366	343	719
922	931	59	2	136	189	805	800	655	694	302	279	564	428	401	521
167	158	774	831	953	900	28	33	434	395	531	554	269	661	688	312
97	92	964	1017	895	838	222	231	376	333	725	752	459	595	618	498