

Bimagic Square A1 n25:1a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

1	109	87	70	48	510	613	591	574	527	389	492	475	428	406	268	371	329	307	290	147	230	208	186	169
62	45	23	101	84	566	549	502	610	588	450	403	381	489	467	304	282	265	368	346	183	161	144	247	205
123	76	59	37	20	602	585	563	541	524	481	464	442	425	378	365	343	321	279	257	244	222	180	158	136
34	12	120	98	51	538	516	624	577	560	417	400	478	456	439	296	254	357	340	318	155	133	236	219	197
95	73	26	9	112	599	552	535	513	616	453	431	414	392	500	332	315	293	271	354	211	194	172	130	233
264	367	350	303	281	143	246	204	182	165	22	105	83	61	44	501	609	587	570	548	385	488	466	449	402
325	278	256	364	342	179	157	140	243	221	58	36	19	122	80	562	545	523	601	584	441	424	377	485	463
356	339	317	300	253	240	218	196	154	132	119	97	55	33	11	623	576	559	537	520	477	460	438	416	399
292	275	353	331	314	171	129	232	215	193	30	8	111	94	72	534	512	620	598	551	413	391	499	452	435
328	306	289	267	375	207	190	168	146	229	86	69	47	5	108	595	573	526	509	612	474	427	410	388	491
522	605	583	561	544	376	484	462	445	423	260	363	341	324	277	139	242	225	178	156	18	121	79	57	40
558	536	519	622	580	437	420	398	476	459	316	299	252	360	338	200	153	131	239	217	54	32	15	118	96
619	597	555	533	511	498	451	434	412	395	352	335	313	291	274	231	214	192	175	128	115	93	71	29	7
530	508	611	594	572	409	387	495	473	426	288	266	374	327	310	167	150	228	206	189	46	4	107	90	68
586	569	547	505	608	470	448	401	384	487	349	302	285	263	366	203	181	164	142	250	82	65	43	21	104
135	238	216	199	152	14	117	100	53	31	518	621	579	557	540	397	480	458	436	419	251	359	337	320	298
191	174	127	235	213	75	28	6	114	92	554	532	515	618	596	433	411	394	497	455	312	295	273	351	334
227	210	188	166	149	106	89	67	50	3	615	593	571	529	507	494	472	430	408	386	373	326	309	287	270
163	141	249	202	185	42	25	103	81	64	546	504	607	590	568	405	383	486	469	447	284	262	370	348	301
224	177	160	138	241	78	56	39	17	125	582	565	543	521	604	461	444	422	380	483	345	323	276	259	362
393	496	454	432	415	272	355	333	311	294	126	234	212	195	173	10	113	91	74	27	514	617	600	553	531
429	407	390	493	471	308	286	269	372	330	187	170	148	226	209	66	49	2	110	88	575	528	506	614	592
490	468	446	404	382	369	347	305	283	261	248	201	184	162	145	102	85	63	41	24	606	589	567	550	503
421	379	482	465	443	280	258	361	344	322	159	137	245	223	176	38	16	124	77	60	542	525	603	581	564
457	440	418	396	479	336	319	297	255	358	220	198	151	134	237	99	52	35	13	116	578	556	539	517	625

Euler Matrix A1 n25:1b

A1	E9	D12	C20	B23	U10	Y13	X16	W24	V2	P14	T17	S25	R3	Q6	K18	O21	N4	M7	L15	F22	J5	I8	H11	G19
C12	B20	A23	E1	D9	W16	V24	U2	Y10	X13	R25	Q3	P6	T14	S17	M4	L7	K15	O18	N21	H8	G11	F19	J22	I5
E23	D1	C9	B12	A20	Y2	X10	W13	V16	U24	T6	S14	R17	Q25	P3	O15	N18	M21	L4	K7	J19	I22	H5	G8	F11
B9	A12	E20	D23	C1	V13	U16	Y24	X2	W10	Q17	P25	T3	S6	R14	L21	K4	O7	N15	M18	G5	F8	J11	I19	H22
D20	C23	B1	A9	E12	X24	W2	V10	U13	Y16	S3	R6	Q14	P17	T25	N7	M15	L18	K21	O4	J11	H19	G22	F5	J8
K14	O17	N25	M3	L6	F18	J21	I4	H7	G15	A22	E5	D8	C11	B19	U1	Y9	X12	W20	V23	P10	T13	S16	R24	Q2
M25	L3	K6	O14	N17	H4	G7	F15	J18	I21	C8	B11	A19	E22	D5	W12	V20	U23	Y1	X9	R16	Q24	P2	T10	S13
O6	N14	M17	L25	K3	J15	I18	H21	G4	F7	E19	D22	C5	B8	A11	Y23	X1	W9	V12	U20	T2	S10	R13	Q16	P24
L17	K25	O3	N6	M14	G21	F4	J7	I15	H18	B5	A8	E11	D19	C22	V9	U12	Y20	X23	W1	Q13	P16	T24	S2	R10
N3	M6	L14	K17	O25	I7	H15	G18	F21	J4	D11	C19	B22	A5	E8	X20	W23	V1	U9	Y12	S24	R2	Q10	P13	T16
U22	Y5	X8	W11	V19	P1	T9	S12	R20	Q23	K10	O13	N16	M24	L2	F14	J17	I25	H3	G6	A18	E21	D4	C7	B15
W8	V11	U19	Y22	X5	R12	Q20	P23	T1	S9	M16	L24	K2	O10	N13	H25	G3	F6	J14	I17	C4	B7	A15	E18	D21
Y19	X22	W5	V8	U11	T23	S1	R9	Q12	P20	O2	N10	M13	L16	K24	J6	I14	H17	G25	F3	E15	D18	C21	B4	A7
V5	U8	Y11	X19	W22	Q9	P12	T20	S23	R1	L13	K16	O24	N2	M10	G17	F25	J3	I6	H14	B21	A4	E7	D15	C18
X11	W19	V22	U5	Y8	S20	R23	Q1	P9	T12	N24	M2	L10	K13	O16	I3	H6	G14	F17	J25	D7	C15	B18	A21	E4
F10	J13	I16	H24	G2	A14	E17	D25	C3	B6	U18	Y21	X4	W7	V15	P22	T5	S8	R11	Q19	K1	O9	N12	M20	L23
H16	G24	F2	J10	I13	C25	B3	A6	E14	D17	W4	V7	U15	Y18	X21	R8	Q11	P19	T22	S5	M12	L20	K23	O1	N9
J2	I10	H13	G16	F24	E6	D14	C17	B25	A3	Y15	X18	W21	V4	U7	T19	S22	R5	Q8	P11	O23	N1	M9	L12	K20
G13	F16	J24	I2	H10	B17	A25	E3	D6	C14	V21	U4	Y7	X15	W18	Q5	P8	T11	S19	R22	L9	K12	O20	N23	M1
I24	H2	G10	F13	J16	D3	C6	B14	A17	E25	X7	W15	V18	U21	Y4	S11	R19	Q22	P5	T8	N20	M23	L1	K9	O12
P18	T21	S4	R7	Q15	K22	O5	N8	M11	L19	F1	J9	I12	H20	G23	A10	E13	D16	C24	B2	U14	Y17	X25	W3	V6
R4	Q7	P15	T18	S21	M8	L11	K19	O22	N5	H12	G20	F23	J1	I9	C16	B24	A2	E10	D13	W25	V3	U6	Y14	X17
T15	S18	R21	Q4	P7	O19	N22	M5	L8	K11	J23	I1	H9	G12	F20	E2	D10	C13	B16	A24	Y6	X14	W17	V25	U3
Q21	P4	T7	S15	R18	L5	K8	O11	N19	M22	G9	F12	J20	I23	H1	B13	A16	E24	D2	C10	V17	U25	Y3	X6	W14
S7	R15	Q18	P21	T4	N11	M19	L22	K5	O8	I20	H23	G1	F9	J12	D24	C2	B10	A13	E16	X3	W6	V14	U17	Y25
A1	B20	C9	D23	E12	F18	G7	H21	I15	J4	K10	L24	M13	N2	O16	P22	Q11	R5	S19	T8	U14	V3	W17	X6	Y25
S7	P4	R21	T18	Q15	D3	A25	C17	E14	B6	N24	K16	M13	O10	L2	X20	U12	W9	Y1	V23	I11	F8	H5	J22	G19

Bimagic Square A1 n25:2a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

3	66	109	47	90	260	323	361	279	342	512	555	618	531	599	144	182	250	163	201	396	439	477	420	458
122	40	78	16	59	354	292	335	273	311	606	549	587	505	568	238	151	219	132	200	495	408	471	389	427
91	9	72	115	28	348	261	304	367	285	580	518	556	624	537	207	150	188	226	169	464	377	445	483	421
65	103	41	84	22	317	360	298	336	254	574	612	530	593	506	176	244	157	225	138	433	496	414	452	395
34	97	15	53	116	286	329	267	310	373	543	581	524	562	605	175	213	126	194	232	402	470	383	446	489
519	557	625	538	576	146	189	227	170	208	378	441	484	422	465	10	73	111	29	92	262	305	368	281	349
613	526	594	507	575	245	158	221	139	177	497	415	453	391	434	104	42	85	23	61	356	299	337	255	318
582	525	563	601	544	214	127	195	233	171	466	384	447	490	403	98	11	54	117	35	330	268	306	374	287
551	619	532	600	513	183	246	164	202	145	440	478	416	459	397	67	110	48	86	4	324	362	280	343	256
550	588	501	569	607	152	220	133	196	239	409	472	390	428	491	36	79	17	60	123	293	331	274	312	355
385	448	486	404	467	12	55	118	31	99	269	307	375	288	326	521	564	602	545	583	128	191	234	172	215
479	417	460	398	436	106	49	87	5	68	363	276	344	257	325	620	533	596	514	552	247	165	203	141	184
473	386	429	492	410	80	18	56	124	37	332	275	313	351	294	589	502	570	608	546	216	134	197	240	153
442	485	423	461	379	74	112	30	93	6	301	369	282	350	263	558	621	539	577	520	190	228	166	209	147
411	454	392	435	498	43	81	24	62	105	300	338	251	319	357	527	595	508	571	614	159	222	140	178	241
271	314	352	295	333	503	566	609	547	590	135	198	236	154	217	387	430	493	406	474	19	57	125	38	76
370	283	346	264	302	622	540	578	516	559	229	167	210	148	186	481	424	462	380	443	113	26	94	7	75
339	252	320	358	296	591	509	572	615	528	223	136	179	242	160	455	393	431	499	412	82	25	63	101	44
308	371	289	327	270	565	603	541	584	522	192	235	173	211	129	449	487	405	468	381	51	119	32	100	13
277	345	258	321	364	534	597	515	553	616	161	204	142	185	248	418	456	399	437	480	50	88	1	69	107
137	180	243	156	224	394	432	500	413	451	21	64	102	45	83	253	316	359	297	340	510	573	611	529	592
231	174	212	130	193	488	401	469	382	450	120	33	96	14	52	372	290	328	266	309	604	542	585	523	561
205	143	181	249	162	457	400	438	476	419	89	2	70	108	46	341	259	322	365	278	598	511	554	617	535
199	237	155	218	131	426	494	407	475	388	58	121	39	77	20	315	353	291	334	272	567	610	548	586	504
168	206	149	187	230	425	463	376	444	482	27	95	8	71	114	284	347	265	303	366	536	579	517	560	623

Euler Matrix A1 n25:2b

A3	C16	E9	B22	D15	K10	M23	O11	L4	N17	U12	W5	Y18	V6	X24	F19	H7	J25	G13	I1	P21	R14	T2	Q20	S8
E22	B15	D3	A16	C9	O4	L17	N10	K23	M1	Y6	V24	X12	U5	W18	J13	G1	I19	F7	H25	T20	Q8	S21	P14	R2
D16	A9	C22	E15	B3	N23	K11	M4	O17	L10	X5	U18	W6	Y24	V12	I7	F25	H13	J1	G19	S14	P2	R20	T8	Q21
C15	E3	B16	D9	A22	M17	O10	L23	N11	K4	W24	Y12	V5	X18	U6	H1	J19	G7	I25	F13	R8	T21	Q14	S2	P20
B9	D22	A15	C3	E16	L11	N4	K17	M10	O23	V18	X6	U24	W12	Y5	G25	I13	F1	H19	J7	Q2	S20	P8	R21	T14
U19	W7	Y25	V13	X1	F21	H14	J2	G20	I8	P3	R16	T9	Q22	S15	A10	C23	E11	B4	D17	K12	M5	O18	L6	N24
Y13	V1	X19	U7	W25	J20	G8	I21	F14	H2	T22	Q15	S3	P16	R9	E4	B17	D10	A23	C11	O6	L24	N12	K5	M18
X7	U25	W13	Y1	V19	I14	F2	H20	J8	G21	S16	P9	R22	T15	Q3	D23	A11	C4	E17	B10	N5	K18	M6	O24	L12
W1	Y19	V7	X25	U13	H8	J21	G14	I2	F20	R15	T3	Q16	S9	P22	C17	E10	B23	D11	A4	M24	O12	L5	N18	K6
V25	X13	U1	W19	Y7	G2	I20	F8	H21	J14	Q9	S22	P15	R3	T16	B11	D4	A17	C10	E23	L18	N6	K24	M12	O5
P10	R23	T11	Q4	S17	A12	C5	E18	B6	D24	K19	M7	O25	L13	N1	U21	W14	Y2	V20	X8	F3	H16	J9	G22	I15
T4	Q17	S10	P23	R11	E6	B24	D12	A5	C18	O13	L1	M19	K7	M25	Y20	V8	X21	U14	W2	J22	G15	I3	F16	H9
S23	P11	R4	T17	Q10	D5	A18	C6	E24	B12	N7	K25	M13	O1	L19	X14	U2	W20	Y8	V21	I16	F9	H22	J15	G3
R17	T10	Q23	S11	P4	C24	E12	B5	D18	A6	M1	O19	L7	N25	K13	W8	Y21	V14	X2	U20	H15	J3	G16	I9	F22
Q11	S4	P17	R10	T23	B18	D6	A24	C12	E5	L25	N13	K1	M19	O7	V2	X20	U8	W21	Y14	G9	I22	F15	H3	J16
K21	M14	O2	L20	N8	U3	W16	Y9	V22	X15	F10	H23	J11	G4	I17	P12	R5	T18	Q6	S24	A19	C7	E25	B13	D1
O20	L8	N21	K14	M2	Y22	V15	X3	U16	W9	J4	G17	I10	F23	H11	T6	Q24	S12	P5	R18	E13	B1	D19	A7	C25
N14	K2	M20	O8	L21	X16	U9	W22	Y15	V3	I23	F11	H4	J17	G10	S5	P18	R6	T24	Q12	D7	A25	C13	E1	B19
M8	O21	L14	N2	K20	W15	Y3	V16	X9	U22	H17	J10	G23	I11	F4	R24	T12	Q5	S18	P6	C1	E19	B7	D25	A13
L2	N20	K8	M21	O14	V9	X22	U15	W3	Y16	G11	I4	F17	H10	J23	Q18	S6	P24	R12	T5	B25	D13	A1	C19	E7
F12	H5	J18	G6	I24	P19	R7	T25	Q13	S1	A21	C14	E2	B20	D8	K3	M16	O9	L22	N15	U10	W23	Y11	V4	X17
J6	G24	I12	F5	H18	T13	Q1	S19	P7	R25	E20	B8	D21	A14	C2	O22	L15	N3	K16	M9	Y4	V17	X10	U23	W11
I5	F18	H6	J24	G12	S7	P25	R13	T1	Q19	D14	A2	C20	E8	B21	N16	K9	M22	O15	L3	X23	U11	W4	Y17	V10
H24	J12	G5	I18	F6	R1	T19	Q7	S25	P13	C8	E21	B14	D2	A20	M15	O3	L16	N9	K22	W17	Y10	V23	X11	U4
G18	I6	F24	H12	J5	Q25	S13	P1	R19	T7	B2	D20	A8	C21	E14	L9	N22	K15	M3	O16	V11	X4	U17	W10	Y23
A3	B15	C22	D9	E16	F21	G8	H20	I2	J14	K19	L1	M13	N25	O7	P12	Q24	R6	S18	T5	U10	V17	W4	X11	Y23
G18	J12	H6	F5	I24	V9	Y3	W22	U16	X15	L25	O19	M13	K7	N1	B11	E10	C4	A23	D17	Q2	T21	R20	P14	S8

Bimagic Square A1 n25:3a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

6	73	115	27	94	253	320	357	299	336	525	562	604	541	583	142	184	246	163	205	389	426	493	410	472
102	44	81	23	65	374	286	328	270	307	616	533	600	512	554	238	155	217	134	196	485	422	464	376	443
98	15	52	119	31	345	257	324	361	278	587	504	566	608	550	209	146	188	230	167	451	393	435	497	414
69	106	48	90	2	311	353	295	332	274	558	625	537	579	516	180	242	159	221	138	447	489	401	468	385
40	77	19	56	123	282	349	261	303	370	529	591	508	575	612	171	213	130	192	234	418	460	397	439	476
517	559	621	538	580	139	176	243	160	222	381	448	490	402	469	3	70	107	49	86	275	312	354	291	333
613	530	592	509	571	235	172	214	126	193	477	419	456	398	440	124	36	78	20	57	366	283	350	262	304
584	521	563	605	542	201	143	185	247	164	473	390	427	494	406	95	7	74	111	28	337	254	316	358	300
555	617	534	596	513	197	239	151	218	135	444	481	423	465	377	61	103	45	82	24	308	375	287	329	266
546	588	505	567	609	168	210	147	189	226	415	452	394	431	498	32	99	11	53	120	279	341	258	325	362
378	445	482	424	461	25	62	104	41	83	267	309	371	288	330	514	551	618	535	597	131	198	240	152	219
499	411	453	395	432	116	33	100	12	54	363	280	342	259	321	610	547	589	501	568	227	169	206	148	190
470	382	449	486	403	87	4	66	108	50	334	271	313	355	292	576	518	560	622	539	223	140	177	244	156
436	478	420	457	399	58	125	37	79	16	305	367	284	346	263	572	614	526	593	510	194	231	173	215	127
407	474	386	428	495	29	91	8	75	112	296	338	255	317	359	543	585	522	564	601	165	202	144	181	248
264	301	368	285	347	506	573	615	527	594	128	195	232	174	211	400	437	479	416	458	17	59	121	38	80
360	297	339	251	318	602	544	581	523	565	249	161	203	145	182	491	408	475	387	429	113	30	92	9	71
326	268	310	372	289	598	515	552	619	531	220	132	199	236	153	462	379	441	483	425	84	21	63	105	42
322	364	276	343	260	569	606	548	590	502	186	228	170	207	149	433	500	412	454	391	55	117	34	96	13
293	335	272	314	351	540	577	519	556	623	157	224	136	178	245	404	466	383	450	487	46	88	5	67	109
150	187	229	166	208	392	434	496	413	455	14	51	118	35	97	256	323	365	277	344	503	570	607	549	586
241	158	225	137	179	488	405	467	384	446	110	47	89	1	68	352	294	331	273	315	624	536	578	520	557
212	129	191	233	175	459	396	438	480	417	76	18	60	122	39	348	265	302	369	281	595	507	574	611	528
183	250	162	204	141	430	492	409	471	388	72	114	26	93	10	319	356	298	340	252	561	603	545	582	524
154	216	133	200	237	421	463	380	442	484	43	85	22	64	101	290	327	269	306	373	532	599	511	553	620

Euler Matrix A1 n25:3b

A6	C23	E15	B2	D19	K3	M20	O7	L24	N11	U25	W12	Y4	V16	X8	F17	H9	J21	G13	I5	P14	R1	T18	Q10	S22
E2	B19	D6	A23	C15	O24	L11	N3	K20	M7	Y16	V8	X25	U12	W4	J13	G5	I17	F9	H21	T10	Q22	S14	P1	R18
D23	A15	C2	E19	B6	N20	K7	M24	O11	L3	X12	U4	W16	Y8	V25	I9	F21	H13	J5	G17	S1	P18	R10	T22	Q14
C19	E6	B23	D15	A2	M11	O3	L20	N7	K24	W8	Y25	V12	X4	U16	H5	J17	G9	I21	F13	R22	T14	Q1	S18	P10
B15	D2	A19	C6	E23	L7	N24	K11	M3	O20	V4	X16	U8	W25	Y12	G21	I13	F5	H17	J9	Q18	S10	P22	R14	T1
U17	W9	Y21	V13	X5	F14	H1	J18	G10	I22	P6	R23	T15	Q2	S19	A3	C20	E7	B24	D11	K25	M12	O4	L16	N8
Y13	V5	X17	U9	W21	J10	G22	I14	F1	H18	T2	Q19	S6	P23	R15	E24	B11	D3	A20	C7	O16	L8	N25	K12	M4
X9	U21	W13	Y5	V17	I1	F18	H10	J22	G14	S23	P15	R2	T19	Q6	D20	A7	C24	E11	B3	N12	K4	M16	O8	L25
W5	Y17	V9	X21	U13	H22	J14	G1	I18	F10	R19	T6	Q23	S15	P2	C11	E3	B20	D7	A24	M8	O25	L12	N4	K16
V21	X13	U5	W17	Y9	G18	I10	F22	H14	J1	Q15	S2	P19	R6	T23	B7	D24	A11	C3	E20	L4	N16	K8	M25	O12
P3	R20	T7	Q24	S11	A25	C12	E4	B16	D8	K17	M9	O21	L13	N5	U14	W1	Y18	V10	X22	F6	H23	J15	G2	I19
T24	Q11	S3	P20	R7	E16	B8	D25	A12	C4	O13	L5	M17	K9	M21	Y10	V22	X14	U1	W18	J2	G19	I6	F23	H15
S20	P7	R24	T11	Q3	D12	A4	C16	E8	B25	N9	K21	M13	O5	L17	X1	U18	W10	Y22	V14	I23	F15	H2	J19	G6
R11	T3	Q20	S7	P24	C8	E25	B12	D4	A16	M5	O17	L9	N21	K13	W22	Y14	V1	X18	U10	H19	J6	G23	I15	F2
Q7	S24	P11	R3	T20	B4	D16	A8	C25	E12	L21	N13	K5	M17	O9	V18	X10	U22	W14	Y1	G15	I2	F19	H6	J23
K14	M1	O18	L10	N22	U6	W23	Y15	V2	X19	F3	H20	J7	G24	I11	P25	R21	T4	Q16	S8	A17	C9	E21	B13	D5
O10	L22	N14	K1	M18	Y2	V19	X6	U23	W15	J24	G11	I3	F20	H7	T16	Q8	S25	P12	R4	E13	B5	D17	A9	C21
N1	K18	M10	O22	L14	X23	U15	W2	Y19	V6	I20	F7	H24	J11	G3	S12	P4	R16	T8	Q25	D9	A21	C13	E5	B17
M22	O14	L1	N18	K10	W19	Y6	V23	X15	U2	H11	J3	G20	I7	F24	R8	T25	Q12	S4	P16	C5	E17	B9	D21	A13
L18	N10	K22	M14	O1	V15	X2	U19	W6	Y23	G7	I24	F11	H3	J20	Q4	S16	P8	R25	T12	B21	D13	A5	C17	E9
F25	H12	J4	G16	I8	P17	R9	T21	Q13	S5	A14	C1	E18	B10	D22	K6	M23	O15	L2	N19	U3	W20	Y7	V24	X11
J16	G8	I25	F12	H4	T13	Q5	S17	P9	R21	E10	B22	D14	A1	C18	O2	L19	N6	K23	M15	Y24	V11	X3	U20	W7
I12	F4	H16	J8	G25	S9	P21	R13	T5	Q17	D1	A18	C10	E22	B14	N23	K15	M2	O19	L6	X20	U7	W24	Y11	V3
H8	J25	G12	I4	F16	R5	T17	Q9	S21	P13	C22	E14	B1	D18	A10	M19	O6	L23	N15	K2	W11	Y3	V20	X7	U24
G4	I16	F8	H25	J12	Q21	S13	P5	R17	T9	B18	D10	A22	C14	E1	L15	N2	K19	M6	O23	V7	X24	U11	W3	Y20
A6	B19	C2	D15	E23	F14	G22	H10	I18	J1	K17	L5	M13	N21	O9	P25	Q8	R16	S4	T12	U3	V11	W24	X7	Y20
G4	J25	H16	F12	I8	V15	Y6	W2	U23	X19	L21	O17	M13	K9	N5	B7	E3	C24	A20	D11	Q18	T14	R10	P1	S22

Bimagic Square A1 n25:4a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

7	53	124	45	86	273	319	365	281	327	514	560	601	547	593	130	196	242	163	209	391	437	483	404	475
120	36	82	3	74	356	277	348	269	315	622	543	589	510	551	238	159	205	146	192	479	425	466	387	433
78	24	70	111	32	344	265	306	352	298	585	501	572	618	539	221	142	188	234	155	462	383	429	500	416
61	107	28	99	20	302	373	294	340	256	568	614	535	576	522	184	230	171	217	138	450	491	412	458	379
49	95	11	57	103	290	331	252	323	369	526	597	518	564	610	167	213	134	180	246	408	454	400	441	487
505	571	617	538	584	141	187	233	154	225	382	428	499	420	461	23	69	115	31	77	264	310	351	297	343
613	534	580	521	567	229	175	216	137	183	495	411	457	378	449	106	27	98	19	65	372	293	339	260	301
596	517	563	609	530	212	133	179	250	166	453	399	445	486	407	94	15	56	102	48	335	251	322	368	289
559	605	546	592	513	200	241	162	208	129	436	482	403	474	395	52	123	44	90	6	318	364	285	326	272
542	588	509	555	621	158	204	150	191	237	424	470	386	432	478	40	81	2	73	119	276	347	268	314	360
398	444	490	406	452	14	60	101	47	93	255	321	367	288	334	516	562	608	529	600	132	178	249	170	211
481	402	473	394	440	122	43	89	10	51	363	284	330	271	317	604	550	591	512	558	245	161	207	128	199
469	390	431	477	423	85	1	72	118	39	346	267	313	359	280	587	508	554	625	541	203	149	195	236	157
427	498	419	465	381	68	114	35	76	22	309	355	296	342	263	575	616	537	583	504	186	232	153	224	145
415	456	377	448	494	26	97	18	64	110	292	338	259	305	371	533	579	525	566	612	174	220	136	182	228
266	312	358	279	350	507	553	624	545	586	148	194	240	156	202	389	435	476	422	468	5	71	117	38	84
354	300	341	262	308	620	536	582	503	574	231	152	223	144	190	497	418	464	385	426	113	34	80	21	67
337	258	304	375	291	578	524	570	611	532	219	140	181	227	173	460	376	447	493	414	96	17	63	109	30
325	366	287	333	254	561	607	528	599	520	177	248	169	215	131	443	489	410	451	397	59	105	46	92	13
283	329	275	316	362	549	595	511	557	603	165	206	127	198	244	401	472	393	439	485	42	88	9	55	121
139	185	226	172	218	380	446	492	413	459	16	62	108	29	100	257	303	374	295	336	523	569	615	531	577
247	168	214	135	176	488	409	455	396	442	104	50	91	12	58	370	286	332	253	324	606	527	598	519	565
210	126	197	243	164	471	392	438	484	405	87	8	54	125	41	328	274	320	361	282	594	515	556	602	548
193	239	160	201	147	434	480	421	467	388	75	116	37	83	4	311	357	278	349	270	552	623	544	590	506
151	222	143	189	235	417	463	384	430	496	33	79	25	66	112	299	345	261	307	353	540	581	502	573	619

Euler Matrix A1 n25:4b

A7	C3	E24	B20	D11	K23	M19	O15	L6	N2	U14	W10	Y1	V22	X18	F5	H21	J17	G13	I9	P16	R12	T8	Q4	S25
E20	B11	D7	A3	C24	O6	L2	N23	K19	M15	Y22	V18	X14	U10	W1	J13	G9	I5	F21	H17	T4	Q25	S16	P12	R8
D3	A24	C20	E11	B7	N19	K15	M6	O2	L23	X10	U1	W22	Y18	V14	I21	F17	H13	J9	G5	S12	P8	R4	T25	Q16
C11	E7	B3	D24	A20	M2	O23	L19	N15	K6	W18	Y14	V10	X1	U22	H9	J5	G21	I17	F13	R25	T16	Q12	S8	P4
B24	D20	A11	C7	E3	L15	N6	K2	M23	O19	V1	X22	U18	W14	Y10	G17	I13	F9	H5	J21	Q8	S4	P25	R16	T12
U5	W21	Y17	V13	X9	F16	H12	J8	G4	I25	P7	R3	T24	Q20	S11	A23	C19	E15	B6	D2	K14	M10	O1	L22	N18
Y13	V9	X5	U21	W17	J4	G25	I16	F12	H8	T20	Q11	S7	P3	R24	E6	B2	D23	A19	C15	O22	L18	N14	K10	M1
X21	U17	W13	Y9	V5	I12	F8	H4	J25	G16	S3	P24	R20	T11	Q7	D19	A15	C6	E2	B23	N10	K1	M22	O18	L14
W9	Y5	V21	X17	U13	H25	J16	G12	I8	F4	R11	T7	Q3	S24	P20	C2	E23	B19	D15	A6	M18	O14	L10	N1	K22
V17	X13	U9	W5	Y21	G8	I4	F25	H16	J12	Q24	S20	P11	R7	T3	B15	D6	A2	C23	E19	L1	N22	K18	M14	O10
P23	R19	T15	Q6	S2	A14	C10	E1	B22	D18	K5	M21	O17	L13	N9	U16	W12	Y8	V4	X25	F7	H3	J24	G20	I11
T6	Q2	S23	P19	R15	E22	B18	D14	A10	C1	O13	L9	N5	K21	M17	Y4	V25	X16	U12	W8	J20	G11	I7	F3	H24
S19	P15	R6	T2	Q23	D10	A1	C22	E18	B14	N21	K17	M13	O9	L5	X12	U8	W4	Y25	V16	I3	F24	H20	J11	G7
R2	T23	Q19	S15	P6	C18	E14	B10	D1	A22	M9	O5	L21	N17	K13	W25	Y16	V12	X8	U4	H11	J7	G3	I24	F20
Q15	S6	P2	R23	T19	B1	D22	A18	C14	E10	L17	N13	K9	M5	O21	V8	X4	U25	W16	Y12	G24	I20	F11	H7	J3
K16	M12	O8	L4	N25	U7	W3	Y24	V20	X11	F23	H19	J15	G6	I2	P14	R10	T1	Q22	S18	A5	C21	E17	B13	D9
O4	L25	N16	K12	M8	Y20	V11	X7	U3	W24	J6	G2	I23	F19	H15	T22	Q18	S14	P10	R1	E13	B9	D5	A21	C17
N12	K8	M4	O25	L16	X3	U24	W20	Y11	V7	I19	F15	H6	J2	G23	S10	P1	R22	T18	Q14	D21	A17	C13	E9	B5
M25	O16	L12	N8	K4	W11	Y7	V3	X24	U20	H2	J23	G19	I15	F6	R18	T14	Q10	S1	P22	C9	E5	B21	D17	A13
L8	N4	K25	M16	O12	Y24	X20	U11	W7	Y3	G15	I6	F2	H23	J19	Q1	S22	P18	R14	T10	B17	D13	A9	C5	E21
F14	H10	J1	G22	I18	P5	R21	T17	Q13	S9	A16	C12	E8	B4	D25	K7	M3	O24	L20	N11	U23	W19	Y15	V6	X2
J22	G18	I14	F10	H1	Y13	Q9	S5	P21	R17	E4	B25	D16	A12	C8	O20	L11	N7	K3	M24	Y6	V2	X23	U19	W15
I10	F1	H22	J18	G14	S21	P17	R13	T9	Q5	D12	A8	C4	E25	B16	N3	K24	M20	O11	L7	X19	U15	W6	Y2	V23
H18	J14	G10	I1	F22	R9	T5	Q21	S17	P13	C25	E16	B12	D8	A4	M11	O7	L3	N24	K20	W2	Y23	V19	X15	U6
G1	I22	F18	H14	J10	Q17	S13	P9	R5	T21	B8	D4	A25	C16	E12	L24	N20	K11	M7	O3	V15	X6	U2	W23	Y19
A7	B11	C20	D24	E3	F16	G25	H4	I8	J12	K5	L9	M13	N17	O21	P14	Q18	R22	S1	T10	U23	V2	W6	X15	Y19
G1	J14	H22	F10	I18	V24	Y7	W20	U3	X11	L17	O5	M13	K21	N9	B15	E23	C6	A19	D2	Q8	T16	R4	P12	S25

Bimagic Square A1 n25:5a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

8	52	121	45	89	274	318	362	281	330	515	559	603	547	591	126	200	244	163	207	392	436	485	404	473
120	39	83	2	71	356	280	349	268	312	622	541	590	509	553	238	157	201	150	194	479	423	467	386	435
77	21	70	114	33	343	262	306	355	299	584	503	572	616	540	225	144	188	232	151	461	385	429	498	417
64	108	27	96	20	305	374	293	337	256	566	615	534	578	522	182	226	175	219	138	448	492	411	460	379
46	95	14	58	102	287	331	255	324	368	528	597	516	565	609	169	213	132	176	250	410	454	398	442	486
501	575	619	538	582	142	186	235	154	223	383	427	496	420	464	24	68	112	31	80	265	309	353	297	341
613	532	576	525	569	229	173	217	136	185	495	414	458	377	446	106	30	99	18	62	372	291	340	259	303
600	519	563	607	526	211	135	179	248	167	452	396	445	489	408	93	12	56	105	49	334	253	322	366	290
557	601	550	594	513	198	242	161	210	129	439	483	402	471	395	55	124	43	87	6	316	365	284	328	272
544	588	507	551	625	160	204	148	192	236	421	470	389	433	477	37	81	5	74	118	278	347	266	315	359
399	443	487	406	455	15	59	103	47	91	251	325	369	288	332	517	561	610	529	598	133	177	246	170	214
481	405	474	393	437	122	41	90	9	53	363	282	326	275	319	604	548	592	511	560	245	164	208	127	196
468	387	431	480	424	84	3	72	116	40	350	269	313	357	276	586	510	554	623	542	202	146	195	239	158
430	499	418	462	381	66	115	34	78	22	307	351	300	344	263	573	617	536	585	504	189	233	152	221	145
412	456	380	449	493	28	97	16	65	109	294	338	257	301	375	535	579	523	567	611	171	220	139	183	227
267	311	360	279	348	508	552	621	545	589	149	193	237	156	205	390	434	478	422	466	1	75	119	38	82
354	298	342	261	310	620	539	583	502	571	231	155	224	143	187	497	416	465	384	428	113	32	76	25	69
336	260	304	373	292	577	521	570	614	533	218	137	181	230	174	459	378	447	491	415	100	19	63	107	26
323	367	286	335	254	564	608	527	596	520	180	249	168	212	131	441	490	409	453	397	57	101	50	94	13
285	329	273	317	361	546	595	514	558	602	162	206	130	199	243	403	472	391	440	484	44	88	7	51	125
140	184	228	172	216	376	450	494	413	457	17	61	110	29	98	258	302	371	295	339	524	568	612	531	580
247	166	215	134	178	488	407	451	400	444	104	48	92	11	60	370	289	333	252	321	606	530	599	518	562
209	128	197	241	165	475	394	438	482	401	86	10	54	123	42	327	271	320	364	283	593	512	556	605	549
191	240	159	203	147	432	476	425	469	388	73	117	36	85	4	314	358	277	346	270	555	624	543	587	506
153	222	141	190	234	419	463	382	426	500	35	79	23	67	111	296	345	264	308	352	537	581	505	574	618

Euler Matrix A1 n25:5b

A8	C2	E21	B20	D14	K24	M18	O12	L6	N5	U15	W9	Y3	V22	X16	F1	H25	J19	G13	I7	P17	R11	T10	Q4	S23
E20	B14	D8	A2	C21	O6	L5	N24	K18	M12	Y22	V16	X15	U9	W3	J13	G7	I1	F25	H19	T4	Q23	S17	P11	R10
D2	A21	C20	E14	B8	N18	K12	M6	O5	L24	X9	U3	W22	Y16	V15	I25	F19	H13	J7	G1	S11	P10	R4	T23	Q17
C14	E8	B2	D21	A20	M5	O24	L18	N12	K6	W16	Y15	V9	X3	U22	H7	J1	G25	I19	F13	R23	T17	Q11	S10	P4
B21	D20	A14	C8	E2	L12	N6	K5	M24	O18	V3	X22	U16	W15	Y9	G19	I13	F7	H1	J25	Q10	S4	P23	R17	T11
U1	W25	Y19	V13	X7	F17	H11	J10	G4	I23	P8	R2	T21	Q20	S14	A24	C18	E12	B6	D5	K15	M9	O3	L22	N16
Y13	V7	X1	U25	W19	J4	G23	I17	F11	H10	T20	Q14	S8	P2	R21	E6	B5	D24	A18	C12	O22	L16	N15	K9	M3
X25	U19	W13	Y7	V1	I11	F10	H4	J23	G17	S2	P21	R20	T14	Q8	D18	A12	C6	E5	B24	N9	K3	M22	O16	L15
W7	Y1	V25	X19	U13	H23	J17	G11	I10	F4	R14	T8	Q2	S21	P20	C5	E24	B18	D12	A6	M16	O15	L9	N3	K22
V19	X13	U7	W1	Y25	G10	I4	F23	H17	J11	Q21	S20	P14	R8	T2	B12	D6	A5	C24	E18	L3	N22	K16	M15	O9
P24	R18	T12	Q6	S5	A15	C9	E3	B22	D16	K1	M25	O19	L13	N7	U17	W11	Y10	V4	X23	F8	H2	J21	G20	I14
T6	Q5	S24	P18	R12	E22	B16	D15	A9	C3	O13	L7	N1	K25	M19	Y4	V23	X17	U11	W10	J20	G14	I8	F2	H21
S18	P12	R6	T5	Q24	D9	A3	C22	E16	B15	N25	K19	M13	O7	L1	X11	U10	W4	Y23	V17	I2	F21	H20	J14	G8
R5	T24	Q18	S12	P6	C16	E15	B9	D3	A22	M7	O1	L25	N19	K13	W23	Y17	V11	X10	U4	H14	J8	G2	I21	F20
Q12	S6	P5	R24	T18	B3	D22	A16	C15	E9	L19	N13	K7	M1	O25	V10	X4	U23	W17	Y11	G21	I20	F14	H8	J2
K17	M11	O10	L4	N23	U8	W2	Y21	V20	X14	F24	H18	J12	G6	I5	P15	R9	T3	Q22	S16	A1	C25	E19	B13	D7
O4	L23	N17	K11	M10	Y20	V14	X8	U2	W21	J6	G5	I24	F18	H12	T22	Q16	S15	P9	R3	E13	B7	D1	A25	C19
N11	K10	M4	O23	L17	X2	U21	W20	Y14	V8	I18	F12	H6	J5	G24	S9	P3	R22	T16	Q15	D25	A19	C13	E7	B1
M23	O17	L11	N10	K4	W14	Y8	V2	X21	U20	H5	J24	G18	I12	F6	R16	T15	Q9	S3	P22	C7	E1	B25	D19	A13
L10	N4	K23	M17	O11	V21	X20	U14	W8	Y2	G12	I6	F5	H24	J18	Q3	S22	P16	R15	T9	B19	D13	A7	C1	E25
F15	H9	J3	G22	I16	P1	R25	T19	Q13	S7	A17	C11	E10	B4	D23	K8	M2	O21	L20	N14	U24	W18	Y12	V6	X5
J22	G16	I15	F9	H3	T13	Q7	S1	P25	R19	E4	B23	D17	A11	C10	O20	L14	N8	K2	M21	Y6	V5	X24	U18	W12
I9	F3	H22	J16	G15	S25	P19	R13	T7	Q1	D11	A10	C4	E23	B17	N2	K21	M20	O14	L8	X18	U12	W6	Y5	V24
H16	J15	G9	I3	F22	R7	T1	Q25	S19	P13	C23	E17	B11	D10	A4	M14	O8	L2	N21	K20	W5	Y24	V18	X12	U6
G3	I22	F16	H15	J9	Q19	S13	P7	R1	T25	B10	D4	A23	C17	E11	L21	N20	K14	M8	O2	V12	X6	U5	W24	Y18
A8	B14	C20	D21	E2	F17	G23	H4	I10	J11	K1	L7	M13	N19	O25	P15	Q16	R22	S3	T9	U24	V5	W6	X12	Y18
G3	J15	H22	F9	I16	V21	Y8	W20	U2	X14	L19	O1	M13	K25	N7	B12	E24	C6	A18	D5	Q10	T17	R4	P11	S23

Bimagic Square A1 n25:6a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

11	119	97	55	33	510	613	591	574	527	379	482	465	443	421	273	351	334	312	295	142	250	203	181	164
72	30	8	111	94	566	549	502	610	588	440	418	396	479	457	309	287	270	373	326	178	156	139	242	225
108	86	69	47	5	602	585	563	541	524	496	454	432	415	393	370	348	301	284	262	239	217	200	153	131
44	22	105	83	61	538	516	624	577	560	407	390	493	471	429	276	259	362	345	323	175	128	231	214	192
80	58	36	19	122	599	552	535	513	616	468	446	404	382	490	337	320	298	251	359	206	189	167	150	228
254	357	340	318	296	148	226	209	187	170	17	125	78	56	39	511	619	597	555	533	385	488	466	449	402
315	293	271	354	332	184	162	145	248	201	53	31	14	117	100	572	530	508	611	594	441	424	377	485	463
371	329	307	290	268	245	223	176	159	137	114	92	75	28	6	608	586	569	547	505	477	460	438	416	399
282	265	368	346	304	151	134	237	220	198	50	3	106	89	67	544	522	605	583	561	413	391	499	452	435
343	321	279	257	365	212	195	173	126	234	81	64	42	25	103	580	558	536	519	622	474	427	410	388	491
517	625	578	556	539	386	494	472	430	408	260	363	341	324	277	129	232	215	193	171	23	101	84	62	45
553	531	514	617	600	447	405	383	486	469	316	299	252	360	338	190	168	146	229	207	59	37	20	123	76
614	592	575	528	506	483	461	444	422	380	352	335	313	291	274	246	204	182	165	143	120	98	51	34	12
550	503	606	589	567	419	397	480	458	436	288	266	374	327	310	157	140	243	221	179	26	9	112	95	73
581	564	542	525	603	455	433	411	394	497	349	302	285	263	366	218	196	154	132	240	87	70	48	1	109
135	238	216	199	152	4	107	90	68	46	523	601	584	562	545	392	500	453	431	414	261	369	347	305	283
191	174	127	235	213	65	43	21	104	82	559	537	520	623	576	428	406	389	492	475	322	280	258	361	344
227	210	188	166	149	121	79	57	40	18	620	598	551	534	512	489	467	450	403	381	358	336	319	297	255
163	141	249	202	185	32	15	118	96	54	526	509	612	595	573	425	378	481	464	442	294	272	355	333	311
224	177	160	138	241	93	71	29	7	115	587	570	548	501	609	456	439	417	400	478	330	308	286	269	372
398	476	459	437	420	267	375	328	306	289	136	244	222	180	158	10	113	91	74	27	504	607	590	568	546
434	412	395	498	451	303	281	264	367	350	197	155	133	236	219	66	49	2	110	88	565	543	521	604	582
495	473	426	409	387	364	342	325	278	256	233	211	194	172	130	102	85	63	41	24	621	579	557	540	518
401	384	487	470	448	300	253	356	339	317	169	147	230	208	186	38	16	124	77	60	532	515	618	596	554
462	445	423	376	484	331	314	292	275	353	205	183	161	144	247	99	52	35	13	116	593	571	529	507	615

Euler Matrix A1 n25:6b

A11	E19	D22	C5	B8	U10	Y13	X16	W24	V2	P4	T7	S15	R18	Q21	K23	O1	N9	M12	L20	F17	J25	I3	H6	G14
C22	B5	A8	E11	D19	W16	V24	U2	Y10	X13	R15	Q18	P21	T4	S7	M9	L12	K20	O23	N1	H3	G6	F14	J17	I25
E8	D11	C19	B22	A5	Y2	X10	W13	V16	U24	T21	S4	R7	Q15	P18	O20	N23	M1	L9	K12	J14	I17	H25	G3	F6
B19	A22	E5	D8	C11	V13	U16	Y24	X2	W10	Q7	P15	T18	S21	R4	L1	K9	O12	N20	M23	G25	F3	J6	I14	H17
D5	C8	B11	A19	E22	X24	W2	V10	U13	Y16	S18	R21	Q4	P7	T15	N12	M20	L23	K1	O9	I6	H14	G17	F25	J3
K4	O7	N15	M18	L21	F23	J1	I9	H12	G20	A17	E25	D3	C6	B14	U11	Y19	X22	W5	V8	P10	T13	S16	R24	Q2
M15	L18	K21	O4	N7	H9	G12	F20	J23	I1	C3	B6	A14	E17	D25	W22	V5	U8	Y11	X19	R16	Q24	P2	T10	S13
O21	N4	M7	L15	K18	J20	I23	H1	G9	F12	E14	D17	C25	B3	A6	Y8	X11	W19	V22	U5	T2	S10	R13	Q16	P24
L7	K15	O18	N21	M4	G1	F9	J12	I20	H23	B25	A3	E6	D14	C17	V19	U22	Y5	X8	W11	Q13	P16	T24	S2	R10
N18	M21	L4	K7	O15	I12	H20	G23	F1	J9	D6	C14	B17	A25	E3	X5	W8	V11	U19	Y22	S24	R2	Q10	P13	T16
U17	Y25	X3	W6	V14	P11	T19	S22	R5	Q8	K10	O13	N16	M24	L2	F4	J7	I15	H18	G21	A23	E1	D9	C12	B20
W3	V6	U14	Y17	X25	R22	Q5	P8	T11	S19	M16	L24	K2	O10	N13	H15	G18	F21	J4	I7	C9	B12	A20	E23	D1
Y14	X17	W25	V3	U6	T8	S11	R19	Q22	P5	O2	N10	M13	L16	K24	J21	I4	H7	G15	F18	E20	D23	C1	B9	A12
V25	U3	Y6	X14	W17	Q19	P22	T5	S8	R11	L13	K16	O24	N2	M10	G7	F15	J18	I21	H4	B1	A9	E12	D20	C23
X6	W14	V17	U25	Y3	S5	R8	Q11	P19	T22	N24	M2	L10	K13	O16	I18	H21	G4	F7	J15	D12	C20	B23	A1	E9
F10	J13	I16	H24	G2	A4	E7	D15	C18	B21	U23	Y1	X9	W12	V20	P17	T25	S3	R6	Q14	K11	O19	N22	M5	L8
H16	G24	F2	J10	I13	C15	B18	A21	E4	D7	W9	V12	U20	Y23	X1	R3	Q6	P14	T17	S25	M22	L5	K8	O11	N19
J2	I10	H13	G16	F24	E21	D4	C7	B15	A18	Y20	X23	W1	V9	U12	T14	S17	R25	Q3	P6	O8	N11	M19	L22	K5
G13	F16	J24	I2	H10	B7	A15	E18	D21	C4	V1	U9	Y12	X20	W23	Q25	P3	T6	S14	R17	L19	K22	O5	N8	M11
I24	H2	G10	F13	J16	D18	C21	B4	A7	E15	X12	W20	V23	U1	Y9	S6	R14	Q17	P25	T3	N5	M8	L11	K19	O22
P23	T1	S9	R12	Q20	K17	O25	N3	M6	L14	F11	J19	I22	H5	G8	A10	E13	D16	C24	B2	U4	Y7	X15	W18	V21
R9	Q12	P20	T23	S1	M3	L6	K14	O17	N25	H22	G5	F8	J11	I19	C16	B24	A2	E10	D13	W15	V18	U21	Y4	X7
T20	S23	R1	Q9	P12	O14	N17	M25	L3	K6	J8	I11	H19	G22	F5	E2	D10	C13	B16	A24	Y21	X4	W7	V15	U18
Q1	P9	T12	S20	R23	L25	K3	O6	N14	M17	G19	F22	J5	I8	H11	B13	A16	E24	D2	C10	V7	U15	Y18	X21	W4
S12	R20	Q23	P1	T9	N6	M14	L17	K25	O3	I5	H8	G11	F19	J22	D24	C2	B10	A13	E16	X18	W21	V4	U7	Y15
A11	B5	C19	D8	E22	F23	G12	H1	I20	J9	K10	L24	M13	N2	O16	P17	Q6	R25	S14	T3	U4	V18	W7	X21	Y15
S12	P9	R1	T23	Q10	D18	A15	C7	E4	B21	N24	K16	M13	O10	L12	X5	U22	W19	Y11	V8	I6	F3	H25	J17	G14

Bimagic Square A1 n25:7a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

12	101	95	59	48	524	613	577	566	535	381	500	464	428	417	268	357	346	315	279	130	244	208	197	161
70	34	23	112	76	552	541	510	624	588	439	403	392	481	475	321	290	254	368	332	183	172	136	230	219
123	87	51	45	9	610	599	563	527	516	492	456	450	414	378	354	343	307	296	265	236	205	194	158	147
26	20	109	98	62	538	502	616	585	574	425	389	478	467	431	282	271	365	329	318	169	133	247	211	180
84	73	37	1	120	591	560	549	513	602	453	442	406	400	489	340	304	293	257	371	222	186	155	144	233
256	375	339	303	292	143	232	221	190	154	5	119	83	72	36	512	601	595	559	548	399	488	452	441	410
314	278	267	356	350	196	165	129	243	207	58	47	11	105	94	570	534	523	612	576	427	416	385	499	463
367	331	325	289	253	229	218	182	171	140	111	80	69	33	22	623	587	551	545	509	485	474	438	402	391
300	264	353	342	306	157	146	240	204	193	44	8	122	86	55	526	520	609	598	562	413	377	491	460	449
328	317	281	275	364	215	179	168	132	246	97	61	30	19	108	584	573	537	501	620	466	435	424	388	477
505	619	583	572	536	387	476	470	434	423	274	363	327	316	285	131	250	214	178	167	18	107	96	65	29
558	547	511	605	594	445	409	398	487	451	302	291	260	374	338	189	153	142	231	225	71	40	4	118	82
611	580	569	533	522	498	462	426	420	384	360	349	313	277	266	242	206	200	164	128	104	93	57	46	15
544	508	622	586	555	401	395	484	473	437	288	252	366	335	324	175	139	228	217	181	32	21	115	79	68
597	561	530	519	608	459	448	412	376	495	341	310	299	263	352	203	192	156	150	239	90	54	43	7	121
149	238	202	191	160	6	125	89	53	42	518	607	596	565	529	380	494	458	447	411	262	351	345	309	298
177	166	135	249	213	64	28	17	106	100	571	540	504	618	582	433	422	386	480	469	320	284	273	362	326
235	224	188	152	141	117	81	75	39	3	604	593	557	546	515	486	455	444	408	397	373	337	301	295	259
163	127	241	210	199	50	14	103	92	56	532	521	615	579	568	419	383	497	461	430	276	270	359	348	312
216	185	174	138	227	78	67	31	25	114	590	554	543	507	621	472	436	405	394	483	334	323	287	251	370
393	482	471	440	404	255	369	333	322	286	137	226	220	184	173	24	113	77	66	35	506	625	589	553	542
446	415	379	493	457	308	297	261	355	344	195	159	148	237	201	52	41	10	124	88	564	528	517	606	600
479	468	432	421	390	361	330	319	283	272	248	212	176	170	134	110	99	63	27	16	617	581	575	539	503
407	396	490	454	443	294	258	372	336	305	151	145	234	223	187	38	2	116	85	74	550	514	603	592	556
465	429	418	382	496	347	311	280	269	358	209	198	162	126	245	91	60	49	13	102	578	567	531	525	614

Euler Matrix A1 n25:7b

A12	E1	D20	C9	B23	U24	Y13	X2	W16	V10	P6	T25	S14	R3	Q17	K18	O7	N21	M15	L4	F5	J19	I8	H22	G11
C20	B9	A23	E12	D1	W2	V16	U10	Y24	X13	R14	Q3	P17	T6	S25	M21	L15	K4	O18	N7	H8	G22	F11	J5	I19
E23	D12	C1	B20	A9	Y10	X24	W13	V2	U16	T17	S6	R25	Q14	P3	O4	N18	M7	L21	K15	J11	I5	H19	G8	F22
B1	A20	E9	D23	C12	V13	U2	Y16	X10	W24	Q25	P14	T3	S17	R6	L7	K21	O15	N4	M18	G19	F8	J22	I11	H5
D9	C23	B12	A1	E20	X16	W10	V24	U13	Y2	S3	R17	Q6	P25	T14	N15	M4	L18	K7	O21	I22	H11	G5	F19	J8
K6	O25	N14	M3	L17	F18	J7	I21	H15	G4	A5	E19	D8	C22	B11	U12	Y1	X20	W9	V23	P24	T13	S2	R16	Q10
M14	L3	K17	O6	N25	H21	G15	F4	J18	I7	C8	B22	A11	E5	D19	W20	V9	U23	Y12	X1	R2	Q16	P10	T24	S13
O17	N6	M25	L14	K3	J4	I18	H7	G21	F15	E11	D5	C19	B8	A22	Y23	X12	W1	V20	U9	T10	S24	R13	Q2	P16
L25	K14	O3	N17	M6	G7	F21	J15	I4	H18	B19	A8	E22	D11	C5	V1	U20	Y9	X23	W12	Q13	P2	T16	S10	R24
N3	M17	L6	K25	O14	I15	H4	G18	F7	J21	D22	C11	B5	A19	E8	X9	W23	V12	U1	Y20	S16	R10	Q24	P13	T2
U5	Y19	X8	W22	V11	P12	T1	S20	R9	Q23	K24	O13	N2	M16	L10	F6	J25	I14	H3	G17	A18	E7	D21	C15	B4
W8	V22	U11	Y5	X19	R20	Q9	P23	T12	S1	M2	L16	K10	O24	N13	H14	G3	F17	J6	I25	C21	B15	A4	E18	D7
Y11	X5	W19	V8	U22	T23	S12	R1	Q20	P9	O10	N24	M13	L2	K16	J17	I6	H25	G14	F3	E4	D18	C7	B21	A15
V19	U8	Y22	X11	W5	Q1	P20	T9	S23	R12	L13	K2	O16	N10	M24	G25	F14	J3	I17	H6	B7	A21	E15	D4	C18
X22	W11	V5	U19	Y8	S9	R23	Q12	P1	T20	N16	M10	L24	K13	O2	I3	H17	G6	F25	J14	D15	C4	B18	A7	E21
F24	J13	I2	H16	G10	A6	E25	D14	C3	B17	U18	Y7	X21	W15	V4	P5	T19	S8	R22	Q11	K12	O1	N20	M9	L23
H2	G16	F10	J24	I13	C14	B3	A17	E6	D25	W21	V15	U4	Y18	X7	R8	Q22	P11	T5	S19	M20	L9	K23	O12	N1
J10	I24	H13	G2	F16	E17	D6	C25	B14	A3	Y4	X18	W7	V21	U15	T11	S5	R19	Q8	P22	O23	N12	M1	L20	K9
G13	F2	J16	I10	H24	B25	A14	E3	D17	C6	V7	U21	Y15	X4	W18	Q19	P8	T22	S11	R5	L1	K20	O9	N23	M12
I16	H10	G24	F13	J2	D3	C17	B6	A25	E14	X15	W4	V18	U7	Y21	S22	R11	Q5	P19	T8	N9	M23	L12	K1	O20
P18	T7	S21	R15	Q4	K5	O19	N8	M22	L11	F12	J1	I20	H9	G23	A24	E13	D2	C16	B10	U6	Y25	X14	W3	V17
R21	Q15	P4	T18	S7	M8	L22	K11	O5	N19	H20	G9	F23	J12	I1	C2	B16	A10	E24	D13	W14	V3	U17	Y6	X25
T4	S18	R7	Q21	P15	O11	N5	M19	L8	K22	J23	I12	H1	G20	F9	E10	D24	C13	B2	A16	Y17	X6	W25	V14	U3
Q7	P21	T15	S4	R18	L19	K8	O22	N11	M5	G1	F20	J9	I23	H12	B13	A2	E16	D10	C24	V25	U14	Y3	X17	W6
S15	R4	Q18	P7	T21	N22	M11	L5	K19	O8	I9	H23	G12	F1	J20	D16	C10	B24	A13	E2	X3	W17	V6	U25	Y14

A12	B9	C1	D23	E20	F18	G15	H7	I4	J21	K24	L16	M13	N10	O2	P5	Q22	R19	S11	T8	U6	V3	W25	X17	Y14
S15	P21	R7	T18	Q4	D3	A14	C25	E6	B17	N16	K2	M13	O24	L10	X9	U20	W1	Y12	V23	I22	F8	H19	J5	G11

Bimagic Square A1 n25:8a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

15	54	118	32	96	272	311	355	294	333	595	526	612	573	509	235	191	127	213	174	378	442	481	425	464
107	46	90	4	68	369	283	347	261	305	562	523	584	545	601	138	224	160	241	177	500	414	453	392	431
79	18	57	121	40	336	255	319	358	297	534	620	551	512	598	166	227	188	149	210	467	381	450	489	403
71	115	29	93	7	308	372	286	330	269	501	587	548	609	570	199	135	216	152	238	439	478	417	456	400
43	82	21	65	104	280	344	258	322	361	623	559	520	576	537	202	163	249	185	141	406	475	389	428	492
610	566	502	588	549	128	192	231	175	214	471	407	493	429	390	22	61	105	44	83	259	323	362	276	345
513	599	535	616	552	250	164	203	142	181	443	379	465	421	482	119	33	97	11	55	351	295	334	273	312
541	602	563	524	585	217	131	200	239	153	415	496	432	393	454	86	5	69	108	47	348	262	301	370	284
574	510	591	527	613	189	228	167	206	150	382	468	404	490	446	58	122	36	80	19	320	359	298	337	251
577	538	624	560	516	156	225	139	178	242	479	440	396	457	418	30	94	8	72	111	287	326	270	309	373
405	469	383	447	486	37	76	20	59	123	266	310	374	288	327	531	600	514	553	617	168	207	146	190	229
433	497	411	455	394	70	109	48	87	1	363	277	341	260	324	564	603	542	581	525	196	240	154	218	132
461	380	444	483	422	98	12	51	120	34	335	274	313	352	291	592	506	575	614	528	204	143	182	246	165
494	408	472	386	430	101	45	84	23	62	302	366	285	349	263	625	539	578	517	556	232	171	215	129	193
397	436	480	419	458	9	73	112	26	95	299	338	252	316	360	503	567	606	550	589	140	179	243	157	221
253	317	356	300	339	515	554	618	532	596	208	169	230	186	147	384	448	487	401	470	110	66	2	88	49
375	289	328	267	306	607	546	590	504	568	180	136	222	158	244	476	420	459	398	437	13	99	35	116	52
342	256	325	364	278	579	518	557	621	540	172	233	194	130	211	473	387	426	495	409	41	102	63	24	85
314	353	292	331	275	571	615	529	593	507	144	205	161	247	183	445	484	423	462	376	74	10	91	27	113
281	350	264	303	367	543	582	521	565	604	236	197	133	219	155	412	451	395	434	498	77	38	124	60	16
134	198	237	151	220	485	441	377	463	424	89	50	106	67	3	265	304	368	282	346	522	561	605	544	583
226	170	209	148	187	388	474	410	491	427	56	17	78	39	125	357	296	340	254	318	619	533	597	511	555
223	137	176	245	159	416	477	438	399	460	28	114	75	6	92	329	268	307	371	290	586	505	569	608	547
195	234	173	212	126	449	385	466	402	488	25	81	42	103	64	321	365	279	343	257	558	622	536	580	519
162	201	145	184	248	452	413	499	435	391	117	53	14	100	31	293	332	271	315	354	530	594	508	572	611

Euler Matrix A1 n25:8b

A15	C4	E18	B7	D21	K22	M11	O5	L19	N8	X20	V1	Y12	W23	U9	J10	H16	F2	I13	G24	P3	R17	T6	Q25	S14
E7	B21	D15	A4	C18	O19	L8	N22	K11	M5	W12	U23	X9	V20	Y1	F13	I24	G10	J16	H2	T25	Q14	S3	P17	R6
D4	A18	C7	E21	B15	N11	K5	M19	O8	L22	V9	Y20	W1	U12	X23	G16	J2	H13	F24	I10	S17	P6	R25	T14	Q3
C21	E15	B4	D18	A7	M8	O22	L11	N5	K19	U1	X12	V23	Y9	W20	H24	F10	I16	G2	J13	R14	T3	Q17	S6	P25
B18	D7	A21	C15	E4	L5	N19	K8	M22	O11	Y23	W9	U20	X1	V12	I2	G13	J24	H10	F16	Q6	S25	P14	R3	T17
Y10	W16	U2	X13	V24	F3	H17	J6	G25	I14	S21	Q7	T18	R4	P15	A22	C11	E5	B19	D8	K9	M23	O12	L1	N20
U13	X24	V10	Y16	W2	J25	G14	I3	F17	H6	R18	P4	S15	Q21	T7	E19	B8	D22	A11	C5	O1	L20	N9	K23	M12
V16	Y2	W13	U24	X10	I17	F6	H25	J14	G3	Q15	T21	R7	P18	S4	D11	A5	C19	E8	B22	N23	K12	M1	O20	L9
W24	U10	X16	V2	Y13	H14	J3	G17	I6	F25	P7	S18	Q4	T15	R21	C8	E22	B11	D5	A19	M20	O9	L23	N12	K1
X2	V13	Y24	W10	U16	G6	I25	F14	H3	J17	T4	R15	P21	S7	Q18	B5	D19	A8	C22	E11	L12	N1	K20	M9	O23
Q5	S19	P8	R22	T11	B12	D1	A20	C9	E23	K16	M10	O24	L13	N2	V6	X25	U14	E3	Y17	G18	I7	F21	H15	J4
R8	T22	Q11	S5	P19	C20	E9	B23	D12	A1	O13	L2	N16	K10	M24	W14	Y3	V17	X6	U25	H21	J15	G4	I18	F7
S11	P5	R19	T8	Q22	D23	A12	C1	E20	B9	N10	K24	M13	O2	L16	X17	U6	W25	Y14	V3	I4	F18	H7	J21	G15
T19	Q8	S22	P11	R5	E1	B20	D9	A23	C12	M2	O16	L10	N24	K13	Y25	V14	X3	U17	W6	J7	G21	I15	F4	H18
P22	R11	T5	Q19	S8	A9	C23	E12	B1	D20	L24	N13	K2	M16	O10	U3	W17	Y6	V25	X14	F15	H4	J18	G7	I21
K3	M17	O6	L25	N14	U15	W4	Y18	V7	X21	I8	G19	J5	H11	F22	P9	R23	T12	Q1	S20	E10	C16	A2	D13	B24
O25	L14	N3	K17	M6	Y7	V21	X15	U4	W18	H7	F11	I22	G8	J19	T1	Q20	S9	P23	R12	A13	D24	B10	E16	C2
N17	K6	M25	O14	L3	X4	U18	W7	Y21	V15	G22	J8	H19	F5	I11	S23	O12	R1	T20	Q9	B16	E2	C13	A24	D10
M14	O3	L17	N6	K25	W21	Y15	V4	X18	U7	F19	I5	G11	J22	H8	R20	TP	Q23	S12	P1	C24	A10	D16	B2	E13
L6	N25	K14	M3	O17	V18	X7	U21	W15	Y4	J11	H22	F8	I19	G5	Q12	S1	P20	R9	T23	D2	B13	E24	C10	A16
F9	H23	J12	G1	I20	T10	R16	P2	S13	Q24	D14	B25	E6	C17	A3	K15	M4	O18	L7	N21	U22	W11	Y5	V19	X8
J1	G20	I9	F23	H12	P13	S24	Q10	T16	R2	C6	A17	D3	B14	E25	O7	L21	N15	K4	M18	Y19	V8	X22	U11	W5
I23	F12	H1	J20	G9	Q16	T2	R13	P24	S10	B3	E14	C25	A6	D17	N4	K18	M7	O21	L15	X11	U5	W19	Y8	V22
H20	J9	G23	I12	F1	R24	P10	S16	Q2	T13	A25	D6	B17	E3	C14	M21	O15	K4	N18	K7	W8	Y22	V11	X5	U19
G12	I1	F20	H9	J23	S2	Q13	T24	R10	P16	E17	C3	A14	D25	B6	L18	N7	K21	M15	O4	V5	X19	U8	W22	Y11
A15	B21	C7	D18	E4	F3	G14	H25	I6	J17	K16	L2	M13	N24	O10	P9	Q20	R1	S12	T23	U22	V8	W19	X5	Y11
G12	J9	H1	F23	I20	V18	Y15	W7	U4	X21	L24	O16	M13	K10	N2	B5	E22	C19	A11	D8	Q6	T3	R25	P17	S14

Bimagic Square A1 n25:9a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

19	105	86	72	33	502	613	599	560	541	390	496	457	443	404	273	359	345	301	287	131	242	203	189	175
61	47	8	119	80	574	535	516	602	588	432	418	379	490	471	320	276	262	373	334	178	164	150	231	217
108	94	55	36	22	616	577	563	549	510	479	465	446	407	393	362	348	309	295	251	250	206	192	153	139
30	11	122	83	69	538	524	610	591	552	421	382	493	454	440	284	270	351	337	323	167	128	239	225	181
97	58	44	5	111	585	566	527	513	624	468	429	415	396	482	326	312	298	259	370	214	200	156	142	228
265	371	332	318	279	148	234	220	176	162	6	117	78	64	50	519	605	586	572	533	377	488	474	435	416
307	293	254	365	346	195	151	137	248	209	53	39	25	106	92	561	547	508	619	580	449	410	391	477	463
354	340	321	282	268	237	223	184	170	126	125	81	67	28	14	608	594	555	536	522	491	452	438	424	385
296	257	368	329	315	159	145	226	212	198	42	3	114	100	56	530	511	622	583	569	413	399	485	466	427
343	304	290	271	357	201	187	173	134	245	89	75	31	17	103	597	558	544	505	611	460	441	402	388	499
506	617	578	564	550	394	480	461	447	408	252	363	349	310	291	140	246	207	193	154	23	109	95	51	37
553	539	525	606	592	436	422	383	494	455	324	285	266	352	338	182	168	129	240	221	70	26	12	123	84
625	581	567	528	514	483	469	430	411	397	366	327	313	299	260	229	215	196	157	143	112	98	59	45	1
542	503	614	600	556	405	386	497	458	444	288	274	360	341	302	171	132	243	204	190	34	20	101	87	73
589	575	531	517	603	472	433	419	380	486	335	316	277	263	374	218	179	165	146	232	76	62	48	9	120
127	238	224	185	166	15	121	82	68	29	523	609	595	551	537	381	492	453	439	425	269	355	336	322	283
199	160	141	227	213	57	43	4	115	96	570	526	512	623	584	428	414	400	481	467	311	297	258	369	330
241	202	188	174	135	104	90	71	32	18	612	598	559	545	501	500	456	442	403	389	358	344	305	286	272
163	149	235	216	177	46	7	118	79	65	534	520	601	587	573	417	378	489	475	431	280	261	372	333	319
210	191	152	138	249	93	54	40	21	107	576	562	548	509	620	464	450	406	392	478	347	308	294	255	361
398	484	470	426	412	256	367	328	314	300	144	230	211	197	158	2	113	99	60	41	515	621	582	568	529
445	401	387	498	459	303	289	275	356	342	186	172	133	244	205	74	35	16	102	88	557	543	504	615	596
487	473	434	420	376	375	331	317	278	264	233	219	180	161	147	116	77	63	49	10	604	590	571	532	518
409	395	476	462	448	292	253	364	350	306	155	136	247	208	194	38	24	110	91	52	546	507	618	579	565
451	437	423	384	495	339	325	281	267	353	222	183	169	130	236	85	66	27	13	124	593	554	540	521	607

Euler Matrix A1 n25:9b

A19	E5	D11	C22	B8	U2	Y13	X24	W10	V16	P15	T21	S7	R18	Q4	K23	O9	N20	M1	L12	F6	J17	I3	H14	G25
C11	B22	A8	E19	D5	W24	V10	U16	Y2	X13	R7	Q18	P4	T15	S21	M20	L1	K12	O23	N9	H3	G14	F25	J6	I17
E8	D19	C5	B11	A22	Y16	X2	W13	V24	U10	T4	S15	R21	Q7	P18	O12	N23	M9	L20	K1	J25	I6	H17	G3	F14
B5	A11	E22	D8	C19	V13	U24	Y10	X16	W2	Q21	P7	T18	S4	R15	L9	K20	O1	N12	M23	G17	F3	J14	I25	H6
D22	C8	B19	A5	E11	X10	W16	V2	U13	Y24	S18	R4	Q15	P21	T7	N1	M12	L23	K9	O20	I14	H25	G6	F17	J3
K15	O21	N7	M18	L4	F23	J9	I20	H1	G12	A6	E17	D3	C14	B25	U19	Y5	X11	W22	V8	P2	T13	S24	R10	Q16
M7	L18	K4	O15	N21	H20	G1	F12	J23	I9	C3	B14	A25	E6	D17	W11	V22	U8	Y19	X5	R24	Q10	P16	T2	S13
O4	N15	M21	L7	K18	J12	I23	H9	G20	F1	E25	D6	C17	B3	A14	Y8	X19	W5	V11	U22	T16	S2	R13	Q24	P10
L21	K7	O18	N4	M15	G9	F20	J1	I12	H23	B17	A3	E14	D25	C6	V5	U11	Y22	X8	W19	Q13	P24	T10	S16	R2
N18	M4	L15	K21	O7	I1	H12	G23	F9	J20	D14	C25	B6	A17	E3	X23	W8	V19	U5	Y11	S10	R16	Q2	P13	T24
U6	Y17	X3	W14	V25	P19	T5	S11	R22	Q8	K2	O13	N24	M10	L16	F15	J21	I7	H18	G4	A23	E9	D20	C1	B12
W3	V14	U25	Y6	X17	R11	Q22	P8	T19	S5	M24	L10	K16	O2	N13	H7	G18	F4	J15	I21	C20	B1	A12	E23	D9
Y25	X6	W17	V3	U14	T8	S19	R5	Q11	P22	O16	N2	M13	L24	K10	J4	I15	H21	G7	F18	E12	D23	C9	B20	A1
V17	U3	Y14	X25	W6	Q5	P11	T22	S8	R19	L13	K24	O10	N16	M2	G21	F7	J18	I4	H15	B9	A20	E1	D12	C23
X14	W25	V6	U17	Y3	S22	R8	Q19	P5	T11	N10	M16	L2	K13	O24	I18	H4	G15	F21	J7	D1	C12	B23	A9	E20
F2	J13	I24	H10	G16	A15	E21	D7	C18	B4	U23	Y9	X20	W1	V12	P6	T17	S3	R14	Q25	K19	O5	N11	M22	L8
H24	G10	F16	J2	I13	C7	B18	A4	E15	D21	W20	V1	U12	Y23	X9	R3	Q14	P25	T6	S17	M11	L22	K8	O19	N5
J16	I2	H13	G24	F10	E4	D15	C21	B7	A18	Y12	X23	W9	V20	U1	T25	S6	R17	Q3	P14	O8	N19	M5	L11	K22
G13	F24	J10	I16	H2	B21	A7	E18	D4	C15	V9	U20	Y1	X12	W23	Q17	P3	T14	S25	R6	L5	K11	O22	N8	M19
I10	H16	G2	F13	J24	D18	C4	B15	A21	E7	X1	W12	V23	U9	Y20	S14	R25	Q6	P17	T3	N22	M8	L19	K5	O11
P23	T9	S20	R1	Q12	K6	O17	N3	M14	L25	F19	J5	I11	H22	G8	A2	E13	D24	C10	B16	U15	Y21	X7	W18	V4
R20	Q1	P12	T23	S9	M3	L14	K25	O6	N17	H11	G22	F8	J19	I5	C24	B10	A16	E2	D13	W7	V18	U4	Y15	X21
T12	S23	R9	Q20	P1	O25	N6	M17	L3	K14	J8	I19	H5	G11	F22	E16	D2	C13	B24	A10	Y4	X15	W21	V7	U18
Q9	P20	T1	S12	R23	L17	K3	O14	N25	M6	G5	F11	J22	I8	H19	B13	A24	E10	D16	C2	V21	U7	Y18	X4	W15
S1	R12	Q23	P9	T20	N14	M25	L6	K17	O3	I22	H8	G19	F5	J11	D10	C16	B2	A13	E24	X18	W4	V15	U21	Y7
A19	B22	C5	D8	E11	F23	G1	H9	I12	J20	K2	L10	M13	N16	O24	P6	Q14	R17	S25	T3	U15	V18	W21	X4	Y7
S1	P20	R9	T23	Q12	D18	A7	C21	E15	B4	N10	K24	M13	O2	L16	X23	U11	W5	Y19	V8	I14	F3	H17	J6	G25

Bimagic Square A1 n25:10a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

25	68	111	34	77	258	301	374	292	340	516	564	607	530	598	129	197	245	163	206	387	435	478	421	469
109	27	100	18	61	367	290	333	251	324	605	548	591	514	557	238	156	204	147	195	496	419	462	385	428
93	11	59	102	50	326	274	317	365	283	589	507	555	623	541	222	145	188	231	154	460	378	446	494	412
52	125	43	86	9	315	358	276	349	267	573	616	539	582	505	181	229	172	220	138	444	487	410	453	396
36	84	2	75	118	299	342	265	308	351	532	580	523	566	614	170	213	131	179	247	403	471	394	437	485
504	572	620	538	581	137	185	228	171	219	400	443	486	409	452	8	51	124	42	90	266	314	357	280	348
613	531	579	522	570	246	169	212	135	178	484	402	475	393	436	117	40	83	1	74	355	298	341	264	307
597	520	563	606	529	210	128	196	244	162	468	386	434	477	425	76	24	67	115	33	339	257	305	373	291
556	604	547	595	513	194	237	160	203	146	427	500	418	461	384	65	108	26	99	17	323	366	289	332	255
545	588	506	554	622	153	221	144	187	235	411	459	377	450	493	49	92	15	58	101	282	330	273	316	364
383	426	499	417	465	16	64	107	30	98	254	322	370	288	331	512	560	603	546	594	150	193	236	159	202
492	415	458	376	449	105	48	91	14	57	363	281	329	272	320	621	544	587	510	553	234	152	225	143	186
451	399	442	490	408	89	7	55	123	41	347	270	313	356	279	585	503	571	619	537	218	136	184	227	175
440	483	401	474	392	73	116	39	82	5	306	354	297	345	263	569	612	535	578	521	177	250	168	211	134
424	467	390	433	476	32	80	23	66	114	295	338	256	304	372	528	596	519	562	610	161	209	127	200	243
262	310	353	296	344	525	568	611	534	577	133	176	249	167	215	391	439	482	405	473	4	72	120	38	81
371	294	337	260	303	609	527	600	518	561	242	165	208	126	199	480	423	466	389	432	113	31	79	22	70
335	253	321	369	287	593	511	559	602	550	201	149	192	240	158	464	382	430	498	416	97	20	63	106	29
319	362	285	328	271	552	625	543	586	509	190	233	151	224	142	448	491	414	457	380	56	104	47	95	13
278	346	269	312	360	536	584	502	575	618	174	217	140	183	226	407	455	398	441	489	45	88	6	54	122
141	189	232	155	223	379	447	495	413	456	12	60	103	46	94	275	318	361	284	327	508	551	624	542	590
230	173	216	139	182	488	406	454	397	445	121	44	87	10	53	359	277	350	268	311	617	540	583	501	574
214	132	180	248	166	472	395	438	481	404	85	3	71	119	37	343	261	309	352	300	576	524	567	615	533
198	241	164	207	130	431	479	422	470	388	69	112	35	78	21	302	375	293	336	259	565	608	526	599	517
157	205	148	191	239	420	463	381	429	497	28	96	19	62	110	286	334	252	325	368	549	592	515	558	601

Euler Matrix A1 n25:10b

A25	C18	E11	B9	D2	K8	M1	O24	L17	N15	U16	W14	Y7	V5	X23	F4	H22	J20	G13	I6	P12	R10	T3	Q21	S19
E9	B2	D25	A18	C11	O17	L15	N8	K1	M24	Y5	V23	X16	U14	W7	J13	G6	I4	F22	H20	P21	Q19	S12	P10	R3
D18	A11	C9	E2	B25	N1	K24	M17	O15	L8	X14	U7	W5	Y23	V16	I22	F20	H13	J6	G4	S10	P3	R21	T19	Q12
C2	E25	B18	D11	A9	M15	O8	L1	N24	K17	W23	Y16	V14	X7	U5	H6	J4	G22	I20	F13	R19	T12	Q10	S3	P21
B11	D9	A2	C25	E18	L24	N17	K15	M8	O1	V7	X5	U23	W16	Y14	G20	I13	F6	H4	J22	Q3	S21	P19	R12	T10
U4	W22	Y20	V13	X6	F12	H10	J3	G21	I19	P25	R18	T11	Q9	S2	A8	C1	E24	B17	D15	K16	M14	O7	L5	N23
Y13	V6	X4	U22	W20	J21	G19	I12	F10	H3	T9	Q2	S25	P18	R11	E17	B15	D8	A1	C24	O5	L23	N16	K14	M7
X22	U20	W13	Y6	V4	I10	F3	H21	J19	G12	S18	P11	R9	T2	Q25	D1	A24	C17	E15	B8	N14	K7	M5	O23	L16
W6	Y4	V22	X20	U13	H19	J12	G10	I3	F21	R2	T25	Q18	S11	P9	C15	E8	B1	D24	A17	M23	O16	L14	N7	K5
V20	X13	U6	W4	Y22	G3	I21	F19	H12	J10	Q11	S9	P2	R25	T18	B24	D17	A15	C8	E1	L7	N5	K23	M16	O14
P8	R1	T24	Q17	S15	A16	C14	E7	B5	D23	K4	M22	O20	L13	N6	U12	W10	Y3	V21	X19	F25	H18	J11	G9	I2
T17	Q15	S8	P1	R24	E5	B23	D16	A14	C7	O13	L6	N4	K22	M20	Y21	V19	X12	U10	W3	J9	G2	I25	F18	H11
S1	P24	R17	T15	Q8	D14	A7	C5	E23	B16	N22	K20	M13	O6	L4	X10	U3	W21	Y19	V12	I18	F11	H9	J2	G25
R15	T8	Q1	S24	P17	C23	E16	B14	D7	A5	M6	O4	L22	N20	K13	W19	Y12	V10	X3	U21	H2	J25	G18	I11	F9
Q24	S17	P15	R8	T1	B7	D5	A23	C16	E14	L20	N13	K6	M4	O22	V3	X21	U19	W12	Y10	G11	I9	F2	H25	J18
K12	M10	O3	L21	N19	U25	W18	Y11	V9	X2	F8	H1	J24	G17	I15	P16	R14	T7	Q5	S23	A4	C22	E20	B13	D6
O21	L19	N12	K10	M3	Y9	V2	X25	U18	W11	J17	G15	I8	F1	H24	T5	Q23	S16	P14	R7	E13	B6	D4	A22	C20
N10	K3	M21	O19	L12	X18	U11	W9	Y2	V25	I1	F24	H17	J15	G8	S14	P7	R5	T23	Q16	D22	A20	C13	E6	B4
M19	O12	L10	N3	K21	W2	Y25	V18	X11	U9	H15	J8	G1	I24	F17	R23	T16	Q14	S7	P5	C6	E4	B22	D20	A13
L3	N21	K19	M12	O10	V11	X9	U2	W25	Y18	G24	I17	F15	H8	J1	Q7	S5	P23	R16	T14	B20	D13	A6	C4	E22
F16	H14	J7	G5	I23	P4	R22	T20	Q13	S4	A12	C10	E3	B21	D19	K25	M18	O11	L9	N2	U8	W1	Y24	V17	X15
J5	G23	I16	F14	H7	T13	Q6	S4	P22	R20	E21	B19	D12	A10	C3	O9	L2	N25	K18	M11	Y17	V15	X8	U1	W24
I14	F7	H5	J23	G16	S22	P20	R13	T6	Q4	D10	A3	C21	E19	B12	N18	K11	M9	O2	L25	X1	U24	W17	Y15	V8
H23	J16	G14	I7	F5	R6	T4	Q22	S20	P13	C19	E12	B10	D3	A21	M2	O25	L18	N11	K9	W15	Y8	V1	X24	U17
G7	I5	F23	H16	J14	Q20	S13	P6	R4	T22	B3	D21	A19	C12	E10	L11	N9	K2	M25	O18	V24	X17	U15	W8	Y1
A25	B2	C9	D11	E18	F12	G19	H21	I3	J10	K4	L6	M13	N20	O22	P16	Q23	R5	S7	T14	U8	V15	W17	X24	Y1
G7	J16	H5	F14	I23	V11	Y25	W9	U18	X2	L20	O4	M13	K22	N6	B24	E8	C17	A1	D15	Q3	T12	R21	P10	S19

Bimagic Square A1 n25:11a
by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

18	74	105	31	87	252	308	364	295	346	511	567	623	529	585	150	176	232	163	219	384	440	491	422	453
106	37	93	24	55	370	296	327	258	314	604	535	586	517	573	238	169	225	126	182	497	403	459	390	441
99	5	56	112	43	333	264	320	371	277	592	523	554	610	536	201	132	188	244	175	465	391	447	478	409
62	118	49	80	6	321	352	283	339	270	560	611	542	598	504	194	250	151	207	138	428	484	415	466	397
30	81	12	68	124	289	345	271	302	358	548	579	510	561	617	157	213	144	200	226	416	472	378	434	490
525	551	607	538	594	134	190	241	172	203	393	449	480	406	462	2	58	114	45	96	261	317	373	279	335
613	544	600	501	557	247	153	209	140	191	481	412	468	399	430	120	46	77	8	64	354	285	336	267	323
576	507	563	619	550	215	141	197	228	159	474	380	431	487	418	83	14	70	121	27	342	273	304	360	286
569	625	526	582	513	178	234	165	216	147	437	493	424	455	381	71	102	33	89	20	310	361	292	348	254
532	588	519	575	601	166	222	128	184	240	405	456	387	443	499	39	95	21	52	108	298	329	260	311	367
377	433	489	420	471	11	67	123	29	85	275	301	357	288	344	509	565	616	547	578	143	199	230	156	212
495	421	452	383	439	104	35	86	17	73	363	294	350	251	307	622	528	584	515	566	231	162	218	149	180
458	389	445	496	402	92	23	54	110	36	326	257	313	369	300	590	516	572	603	534	224	130	181	237	168
446	477	408	464	395	60	111	42	98	4	319	375	276	332	263	553	609	540	591	522	187	243	174	205	131
414	470	396	427	483	48	79	10	61	117	282	338	269	325	351	541	597	503	559	615	155	206	137	193	249
259	315	366	297	328	518	574	605	531	587	127	183	239	170	221	386	442	498	404	460	25	51	107	38	94
372	278	334	265	316	606	537	593	524	555	245	171	202	133	189	479	410	461	392	448	113	44	100	1	57
340	266	322	353	284	599	505	556	612	543	208	139	195	246	152	467	398	429	485	411	76	7	63	119	50
303	359	290	341	272	562	618	549	580	506	196	227	158	214	145	435	486	417	473	379	69	125	26	82	13
291	347	253	309	365	530	581	512	568	624	164	220	146	177	233	423	454	385	436	492	32	88	19	75	101
136	192	248	154	210	400	426	482	413	469	9	65	116	47	78	268	324	355	281	337	502	558	614	545	596
229	160	211	142	198	488	419	475	376	432	122	28	84	15	66	356	287	343	274	305	620	546	577	508	564
217	148	179	235	161	451	382	438	494	425	90	16	72	103	34	349	255	306	362	293	583	514	570	621	527
185	236	167	223	129	444	500	401	457	388	53	109	40	91	22	312	368	299	330	256	571	602	533	589	520
173	204	135	186	242	407	463	394	450	476	41	97	3	59	115	280	331	262	318	374	539	595	521	552	608

Euler Matrix A1 n25:11b

A18	C24	E5	B6	D12	K2	M8	O14	L20	N21	U11	W17	Y23	V4	X10	F25	H1	J7	G13	I19	P9	R15	T16	Q22	S3
E6	B12	D18	A24	C5	O20	L21	N2	K8	M14	Y4	V10	X11	U17	W23	J13	G19	I25	F1	H7	T22	Q3	S9	P15	R16
D24	A5	C6	E12	B18	N8	K14	M20	O21	L2	X17	U23	W4	Y10	V11	I1	F7	H13	J19	G25	S15	P16	R22	T3	Q9
C12	E18	B24	D5	A6	M21	O2	L8	N14	K20	W10	Y11	V17	X23	U4	H19	J25	G1	I7	F13	R3	T9	Q15	S16	P22
B5	D6	A12	C18	E24	L14	N20	K21	M2	O8	V23	X4	U10	W11	Y17	G7	I13	F19	H25	J1	Q16	S22	P3	R9	T15
U25	W1	Y7	V13	X19	F9	H15	J16	G22	I3	P18	R24	T5	Q6	S12	A2	C8	E14	B20	D21	K11	M17	O23	L4	N10
Y13	V19	X25	U1	W7	J22	G3	I9	F15	H16	T6	Q12	S18	P24	R5	E20	B21	D2	A8	C14	O4	L10	N11	K17	M23
X1	U7	W13	Y19	V25	I15	F16	H22	J3	G9	S24	P5	R6	T12	Q18	D8	A14	C20	E21	B2	N17	K23	M4	O10	L11
W19	Y25	V1	X7	U13	H3	J9	G15	I16	F22	R12	T18	Q24	S5	P6	C21	E2	B8	D14	A20	M10	O11	L17	N23	K4
V7	X13	U19	W25	Y1	G16	I22	F3	H9	J15	Q5	S6	P12	R18	T24	B14	D20	A21	C2	E8	L23	N4	K10	M11	O17
P2	R8	T14	Q20	S21	A11	C17	E23	B4	D10	K25	M1	O7	L13	N19	U9	W15	Y16	V22	X3	F18	H24	J5	G6	I12
T20	Q21	S2	P8	R14	E4	B10	D11	A17	C23	O13	L19	N25	K1	M7	Y22	V3	X9	U15	W16	J6	G12	I18	F24	H5
S8	P14	R20	T21	Q2	D17	A23	C4	E10	B11	N1	K7	M13	O19	L25	X15	U16	W22	Y3	V9	I24	F5	H6	J12	G18
R21	T2	Q8	S14	P20	C10	E11	B17	D23	A4	M19	O25	L1	N7	K13	W3	Y9	V15	X16	U22	H12	J18	G24	I5	F6
Q14	S20	P21	R2	T8	B23	D4	A10	C11	E17	L7	N13	K19	M25	O1	V16	X22	U3	W9	Y15	G5	I6	F12	H18	J24
K9	M15	O16	L22	N3	U18	W24	Y5	V6	X12	F2	H8	J14	G20	I21	P11	R17	T23	Q4	S10	A25	C1	E7	B13	D19
O22	L3	N9	K15	M16	Y6	V12	X18	U24	W5	J20	G21	I2	F8	H14	T4	Q10	S11	P17	R23	E13	B19	D25	A1	C7
N15	K16	M22	O3	L9	X24	U5	W6	Y12	V18	I8	F14	H20	J21	G2	S17	P23	R4	T10	Q11	D1	A7	C13	E19	B25
M3	O9	L15	N16	K22	W12	Y18	V24	X5	U6	H21	J2	G8	I14	F20	R10	T11	Q17	S23	P4	C19	E25	B1	D7	A13
L16	N22	K3	M9	O15	V5	X6	U12	W18	Y24	G14	I20	F21	H2	J8	Q23	S4	P10	R11	T17	B7	D13	A19	C25	E1
F11	H17	J23	G4	I10	P25	R1	T7	Q13	S19	A9	C15	E16	B22	D3	K18	M24	O5	L6	N12	U2	W8	Y14	V20	X21
J4	G10	I11	F17	H23	T13	Q19	S25	P1	R7	E22	B3	D9	A15	C16	O6	L12	N18	K24	M5	Y20	V21	X2	U8	W14
I17	F23	H4	J10	G11	S1	P7	R13	T19	Q25	D15	A16	C22	E3	B9	N24	K5	M6	O12	L18	X8	U14	W20	Y21	V2
H10	J11	G17	I23	F4	R19	T25	Q1	S7	P13	C3	E9	B15	D16	A22	M12	O18	L24	N5	K6	W21	Y2	V8	X14	U20
G23	I4	F10	H11	J17	Q7	S13	P19	R25	T1	B16	D22	A3	C9	E15	L5	N6	K12	M18	O24	V14	X20	U21	W2	Y8
A18	B12	C6	D5	E24	F9	G3	H22	I16	J15	K25	L19	M13	N7	O1	P11	Q10	R4	S23	T17	U2	V21	W20	X14	Y8
G23	J11	H4	F17	I10	V5	Y18	W6	U24	X12	L7	O25	M13	KK1	N19	B14	E2	C20	A8	D21	Q16	T9	R22	P15	S3

Bimagic Square A1 n25:12a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

25	58	116	29	87	268	301	364	297	335	511	574	607	545	578	134	192	230	163	221	377	440	498	406	469
104	37	100	8	66	372	285	343	251	314	620	528	586	524	557	238	171	209	142	180	481	419	452	390	448
83	16	54	112	50	326	264	322	360	293	599	507	570	603	536	217	130	188	246	159	465	398	431	494	402
62	125	33	91	4	310	368	276	339	272	553	611	549	582	520	196	234	167	205	138	444	477	415	473	381
41	79	12	75	108	289	347	260	318	351	532	595	503	561	624	155	213	146	184	242	423	456	394	427	490
509	567	605	538	596	127	190	248	156	219	400	433	491	404	462	18	51	114	47	85	261	324	357	295	328
613	546	584	517	555	231	169	202	140	198	479	412	475	383	441	122	35	93	1	64	370	278	336	274	307
592	505	563	621	534	215	148	181	244	152	458	391	429	487	425	76	14	72	110	43	349	257	320	353	286
571	609	542	580	513	194	227	165	223	131	437	500	408	466	379	60	118	26	89	22	303	361	299	332	270
530	588	521	559	617	173	206	144	177	240	416	454	387	450	483	39	97	10	68	101	282	345	253	311	374
393	426	489	422	460	11	74	107	45	78	259	317	355	288	346	502	565	623	531	594	150	183	241	154	212
497	410	468	376	439	120	28	86	24	57	363	296	334	267	305	606	544	577	515	573	229	162	225	133	191
451	389	447	485	418	99	7	70	103	36	342	255	313	371	284	590	523	556	619	527	208	141	179	237	175
435	493	401	464	397	53	111	49	82	20	321	359	292	330	263	569	602	540	598	506	187	250	158	216	129
414	472	385	443	476	32	95	3	61	124	280	338	271	309	367	548	581	519	552	615	166	204	137	200	233
252	315	373	281	344	525	558	616	529	587	143	176	239	172	210	386	449	482	420	453	9	67	105	38	96
356	294	327	265	323	604	537	600	508	566	247	160	218	126	189	495	403	461	399	432	113	46	84	17	55
340	273	306	369	277	583	516	554	612	550	201	139	197	235	168	474	382	445	478	411	92	5	63	121	34
319	352	290	348	256	562	625	533	591	504	185	243	151	214	147	428	486	424	457	395	71	109	42	80	13
298	331	269	302	365	541	579	512	575	608	164	222	135	193	226	407	470	378	436	499	30	88	21	59	117
136	199	232	170	203	384	442	480	413	471	2	65	123	31	94	275	308	366	279	337	518	551	614	547	585
245	153	211	149	182	488	421	459	392	430	106	44	77	15	73	354	287	350	258	316	622	535	593	501	564
224	132	195	228	161	467	380	438	496	409	90	23	56	119	27	333	266	304	362	300	576	514	572	610	543
178	236	174	207	145	446	484	417	455	388	69	102	40	98	6	312	375	283	341	254	560	618	526	589	522
157	220	128	186	249	405	463	396	434	492	48	81	19	52	115	291	329	262	325	358	539	597	510	568	601

Euler Matrix A1 n25:12b

A25	C8	E16	B4	D12	K18	M1	O14	L22	N10	U11	W24	Y7	V20	X3	F9	H17	J5	G13	I21	P2	R15	T23	Q6	S19
E4	B12	D25	A8	C16	O22	L10	N18	K1	M14	Y20	V3	X11	U24	W7	J13	G21	I9	F17	H5	T6	Q19	S2	P15	R23
D8	A16	C4	E12	B25	N1	K14	M22	O10	L18	X24	U7	W20	Y3	V11	I17	F5	H13	J21	G9	S15	P23	R6	T19	Q2
C12	E25	B8	D16	A4	M10	O18	L1	N14	K22	W3	Y11	V24	X7	U20	H21	J9	G17	I5	F13	R19	T2	Q15	S23	P6
B16	D4	A12	C25	E8	L14	N22	K10	M18	O1	V7	X20	U3	W11	Y24	G5	I13	F21	H9	J17	Q23	S6	P19	R2	T15
U9	W17	Y5	V13	X21	F2	H15	J23	G6	I19	P25	R8	T16	Q4	S12	A18	C1	E14	B22	D10	K11	M24	O7	L20	N3
Y13	V21	X9	U17	W5	J6	G19	I2	F15	H23	T4	Q12	S25	P8	R16	E22	B10	D18	A1	C14	O20	L3	N11	K24	M7
X17	U5	W13	Y21	V9	I15	F23	H6	J19	G2	S8	P16	R4	T12	Q25	D1	A14	C22	E10	B18	N24	K7	M20	O3	L11
W21	Y9	V17	X5	U13	H19	J2	G15	I23	F6	R12	T25	Q8	S16	P4	C10	E18	B1	D14	A22	M3	O11	L24	N7	K20
V5	X13	U21	W9	Y17	G23	I6	F19	H2	J15	Q16	S4	P12	R25	T8	B14	D22	A10	C18	E1	L7	N20	K3	M11	O24
P18	R1	T14	Q22	S10	A11	C24	E7	B20	D3	K9	M17	O5	L13	N21	U2	W15	Y23	V6	X19	F25	H8	J16	G4	I12
T22	Q10	S18	P1	R14	E20	B3	D11	A24	C7	O13	L21	N9	K17	M5	Y6	V19	X2	U15	W23	J4	G12	I25	F8	H16
S1	P14	R22	T10	Q18	D24	A7	C20	E3	B11	N17	K5	M13	O21	L9	X15	U23	W6	Y19	V2	I8	F16	H4	J12	G25
R10	T18	Q1	S14	P22	C3	E11	B24	D7	A20	M21	O9	L17	N5	K13	W19	Y2	V15	X23	U6	H12	J25	G8	I16	F4
Q14	S22	P10	R18	T1	B7	D20	A3	C11	E24	L5	N13	K21	M9	O17	V23	X6	U19	W2	Y15	G16	I4	F12	H25	J8
K2	M15	O23	L6	N19	U25	W8	Y16	V4	X12	F18	H1	J14	G22	I10	P11	R24	T7	Q20	S3	A9	C17	E5	B13	D21
O6	L19	N2	K15	M23	Y4	V12	X25	U8	W16	J22	G10	I18	F1	H14	T20	Q3	S11	P24	R7	E13	B21	D9	A17	C5
N15	K23	M6	O19	L2	X8	U16	W4	Y12	V25	I1	F14	H22	J10	G18	S24	P7	R20	T3	Q11	D17	A5	C13	E21	B9
M19	O2	L15	N23	K6	W12	Y25	V8	X16	U4	H10	J18	G1	I14	F22	R3	T11	Q24	S7	P20	C21	E9	B17	D5	A13
L23	N6	K19	M2	O15	V16	X4	U12	W25	Y8	G14	I22	F10	H18	J1	Q7	S20	P3	R11	T24	B5	D13	A21	C9	E17
F11	H24	J7	G20	I3	P9	R17	T5	Q13	S21	A2	C15	E23	B6	D19	K25	M8	O16	L4	N12	U18	W1	Y14	V22	X10
J20	G3	I11	F24	H7	T13	Q21	S9	P17	R5	E6	B19	D2	A15	C23	O4	L12	N25	K8	M16	Y22	V10	X18	U1	W14
I24	F7	H20	J3	G11	S17	P5	R13	T21	Q9	D15	A23	C6	E19	B2	N8	K16	M4	O12	L25	X1	U14	W22	Y10	V18
H3	J11	G24	I7	F20	R21	T9	Q17	S5	P13	C19	E2	B15	D23	A6	M12	O25	L8	N16	K4	W10	Y18	V1	X14	U22
G7	I20	F3	H11	J24	Q5	S13	P21	R9	T17	B23	D6	A19	C2	E15	L16	N4	K12	M25	O8	V14	X22	U10	W18	Y1
A25	B12	C4	D16	E8	F2	G19	H6	I23	J15	K9	L21	M13	N5	O17	P11	Q3	R20	S7	T24	U18	V10	W22	X14	Y1
G7	J11	H20	F24	I3	V16	Y25	W4	U8	X12	L5	O9	M13	K17	N21	B14	E18	C22	A1	D10	Q23	T2	R6	P15	S19

Rotation of Main Diagonal into Bimagic Square A1 n25:13a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

1	68	110	47	89	258	325	362	279	341	515	552	619	531	598	142	184	246	163	205	399	436	478	420	457
122	39	76	18	60	354	291	333	275	312	606	548	590	502	569	238	155	217	134	196	495	407	474	386	428
93	10	72	114	26	350	262	304	366	283	577	519	556	623	540	209	146	188	230	167	461	378	445	482	424
64	101	43	85	22	316	358	300	337	254	573	615	527	594	506	180	242	159	221	138	432	499	411	453	395
35	97	14	51	118	287	329	266	308	375	544	581	523	565	602	171	213	130	192	234	403	470	382	449	486
517	559	621	538	580	149	186	228	170	207	376	443	485	422	464	8	75	112	29	91	265	302	369	281	348
613	530	592	509	571	245	157	224	136	178	497	414	451	393	435	104	41	83	25	62	356	298	340	252	319
584	521	563	605	542	211	128	195	232	174	468	385	447	489	401	100	12	54	116	33	327	269	306	373	290
555	617	534	596	513	182	249	161	203	145	439	476	418	460	397	66	108	50	87	4	323	365	277	344	256
546	588	505	567	609	153	220	132	199	236	410	472	389	426	493	37	79	16	58	125	294	331	273	315	352
383	450	487	404	466	15	52	119	31	98	267	309	371	288	330	524	561	603	545	582	126	193	235	172	214
479	416	458	400	437	106	48	90	2	69	363	280	342	259	321	620	532	599	511	553	247	164	201	143	185
475	387	429	491	408	77	19	56	123	40	334	271	313	355	292	586	503	570	607	549	218	135	197	239	151
441	483	425	462	379	73	115	27	94	6	305	367	284	346	263	557	624	536	578	520	189	226	168	210	147
412	454	391	433	500	44	81	23	65	102	296	338	255	317	359	528	595	507	574	611	160	222	139	176	243
274	311	353	295	332	501	568	610	547	589	133	200	237	154	216	390	427	494	406	473	17	59	121	38	80
370	282	349	261	303	622	539	576	518	560	229	166	208	150	187	481	423	465	377	444	113	30	92	9	71
336	253	320	357	299	593	510	572	614	526	225	137	179	241	158	452	394	431	498	415	84	21	63	105	42
307	374	286	328	270	564	601	543	585	522	191	233	175	212	129	448	490	402	469	381	55	117	34	96	13
278	345	257	324	361	535	597	514	551	618	162	204	141	183	250	419	456	398	440	477	46	88	5	67	109
140	177	244	156	223	392	434	496	413	455	24	61	103	45	82	251	318	360	297	339	508	575	612	529	591
231	173	215	127	194	488	405	467	384	446	120	32	99	11	53	372	289	326	268	310	604	541	583	525	562
202	144	181	248	165	459	396	438	480	417	86	3	70	107	49	343	260	322	364	276	600	512	554	616	533
198	240	152	219	131	430	492	409	471	388	57	124	36	78	20	314	351	293	335	272	566	608	550	587	504
169	206	148	190	227	421	463	380	442	484	28	95	7	74	111	285	347	264	301	368	537	579	516	558	625

Euler Matrix A1 n25:13b

A1	C18	E10	B22	D14	K8	M25	O12	L4	N16	U15	W2	Y19	V6	X23	F17	H9	J21	G13	I5	P24	R11	T3	Q20	S7
E22	B14	D1	A18	C10	O4	L16	N8	K25	M12	Y6	V23	X15	U2	W19	J13	G5	I17	F9	H21	T20	Q7	S24	P11	R3
D18	A10	C22	E14	B1	N25	K12	M4	O16	L8	X2	U19	W6	Y23	V15	I9	F21	H13	J5	G17	S11	P3	R20	T7	Q24
C14	E1	B18	D10	A22	M16	O8	L25	N12	K4	W23	Y15	V2	X19	U6	H5	J17	G9	I21	F13	R7	T24	Q11	S3	P20
B10	D22	A14	C1	E18	L12	N4	K16	M8	O25	V19	X6	U23	W15	Y2	G21	I13	F5	H17	J9	Q3	S20	P7	R24	T11
U17	W9	Y21	V13	X5	F24	H11	J3	G20	I7	P1	R18	T10	Q22	S14	A8	C25	E12	B4	D16	K15	M2	O19	L6	N23
Y13	V5	X17	U9	W21	J20	G7	I24	F11	H3	T22	Q14	S1	P18	R10	E4	B16	D8	A25	C12	O6	L23	N15	K2	M19
X9	U21	W13	Y5	V17	I11	F3	H20	J7	G24	S18	P10	R22	T14	Q1	D25	A12	C4	E16	B8	N2	K19	M6	O23	L15
W5	Y17	V9	X21	U13	H7	J24	G11	I3	F20	R14	T1	Q18	S10	P22	C16	E8	B25	D12	A4	M23	O15	L2	N19	K6
V21	X13	U5	W17	Y9	G3	I20	F7	H24	J11	Q10	S22	P14	R1	T18	B12	D4	A16	C8	E25	L19	N6	K23	M15	O2
P8	R25	T12	Q4	S16	A15	C2	E19	B6	D23	K17	M9	O21	L13	N5	U24	W11	Y3	V20	X7	F1	H18	J10	G22	I14
T4	Q16	S8	P25	R12	E6	B23	D15	A2	C19	O13	L5	M17	K9	M21	Y20	V7	X24	U11	W3	J22	G14	I1	F18	H10
S25	P12	R4	T16	Q8	D2	A19	C6	E23	B15	N9	K21	M13	O5	L17	X11	U3	W20	Y7	V24	I18	F10	H22	J14	G1
R16	T8	Q25	S12	P4	C23	E15	B2	D19	A6	M5	O17	L9	N21	K13	W7	Y24	V11	X3	U20	H14	J1	G18	I10	F22
Q12	S4	P16	R8	T25	B19	D6	A23	C15	E2	L21	N13	K5	M17	O9	V3	X20	U7	W24	Y11	G10	I22	F14	H1	J18
K24	M11	O3	L20	N7	U1	W18	Y10	V22	X14	F8	H25	J12	G4	I16	P15	R2	T19	Q6	S23	A17	C9	E21	B13	D5
O20	L7	N24	K11	M3	Y22	V14	X1	U18	W10	J4	G16	I8	F25	H12	T6	Q23	S15	P2	R19	E13	B5	D17	A9	C21
N11	K3	M20	O7	L24	X18	U10	W22	Y14	V1	I25	F12	H4	J16	G8	S2	P19	R6	T23	Q15	D9	A21	C13	E5	B17
M7	O24	L11	N3	K20	W14	Y1	V18	X10	U22	H16	J8	G25	I12	F4	R23	T15	Q2	S19	P6	C5	E17	B9	D21	A13
L3	N20	K7	M24	O11	V10	X22	U14	W1	Y18	G12	I4	F16	H8	J25	Q19	S6	P23	R15	T2	B21	D13	A5	C17	E9
F15	H2	J19	G6	I23	P17	R9	T21	Q13	S5	A24	C11	E3	B20	D7	K1	M18	O10	L22	N14	U8	W25	Y12	V4	X16
J6	G23	I15	F2	H19	T13	Q5	S17	P9	R21	E20	B7	D24	A11	C3	O22	L14	N1	K18	M10	Y4	V16	X8	U25	W12
I2	F19	H6	J23	G15	S9	P21	R13	T5	Q17	D11	A3	C20	E7	B24	N18	K10	M22	O14	L1	X25	U12	W4	Y16	V8
H23	J15	G2	I19	F6	R5	T17	Q9	S21	P13	C7	E24	B11	D3	A20	M14	O1	L18	N10	K22	W16	Y8	V25	X12	U4
G19	I6	F23	H15	J2	Q21	S13	P5	R17	T9	B3	D20	A7	C24	E11	L10	N22	K14	M1	O18	V12	X4	U16	W8	Y25
A1	B14	C22	D10	E18	F24	G7	H20	I3	J11	K17	L5	M13	N21	O9	P15	Q23	R6	S19	T2	U8	V16	W4	X12	Y25
G19	J15	H6	F2	I23	V10	Y1	W22	U18	X14	L21	O17	M13	K9	N5	B12	E8	C4	A25	D16	Q3	T24	R20	P11	S7

Rotation of Main Diagonal into Bimagic Square A1 n25:14a
 by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

457	428	424	395	486	348	319	290	256	352	214	185	151	147	243	80	71	42	13	109	591	562	533	504	625
420	386	482	453	449	281	252	373	344	315	172	143	239	210	176	38	9	105	96	67	529	525	616	587	558
478	474	445	411	382	369	340	306	277	273	235	201	197	168	139	121	92	63	34	5	612	583	554	550	516
436	407	378	499	470	302	298	269	365	331	193	164	135	226	222	59	30	21	117	88	575	541	512	608	579
399	495	461	432	403	265	356	327	323	294	126	247	218	189	160	17	113	84	55	46	508	604	600	566	537
205	196	167	138	234	91	62	33	4	125	582	553	549	520	611	473	444	415	381	477	339	310	276	272	368
163	134	230	221	192	29	25	116	87	58	545	511	607	578	574	406	377	498	469	440	297	268	364	335	301
246	217	188	159	130	112	83	54	50	16	603	599	570	536	507	494	465	431	402	398	360	326	322	293	264
184	155	146	242	213	75	41	12	108	79	561	532	503	624	595	427	423	394	490	456	318	289	260	351	347
142	238	209	180	171	8	104	100	66	37	524	620	586	557	528	390	481	452	448	419	251	372	343	314	285
598	569	540	506	602	464	435	401	397	493	330	321	292	263	359	216	187	158	129	250	82	53	49	20	111
531	502	623	594	565	422	393	489	460	426	288	259	355	346	317	154	150	241	212	183	45	11	107	78	74
619	590	556	527	523	485	451	447	418	389	371	342	313	284	255	237	208	179	175	141	103	99	70	36	7
552	548	519	615	581	443	414	385	476	472	309	280	271	367	338	200	166	137	233	204	61	32	3	124	95
515	606	577	573	544	376	497	468	439	410	267	363	334	305	296	133	229	225	191	162	24	120	86	57	28
341	312	283	254	375	207	178	174	145	236	98	69	40	6	102	589	560	526	522	618	455	446	417	388	484
279	275	366	337	308	170	136	232	203	199	31	2	123	94	65	547	518	614	585	551	413	384	480	471	442
362	333	304	300	266	228	224	195	161	132	119	90	56	27	23	610	576	572	543	514	496	467	438	409	380
325	291	262	358	329	186	157	128	249	220	52	48	19	115	81	568	539	510	601	597	434	405	396	492	463
258	354	350	316	287	149	245	211	182	153	15	106	77	73	44	501	622	593	564	535	392	488	459	430	421
89	60	26	22	118	580	571	542	513	609	466	437	408	379	500	332	303	299	270	361	223	194	165	131	227
47	18	114	85	51	538	509	605	596	567	404	400	491	462	433	295	261	357	328	324	156	127	248	219	190
110	76	72	43	14	621	592	563	534	505	487	458	429	425	391	353	349	320	286	257	244	215	181	152	148
68	39	10	101	97	559	530	521	617	588	450	416	387	483	454	311	282	253	374	345	177	173	144	240	206
1	122	93	64	35	517	613	584	555	546	383	479	475	441	412	274	370	336	307	278	140	231	202	198	169

Euler Matrix A1 n25:14b

S7	R3	Q24	P20	T11	N23	M19	L15	K6	O2	I14	H10	G1	F22	J18	D5	C21	B17	A13	E9	X16	W12	V8	U4	Y25
Q20	P11	T7	S3	R24	L6	K2	O23	M19	M15	G22	F18	J14	I10	H1	B13	A9	E5	D21	C17	V4	U25	Y16	X12	W8
T3	S24	R20	Q11	P7	O19	N15	M6	L2	K23	J10	I1	H22	G18	F14	E21	D17	C13	B9	A5	Y12	X8	W4	V25	U16
R11	Q7	P3	T24	S20	M2	L23	K19	O15	N6	H18	G14	F10	J1	I22	C9	B5	A21	E17	D13	W25	V16	U12	Y8	X4
P24	T20	S11	R7	Q3	K15	O6	N2	M23	L19	F1	J22	I18	H14	G10	A17	E13	D9	C5	B21	U8	Y4	X25	W16	V12
I5	H21	G17	F13	J9	D16	C12	B8	A4	E25	X7	W3	V24	U20	Y11	S23	R19	Q15	P6	T2	N14	M10	L1	K22	O18
G13	F9	J5	I21	H17	B4	A25	E16	D12	C8	V20	U11	Y7	X3	W24	Q6	P2	T23	S19	R15	L22	K18	O14	N10	M1
J21	I17	H13	G9	F5	E12	D8	C4	B25	A16	Y3	X24	W20	V11	U7	T19	S15	R6	Q2	P23	O10	N1	M22	L18	K14
H9	G5	F21	J17	I13	C25	B16	A12	E8	D4	W11	V7	U3	Y24	X20	R2	Q23	P19	T15	S6	M18	L14	K10	O1	N22
F17	J13	I9	H5	G21	A8	E4	D25	C16	B12	U24	Y20	X11	W7	V3	P15	T6	S2	R23	Q19	K1	O22	N18	M14	L10
X23	W19	V15	U6	Y2	S14	R10	Q1	P22	T18	N5	M21	L17	K13	O9	I16	H12	G8	F4	J25	D7	C3	B24	A20	E11
V6	U2	Y23	X19	W15	Q22	P18	T14	S10	R1	L13	K9	O5	N21	M17	G4	F25	J16	I12	H8	B20	A11	E7	D3	C24
Y19	X15	W6	V2	U23	T10	S1	R22	Q18	P14	O21	N17	M13	L9	K5	J12	I8	H4	G25	F16	E3	D24	C20	B11	A7
W2	V23	U19	Y15	X6	R18	Q14	P10	T1	S22	M9	L5	K21	O17	N13	H25	G16	F12	J8	I4	C11	B7	A3	E24	D20
U15	Y6	X2	W23	V19	P1	T22	S18	R14	Q10	K17	O13	N9	M5	L21	F8	J4	I25	H16	G12	A24	E20	D11	C7	B3
N16	M12	L8	K4	O25	I7	H3	G24	F20	J11	D23	C19	B15	A6	E2	X14	W10	V1	U22	Y18	S5	R21	Q17	P13	T9
L4	K25	O16	N12	M8	G20	F11	J7	I3	H24	B6	A2	E23	D19	C15	V22	U18	Y14	X10	W1	Q13	P9	T5	S21	R17
O12	N8	M4	L25	K16	J3	I24	H20	G11	F7	E19	D15	C6	B2	A23	Y10	X1	W22	V18	U14	T21	S17	R13	Q9	P5
M25	L16	K12	O8	N4	H11	G7	F3	J24	I20	C2	B23	A19	E15	D6	W18	V14	U10	Y1	X22	R9	Q5	P21	T17	S13
K8	O4	N25	M16	L12	F24	J20	I11	H7	G3	A15	E6	D2	C23	B19	U1	Y22	X18	W14	V10	P17	T13	S9	R5	Q21
D14	C10	B1	A22	E18	X5	W21	V17	U13	Y9	S16	R12	Q8	P4	T25	N7	M3	L24	K20	O11	I23	H19	G15	F6	J2
B22	A18	E14	D10	C1	V13	U9	Y5	X21	W17	Q4	P25	T16	S12	R8	L20	K11	O7	N3	M24	G6	F2	J23	I19	H15
E10	D1	C22	B18	A14	Y21	X17	W13	V9	U5	T12	S8	R4	Q25	P16	O3	N24	M20	L11	K7	J19	I15	H6	G2	F23
C18	B14	A10	E1	D22	W9	V5	U21	Y17	X13	R25	Q16	P12	T8	S4	M11	L7	K3	O24	N20	H2	G23	F19	J15	I6
A1	E22	D18	C14	B10	U17	Y13	X9	W5	V21	P8	T4	S25	R16	Q12	K24	O20	N11	M7	L3	F15	J6	I2	H23	G19
S7	P11	R20	T24	Q3	D16	A25	C4	E8	B12	N5	K9	M13	O17	L21	X14	U18	W22	Y1	V10	I23	F2	H6	J15	G19
A1	B14	C22	D10	E18	F24	G7	H20	I3	J11	K17	L5	M13	N21	O9	P15	Q23	R6	S19	T2	U8	V16	W4	X12	Y25

Magic Square A1 n25:1a

by Mikael Hermansson 2024. S1=7825, S2=3263025, S3=1530765625.

7	56	110	34	83	270	319	368	292	341	503	552	601	530	579	136	190	239	163	212	399	448	497	421	475
109	33	82	6	60	367	291	345	269	318	605	529	578	502	551	238	162	211	140	189	496	425	474	398	447
81	10	59	108	32	344	268	317	366	295	577	501	555	604	528	215	139	188	237	161	473	397	446	500	424
58	107	31	85	9	316	370	294	343	267	554	603	527	576	505	187	236	165	214	138	450	499	423	472	396
35	84	8	57	106	293	342	266	320	369	526	580	504	553	602	164	213	137	186	240	422	471	400	449	498
511	565	614	538	587	149	198	247	171	225	382	431	485	409	458	20	69	118	42	91	253	302	351	280	329
613	537	586	515	564	246	175	224	148	197	484	408	457	381	435	117	41	95	19	68	355	279	328	252	301
590	514	563	612	536	223	147	196	250	174	456	385	434	483	407	94	18	67	116	45	327	251	305	354	278
562	611	540	589	513	200	249	173	222	146	433	482	406	460	384	66	120	44	93	17	304	353	277	326	255
539	588	512	561	615	172	221	150	199	248	410	459	383	432	481	43	92	16	70	119	276	330	254	303	352
395	444	493	417	466	3	52	101	30	79	261	315	364	288	337	524	573	622	546	600	132	181	235	159	208
492	416	470	394	443	105	29	78	2	51	363	287	336	265	314	621	550	599	523	572	234	158	207	131	185
469	393	442	491	420	77	1	55	104	28	340	264	313	362	286	598	522	571	625	549	206	135	184	233	157
441	495	419	468	392	54	103	27	76	5	312	361	290	339	263	575	624	548	597	521	183	232	156	210	134
418	467	391	445	494	26	80	4	53	102	289	338	262	311	365	547	596	525	574	623	160	209	133	182	231
274	323	372	296	350	507	556	610	534	583	145	194	243	167	216	378	427	476	405	454	11	65	114	38	87
371	300	349	273	322	609	533	582	506	560	242	166	220	144	193	480	404	453	377	426	113	37	86	15	64
348	272	321	375	299	581	510	559	608	532	219	143	192	241	170	452	376	430	479	403	90	14	63	112	36
325	374	298	347	271	558	607	531	585	509	191	245	169	218	142	429	478	402	451	380	62	111	40	89	13
297	346	275	324	373	535	584	508	557	606	168	217	141	195	244	401	455	379	428	477	39	88	12	61	115
128	177	226	155	204	386	440	489	413	462	24	73	122	46	100	257	306	360	284	333	520	569	618	542	591
230	154	203	127	176	488	412	461	390	439	121	50	99	23	72	359	283	332	256	310	617	541	595	519	568
202	126	180	229	153	465	389	438	487	411	98	22	71	125	49	331	260	309	358	282	594	518	567	616	545
179	228	152	201	130	437	486	415	464	388	75	124	48	97	21	308	357	281	335	259	566	620	544	593	517
151	205	129	178	227	414	463	387	436	490	47	96	25	74	123	285	334	258	307	356	543	592	516	570	619

Euler Matrix A1 n25:1b

A7	C6	E10	B9	D8	K20	M19	O18	L17	N16	U3	W2	Y1	V5	X4	F11	H15	J14	G13	I12	P24	R23	T22	Q21	S25
E9	B8	D7	A6	C10	O17	L16	N20	K19	M18	Y5	V4	X3	U2	W1	J13	G12	I11	F15	H14	T21	Q25	S24	P23	R22
D6	A10	C9	E8	B7	N19	K18	M17	O16	L20	X2	U1	W5	Y4	V3	I15	F14	H13	J12	G11	S23	P22	R21	T25	Q24
C8	E7	B6	D10	A9	M16	O20	L19	N18	K17	W4	Y3	V2	X1	U5	H12	J11	G15	I14	F13	R25	T24	Q23	S22	P21
B10	D9	A8	C7	E6	L18	N17	K16	M20	O19	V1	X5	U4	W3	Y2	G14	I13	F12	H11	J15	Q22	S21	P25	R24	T23
U11	W15	Y14	V13	X12	F24	H23	J22	G21	I25	P7	R6	T10	Q9	S8	A20	C19	E18	B17	D16	K3	M2	O1	L5	N4
Y13	V12	X11	U15	W14	J21	G25	I24	F23	H22	T9	Q8	S7	P6	R10	E17	B16	D20	A19	C18	O5	L4	N3	K2	M1
X15	U14	W13	Y12	V11	I23	F22	H21	J25	G24	S6	P10	R9	T8	Q7	D19	A18	C17	E16	B20	N2	K1	M5	O4	L3
W12	Y11	V15	X14	U13	H25	J24	G23	I22	F21	R8	T7	Q6	S10	P9	C16	E20	B19	D18	A17	M4	O3	L2	N1	K5
V14	X13	U12	W11	Y15	G22	I21	F25	H24	J23	Q10	S9	P8	R7	T6	B18	D17	A16	C20	E19	L1	N5	K4	M3	O2
P20	R19	T18	Q17	S16	A3	C2	E1	B5	D4	K11	M15	O14	L13	N12	U24	W23	Y22	V21	X25	F7	H6	J10	G9	I8
Y17	Q16	S20	P19	R18	E5	B4	D3	A2	C1	O13	L12	N11	K15	M14	Y21	V25	X24	U23	W22	J9	G8	I7	F6	H10
S19	P18	R17	T16	Q20	D2	A1	C5	E4	B3	N15	K14	M13	O12	L11	X23	U22	W21	Y25	V24	I6	F10	H9	J8	G7
R16	T20	Q19	S18	P17	C4	E3	B2	D1	A5	M12	O11	L15	N14	K13	W25	Y24	V23	X22	U21	H8	J7	G6	I10	F9
Q18	S17	P16	R20	T19	B1	D5	A4	C3	E2	L14	N13	K12	M11	O15	V22	X21	U25	W24	Y23	G10	I9	F8	H7	J6
K24	M23	O22	L21	N25	U7	W6	Y10	V9	X8	F20	H19	J18	G17	I16	P3	R2	T1	Q5	S4	A11	C15	E14	B13	D12
O21	L25	N24	K23	M22	Y9	V8	X7	U6	W10	J17	G16	I20	F19	H18	T5	Q4	S3	P2	R1	E13	B12	D11	A15	C14
N23	K22	M21	O25	L24	X6	U10	W9	Y8	V7	I19	F18	H17	J16	G20	S2	P1	R5	T4	Q3	D15	A14	C13	E12	B11
M25	O24	L23	N22	K21	W8	Y7	V6	X10	U9	H16	J20	G19	I18	F17	R4	T3	Q2	S1	P5	C12	E11	B15	D14	A13
L22	N21	K25	M24	O23	V10	X9	U8	W7	Y6	G18	I17	F16	H20	J19	Q1	S5	P4	R3	T2	B14	D13	A12	C11	E15
F3	H2	J1	G5	I4	P11	R15	T14	Q13	S12	A24	C23	E22	B21	D25	K7	M6	O10	L9	N8	U20	W19	Y18	V17	X16
J5	G4	I3	F2	H1	T13	Q12	S11	P15	R14	E21	B25	D24	A23	C22	O9	L8	N7	K6	M10	Y17	V16	X20	U19	W18
I2	F1	H5	J4	G3	S15	P14	R13	T12	Q11	D23	A22	C21	E25	B24	N6	K10	M9	O8	L7	X19	U18	W17	Y16	V20
H4	J3	G2	I1	F5	R12	T11	Q15	S14	P13	C25	E24	B23	D22	A21	M8	O9	L6	N10	K9	W16	Y20	V19	X18	U17
G1	I5	F4	H3	J2	Q14	S13	P12	R11	T15	B22	D21	A25	C24	E23	L10	N9	K8	M7	O6	V18	X17	U16	W20	Y19
A7	B8	C9	D10	E6	F24	G25	H21	I22	J23	K11	L12	M13	N14	O15	P3	Q4	R5	S1	T2	U20	V16	W17	X18	Y19
G1	J3	H5	F2	I4	V10	Y7	W9	U6	X8	L14	O11	M13	K15	N12	B18	E20	C17	A19	D16	Q22	T24	R21	P23	S25

Magic Square A1 n25:2a

by Mikael Hermansson 2024. S1=7825, S2=3263025, S3=1530765625.

19	74	104	34	89	252	307	362	292	347	515	570	625	530	585	148	178	233	163	218	381	436	491	421	451
109	39	94	24	54	367	297	327	257	312	605	535	590	520	575	238	168	223	128	183	496	401	456	386	441
99	4	59	114	44	332	262	317	372	277	595	525	555	610	540	203	133	188	243	173	461	391	446	476	406
64	119	49	79	9	322	352	282	337	267	560	615	545	600	505	193	248	153	208	138	426	481	411	466	396
29	84	14	69	124	287	342	272	302	357	550	580	510	565	620	158	213	143	198	228	416	471	376	431	486
523	553	608	538	593	131	186	241	171	201	394	449	479	409	464	2	57	112	42	97	265	320	375	280	335
613	543	598	503	558	246	151	206	136	191	484	414	469	399	429	117	47	77	7	62	355	285	340	270	325
578	508	563	618	548	211	141	196	226	156	474	379	434	489	419	82	12	67	122	27	345	275	305	360	290
568	623	528	583	513	176	231	161	216	146	439	494	424	454	384	72	102	32	87	17	310	365	295	350	255
533	588	518	573	603	166	221	126	181	236	404	459	389	444	499	37	92	22	52	107	300	330	260	315	370
377	432	487	417	472	15	70	125	30	85	273	303	358	288	343	506	561	616	546	576	144	199	229	159	214
492	422	452	382	437	105	35	90	20	75	363	293	348	253	308	621	526	581	511	566	234	164	219	149	179
457	387	442	497	402	95	25	55	110	40	328	258	313	368	298	586	516	571	601	531	224	129	184	239	169
447	477	407	462	392	60	115	45	100	5	318	373	278	333	263	551	606	536	591	521	189	244	174	204	134
412	467	397	427	482	50	80	10	65	120	283	338	268	323	353	541	596	501	556	611	154	209	139	194	249
256	311	416	296	326	519	574	604	534	589	127	182	237	167	222	390	445	500	405	460	23	53	108	38	93
371	276	331	261	316	609	539	594	524	554	242	172	202	132	187	480	410	465	395	450	113	43	98	3	58
336	266	321	351	281	599	504	559	614	544	207	137	192	247	152	470	400	430	485	415	78	8	63	118	48
301	356	286	341	271	564	619	549	579	509	197	227	157	212	142	435	490	420	475	380	68	123	28	83	13
291	346	251	306	361	529	584	514	569	624	162	217	147	177	232	425	455	385	440	495	33	88	18	73	103
140	195	250	155	210	398	428	483	413	468	6	61	116	46	76	269	324	354	284	339	502	557	612	542	597
230	160	215	145	200	488	418	473	378	433	121	26	81	11	66	359	289	344	274	304	617	547	577	507	562
220	150	180	235	165	453	383	438	493	423	86	16	71	101	31	349	254	309	364	294	582	512	567	622	527
185	240	170	225	130	443	498	403	458	388	51	106	36	91	21	314	369	299	329	259	572	602	532	587	517
175	205	135	190	245	408	463	393	448	478	41	96	1	56	111	279	334	264	319	374	537	592	522	552	607

Euler Matrix A1 n25:2b

A19	C24	E4	B9	D14	K2	M7	O12	L17	N22	U15	W20	Y25	V5	X10	F23	H3	J8	G13	I18	P6	R11	T16	Q21	S1
E9	B14	D19	A24	C4	O17	L22	N2	K7	M12	Y5	V10	X15	U20	W25	J13	G18	I23	F3	H8	T21	Q1	S6	P11	R16
D24	A4	C9	E14	B19	N7	K12	M17	O22	L2	X20	U25	W5	Y10	V15	I3	F8	H13	J18	G23	S11	P16	R21	T1	Q6
C14	E19	B24	D4	A9	M22	O2	L7	N12	K17	W10	Y15	V20	X25	U5	H18	J23	G3	I8	F13	R1	T6	Q11	S16	P21
B4	D9	A14	C19	E24	L12	N17	K22	M2	O7	V25	X5	U10	W15	Y20	G8	I13	F18	H23	J3	Q16	S21	P1	R6	T11
U23	W3	Y8	V13	X18	F6	H11	J16	G21	I1	P19	R24	T4	Q9	S14	A2	C7	E12	B17	D22	K15	M20	O25	L5	N10
Y13	V18	X23	U3	W8	J21	G1	I6	F11	H16	T9	Q14	S19	P24	R4	E17	B22	D2	A7	C12	O5	L10	N15	K20	M25
X3	U8	W13	Y18	V23	I11	F16	H21	J1	G6	S24	P4	R9	T14	Q19	D7	A12	C17	E22	B2	N20	K25	M5	O10	L15
W18	Y23	V3	X8	U13	H1	J6	G11	I16	F21	R14	T19	Q24	S4	P9	C22	E2	B7	D12	A17	M10	O15	L20	N25	K5
V8	X13	U18	W23	Y3	G16	I21	F1	H6	J11	Q4	S9	P14	R19	T24	B12	D17	A22	C2	E7	L25	N5	K10	M15	O20
P2	R7	T12	Q17	S22	A15	C20	E25	B5	D10	K23	M3	O8	L13	N18	U6	W11	Y16	V21	X1	F19	H24	J4	G9	I14
T17	Q22	S2	P7	R12	E5	B10	D15	A20	C25	O13	L18	N23	K3	M8	Y21	V1	X6	U11	W16	J9	G14	I19	F24	H4
S7	P12	R17	T22	Q2	D20	A25	C5	E10	B15	N3	K8	M13	O18	L23	X11	U16	W21	Y1	V6	I24	F4	H9	J14	G19
R22	T2	Q7	S12	P17	C10	E15	B20	D25	A5	M18	O23	L3	N8	K13	W1	Y6	V11	X16	U21	H14	J19	G24	I4	F9
Q12	S17	P22	R2	T7	B25	D5	A10	C15	E20	L8	N13	K18	M23	O3	V16	X21	U1	W6	Y11	G4	I9	F14	H19	J24
K6	M11	O16	L21	N1	U19	W24	Y4	V9	X14	F2	H7	J12	G17	I22	P15	R20	T25	Q5	S10	A23	C3	E8	B13	D18
O21	L1	N6	K11	M16	Y9	V14	X19	U24	W4	J17	G22	I2	F7	H12	T5	Q10	S15	P20	R25	E13	B18	D23	A3	C8
N11	K16	M21	O1	L6	X24	U4	W9	Y14	V19	I7	F12	H17	J22	G2	S20	P25	R5	T10	Q15	D3	A8	C13	E18	B23
M1	O6	L11	N16	K21	W14	Y19	V24	X4	U9	H22	J2	G7	I12	F17	R10	T15	Q20	S25	P5	C18	E23	B3	D8	A13
L16	N21	K1	M6	O11	V4	X9	U14	W19	Y24	G12	I17	F22	H2	J7	Q25	S5	P10	R15	T20	B8	D13	A18	C23	E3
F15	H20	J25	G5	I10	P23	R3	T8	Q13	S18	A6	C11	E16	B21	D1	K19	M24	O4	L9	N14	U2	W7	Y12	V17	X22
J5	G10	I15	F20	H25	T13	Q18	S23	P3	R8	E21	B1	D6	A11	C16	O9	L14	N19	K24	M4	Y17	V22	X2	U7	W12
I20	F25	H5	J10	G15	S3	P8	R13	T18	Q23	D11	A16	C21	E1	B6	N24	K4	M9	O14	L19	X7	U12	W17	Y22	V2
H10	J15	G20	I25	F5	R18	T23	Q3	S8	P13	C1	E6	B11	D16	A21	M14	O19	L24	N4	K9	W22	Y2	V7	X12	U17
G25	I5	F10	H15	J20	Q8	S13	P18	R23	T3	B16	D21	A1	C6	E11	L4	N9	K14	M19	O24	V12	X17	U22	W2	Y7

A19	B14	C9	D4	E24	F6	G1	H21	I16	J11	K23	L18	M13	N8	O3	P15	Q10	R5	S25	T20	U2	V22	W17	X12	Y7
G25	I15	H5	F20	I10	V4	Y19	W9	U24	X14	L8	O23	M13	K3	N18	B12	E2	C17	A7	D22	Q16	T6	R21	P11	S1

Bimagic Square A2 n25:1a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

1	97	114	68	35	392	463	480	434	421	524	595	607	561	528	258	329	366	325	287	140	206	248	177	169
60	39	93	101	22	446	405	459	492	388	553	532	586	624	520	312	291	350	358	254	194	173	202	240	131
43	110	72	14	76	409	496	438	380	467	536	603	570	507	599	300	362	304	266	333	152	244	181	148	215
122	18	26	85	64	488	384	417	471	430	620	511	549	578	557	354	275	283	337	316	231	127	165	219	198
89	51	10	47	118	455	442	396	413	484	582	574	503	545	611	341	308	262	279	375	223	190	144	156	227
265	331	373	302	294	149	220	232	186	153	383	454	491	450	412	501	597	614	568	535	17	88	105	59	46
319	298	327	365	256	178	157	211	249	145	437	416	475	483	379	560	539	593	601	522	71	30	84	117	13
277	369	306	273	340	161	228	195	132	224	425	487	429	391	458	543	610	572	514	576	34	121	63	5	92
356	252	290	344	323	245	136	174	203	182	479	400	408	462	441	622	518	526	585	564	113	9	42	96	55
348	315	269	281	352	207	199	128	170	236	466	433	387	404	500	589	551	510	547	618	80	67	21	38	109
133	204	241	200	162	515	581	623	552	544	267	338	355	309	296	24	95	107	61	28	376	472	489	443	410
187	166	225	233	129	569	548	577	615	506	321	280	334	367	263	53	32	86	124	20	435	414	468	476	397
175	237	179	141	208	527	619	556	523	590	284	371	313	255	342	36	103	70	7	99	418	485	447	389	451
229	150	158	212	191	606	502	540	594	573	363	259	292	346	305	120	11	49	78	57	497	393	401	460	439
216	183	137	154	250	598	565	519	531	602	330	317	271	288	359	82	74	3	45	111	464	426	385	422	493
517	588	605	559	546	8	79	116	75	37	126	222	239	193	160	390	456	498	427	419	274	345	357	311	278
571	530	584	617	513	62	41	100	108	4	185	164	218	226	147	444	423	452	490	381	303	282	336	374	270
534	621	563	505	592	50	112	54	16	83	168	235	197	139	201	402	494	431	398	465	286	353	320	257	349
613	509	542	596	555	104	25	33	87	66	247	143	151	210	189	481	377	415	469	448	370	261	299	328	307
580	567	521	538	609	91	58	12	29	125	214	176	135	172	243	473	440	394	406	477	332	324	253	295	361
399	470	482	436	403	251	347	364	318	285	15	81	123	52	44	142	213	230	184	171	508	579	616	575	537
428	407	461	499	395	310	289	343	351	272	69	48	77	115	6	196	155	209	242	138	562	541	600	608	504
411	478	445	382	474	293	360	322	264	326	27	119	56	23	90	159	246	188	130	217	550	612	554	516	583
495	386	424	453	432	372	268	276	335	314	106	2	40	94	73	238	134	167	221	180	604	525	533	587	566
457	449	378	420	486	339	301	260	297	368	98	65	19	31	102	205	192	146	163	234	591	558	512	529	625

Euler Matrix A2 n25:1b

A1	D22	E14	C18	B10	P17	S13	T5	R9	Q21	U24	X20	Y7	W11	V3	K8	N4	O16	M25	L12	F15	I6	J23	H2	G19
C10	B14	D18	E1	A22	R21	Q5	S9	T17	P13	W3	V7	X11	Y24	U20	M12	L16	N25	O8	K4	H19	G23	I2	J15	F6
B18	E10	C22	A14	D1	Q9	T21	R13	P5	S17	V11	Y3	W20	U7	X24	L25	O12	M4	K16	N8	G2	J19	H6	F23	I15
E22	A18	B1	D10	C14	T13	P9	Q17	S21	R5	Y20	U11	V24	X3	W7	O4	K25	L8	N12	M16	J6	F2	G15	I19	H23
D14	C1	A10	B22	E18	S5	R17	P21	Q13	T9	X7	W24	U3	V20	Y11	N16	M8	K12	L4	O25	I23	H15	F19	G6	J2
K15	N6	O23	M2	L19	F24	I20	J7	H11	G3	P8	S4	T16	R25	Q12	U1	X22	Y14	W18	V10	A17	D13	E5	C9	B21
M19	L23	N2	O15	K6	H3	G7	I11	J24	F20	R12	Q16	S25	T8	P4	W10	V14	X18	Y1	U22	C21	B5	D9	E17	A13
L2	O19	M6	K23	N15	G11	J3	H20	F7	I24	Q25	T12	R4	P16	S8	V18	Y10	W22	U14	X1	B9	E21	C13	A5	D17
O6	K2	L15	N19	M23	J20	F11	G24	I3	H7	T4	P25	Q8	S12	R16	Y22	U18	V1	X10	W14	E13	A9	B17	D21	C5
N23	M15	K19	L6	O2	I7	H24	F3	G20	J11	S16	R8	P12	Q4	T25	X14	W1	U10	V22	Y18	D5	C17	A21	B13	E9
F8	I4	J16	H25	G12	U15	X6	Y23	W2	V19	K17	N13	O5	M9	L21	A24	D20	E7	C11	B3	P1	S22	T14	R18	Q10
H12	G16	I25	J8	F4	W19	V23	X2	Y15	U6	M21	L5	N9	O17	LK13	C3	B7	D11	E24	A20	R10	Q14	S18	T1	P22
G25	J12	H4	F16	I8	V2	Y19	W6	U23	X15	L9	O21	M13	K5	N17	B11	E3	C20	A7	D24	Q18	T10	R22	P14	S1
J4	F25	G8	I12	H16	Y6	U2	V15	X19	W23	O13	K9	L17	N21	M5	E20	A11	B24	D3	C7	T22	P18	Q1	S10	R14
I16	H8	F12	G4	J25	X23	W15	U19	V6	Y2	N5	M17	K21	L13	O9	D7	C24	A3	B20	E11	S14	R1	P10	Q22	T18
U17	X13	Y5	W9	V21	A8	D4	E16	C25	B12	F1	I22	J14	H18	G10	P15	S6	T23	R2	Q19	K24	N20	O7	M11	L3
W21	V5	X9	Y17	U13	C12	B16	D25	E8	A4	H10	G14	I18	J1	F22	R19	Q23	S2	T15	P6	M3	L7	N11	O24	K20
V9	Y21	W13	U5	X17	B25	E12	C4	A16	D8	G18	J10	H22	F14	I1	Q2	T19	R6	P23	S15	L11	O3	M20	K7	N24
Y13	U9	V17	X21	W5	E4	A25	B8	D12	C16	J22	F18	G1	I10	H14	T6	P2	Q15	S19	R23	O20	K11	L24	N3	M7
X5	W17	U21	V13	Y9	D16	C8	A12	B4	E25	I14	H1	F10	G22	J18	S23	R15	P19	Q6	T2	N7	M24	K3	L20	O11
P24	S20	T7	R11	Q3	K1	N22	O14	M18	L10	A15	D6	E23	C2	B19	F17	I13	J5	H9	G21	U8	X4	Y16	W25	V12
R3	Q7	S11	T24	P20	M10	L14	N18	O1	K22	C19	B23	D2	E15	A6	H21	G5	I9	J17	F13	W12	V16	X25	Y8	U4
Q11	T3	R20	P7	S24	L18	O10	M22	K14	N1	B2	E19	C6	A23	D15	G9	J21	H13	F5	I17	V25	Y12	W4	U16	X8
T20	P11	Q24	S3	R7	O22	K18	L1	N10	M14	E6	A2	B15	D19	C23	J13	F9	G17	I21	H5	Y4	U25	V8	X12	W16
S7	R24	P3	Q20	T11	N14	M1	K10	L22	O18	D23	C15	A19	B6	E2	I5	H17	F21	G13	J9	X16	W8	U12	V4	Y25
A1	B14	C22	D10	E18	F24	G7	H20	I3	J11	K17	L5	M13	N21	O9	P15	Q23	R6	S19	T2	U8	V16	W4	X12	Y25
S7	P11	R20	T24	Q3	D16	A25	C4	E8	B12	N5	K9	M13	O17	L21	X14	U18	W22	Y1	V10	I23	F2	H6	J15	G19

Bimagic Square A2 n25:2a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

3	97	115	66	34	394	463	476	432	425	521	595	608	564	527	260	329	367	323	286	137	206	249	180	168
59	40	91	103	22	450	401	457	494	388	552	533	589	621	520	311	292	348	360	254	193	174	205	237	131
41	109	72	15	78	407	500	438	376	469	539	602	570	508	596	298	361	304	267	335	155	243	181	149	212
122	16	28	84	65	488	382	419	475	426	620	514	546	577	558	354	273	285	336	317	231	130	162	218	199
90	53	9	47	116	451	444	400	413	482	583	571	502	545	614	342	310	261	279	373	224	187	143	156	230
262	331	374	305	293	146	220	233	189	152	385	454	492	448	411	503	597	615	566	534	19	88	101	57	50
318	299	330	362	256	177	158	214	246	145	436	417	473	485	379	559	540	591	603	522	75	26	82	119	13
280	368	306	274	337	164	227	195	133	221	423	486	429	392	460	541	609	572	515	578	32	125	63	1	94
356	255	287	343	324	245	139	171	202	183	479	398	410	461	442	622	516	528	584	565	113	7	44	100	51
349	312	268	281	355	208	196	127	170	239	467	435	386	404	498	590	553	509	547	616	76	69	25	38	107
135	204	242	198	161	512	581	624	555	543	269	338	351	307	300	21	95	108	64	27	378	472	490	441	409
186	167	223	235	129	568	549	580	612	506	325	276	332	369	263	52	33	89	121	20	434	415	466	478	397
173	236	179	142	210	530	618	556	524	587	282	375	313	251	344	39	102	70	8	96	416	484	447	390	453
229	148	160	211	192	606	505	537	593	574	363	257	294	350	301	120	14	46	77	58	497	391	403	459	440
217	185	136	154	248	599	562	518	531	605	326	319	275	288	357	83	71	2	45	114	465	428	384	422	491
519	588	601	557	550	10	79	117	73	36	128	222	240	191	159	387	456	499	430	418	271	345	358	314	277
575	526	582	619	513	61	42	98	110	4	184	165	216	228	147	443	424	455	487	381	302	283	339	371	270
532	625	563	501	594	48	111	54	17	85	166	234	197	140	203	405	493	431	399	462	289	352	320	258	346
613	507	544	600	551	104	23	35	86	67	247	141	153	209	190	481	380	412	468	449	370	264	296	327	308
576	569	525	538	607	92	60	11	29	123	215	178	134	172	241	474	437	393	406	480	333	321	252	295	364
396	470	483	439	402	253	347	365	316	284	12	81	124	55	43	144	213	226	182	175	510	579	617	573	536
427	408	464	496	395	309	290	341	353	272	68	49	80	112	6	200	151	207	244	138	561	542	598	610	504
414	477	445	383	471	291	359	322	265	328	30	118	56	24	87	157	250	188	126	219	548	611	554	517	585
495	389	421	452	433	372	266	278	334	315	106	5	37	93	74	238	132	169	225	176	604	523	535	586	567
458	446	377	420	489	340	303	259	297	366	99	62	18	31	105	201	194	150	163	232	592	560	511	529	623

Euler Matrix A2 n25:2b

A3	D22	E15	C16	B9	P19	S13	T1	R7	Q25	U21	X20	Y8	W14	V2	K10	N4	O17	M23	L11	F12	I6	J24	H5	G18
C9	B15	D16	E3	A22	R25	Q1	S7	T19	P13	W2	V8	X14	Y21	U20	M11	L17	N23	O10	K4	H18	G24	I5	J12	F6
B16	E9	C22	A15	D3	Q7	T25	R13	P1	S19	V14	Y2	W20	U8	X21	L23	O11	M4	K17	N10	G5	J18	H6	F24	I12
E22	A16	B3	D9	C15	T13	P7	Q19	S25	R1	Y20	U14	V21	X2	W8	O4	K23	L10	N11	M17	J6	F5	G12	I18	H24
D15	C3	A9	B22	E16	S1	R19	P25	Q13	T7	X8	W21	U2	V20	Y14	N17	M10	K11	L4	O23	I24	H12	F18	G6	J5
K12	N6	O24	M5	L18	F21	I20	J8	H14	G2	P10	S4	T17	R23	Q11	U3	X22	Y15	W16	V9	A19	D13	E1	C7	B25
M18	L24	N5	O12	K6	H2	G8	I14	J21	F20	R11	Q17	S23	T10	P4	W9	V15	X16	Y3	U22	C25	B1	D7	E19	A13
L5	O18	M6	K24	N12	G14	J2	H20	F8	I21	Q23	T11	R4	P17	S10	V16	Y9	W22	U15	X3	B7	E25	C13	A1	D19
O6	K5	L12	N18	M24	J20	F14	G21	I2	H8	T4	P23	Q10	S11	R17	Y22	U16	V3	X9	W15	E13	A7	B19	D25	C1
N24	M12	K18	L6	O5	I8	H21	F2	G20	J14	S17	R10	P11	Q4	T23	X15	W3	U9	V22	Y16	D1	C19	A25	B13	E7
F10	I4	J17	H23	G11	U12	X6	Y24	W5	V18	K19	N13	O1	M7	L25	A21	D20	E8	C14	B2	P3	S22	T15	R16	Q9
H11	G17	I23	J10	F4	W18	V24	X5	Y12	U6	M25	L1	N7	O19	K13	C2	B8	D14	E21	A20	R9	Q15	S16	T3	P22
G23	J11	H4	F17	I10	V5	Y18	W6	U24	X12	L7	O25	M13	K1	N19	B14	E2	C20	A8	D21	Q16	T9	R22	P15	S3
J4	F23	G10	I11	H17	Y6	U5	V12	X18	W24	O13	K7	L19	N25	M1	E20	A14	B21	D2	C8	T22	P16	Q3	S9	R15
I17	H10	F11	G4	J23	X24	W12	U18	V6	Y5	N1	M19	K25	L13	O7	D8	C21	A2	B20	E14	S15	R3	P9	Q22	T16
U19	X13	Y1	W7	V25	A10	D4	E17	C23	B11	F3	I22	J15	H16	G9	P12	S6	T24	R5	Q18	K21	N20	O8	M14	L2
W25	V1	X7	Y19	U13	C11	B17	D23	E10	A4	H9	G15	I16	J3	F22	R18	Q24	S5	T12	P6	M2	L8	N14	O21	K20
V7	Y25	W13	U1	X19	B23	E11	C4	A17	D10	G16	J9	H22	F15	I3	Q5	T18	R6	P24	S12	L14	O2	M20	K8	N21
Y13	U7	V19	X25	W1	E4	A23	B10	D11	C17	J22	F16	G3	I9	H15	T6	P5	Q12	S18	R24	O20	K14	L21	N2	M8
X1	W19	U25	V13	Y7	D17	C10	A11	B4	E23	I15	H3	F9	G22	J16	S24	R12	P18	Q6	T5	N8	M21	K2	L20	O14
P21	S20	T8	R14	Q2	K3	N22	O15	M16	L9	A12	D6	E24	C5	B18	F19	I13	J1	H7	G25	U10	X4	Y17	W23	V11
R2	Q8	S14	T21	P20	M9	L15	N16	O3	K22	C18	B24	D5	E12	A6	H25	G1	I7	J19	F13	W11	V17	X23	Y10	U4
Q14	T2	R20	P8	S21	L16	O9	M22	K15	N3	B5	E18	C6	A24	D12	G7	J25	H13	F1	I19	V23	Y11	W4	U17	X10
T20	P14	Q21	S2	R8	O22	K16	L3	N9	M15	E6	A5	B12	D18	C24	J13	F7	G19	I25	H1	Y4	U23	V10	X11	W17
S8	R21	P2	Q20	T14	N15	M3	K9	L22	O16	D24	C12	A18	B6	E5	I1	H19	F25	G13	J7	X17	W10	U11	V4	Y23
A3	B15	C22	D9	E16	F21	G8	H20	I2	J14	K19	L1	M13	N25	O7	P12	Q24	R6	S18	T5	U10	V17	W4	X11	Y23
S8	P14	R20	T21	Q2	D17	A23	C4	E10	B11	N1	K7	M13	O19	L25	X15	U16	W22	Y3	V9	I24	F5	H6	J12	G18

Bimagic Square A2 n25:3a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

6	77	119	73	40	392	463	480	434	421	514	585	622	551	543	253	349	361	320	282	150	216	233	187	154
65	44	98	106	2	446	405	459	492	388	568	547	576	614	510	307	286	345	353	274	179	158	212	250	141
48	115	52	19	81	409	496	438	380	467	526	618	560	522	589	295	357	324	261	328	162	229	191	133	225
102	23	31	90	69	488	384	417	471	430	610	501	539	593	572	374	270	278	332	311	241	137	175	204	183
94	56	15	27	123	455	442	396	413	484	597	564	518	535	601	336	303	257	299	370	208	200	129	166	237
275	341	358	312	279	139	210	247	176	168	378	474	486	445	407	506	577	619	573	540	17	88	105	59	46
304	283	337	375	266	193	172	201	239	135	432	411	470	478	399	565	544	598	606	502	71	30	84	117	13
287	354	316	258	350	151	243	185	147	214	420	482	449	386	453	548	615	552	519	581	34	121	63	5	92
366	262	300	329	308	235	126	164	218	197	499	395	403	457	436	602	523	531	590	569	113	9	42	96	55
333	325	254	291	362	222	189	143	160	226	461	428	382	424	495	594	556	515	527	623	80	67	21	38	109
128	224	236	195	157	525	591	608	562	529	267	338	355	309	296	14	85	122	51	43	381	452	494	448	415
182	161	220	228	149	554	533	587	625	516	321	280	334	367	263	68	47	76	114	10	440	419	473	481	377
170	232	199	136	203	537	604	566	508	600	284	371	313	255	342	26	118	60	22	89	423	490	427	394	456
249	145	153	207	186	616	512	550	579	558	363	259	292	346	305	110	1	39	93	72	477	398	406	465	444
211	178	132	174	245	583	575	504	541	612	330	317	271	288	359	97	64	18	35	101	469	431	390	402	498
517	588	605	559	546	3	99	111	70	32	131	202	244	198	165	400	466	483	437	404	264	335	372	301	293
571	530	584	617	513	57	36	95	103	24	190	169	223	231	127	429	408	462	500	391	318	297	326	364	260
534	621	563	505	592	45	107	74	11	78	173	240	177	144	206	412	479	441	383	475	276	368	310	272	339
613	509	542	596	555	124	20	28	82	61	227	148	156	215	194	491	387	425	454	433	360	251	289	343	322
580	567	521	538	609	86	53	7	49	120	219	181	140	152	248	458	450	379	416	487	347	314	268	285	351
389	460	497	426	418	256	327	369	323	290	25	91	108	62	29	142	213	230	184	171	503	599	611	570	532
443	422	451	489	385	315	294	348	356	252	54	33	87	125	16	196	155	209	242	138	557	536	595	603	524
401	493	435	397	464	298	365	302	269	331	37	104	66	8	100	159	246	188	130	217	545	607	574	511	578
485	376	414	468	447	352	273	281	340	319	116	12	50	79	58	238	134	167	221	180	624	520	528	582	561
472	439	393	410	476	344	306	265	277	373	83	75	4	41	112	205	192	146	163	234	586	553	507	549	620

Euler Matrix A2 n25:3b

A6	D2	E19	C23	B15	P17	S13	T5	R9	Q21	U14	X10	Y22	W1	V18	K3	N24	O11	M20	L7	F25	I16	J8	H12	G4
C15	B19	D23	E6	A2	R21	Q5	S9	T17	P13	W18	V22	X1	Y14	U10	M7	L11	N20	O3	K24	H4	G8	I12	J25	F16
B23	E15	C2	A19	D6	Q9	T21	R13	P5	S17	V1	Y18	W10	U22	X14	L20	O7	M24	K11	N3	G12	J4	H16	F8	I25
E2	A23	B6	D15	C19	T13	P9	Q17	S21	R5	Y10	U1	V14	X18	W22	O24	K20	L3	N7	M11	J16	F12	G25	I4	H8
D19	C6	A15	B2	E23	S5	R17	P21	Q13	T9	X22	W14	U18	V10	Y1	N11	M3	K7	L24	O20	I8	H25	F4	G16	J12
K25	N16	O8	M12	L4	F14	I10	J22	H1	G18	P3	S24	T11	R20	Q7	U6	X2	Y19	W23	V15	A17	D13	E5	C9	B21
M4	L8	N12	O25	K16	H18	G22	I1	J14	F10	R7	Q11	S20	T3	P24	W15	V19	X23	Y6	U2	C21	B5	D9	E17	A13
L12	O4	M16	K8	N25	G1	J18	H10	F22	I14	Q20	T7	R24	P11	S3	V23	Y15	W2	U19	X6	B9	E21	C13	A5	D17
O16	K12	L25	N4	M8	J10	F1	G14	I18	H22	T24	P20	Q3	S7	R11	Y2	U23	V6	X15	W19	E13	A9	B17	D21	C5
N8	M25	K4	L16	O12	I22	H14	F18	G10	J1	S11	R3	P7	Q24	T20	X19	W6	U15	V2	Y23	D5	C17	A21	B13	E9
F3	I24	J11	H20	G7	U25	X16	Y8	W12	V4	K17	N13	O5	M9	L21	A14	D10	E22	C1	B18	P6	S2	T19	R23	Q15
H7	G11	I20	J3	F24	W4	V8	X12	Y25	U16	M21	L5	N9	O17	K13	C18	B22	D1	E14	A10	R15	Q19	S23	T6	P2
G20	J7	H24	F11	I3	V12	Y4	W16	U8	X25	L9	O21	M13	K5	N17	B1	E18	C10	A22	D14	Q23	T15	R2	P19	S6
J24	F20	G3	I7	H11	Y16	U12	V25	X4	W8	O13	K9	L17	N21	M5	E10	A1	B14	D18	C22	T2	P23	Q6	S15	R19
I11	H3	F7	G24	J20	X8	W25	U4	V16	Y12	N5	M17	K21	L13	O9	D22	C14	A18	B10	E1	S19	R6	P15	Q2	T23
U17	X13	Y5	W9	V21	A3	D24	E11	C20	B7	F6	I2	J19	H23	G15	P25	S16	T8	R12	Q4	K14	N10	O22	M1	L18
W21	V5	X9	Y17	U13	C7	B11	D20	E3	A24	H15	G19	I23	J6	F2	R4	Q8	S12	T25	P16	M18	L22	N1	O14	K10
V9	Y21	W13	U5	X17	B20	E7	C24	A11	D3	G23	J15	H2	F19	I6	Q12	T4	R16	P8	S25	L1	O18	M10	K22	N14
Y13	U9	V17	X21	W5	E24	A20	B3	D7	C11	J2	F23	G6	I15	H19	T16	P12	Q25	S4	R8	O10	K1	L14	N18	M22
X5	W17	U21	V13	Y9	D11	C3	A7	B24	E20	I19	H6	F15	G2	J23	S8	R25	P4	Q16	T12	N22	M14	K18	L10	O1
P14	S10	T22	R1	Q18	K6	N2	O19	M23	L15	A25	D16	E8	C12	B4	F17	I13	J5	H9	G21	U3	X24	Y11	W20	V7
R18	Q22	S1	T14	P10	M15	L19	N23	O6	K2	C4	B8	D12	E25	A16	H21	G5	I9	J17	F13	W7	V11	X20	Y3	U24
Q1	T18	R10	P22	S14	L23	O15	M2	K19	N6	B12	E4	C16	A8	D25	G9	J21	H13	F5	I17	V20	Y7	W24	U11	X3
T10	P1	Q14	S18	R22	O2	K23	L6	N15	M19	E16	A12	B25	D4	C8	J13	F9	G17	I21	H5	Y24	U20	V3	X7	W11
S22	R14	P18	Q10	T1	N19	M6	K15	L2	O23	D8	C25	A4	B16	E12	I5	H17	F21	G13	J9	X11	W3	U7	V24	Y20
A6	B19	C2	D15	E23	F14	G22	H10	I18	J1	K17	L5	M13	N21	O9	P25	Q8	R16	S4	T12	U3	V11	W24	X7	Y20
S22	P1	R10	T14	Q18	D11	A20	C24	E3	B7	N5	K9	M13	O17	L21	X19	U23	W2	Y6	V15	I8	F12	H16	J25	G4

Bimagic Square A2 n25:4a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

7	95	111	53	49	380	463	484	446	417	516	579	625	562	533	273	331	352	319	290	139	222	243	185	151
74	36	78	107	20	442	409	471	480	388	558	550	587	616	504	315	277	344	373	256	176	168	210	239	147
28	124	70	11	82	421	492	438	384	455	537	608	554	525	591	294	365	306	252	348	160	226	197	143	214
120	3	32	99	61	488	396	405	467	434	604	512	541	583	575	356	269	298	340	302	247	135	164	201	193
86	57	24	45	103	459	430	392	413	496	600	566	508	529	612	327	323	265	281	369	218	189	126	172	235
264	347	368	310	276	141	204	250	187	158	398	456	477	444	415	507	595	611	553	549	5	88	109	71	42
301	293	335	364	272	183	175	212	241	129	440	402	469	498	381	574	536	578	607	520	67	34	96	105	13
285	351	322	268	339	162	233	179	150	216	419	490	431	377	473	528	624	570	511	582	46	117	63	9	80
372	260	289	326	318	229	137	166	208	200	481	394	423	465	427	620	503	532	599	561	113	21	30	92	59
343	314	251	297	360	225	191	133	154	237	452	448	390	406	494	586	557	524	545	603	84	55	17	38	121
148	206	227	194	165	514	597	618	560	526	255	338	359	321	292	16	79	125	62	33	382	470	486	428	424
190	152	219	248	131	551	543	585	614	522	317	284	346	355	263	58	50	87	116	4	449	411	453	482	395
169	240	181	127	223	535	601	572	518	589	296	367	313	259	330	37	108	54	25	91	403	499	445	386	457
231	144	173	215	177	622	510	539	576	568	363	271	280	342	309	104	12	41	83	75	495	378	407	474	436
202	198	140	156	244	593	564	501	547	610	334	305	267	288	371	100	66	8	29	112	461	432	399	420	478
505	588	609	571	542	23	81	102	69	40	132	220	236	178	174	389	472	493	435	401	266	329	375	312	283
567	534	596	605	513	65	27	94	123	6	199	161	203	232	145	426	418	460	489	397	308	300	337	366	254
546	617	563	509	580	44	115	56	2	98	153	249	195	136	207	410	476	447	393	464	287	358	304	275	341
613	521	530	592	559	106	19	48	90	52	245	128	157	224	186	497	385	414	451	443	354	262	291	333	325
584	555	517	538	621	77	73	15	31	119	211	182	149	170	228	468	439	376	422	485	350	316	258	279	362
391	454	500	437	408	257	345	361	303	299	14	97	118	60	26	130	213	234	196	167	523	581	602	569	540
433	425	462	491	379	324	286	328	357	270	51	43	85	114	22	192	159	221	230	138	565	527	594	623	506
412	483	429	400	466	278	374	320	261	332	35	101	72	18	89	171	242	188	134	205	544	615	556	502	598
479	387	416	458	450	370	253	282	349	311	122	10	39	76	68	238	146	155	217	184	606	519	548	590	552
475	441	383	404	487	336	307	274	295	353	93	64	1	47	110	209	180	142	163	246	577	573	515	531	619

Euler Matrix A2 n25:4b

A7	D20	E11	C3	B24	P5	S13	T9	R21	Q17	U16	X4	Y25	W12	V8	K23	N6	O2	M19	L15	F14	I22	J18	H10	G1
C24	B11	D3	E7	A20	R17	Q9	S21	T5	P13	W8	V25	X12	Y16	U4	M15	L2	N19	O23	K6	H1	G18	I10	J14	F22
B3	E24	C20	A11	D7	Q21	T17	R13	P9	S5	V12	Y8	W4	U25	X16	L19	O15	M6	K2	N23	G10	J1	H22	F18	I14
E20	A3	B7	D24	C11	T13	P21	Q5	S17	R9	Y4	U12	V16	X8	W25	O6	K19	L23	N15	M2	J22	F10	G14	I1	H18
D11	C7	A24	B20	E3	S9	R5	P17	Q13	T21	X25	W16	U8	V4	Y12	N2	M23	K15	L6	O19	I18	H14	F1	G22	J10
K14	N22	O18	M10	L1	F16	I4	J25	H12	G8	P23	S6	T2	R19	Q15	U7	X20	Y11	W3	V24	A5	D13	E9	C21	B17
M1	L18	N10	O14	K22	H8	G25	I12	J16	F4	R15	Q2	S19	T23	P6	W24	V11	X3	Y7	U20	C17	B9	D21	E5	A13
L10	O1	M22	K18	N14	G12	J8	H4	F25	I16	Q19	T15	R6	P2	S23	V3	Y24	W20	U11	X7	B21	E17	C13	A9	D5
O22	K10	L14	N1	M18	J4	F12	G16	I8	H25	T6	P19	Q23	S15	R2	Y20	U3	V7	X24	W11	E13	A21	B5	D17	C9
N18	M14	K1	L22	O10	I25	H16	F8	G4	J12	S2	R23	P15	Q6	T19	X11	W7	U24	V20	Y3	D9	C5	A17	B13	E21
F23	I6	J2	H19	G15	U14	X22	Y18	W10	V1	K5	N13	O9	M21	L17	A16	D4	E25	C12	B8	P7	S20	T11	R3	Q24
H15	G2	I19	J23	F6	W1	V18	X10	Y14	U22	M17	L9	N21	O5	K13	C8	B25	D12	E16	A4	R24	Q11	S3	T7	P20
G19	J15	H6	F2	I23	V10	Y1	W22	U18	X14	L21	O17	M13	K9	N5	B12	E8	C4	A25	D16	Q3	T24	R20	P11	S7
J6	F19	G23	I15	H2	Y22	U10	V14	X1	W18	O13	K21	L5	N17	M9	E4	A12	B16	D8	C25	T20	P3	Q7	S24	R11
I2	H23	F15	G6	J19	X18	W14	U1	V22	Y10	N9	M5	K17	L13	O21	D25	C16	A8	B4	E12	S11	R7	P24	Q20	T3
U5	X13	Y9	W21	V17	A23	D6	E2	C19	B15	F7	I20	J11	H3	G24	P14	S22	T18	R10	Q1	K16	N4	O25	M12	L8
W17	V9	X21	Y5	U13	C15	B2	D19	E23	A6	H24	G11	I3	J7	F20	R1	Q18	S10	T14	P22	M8	L25	N12	O16	K4
V21	Y17	W13	U9	X5	B19	E15	C6	A2	D23	G3	J24	H20	F11	I7	Q10	T1	R22	P18	S14	L12	O8	M4	K25	N16
Y13	U21	V5	X17	W9	E6	A19	B23	D15	C2	J20	F3	G7	I24	H11	T22	P10	Q14	S1	R18	O4	K12	L16	N8	M25
X9	W5	U17	V13	Y21	D2	C23	A15	B6	E19	I11	H7	F24	G20	J3	S18	R14	P1	Q22	T10	N25	M16	K8	L4	O12
P16	S4	T25	R12	Q8	K7	N20	O11	M3	L24	A14	D22	E18	C10	B1	F5	I13	J9	H21	G17	U23	X6	Y2	W19	V15
R8	Q25	S12	T16	P4	M24	L11	N3	O7	K20	C1	B18	D10	E14	A22	H17	G9	I21	J5	F13	W15	V2	X19	Y23	U6
Q12	T8	R4	P25	S16	L3	O24	M20	K11	N7	B10	E1	C22	A18	D14	G21	J17	H13	F9	I5	V19	Y15	W6	U2	X23
T4	P12	Q16	S8	R25	O20	K3	L7	N24	M11	E22	A10	B14	D1	C18	J13	F21	G5	I17	H9	Y6	U19	V23	X15	W2
S25	R16	P8	Q4	T12	N11	M7	K24	L20	O3	D18	C14	A1	B22	E10	I9	H5	F17	G13	J21	X2	W23	U15	V6	Y19
A7	B11	C20	D24	E3	F16	G25	H4	I8	J12	K5	L9	M13	N17	O21	P14	Q18	R22	S1	T10	U23	V2	W6	X15	Y19
S25	P12	R4	T16	Q8	D2	A19	C6	E23	B15	N9	K21	M13	O5	L17	X11	U3	W20	Y7	V24	I18	F10	H22	J14	G1

Bimagic Square A2 n25:5a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

8	95	114	52	46	376	463	482	450	419	517	579	623	561	535	274	331	355	318	287	140	222	241	184	153
71	39	77	108	20	444	407	475	476	388	560	548	586	617	504	312	280	343	374	256	178	166	209	240	147
27	121	70	14	83	425	494	438	382	451	536	610	554	523	592	293	362	306	255	349	159	228	197	141	215
120	2	33	96	64	488	400	401	469	432	604	511	542	585	573	356	268	299	337	305	247	134	165	203	191
89	58	21	45	102	457	426	394	413	500	598	567	510	529	611	330	324	262	281	368	216	190	128	172	234
265	347	366	309	278	142	204	248	186	160	399	456	480	443	412	508	595	614	552	546	1	88	107	75	44
303	291	334	365	272	185	173	211	242	129	437	405	468	499	381	571	539	577	608	520	69	32	100	101	13
284	353	322	266	340	161	235	179	148	217	418	487	431	380	474	527	621	570	514	583	50	119	63	7	76
372	259	290	328	316	229	136	167	210	198	481	393	424	462	430	620	502	533	596	564	113	25	26	94	57
341	315	253	297	359	223	192	135	154	236	455	449	387	406	493	589	558	521	545	602	82	51	19	38	125
149	206	230	193	162	515	597	616	559	528	251	338	357	325	294	17	79	123	61	35	383	470	489	427	421
187	155	218	249	131	553	541	584	615	522	319	282	350	351	263	60	48	86	117	4	446	414	452	483	395
168	237	181	130	224	534	603	572	516	590	300	369	313	257	326	36	110	54	23	92	402	496	445	389	458
231	143	174	212	180	622	509	540	578	566	363	275	276	344	307	104	11	42	85	73	495	377	408	471	439
205	199	137	156	243	591	565	503	547	609	332	301	269	288	375	98	67	10	29	111	464	433	396	420	477
501	588	607	575	544	24	81	105	68	37	133	220	239	177	171	390	472	491	434	403	267	329	373	311	285
569	532	600	601	513	62	30	93	124	6	196	164	202	233	145	428	416	459	490	397	310	298	336	367	254
550	619	563	507	576	43	112	56	5	99	152	246	195	139	208	409	478	447	391	465	286	360	304	273	342
613	525	526	594	557	106	18	49	87	55	245	127	158	221	189	497	384	415	453	441	354	261	292	335	323
582	551	519	538	625	80	74	12	31	118	214	183	146	170	227	466	440	378	422	484	348	317	260	279	361
392	454	498	436	410	258	345	364	302	296	15	97	116	59	28	126	213	232	200	169	524	581	605	568	537
435	423	461	492	379	321	289	327	358	270	53	41	84	115	22	194	157	225	226	138	562	530	593	624	506
411	485	429	398	467	277	371	320	264	333	34	103	72	16	90	175	244	188	132	201	543	612	556	505	599
479	386	417	460	448	370	252	283	346	314	122	9	40	78	66	238	150	151	219	182	606	518	549	587	555
473	442	385	404	486	339	308	271	295	352	91	65	3	47	109	207	176	144	163	250	580	574	512	531	618

Euler Matrix A2 n25:5b

A8	D20	E14	C2	B21	P1	S13	T7	R25	Q19	U17	X4	Y23	W11	V10	K24	N6	O5	M18	L12	F15	I22	J16	H9	G3
C21	B14	D2	E8	A20	R19	Q7	S25	T1	P13	W10	V23	X11	Y17	U4	M12	L5	N18	O24	K6	H3	G16	I9	J15	F22
B2	E21	C20	A14	D8	Q25	T19	R13	P7	S1	V11	Y10	W4	U23	X17	L18	O12	M6	K5	N24	G9	J3	H22	F16	I15
E20	A2	B8	D21	C14	T13	P25	Q1	S19	R7	Y4	U11	V17	X10	W23	O6	K18	L24	N12	M5	J22	F9	G15	I3	H16
D14	C8	A21	B20	E2	S7	R1	P19	Q13	T25	X23	W17	U10	V4	Y11	N5	M24	K12	L6	O18	I16	H15	F3	G22	J9
K15	N22	O16	M9	L3	F17	I4	J23	H11	G10	P24	S6	T5	R18	Q12	U8	X20	Y14	W2	V21	A1	D13	E7	C25	B19
M3	L16	N9	O15	K22	H10	G23	I11	J17	F4	R12	Q5	S18	T24	P6	W21	V14	X2	Y8	U20	C19	B7	D25	E1	A13
L9	O3	M22	K16	N15	G11	J10	H4	F23	I17	Q18	T12	R6	P5	S24	V2	Y21	W20	U14	X8	B25	E19	C13	A7	D1
O22	K9	L15	N3	M16	J4	F11	G17	I10	H23	T6	P18	Q24	S12	R5	Y20	U2	V8	X21	W14	E13	A25	B1	D19	C7
N16	M15	K3	L22	O9	I23	H17	F10	G4	J11	S5	R24	P12	Q6	T18	X14	W8	U21	V20	Y2	D7	C1	A19	B13	E25
F24	I6	J5	H18	G12	U15	X22	Y16	W9	V3	K1	N13	O7	M25	L19	A17	D4	E23	C11	B10	P8	S20	T14	R2	Q21
H12	G5	I18	J24	F6	W3	V16	X9	Y15	U22	M19	L7	N25	O1	K13	C10	B23	D11	E17	A4	R21	Q14	S2	T8	P20
G18	J12	H6	F5	I24	V9	Y3	W22	U16	X15	L25	O19	M13	K7	N1	B11	E10	C4	A23	D17	Q2	T21	R20	P14	S8
J6	F18	G24	I12	H5	Y22	U9	V15	X3	W16	O13	K25	L1	N19	M7	E4	A11	B17	D10	C23	T20	P2	Q8	S21	R14
I5	H24	F12	G6	J18	X16	W15	U3	V22	Y9	N7	M1	K19	L13	O25	D23	C17	A10	B4	E11	S14	R8	P21	Q20	T2
U1	X13	Y7	W25	V19	A24	D6	E5	C18	B12	F8	I20	J14	H2	G21	P15	S22	T16	R9	Q3	K17	N4	O23	M11	L10
W19	V7	X25	Y1	U13	C12	B5	D18	E24	A6	H21	G14	I2	J8	F20	R3	Q16	S9	T15	P22	M10	L23	N11	O17	K4
V25	Y19	W13	U7	X1	B18	E12	C6	A5	D24	G2	J21	H20	F14	I8	Q9	T3	R22	P16	S15	L11	O10	M4	K23	N17
Y13	U25	V1	X19	W7	E6	A18	B24	D12	C5	J20	F2	G8	I21	H14	T22	P9	Q15	S3	R16	O4	K11	L17	N10	M23
X7	W1	U19	V13	Y25	D5	C24	A12	B6	E18	I14	H8	F21	G20	J2	S16	R15	P3	Q22	T9	N23	M17	K10	L4	O11
P17	S4	T23	R11	Q10	K8	N20	O14	M2	L21	A15	D22	E16	C9	B3	F1	I13	J7	H25	G19	U24	X6	Y5	W18	V12
R10	Q23	S11	T17	P4	M21	L14	N2	O8	K20	C3	B16	D9	E15	A22	H19	G7	I25	J1	F13	W12	V5	X18	Y24	U6
Q11	T10	R4	P23	S17	L2	O21	M20	K14	N8	B9	E3	C22	A16	D15	G25	J19	H13	F7	I1	V18	Y12	W6	U5	X24
T4	P11	Q17	S10	R23	O20	K2	L8	N21	M14	E22	A9	B15	D3	C16	J13	F25	G1	I19	H7	Y6	U18	V24	X12	W5
S23	R17	P10	Q4	T11	N14	M8	K21	L20	O2	D16	C15	A3	B22	E9	I7	H1	F19	G13	J25	X5	W24	U12	V6	Y18
A8	B14	C20	D21	E2	F17	G23	H4	I10	J11	K1	L7	M13	N19	O25	P15	Q16	R22	S3	T9	U24	V5	W6	X12	Y18
S23	P11	R4	T17	Q10	D5	A18	C6	E24	B12	N7	K25	M13	O1	L19	X14	U2	W20	Y8	V21	I16	F9	H22	J15	G3

Bimagic Square A2 n25:6a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

11	94	105	72	33	385	463	499	441	402	523	576	612	559	545	254	332	368	315	296	142	225	231	178	164
58	30	97	111	19	427	424	466	485	388	570	537	584	623	501	321	293	340	354	257	189	156	203	242	150
47	108	69	5	86	416	477	438	399	460	534	620	551	512	598	290	371	307	268	329	153	239	200	131	217
119	22	36	83	55	488	391	410	452	449	601	509	548	595	562	357	265	279	346	318	250	128	167	214	181
80	61	8	44	122	474	435	377	413	491	587	573	520	526	609	343	304	271	282	365	206	192	139	175	228
267	350	356	303	289	148	201	237	184	170	379	457	493	440	421	511	594	605	572	533	10	88	124	66	27
314	281	328	367	275	195	162	209	248	126	446	418	465	479	382	558	530	597	611	519	52	49	91	110	13
278	364	325	256	342	159	245	176	137	223	415	496	432	393	454	547	608	569	505	586	41	102	63	24	85
375	253	292	339	306	226	134	173	220	187	482	390	404	471	443	619	522	536	583	555	113	16	35	77	74
331	317	264	300	353	212	198	145	151	234	468	429	396	407	490	580	561	508	544	622	99	60	2	38	116
129	207	243	190	171	517	600	606	553	539	260	338	374	316	277	23	76	112	59	45	386	469	480	447	408
196	168	215	229	132	564	531	578	617	525	302	299	341	360	263	70	37	84	123	1	433	405	472	486	394
165	246	182	143	204	528	614	575	506	592	291	352	313	274	335	34	120	51	12	98	422	483	444	380	461
232	140	154	221	193	625	503	542	589	556	363	266	285	327	324	101	9	48	95	62	494	397	411	458	430
218	179	146	157	240	581	567	514	550	603	349	310	252	288	366	87	73	20	26	109	455	436	383	419	497
510	588	624	566	527	4	82	118	65	46	136	219	230	197	158	392	475	481	428	414	273	326	362	309	295
552	549	591	610	513	71	43	90	104	7	183	155	222	236	144	439	406	453	492	400	320	287	334	373	251
541	602	563	524	585	40	121	57	18	79	172	233	194	130	211	403	489	450	381	467	284	370	301	262	348
613	516	535	577	574	107	15	29	96	68	244	147	161	208	180	500	378	417	464	431	351	259	298	345	312
599	560	502	538	616	93	54	21	32	115	205	186	133	169	247	456	442	389	425	478	337	323	270	276	359
398	451	487	434	420	261	344	355	322	283	17	100	106	53	39	135	213	249	191	152	504	582	618	565	546
445	412	459	498	376	308	280	347	361	269	64	31	78	117	25	177	174	216	235	138	571	543	590	604	507
409	495	426	387	473	297	358	319	255	336	28	114	75	6	92	166	227	188	149	210	540	621	557	518	579
476	384	423	470	437	369	272	286	333	305	125	3	42	89	56	238	141	160	202	199	607	515	529	596	568
462	448	395	401	484	330	311	258	294	372	81	67	14	50	103	224	185	127	163	241	593	554	521	532	615

Euler Matrix A2 n25:6b

A11	D19	E5	C22	B8	P10	S13	T24	R16	Q2	U23	X1	Y12	W9	V20	K4	N7	O18	M15	L21	F17	I25	J6	H3	G14
C8	B5	D22	E11	A19	R2	Q24	S16	T10	P13	W20	V12	X9	Y23	U1	M21	L18	N15	O4	K7	H14	G6	I3	J17	F25
B22	E8	C19	A5	D11	Q16	T2	R13	P24	S10	V9	Y20	W1	U12	X23	L15	O21	M7	K18	N4	G3	J14	H25	F6	I17
E19	A22	B11	D8	C5	T13	P16	Q10	S2	R24	Y1	U9	V23	X20	W12	O7	K15	L4	N21	M18	J25	F3	G17	I14	H6
D5	C11	A8	B19	E22	S24	R10	P2	Q13	T16	X12	W23	U20	V1	Y9	N18	M4	K21	L7	O15	I6	H17	F14	G25	J3
K17	N25	O6	M3	L14	F23	I1	J12	H9	G20	P4	S7	T18	R15	Q21	U11	X19	Y5	W22	V8	A10	D13	E24	C16	B2
M14	L6	N3	O17	K25	H20	G12	I9	J23	F1	R21	Q18	S15	T4	P7	W8	V5	X22	Y11	U19	C2	B24	D16	E10	A13
L3	O14	M25	K6	N17	G9	J20	H1	F12	I23	Q15	T21	R7	P18	S4	V22	Y8	W19	U5	X11	B16	E2	C13	A24	D10
O25	K3	L17	N14	M6	J1	F9	G23	I20	H12	T7	P15	Q4	S21	R18	Y19	U22	V11	X8	W5	E13	A16	B10	D2	C24
N6	M17	K14	L25	O3	I12	H23	F20	G1	J9	S18	R4	P21	Q7	T15	X5	W11	U8	V19	Y22	D24	C10	A2	B13	E16
F4	I7	J18	H15	G21	U17	X25	Y6	W3	V14	K10	N13	O24	M16	L2	A23	D1	E12	C9	B20	P11	S19	T5	R22	Q8
H21	G18	I15	J4	F7	W14	V6	X3	Y17	U25	M2	L24	N16	O10	K13	C20	B12	D9	E23	A1	R8	Q5	S22	T11	P19
G15	J21	H7	F18	I4	V3	Y14	W25	U6	X17	L16	O2	M13	K24	N10	B9	E20	C1	A12	D23	Q22	T8	R19	P5	S11
J7	F15	G4	I21	H18	Y25	U3	V17	X14	W6	O13	K16	L10	N2	M24	E1	A9	B23	D20	C12	T19	P22	Q11	S8	R5
I18	H4	F21	G7	J15	X6	W17	U14	V25	Y3	N24	M10	K2	L13	O16	D12	C23	A20	B1	E9	S5	R11	P8	Q19	T22
U10	X13	Y24	W16	V2	A4	D7	E18	C15	B21	F11	I19	J5	H22	G8	P17	S25	T6	R3	Q14	K23	N1	O12	M9	L20
W2	V24	X16	Y10	U13	C21	B18	D15	E4	A7	H8	G5	I22	J11	F19	R14	Q6	S3	T17	P25	M20	L12	N9	O23	K1
V16	Y2	W13	U24	X10	B15	E21	C7	A18	D4	G22	J8	H19	F5	I11	Q3	T14	R25	P6	S17	L9	O20	M1	K12	N23
Y13	U16	V10	X2	W24	E7	A15	B4	D21	C18	J19	F22	G11	I8	H5	T25	P3	Q17	S14	R6	O1	K9	L23	N20	M12
X24	W10	U2	V13	Y16	D18	C4	A21	B7	E15	I5	H11	F8	G19	J22	S6	R17	P14	Q25	T3	N12	M23	K20	L1	O9
P23	S1	T12	R9	Q20	K11	N19	O5	M22	L8	A17	D25	E6	C3	B14	F10	I13	J24	H16	G2	U4	X7	Y18	W15	V21
R20	Q12	S9	T23	P1	M8	L5	N22	O11	K19	C14	B6	D3	E17	A25	H2	G24	I16	J10	F13	W21	V18	X15	Y4	U7
Q9	T20	R1	P12	S23	L22	O8	M19	K5	N11	B3	E14	C25	A6	D17	G16	J2	H13	F24	I10	V15	Y21	W7	U18	X4
T1	P9	Q23	S20	R12	O19	K22	L11	N8	M5	E25	A3	B17	D14	C6	J13	F16	G10	I2	H24	Y7	U15	V4	X21	W18
S12	R23	P20	Q1	T9	N5	M11	K8	L19	O22	D6	C17	A14	B25	E3	I24	H10	F2	G13	J16	X18	W4	U21	V7	Y15
A11	B5	C19	D8	E22	F23	G12	H1	I20	J9	K10	L24	M13	N2	O16	P17	Q6	R25	S14	T3	U4	V18	W7	X21	Y15
S12	P9	R1	T23	Q20	D18	A15	C7	E4	B21	N24	K16	M13	O10	L2	X5	U22	W19	Y11	V8	I6	F3	H25	J17	G14

Bimagic Square A2 n25:7a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

12	76	109	70	48	399	463	491	427	410	518	582	615	571	529	256	350	353	314	292	130	219	247	183	161
73	34	95	112	1	435	416	452	499	388	554	540	596	618	507	317	278	339	356	275	186	172	208	230	144
45	123	51	9	87	402	485	438	391	474	546	604	557	515	593	289	367	325	253	331	158	236	194	147	205
101	20	37	98	59	488	377	424	460	441	607	521	543	579	565	375	264	281	342	303	244	133	155	211	197
84	62	23	26	120	466	449	385	413	477	590	568	504	532	621	328	306	267	300	364	222	180	136	169	233
255	344	372	308	286	143	207	240	196	154	381	475	478	439	417	512	576	609	570	548	24	88	116	52	35
311	297	333	355	269	179	165	221	243	132	442	403	464	481	400	573	534	595	612	501	60	41	77	124	13
283	361	319	272	330	171	229	182	140	218	414	492	450	378	456	545	623	551	509	587	27	110	63	16	99
369	258	280	336	322	232	146	168	204	190	500	389	406	467	428	601	520	537	598	559	113	2	49	85	66
347	305	261	294	358	215	193	129	157	246	453	431	392	425	489	584	562	523	526	620	91	74	10	38	102
131	225	228	189	167	505	594	622	558	536	274	338	366	302	285	18	82	115	71	29	387	451	484	445	423
192	153	214	231	150	561	547	583	605	519	310	291	327	374	263	54	40	96	118	7	448	409	470	487	376
164	242	200	128	206	533	611	569	522	580	277	360	313	266	349	46	104	57	15	93	420	498	426	384	462
250	139	156	217	178	619	508	530	586	572	363	252	299	335	316	107	21	43	79	65	476	395	412	473	434
203	181	142	175	239	597	555	511	544	608	341	324	260	288	352	90	68	4	32	121	459	437	398	401	495
524	588	616	552	535	6	100	103	64	42	137	201	234	195	173	380	469	497	433	411	268	332	365	321	279
560	541	577	624	513	67	28	89	106	25	198	159	220	237	126	436	422	458	480	394	304	290	346	368	257
527	610	563	516	599	39	117	75	3	81	170	248	176	134	212	408	486	444	397	455	296	354	307	265	343
613	502	549	585	566	125	14	31	92	53	226	145	162	223	184	494	383	405	461	447	357	271	293	329	315
591	574	510	538	602	78	56	17	50	114	209	187	148	151	245	472	430	386	419	483	340	318	254	282	371
393	457	490	446	404	262	326	359	320	298	5	94	122	58	36	149	213	241	177	160	506	600	603	564	542
429	415	471	493	382	323	284	345	362	251	61	47	83	105	19	185	166	202	249	138	567	528	589	606	525
421	479	432	390	468	295	373	301	259	337	33	111	69	22	80	152	235	188	141	224	539	617	575	503	581
482	396	418	454	440	351	270	287	348	309	119	8	30	86	72	238	127	174	210	191	625	514	531	592	553
465	443	379	407	496	334	312	273	276	370	97	55	11	44	108	216	199	135	163	227	578	556	517	550	614

Euler Matrix A2 n25:7b

A12	D1	E9	C20	B23	P24	S13	T16	R2	Q10	U18	X7	Y15	W21	V4	K6	N25	O3	M14	L17	F5	I19	J22	H8	G11
C23	B9	D20	E12	A1	R10	Q16	S2	T24	P13	W4	V15	X21	Y18	U7	M17	L3	N14	O6	K25	H11	G22	I8	J5	F19
B20	E23	C1	A9	D12	Q2	T10	R13	P16	S24	V21	Y4	W7	U15	X18	L14	O17	M25	K3	N6	G8	J11	H19	F22	I5
E1	A20	B12	D23	C9	T13	P2	Q24	S10	R16	Y7	U21	V18	X4	W15	O25	K14	L6	N17	M3	J19	F8	G5	I11	H22
D9	C12	A23	B1	E20	S16	R24	P10	Q13	T2	X15	W18	U4	V7	Y21	N3	M6	K17	L25	O14	I22	H5	F11	G19	J8
K5	N19	O22	M8	L11	F18	I7	J15	H21	G4	P6	S25	T3	R14	Q17	U12	X1	Y9	W20	V23	A24	D13	E16	C2	B10
M11	L22	N8	O5	K19	H4	G15	I21	J18	F7	R17	Q3	S14	T6	P25	W23	V9	X20	Y12	U1	C10	B16	D2	E24	A13
L8	O11	M19	K22	N5	G21	J4	H7	F15	I18	Q14	T17	R25	P3	S6	V20	Y23	W1	U9	Z12	B2	E10	C13	A16	D24
O19	K8	L5	N11	M22	J7	F21	G18	I4	H15	T25	P14	Q6	S17	R3	Y1	U20	V12	X23	W9	E13	A2	B24	D10	C16
N22	M5	K11	L19	O8	I15	H18	F4	G7	J21	S3	R6	P17	Q25	T14	X9	W12	U23	V1	Y20	D16	C24	A10	B13	E2
F6	I25	J3	H14	G17	U5	X19	Y22	W8	V11	K24	N13	O16	M2	L10	A18	D7	E15	C21	B4	P12	S1	T9	R20	Q23
H17	G3	I14	J6	F25	W11	V22	X8	Y5	U19	M10	L16	N2	O24	K13	C4	B15	D21	E18	A7	R23	Q9	S20	T12	P1
G14	J17	H25	F3	I6	V8	Y11	W19	U22	X5	L2	O10	M13	K16	N24	B21	E4	C7	A15	D18	Q20	T23	R1	P9	S12
J25	F14	G6	I17	H3	Y19	U8	V5	X11	W22	O13	K2	L24	N10	M16	E7	A21	B18	D4	C15	T1	P20	Q12	S23	R9
I3	H6	F17	G25	J14	X22	W5	U11	V19	Y8	N16	M24	K10	L13	O2	D15	C18	A4	B7	E21	S9	R12	P23	Q1	T20
U24	X13	Y16	W2	V10	A6	D25	E3	C14	B17	F12	I1	J9	H20	G23	P5	S19	T22	R8	Q11	K18	N7	O15	M21	L4
W10	V16	X2	Y24	U13	C17	B3	D14	E6	A25	H23	G9	I20	J12	F1	R11	Q22	S8	T5	P19	M4	L15	N21	O18	K7
V2	Y10	W13	U16	X24	B14	E17	C25	A3	D6	G20	J23	H1	F9	I12	Q8	T11	R19	P22	S5	L21	O4	M7	K15	N18
Y13	U2	V24	X10	W16	E25	A14	B6	D17	C3	J1	F20	G12	I23	H9	T19	P8	Q5	S11	R22	O7	K21	L18	N4	M15
X16	W24	U10	V13	Y2	D3	C6	A17	B25	E14	I9	H12	F23	G1	J20	S22	R5	P11	Q19	T8	N15	M18	K4	L7	O21
P18	S7	T15	R21	Q4	K12	N1	O9	M20	L23	A5	D19	E22	C8	B11	F24	I13	J16	H2	G10	U6	X25	Y3	W14	V17
R4	Q15	S21	T18	P7	M23	L9	N20	O12	K1	C11	B22	D8	E5	A19	H10	G16	I2	J24	F13	W17	V3	X14	Y6	U25
Q21	T4	R7	P15	S18	L20	O23	M1	K9	N12	B8	E11	C19	A22	D5	G2	J10	H13	F16	I24	V14	Y17	W25	U3	X6
T7	P21	Q18	S4	R15	O1	K20	L12	N23	M9	E19	A8	B5	D11	C22	J13	F2	G24	I10	H16	Y25	U14	V6	X17	W3
S15	R18	P4	Q7	T21	N9	M12	K23	L1	O20	D22	C5	A11	B19	E8	I16	H24	F10	G13	J2	X3	W6	U17	V25	Y14
A12	B9	C1	D23	E20	F18	G15	H7	I4	J21	K24	L16	M13	N10	O2	P5	Q22	R19	S11	T8	U6	V3	W25	X17	Y14
S15	P21	R7	T18	Q4	D3	A14	C25	E6	B17	N16	K2	M13	O24	L10	X9	U20	W1	Y12	V23	I22	F8	H19	J5	G11

Bimagic Square A2 n25:8a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

15	82	121	54	43	391	463	477	435	424	503	600	614	567	531	272	344	358	311	280	134	201	245	198	162
68	46	79	115	7	449	402	460	491	388	556	539	592	603	525	305	283	336	372	269	187	170	223	234	126
29	118	57	21	90	410	499	438	377	466	542	606	575	514	578	286	355	319	258	347	173	237	176	145	209
107	4	40	93	71	488	385	416	474	427	625	517	528	581	564	369	261	297	330	308	226	148	159	212	195
96	65	18	32	104	452	441	399	413	485	589	553	506	550	617	333	322	255	294	361	220	184	137	151	248
259	326	370	323	287	128	225	239	192	156	397	469	483	436	405	515	582	621	554	543	16	88	102	60	49
312	295	348	359	251	181	164	217	228	150	430	408	461	497	394	568	546	579	615	507	74	27	85	116	13
298	362	301	270	334	167	231	200	139	203	411	480	444	383	472	529	618	557	521	590	35	124	63	2	91
351	273	284	337	320	250	142	153	206	189	494	386	422	455	433	607	504	540	593	571	113	10	41	99	52
345	309	262	276	373	214	178	131	175	242	458	447	380	419	486	596	565	518	532	604	77	66	24	38	110
147	219	233	186	155	509	576	620	573	537	266	338	352	310	299	3	100	114	67	31	390	457	496	429	418
180	158	211	247	144	562	545	598	609	501	324	277	335	366	263	56	39	92	103	25	443	421	454	490	382
161	230	194	133	222	548	612	551	520	584	285	374	313	252	341	42	106	75	14	78	404	493	432	396	465
244	136	172	205	183	601	523	534	587	570	363	260	291	349	302	125	17	28	81	64	482	379	415	468	446
208	197	130	169	236	595	559	512	526	623	327	316	274	288	360	89	53	6	50	117	471	440	393	407	479
516	588	602	560	549	22	94	108	61	30	140	207	246	179	168	384	451	495	448	412	253	350	364	317	281
574	527	585	616	513	55	33	86	122	19	193	171	204	240	132	437	420	473	484	376	306	289	342	353	275
535	624	563	502	591	36	105	69	8	97	154	243	182	146	215	423	487	426	395	459	292	356	325	264	328
613	510	541	599	552	119	11	47	80	58	232	129	165	218	196	476	398	409	462	445	375	267	278	331	314
577	566	524	538	610	83	72	5	44	111	221	190	143	157	229	470	434	387	401	498	339	303	256	300	367
378	475	489	442	406	265	332	371	304	293	9	76	120	73	37	141	213	227	185	174	522	594	608	561	530
431	414	467	478	400	318	296	329	365	257	62	45	98	109	1	199	152	210	241	138	555	533	586	622	519
417	481	450	389	453	279	368	307	271	340	48	112	51	20	84	160	249	188	127	216	536	605	569	508	597
500	392	403	456	439	357	254	290	343	321	101	23	34	87	70	238	135	166	224	177	619	511	547	580	558
464	428	381	425	492	346	315	268	282	354	95	59	12	26	123	202	191	149	163	235	583	572	505	544	611

Euler Matrix A2 n25:8b

A15	D7	E21	C4	B18	P16	S13	T2	R10	Q24	U3	X25	Y14	W17	V6	K22	N19	O8	M11	L5	F9	I1	J20	H23	G12
C18	B21	D4	E15	A7	R24	Q2	S10	T16	P13	W6	V14	X17	Y3	U25	M5	L8	N11	O22	K19	H12	G20	I23	J9	F1
B4	E18	C7	A21	D15	Q10	T24	R13	P2	S16	V17	Y6	W25	U14	X3	L11	O5	M19	K8	N22	G23	J12	H1	F20	I9
E7	A4	B15	D18	C21	T13	P10	Q16	S24	R2	Y25	U17	V3	X6	W14	O19	K11	L22	N5	M8	J1	F23	G9	I12	H20
D21	C15	A18	B7	E4	S2	R16	P24	Q13	T10	X14	W3	U6	V25	Y17	N8	M22	K5	L19	O11	I20	H9	F12	G1	J23
K9	N1	O20	M23	L12	F3	I25	J14	H17	G6	P22	S19	T8	R11	Q5	U15	X7	Y21	W4	V18	A16	D13	E2	C10	B24
M12	L20	N23	O9	K1	H6	G14	I17	J3	F25	R5	Q8	S11	T22	P19	W18	V21	X4	Y15	U7	C24	B2	D10	E16	A13
L23	O12	M1	K20	N9	G17	J6	H25	F14	I3	Q11	T5	R19	P8	S22	V4	Y18	W7	U21	X15	B10	E24	C13	A2	D16
O1	K23	L9	N12	M20	J25	F17	G3	I6	H14	T19	P11	Q22	S5	R8	Y7	U4	V15	X18	W21	E13	A10	B16	D24	C2
N20	M9	K12	L1	O23	I14	H3	F6	G25	J17	S8	R22	P5	Q19	T11	X21	W15	U18	V7	Y4	D2	C16	A24	B13	E10
F22	I19	J8	H11	G5	U9	X1	Y20	W23	V12	K16	N13	O2	M10	L24	A3	D25	E14	C17	B6	P15	S7	T21	R4	Q18
H5	G8	I11	J22	F19	W12	V20	X23	Y9	U1	M24	L2	N10	O16	K13	C6	B14	D17	E3	A25	R18	Q21	S4	T15	P7
G11	J5	H19	F8	I22	V23	Y12	W1	U20	X9	L10	O24	M13	K2	N16	B17	E6	C25	A14	D3	Q4	T18	R7	P21	S15
J19	F11	G22	I5	H8	Y1	U23	V9	X12	W20	O13	K10	L16	N24	M2	E25	A17	B3	D6	C14	T7	P4	Q15	S18	R21
I8	H22	F5	G19	J11	X20	W9	U12	V1	Y23	N2	M16	K24	L13	O10	D14	C3	A6	B25	E17	S21	R15	P18	Q7	T4
U16	X13	Y2	W10	V24	A22	D19	E8	C11	B5	F15	I7	J21	H4	G18	P9	S1	T20	R23	Q12	K3	N25	O14	M17	L6
W24	V2	X10	Y16	U13	C5	B8	D11	E22	A19	H18	G21	I4	J15	F7	R12	Q20	S23	T9	P1	M6	L14	N17	O3	K25
V10	Y24	W13	U2	X16	B11	E5	C19	A8	D22	G4	J18	H7	F21	I15	Q23	T12	R1	P20	S9	L17	O6	M25	K14	N3
Y13	U10	V16	X24	W2	E19	A11	B22	D5	C8	J7	F4	G15	I18	H21	T1	P23	Q9	S12	R20	O25	K17	L3	N6	M14
X2	W16	U24	V13	Y10	D8	C22	A5	B19	E11	I21	H15	F18	G7	J4	S20	R9	P12	Q1	T23	N14	M3	K6	L25	O17
P3	S25	T14	R17	Q6	K15	N7	O21	M4	L18	A9	D1	E20	C23	B12	F16	I13	J2	H10	G24	U22	X19	Y8	W11	V5
R6	Q14	S17	T3	P25	M18	L21	N4	O15	K7	C12	B20	D23	E9	A1	H24	G2	I10	J16	F13	W5	V8	X11	Y22	U19
Q17	T6	R25	P14	S3	L4	O18	M7	K21	N15	B23	E12	C1	A20	D9	G10	J24	H13	F2	I16	V11	Y5	W19	U8	X22
T25	P17	Q3	S6	R14	O7	K4	L15	N18	M21	E1	A23	B9	D12	C20	J13	F10	G16	I24	H2	Y19	U11	V22	X5	W8
S14	R3	P6	Q25	T17	N21	M15	K18	L7	O4	D20	C9	A12	B1	E23	I2	H16	F24	G13	J10	X8	W22	U5	V19	Y11
A15	B21	C7	D18	E4	F3	G14	H25	I6	J17	K16	L2	M13	N24	O10	P9	Q20	R1	S12	T23	U22	V8	W19	X5	Y11
S14	P17	R25	T3	Q6	D8	A11	C19	E22	B5	N2	K10	M13	O16	L24	X21	U4	W7	Y15	V18	I120	F23	H1	J9	G12

Bimagic Square A2 n25:9a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

19	80	122	61	33	377	463	485	449	416	523	584	601	570	537	265	346	368	307	279	131	217	239	178	175
58	47	86	119	5	441	410	474	477	388	562	526	595	623	509	304	293	332	365	271	200	164	203	231	142
36	108	55	22	94	424	491	438	385	452	545	612	559	501	598	282	354	321	268	340	153	250	192	139	206
105	11	44	83	72	488	399	402	466	435	609	520	548	587	551	371	257	290	329	318	242	128	156	225	189
97	69	8	30	111	460	427	391	413	499	576	573	512	534	620	343	315	254	296	357	214	181	150	167	228
256	342	364	303	300	148	209	226	195	162	390	471	493	432	404	519	580	622	561	533	2	88	110	74	41
325	289	328	356	267	187	151	220	248	134	429	418	457	490	396	558	547	586	619	505	66	35	99	102	13
278	375	317	264	331	170	237	184	126	223	407	479	446	393	465	536	608	555	522	594	49	116	63	10	77
367	253	281	350	314	234	145	173	212	176	496	382	415	454	443	605	511	544	583	572	113	24	27	91	60
339	306	275	292	353	201	198	137	159	245	468	440	379	421	482	597	569	508	530	611	85	52	16	38	124
140	221	243	182	154	506	592	614	553	550	252	338	360	324	291	23	84	101	70	37	394	455	497	436	408
179	168	207	240	146	575	539	578	606	517	316	285	349	352	263	62	26	95	123	9	433	422	461	494	380
157	229	196	143	215	528	625	567	514	581	299	366	313	260	327	45	112	59	1	98	411	483	430	397	469
246	132	165	204	193	617	503	531	600	564	363	274	277	341	310	109	20	48	87	51	480	386	419	458	447
218	190	129	171	232	589	556	525	542	603	335	302	266	288	374	76	73	12	34	120	472	444	383	405	486
502	588	610	574	541	15	96	118	57	29	144	205	247	186	158	381	467	489	428	425	273	334	351	320	287
566	535	599	602	513	54	43	82	115	21	183	172	211	244	130	450	414	453	481	392	312	276	345	373	259
549	616	563	510	577	32	104	71	18	90	161	233	180	147	219	403	500	442	389	456	295	362	309	251	348
613	524	527	591	560	121	7	40	79	68	230	136	169	208	197	492	378	406	475	439	359	270	298	337	301
585	552	516	538	624	93	65	4	46	107	222	194	133	155	236	464	431	400	417	478	326	323	262	284	370
398	459	476	445	412	269	330	372	311	283	6	92	114	53	50	127	213	235	199	166	515	596	618	557	529
437	401	470	498	384	308	297	336	369	255	75	39	78	106	17	191	160	224	227	138	554	543	582	615	521
420	487	434	376	473	286	358	305	272	344	28	125	67	14	81	174	241	188	135	202	532	604	571	518	590
484	395	423	462	426	355	261	294	333	322	117	3	31	100	64	238	149	152	216	185	621	507	540	579	568
451	448	387	409	495	347	319	258	280	361	89	56	25	42	103	210	177	141	163	249	593	565	504	546	607

Euler Matrix A2 n25:9b

A19	D5	E22	C11	B8	P2	S13	T10	R24	Q16	U23	X9	Y1	W20	V12	K15	N21	O18	M7	L4	F6	I17	J14	H3	G25
C8	B22	D11	E19	A5	R16	Q10	S24	T2	P13	W12	V1	X20	Y23	U9	M4	L18	N7	O15	K21	H25	G14	I3	J6	F17
B11	E8	C5	A22	D19	Q24	T16	R13	P10	S2	V20	Y12	W9	U1	X23	L7	O4	M21	K18	N15	G3	J25	H17	F14	I6
E5	A11	B19	D8	C22	T13	P24	Q2	S16	R10	Y9	U20	V23	X12	W1	O21	K7	L15	N4	M18	J17	F3	G6	I25	H14
D22	C19	A8	B5	E11	S10	R2	P16	Q13	T24	X1	W23	U12	V9	Y20	N18	M15	K4	L21	O7	I14	H6	F25	G17	J3
K6	N17	O14	M3	L25	F23	I9	J1	H20	G12	P15	S21	T18	R7	Q4	U19	X5	Y22	W11	V8	A2	D13	E10	C24	B16
M25	L14	N3	O6	K17	H12	G1	I20	J23	F9	R4	Q18	S7	T15	P21	W8	V22	X11	Y19	U5	C16	B10	D24	E2	A13
L3	O25	M17	K14	N6	G20	J12	H9	F1	I23	Q7	T4	R21	P18	S15	V11	Y8	W5	U22	X19	B24	E16	C13	A10	D2
O17	K3	L6	N25	M14	J9	F20	G23	I12	H1	T21	P7	Q15	S4	R18	Y5	U11	V19	X8	W22	E13	A24	B2	D16	C10
N14	M6	K25	L17	O3	I1	H23	F12	G9	J20	S18	R15	P4	Q21	T7	X22	W19	U8	V5	Y11	D10	C2	A16	B13	E24
F15	I21	J18	H7	G4	U6	X17	Y14	W3	V25	K2	N13	O10	M24	L16	A23	D9	E1	C20	B12	P19	S5	T22	R11	Q8
H4	G18	I7	J15	F21	W25	V14	X3	Y6	U17	M16	L10	N24	O2	K13	C12	B1	D20	E23	A9	R8	Q22	S11	T19	P5
G7	J4	H21	F18	I15	V3	Y25	W17	U14	X6	L24	O16	M13	K10	N2	B20	E12	C9	A1	D23	Q11	T8	R5	P22	S19
J21	F7	G15	I4	H18	Y17	U3	V6	X25	W14	O13	K24	L2	N16	M10	E9	A20	B23	D12	C1	T5	P11	Q19	S8	R22
I18	H15	F4	G21	J7	X14	W6	U25	V17	Y3	N10	M2	K16	L13	O24	D1	C23	A12	B9	E20	S22	R19	P8	Q5	T11
U2	X13	Y10	W24	V16	A15	D21	E18	C7	B4	F19	I5	J22	H11	G8	P6	S17	T14	R3	Q25	K23	N9	O1	M20	L12
W16	V10	X24	Y2	U13	C4	B18	D7	E15	A21	H8	G22	I11	J19	F5	R25	Q14	S3	T6	P17	M12	L1	N20	O23	K9
V24	Y16	W13	U10	X2	B7	E4	C21	A18	D15	G11	J8	H5	F22	I19	Q3	T25	R17	P14	S6	L20	O12	M9	K1	N23
Y13	U24	V2	X16	W10	E21	A7	B15	D4	C18	J5	F11	G19	I8	H22	T17	P3	Q6	S25	R14	O9	K20	L23	N12	M1
X10	W2	U16	V13	Y24	D18	C15	A4	B21	E7	I22	H19	F8	G5	J11	S14	R6	P25	Q17	T3	N1	M23	K12	L9	O20
P23	S9	T1	R20	Q12	K19	N5	O22	M11	L8	A6	D17	E14	C3	B25	F2	I13	J10	H24	G16	U15	X21	Y18	W7	V4
R12	Q1	S20	T23	P9	M8	L22	N11	O19	K5	C25	B14	D3	E6	A17	H16	G10	I24	J2	F13	W4	V18	X7	Y15	U21
Q20	T12	R9	P1	S23	L11	O8	M5	K22	N19	B3	E25	C17	A14	D6	G24	J16	H13	F10	I2	V7	Y4	W21	U18	X15
T9	P20	Q23	S12	R1	O5	K11	L19	N8	M22	E17	A3	B6	D25	C14	J13	F24	G2	I16	H10	Y21	U7	V15	X4	W18
S1	R23	P12	Q9	T20	N22	M19	K8	L5	O11	D14	C6	A25	B17	E3	I10	H2	F16	G13	J24	X18	W15	U4	V21	Y7
A19	B22	C5	D8	E11	F23	G1	H9	I12	J20	K2	L10	M13	N16	O24	P6	Q14	R17	S25	T3	U15	V18	W21	X4	Y7
S1	P20	R9	T23	Q12	D18	A7	C21	E15	B4	N10	K24	M13	O2	L16	X22	U11	W5	Y19	V8	I14	F3	H17	J6	G25

Bimagic Square A2 n25:10a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

25	84	102	68	36	379	463	481	447	420	512	596	619	560	528	258	342	365	301	299	141	205	248	189	157
61	27	93	125	9	445	406	472	479	388	553	544	585	612	521	324	290	326	358	267	182	173	214	241	130
43	111	59	2	100	422	495	438	381	454	535	603	571	519	587	276	374	317	265	333	164	232	180	148	216
109	18	50	86	52	488	397	404	470	431	621	510	537	578	569	367	251	283	349	315	230	139	166	207	198
77	75	11	34	118	456	429	395	413	497	594	562	503	546	610	340	308	274	292	351	223	191	132	155	239
266	330	373	314	282	137	221	244	185	153	383	467	490	426	424	525	584	602	568	536	4	88	106	72	45
307	298	339	366	255	178	169	210	237	146	449	415	451	483	392	561	527	593	625	509	70	31	97	104	13
289	357	305	273	341	160	228	196	144	212	401	499	442	390	458	543	611	559	502	600	47	120	63	6	79
355	264	291	332	323	246	135	162	203	194	492	376	408	474	440	609	518	550	586	552	113	22	29	95	56
348	316	257	280	364	219	187	128	171	235	465	433	399	417	476	577	575	511	534	618	81	54	20	38	122
133	217	240	176	174	516	580	623	564	532	254	338	356	322	295	12	96	119	60	28	400	459	477	443	411
199	165	201	233	142	557	548	589	616	505	320	281	347	354	263	53	44	85	112	21	436	402	468	500	384
151	249	192	140	208	539	607	555	523	591	297	370	313	256	329	35	103	71	19	87	418	486	434	377	475
242	126	158	224	190	605	514	541	582	573	363	272	279	345	306	121	10	37	78	69	484	393	425	461	427
215	183	149	167	226	598	566	507	530	614	331	304	270	288	372	94	62	3	46	110	452	450	386	409	493
504	588	606	572	545	8	92	115	51	49	150	209	227	193	161	391	455	498	439	407	262	346	369	310	278
570	531	597	604	513	74	40	76	108	17	186	152	218	250	134	432	423	464	491	380	303	294	335	362	271
547	620	563	506	579	26	124	67	15	83	168	236	184	127	225	414	482	430	398	466	285	353	321	269	337
613	522	529	595	556	117	1	33	99	65	234	143	175	211	177	480	389	416	457	448	371	260	287	328	319
581	554	520	538	622	90	58	24	42	101	202	200	136	159	243	473	441	382	405	489	344	312	253	296	360
387	471	494	435	403	275	334	352	318	286	16	80	123	64	32	129	213	231	197	170	508	592	615	551	549
428	419	460	487	396	311	277	343	375	259	57	48	89	116	5	195	156	222	229	138	574	540	576	608	517
410	478	446	394	462	293	361	309	252	350	39	107	55	23	91	172	245	188	131	204	526	624	567	515	583
496	385	412	453	444	359	268	300	336	302	105	14	41	82	73	238	147	154	220	181	617	501	533	599	565
469	437	378	421	485	327	325	261	284	368	98	66	7	30	114	206	179	145	163	247	590	558	524	542	601

Euler Matrix A2 n25:10b

A25	D9	E2	C18	B11	P4	S13	T6	R22	Q20	U12	X21	Y19	W10	V3	K8	N17	O15	M1	L24	F16	I5	J23	H14	G7
C11	B2	D18	E25	A9	R20	Q6	S22	T4	P13	W3	V19	X10	Y12	U21	M24	L15	N1	O8	K17	H7	G23	I14	J16	F5
B18	E11	C9	A2	D25	Q22	T20	R13	P6	S4	V10	Y3	W21	U19	X12	L1	O24	M17	K15	N8	G14	J7	H5	F23	I16
E9	A18	B25	D11	C2	T13	P22	Q4	S20	R6	Y21	U10	V12	X3	W19	O17	K1	L8	N24	M15	J5	F14	G16	I7	H23
D2	C25	A11	B9	E18	S6	R4	P20	Q13	T22	X19	W12	U3	V21	Y10	N15	M8	K24	L17	O1	I23	H16	F7	G5	J14
K16	N5	O23	M14	L7	F12	I21	J19	H10	G3	P8	S17	T15	R1	Q24	U25	X9	Y2	W18	V11	A4	D13	E6	C22	B20
M7	L23	N14	O16	K5	H3	G19	I10	J12	F21	R24	Q15	S1	T8	P17	W11	V2	X18	Y25	U9	C20	B6	D22	E4	A13
L14	O7	M5	K23	N16	G10	J3	H21	F19	I12	Q1	T24	R17	P15	S8	V18	Y11	W9	U2	X25	B22	E20	C13	A6	D4
O5	K14	L16	N7	M23	J21	F10	G12	I3	H19	T17	P1	Q8	S24	R15	Y9	U18	V25	X11	W2	E13	A22	B4	D20	C6
N23	M16	K7	L5	O14	I19	H12	F3	G21	J10	S15	R8	P24	Q17	T1	X2	W25	U11	V9	Y18	D6	C4	A20	B13	E22
F8	I17	J15	H1	G24	U16	X5	Y23	W14	V7	K4	N13	O6	M22	L20	A12	D21	E19	C10	B3	P25	S9	T2	R18	Q11
H24	G15	I1	J8	F17	W7	V23	X14	Y16	U5	M20	L6	N22	O4	K13	C3	B19	D10	E12	A21	R11	Q2	S18	T25	P9
G1	J24	H17	F15	I8	V14	Y7	W5	U23	X16	L22	O20	M13	K6	N4	B10	E3	C21	A19	D12	Q18	T11	R9	P2	S25
J17	F1	G8	I24	H15	Y5	U14	V16	X7	W23	O13	K22	L4	N20	M6	E21	A10	B12	D3	C19	T9	P18	Q25	S11	R2
I15	H8	F24	G17	J1	X23	W16	U7	V5	Y14	N6	M4	K20	L13	O22	D19	C12	A3	B21	E10	S2	R25	P11	Q9	T18
U4	X13	Y6	W22	V20	A8	D17	E15	C1	B24	F25	I9	J2	H18	G11	P16	S5	T23	R14	Q7	K12	N21	O19	M10	L3
W20	V6	X22	Y4	U13	C24	B15	D1	E8	A17	H11	G2	I18	J25	F9	R7	Q23	S14	T16	P5	M3	L19	N10	O12	K21
V22	Y20	W13	U6	X4	B1	E24	C17	A15	D8	G18	J11	H9	F2	I25	Q14	T7	R5	P23	S16	L10	O3	M21	K19	N12
Y13	U22	V4	X20	W6	E17	A1	B8	D24	C15	J9	F18	G25	I11	H2	T5	P14	Q16	S7	R23	O21	K10	L12	N3	M19
X6	W4	U20	V13	Y22	D15	C8	A24	B17	E1	I2	H25	F11	G9	J18	S23	R16	P7	Q5	T14	N19	M12	K3	L21	O10
P12	S21	T19	R10	Q3	K25	N9	O2	M18	L11	A16	D5	E23	C14	B7	F4	I13	J6	H22	G20	U8	X17	Y15	W1	V24
R3	Q19	S10	T12	P21	M11	L2	N18	O25	K9	C7	B23	D14	E16	A5	H20	G6	I22	J4	F13	W24	V15	X1	Y8	U17
Q10	T3	R21	P19	S12	L18	O11	M9	K2	N25	B14	E7	C5	A23	D16	G22	J20	H13	F6	I4	V1	Y24	W17	U15	X8
T21	P10	Q12	S3	R19	O9	K18	L25	N11	M2	E5	A14	B16	D7	C23	J13	F22	G4	I20	H6	Y17	U1	V8	X24	W15
S19	R12	P3	Q21	T10	N2	M25	K11	L9	O18	D23	C16	A7	B5	E14	I6	H4	F20	G13	J22	X15	W8	U24	V17	Y1

A25	B2	C9	D11	E18	F12	G19	H21	I3	J10	K4	L6	M13	N20	O22	P16	Q23	R5	S7	T14	U8	V15	W17	X24	Y1
S19	P10	R21	T12	Q3	D15	A1	C17	E8	B24	N6	K22	M13	O4	L20	X2	U18	W9	Y25	V11	I23	F14	H5	J16	G7

Bimagic Square A2 n25:11a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

18	81	112	74	30	400	463	494	426	407	509	597	603	565	541	252	345	371	308	289	136	204	235	192	173
55	37	99	118	6	432	419	451	500	388	566	528	590	609	522	314	296	333	352	270	198	160	217	236	129
49	105	56	12	93	401	482	438	394	475	540	616	572	503	584	283	364	320	271	327	167	248	179	135	211
106	24	43	80	62	488	376	425	457	444	622	515	534	591	553	370	258	277	339	321	229	142	161	223	185
87	68	5	31	124	469	450	382	413	476	578	559	516	547	615	346	302	264	295	358	210	186	148	154	242
261	329	360	317	298	134	222	228	190	166	377	470	496	433	414	518	581	612	574	530	25	88	119	51	32
323	285	342	361	254	191	153	215	234	147	439	421	458	477	395	555	537	599	618	506	57	44	76	125	13
292	373	304	260	336	165	241	197	128	209	408	489	445	396	452	549	605	556	512	593	26	107	63	19	100
354	267	286	348	310	247	140	159	216	178	495	383	402	464	446	606	524	543	580	562	113	1	50	82	69
335	311	273	279	367	203	184	141	172	240	471	427	389	420	483	587	568	505	531	624	94	75	7	38	101
127	220	246	183	164	511	579	610	567	548	275	338	369	301	282	9	97	103	65	41	393	456	487	449	405
189	171	208	227	145	573	535	592	611	504	307	294	326	375	263	66	28	90	109	22	430	412	474	493	381
158	239	195	146	202	542	623	554	510	586	276	357	313	269	350	40	116	72	3	84	424	480	431	387	468
245	133	152	214	196	604	517	536	598	560	363	251	300	332	319	122	15	34	91	53	481	399	418	455	437
221	177	139	170	233	585	561	523	529	617	344	325	257	288	351	78	59	16	47	115	462	443	380	406	499
525	588	619	551	532	2	95	121	58	39	143	206	237	199	155	386	454	485	442	423	259	347	353	315	291
557	544	576	625	513	64	46	83	102	20	180	162	224	243	131	448	410	467	486	379	316	278	340	359	272
526	607	563	519	600	33	114	70	21	77	174	230	181	137	218	417	498	429	385	461	290	366	322	253	334
613	501	550	582	569	120	8	27	89	71	231	149	168	205	187	479	392	411	473	435	372	265	284	341	303
594	575	507	538	601	96	52	14	45	108	212	193	130	156	249	460	436	398	404	492	328	309	266	297	365
384	472	478	440	416	268	331	362	324	280	11	79	110	67	48	150	213	244	176	157	502	595	621	558	539
441	403	465	484	397	305	287	349	368	256	73	35	92	111	4	182	169	201	250	138	564	546	583	602	520
415	491	447	378	459	299	355	306	262	343	42	123	54	10	86	151	232	188	144	225	533	614	570	521	577
497	390	409	466	428	356	274	293	330	312	104	17	36	98	60	238	126	175	207	194	620	508	527	589	571
453	434	391	422	490	337	318	255	281	374	85	61	23	29	117	219	200	132	163	226	596	552	514	545	608

Euler Matrix A2 n25:11b

A18	D6	E12	C24	B5	P25	S13	T19	R1	Q7	U9	X22	Y3	W15	V16	K2	N20	O21	M8	L14	F11	I4	J10	H17	G23
C5	B12	D24	E18	A6	R7	Q19	S1	T25	P13	W16	V3	X15	Y9	U22	M14	L21	N8	O2	K20	H23	G10	I17	J11	F4
B24	E5	C6	A12	D18	Q1	T7	R13	P19	S25	V15	Y16	W22	U3	X9	L8	O14	M20	K21	N2	G17	J23	H4	F10	I11
E6	A24	B18	D5	C12	T13	P1	Q25	S7	R19	Y22	U15	V9	X16	W3	O20	K8	L2	N14	M21	J4	F17	G11	I23	H10
D12	C18	A5	B6	E24	S19	R25	P7	Q13	T1	X3	W9	U16	V22	Y15	N21	M2	K14	L20	O8	I10	H11	F23	G4	J17
K11	N4	O10	M17	L23	F9	I22	J3	H15	G16	P2	S20	T21	R8	Q14	U18	X6	Y12	W24	V5	A25	D13	E19	C1	B7
M23	L10	N17	O11	K4	H16	G3	I15	J9	F22	R14	Q21	S8	T2	P20	W5	V12	X24	Y18	U6	C7	B19	D1	E25	A13
L17	O23	M4	K10	N11	G15	J16	H22	F3	I9	Q8	T14	R20	P21	S2	V24	Y5	W6	U12	X18	B1	E7	C13	A19	D25
O4	K17	L11	N23	M10	J22	F15	G9	I16	H3	T20	P8	Q2	S14	R21	Y6	U24	V18	X5	W12	E13	A1	B25	D7	C19
N10	M11	K23	L4	O17	I3	H9	F16	G22	J15	S21	R2	P14	Q20	T8	X12	W18	U5	V6	Y24	D19	C25	A7	B13	E1
F2	I20	J21	H8	G14	U11	X4	Y10	W17	V23	K25	N13	O19	M1	L7	A9	D22	E3	C15	B16	P18	S6	T12	R24	Q5
H14	G21	I8	J2	F20	W23	V10	X17	Y11	U4	M7	L19	N1	O25	K13	C16	B3	D15	E9	A22	R5	Q12	S24	T18	P6
G8	J14	H20	F21	I2	V17	Y23	W4	U10	X11	L1	O7	M13	K19	N25	B15	E16	C22	A3	D9	Q24	T5	R6	P12	S18
J20	F8	G2	I14	H21	Y4	U17	V11	X23	W10	O13	K1	L25	N7	M19	E22	A15	B9	D16	C3	T6	P24	Q18	S5	R12
I21	H2	F14	G20	J8	X10	W11	U23	V4	Y17	N19	M25	K7	L13	O1	D3	C9	A16	B22	E15	S12	R18	P5	Q6	T24
U25	X13	Y19	W1	V7	A2	D20	E21	C8	B14	F18	I6	J12	H24	G5	P11	S4	T10	R17	Q23	K9	N22	O3	M15	L16
W7	V19	X1	Y25	U13	C14	B21	D8	E2	A20	H5	G12	I24	J18	F6	R23	Q10	S17	T11	P4	M16	L3	N15	O9	K22
V1	Y7	W13	U19	X25	B8	E14	C20	A21	D2	G24	J5	H6	F12	I18	Q17	T23	R4	P10	S11	L15	O16	M22	K3	N9
Y13	U1	V25	X7	W19	E20	A8	B2	D14	C21	J6	F24	G18	I5	H12	T4	P17	Q11	S23	R10	O22	K15	L9	N16	M3
X19	W25	U7	V13	Y1	D21	C2	A14	B20	E8	I12	H18	F5	G6	J24	S10	R11	P23	Q4	T17	N3	M9	K16	L22	O15
P9	S22	T3	R15	Q16	K18	N6	O12	M24	L5	A11	D4	E10	C17	B23	F25	I13	J19	H1	G7	U2	X20	Y21	W8	V14
R16	Q3	S15	T9	P22	M5	L12	N24	O18	K6	C23	B10	D17	E11	A4	H7	G19	I1	J25	F13	W14	V21	X8	Y2	U20
Q15	T16	R22	P3	S9	L24	O5	M6	K12	N18	B17	E23	C4	A10	D11	G1	J7	H13	F19	I25	V8	Y14	W20	U21	X2
T22	P15	Q9	S16	R3	O6	K24	L18	N5	M12	E4	A17	B11	D23	C10	J13	F1	G25	I7	H19	Y20	U8	V2	X14	W21
S2	R9	P16	Q22	T15	N12	M18	K5	L6	O24	D10	C11	A23	B4	E17	I19	H25	F7	G13	J1	X21	W2	U14	V20	Y8

A18	B12	C6	D5	E24	F9	G3	H22	I16	J15	K25	L19	M13	N7	O1	P11	Q10	R4	S23	T17	U2	V21	W20	X14	Y8
S2	P15	R22	T9	Q16	D21	A8	C20	E2	B14	N19	K1	M13	O25	L7	X12	U24	W6	Y18	V5	I10	F17	H4	J11	G23

Bimagic Square A2 n25:12a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

25	79	112	58	41	384	463	496	442	405	502	581	619	565	548	268	347	360	301	289	136	220	228	199	157
66	37	83	125	4	430	421	467	484	388	573	544	590	602	506	314	285	326	368	272	182	153	224	236	145
33	116	54	12	100	417	480	438	396	459	540	623	556	519	577	276	364	322	260	343	174	232	195	128	211
104	8	50	91	62	488	392	409	455	446	606	515	527	598	569	372	251	293	339	310	245	149	161	207	178
87	75	16	29	108	471	434	380	413	492	594	552	523	531	615	335	318	264	297	351	203	186	132	170	249
261	345	353	324	282	127	206	244	190	173	393	472	485	426	414	525	579	612	558	541	9	88	121	67	30
307	278	349	361	270	198	169	215	227	131	439	410	451	493	397	566	537	583	625	504	55	46	92	109	13
299	357	320	253	336	165	248	181	144	202	401	489	447	385	468	533	616	554	512	600	42	105	63	21	84
370	274	286	332	303	231	140	152	223	194	497	376	418	464	435	604	508	550	591	562	113	17	34	80	71
328	311	257	295	374	219	177	148	156	240	460	443	389	422	476	587	575	516	529	608	96	59	5	38	117
143	222	235	176	164	511	595	603	574	532	259	338	371	317	280	2	81	119	65	48	400	454	487	433	416
189	160	201	243	147	557	528	599	611	520	305	296	342	359	263	73	44	90	102	6	441	412	458	500	379
151	239	197	135	218	549	607	570	503	586	292	355	313	271	334	40	123	56	19	77	408	491	429	387	475
247	126	168	214	185	620	524	536	582	553	363	267	284	330	321	106	15	27	98	69	479	383	425	466	437
210	193	139	172	226	578	561	507	545	624	346	309	255	288	367	94	52	23	31	115	462	450	391	404	483
509	588	621	567	530	18	97	110	51	39	150	204	237	183	166	386	470	478	449	407	252	331	369	315	298
555	546	592	609	513	64	35	76	118	22	191	162	208	250	129	432	403	474	486	395	323	294	340	352	256
542	605	563	521	584	26	114	72	10	93	158	241	179	137	225	424	482	445	378	461	290	373	306	269	327
613	517	534	580	571	122	1	43	89	60	229	133	175	216	187	495	399	411	457	428	356	265	277	348	319
596	559	505	538	617	85	68	14	47	101	212	200	141	154	233	453	436	382	420	499	344	302	273	281	365
377	456	494	440	423	275	329	362	308	291	11	95	103	74	32	134	213	246	192	155	518	597	610	551	539
448	419	465	477	381	316	287	333	375	254	57	28	99	111	20	180	171	217	234	138	564	535	576	618	522
415	498	431	394	452	283	366	304	262	350	49	107	70	3	86	167	230	188	146	209	526	614	572	510	593
481	390	402	473	444	354	258	300	341	312	120	24	36	82	53	238	142	159	205	196	622	501	543	589	560
469	427	398	406	490	337	325	266	279	358	78	61	7	45	124	221	184	130	163	242	585	568	514	547	601

Euler Matrix A2 n25:12b

A25	D4	E12	C8	B16	P9	S13	T21	R17	Q5	U2	X6	Y19	W15	V23	K18	N22	O10	M1	L14	F11	I20	J3	H24	G7
C16	B12	D8	E25	A4	R5	Q21	S17	T9	P13	W23	V19	X15	Y2	U6	M14	L10	N1	O18	K22	H7	G3	I24	J11	F20
B8	E16	C4	A12	D25	Q17	T5	R13	P21	S9	V15	Y23	W6	U19	X2	L1	O14	M22	K10	N18	G24	J7	H20	F3	I11
E4	A8	B25	D16	C12	T13	P17	Q9	S5	R21	Y6	U15	V2	X23	W19	O22	K1	L18	N14	M10	J20	F24	G11	I7	H3
D12	C25	A16	B4	E8	S21	R9	P5	Q13	T17	X19	W2	U23	V6	Y15	N10	M18	K14	L22	O1	I3	H11	F7	G20	J4
K11	N20	O3	M24	L7	F2	I6	J19	H15	G23	P18	S22	T10	R1	Q14	U25	X4	Y12	W8	V16	A9	D13	E21	C17	B5
M7	L3	N24	O11	K20	H23	G19	I15	J2	F6	R14	Q10	S1	T18	P22	W16	V12	X8	Y25	U4	C5	B21	D17	E9	A13
L24	O7	M20	K3	N11	G15	J23	H6	F19	I2	Q1	T14	R22	P10	S18	V8	Y16	W4	U12	X25	B17	E5	C13	A21	D9
O20	K24	L11	N7	M3	J6	F15	G2	I23	H19	T22	P1	Q18	S14	R10	Y4	U8	V25	X16	W12	E13	A17	B9	D5	C21
N3	M11	K7	L20	O24	I19	H2	F23	G6	J15	S10	R18	P14	Q22	T1	X12	W25	U16	V4	Y8	D21	C9	A5	B13	E17
F18	I22	J10	H1	G14	U11	X20	Y3	W24	V7	K9	N13	O21	M17	L5	A2	D6	E19	C15	B23	P25	S4	T12	R8	Q16
H14	G10	I1	J18	F22	W7	V3	X24	Y11	U20	M5	L21	N17	O9	K13	C23	B19	D15	E2	A6	R16	Q12	S8	T25	P4
G1	J14	H22	F10	I18	V24	Y7	W20	U3	X11	L17	O5	M13	K21	N9	B15	E23	C6	A19	D2	Q8	T16	R4	P12	S25
J22	F1	G18	I14	H10	Y20	U24	V11	X7	W3	O13	K17	L9	N5	M21	E6	A15	B2	D23	C19	T4	P8	Q25	S16	R12
I10	H18	F14	G22	J1	X3	W11	U7	V20	Y24	N21	M9	K5	L13	O17	D19	C2	A23	B6	E15	S12	R25	P16	Q4	T8
U9	X13	Y21	W17	V5	A18	D22	E10	C1	B14	F25	I4	J12	H8	G16	P11	S20	T3	R24	Q7	K2	N6	O19	M15	L23
W5	V21	X17	Y9	U13	C14	B10	D1	E18	A22	H16	G12	I8	J25	F4	R7	Q3	S24	T11	P20	M23	L19	N15	O2	K6
V17	Y5	W13	U21	X9	B1	E14	C22	A10	D18	G8	J16	H4	F12	I25	Q24	T7	R20	P3	S11	L15	O23	M6	K19	N2
Y13	U17	V9	X5	W21	E22	A1	B18	D14	C10	J4	F8	G25	I16	H12	T20	P24	Q11	S7	R3	O6	K15	L2	N23	M19
X21	W9	U5	V13	Y17	D10	C18	A14	B22	E1	I12	H25	F16	G4	J8	S3	R11	P7	Q20	T24	N19	M2	K23	L6	O15
P2	S6	T19	R15	Q23	K25	N4	O12	M8	L16	A11	D20	E3	C24	B7	F9	I13	J21	H17	G5	U18	X22	Y10	W1	V14
R23	Q19	S15	T2	P6	M16	L12	N8	O25	K4	C7	B3	D24	E11	A20	H5	G21	I17	J9	F13	W14	V10	X1	Y18	U22
Q15	T23	R6	P19	S2	L8	O16	M4	K12	N25	B24	E7	C20	A3	D11	G17	J5	H13	F21	I9	V1	Y14	W22	U10	X18
T6	P15	Q2	S23	R19	O4	K8	L25	N16	M12	E20	A24	B11	D7	C3	J13	F17	G9	I5	H21	Y22	U1	V18	X14	W10
S19	R2	P23	Q6	T15	N12	M25	K16	L4	O8	D3	C11	A7	B20	E24	I21	H9	F5	G13	J17	X10	W18	U14	V22	Y1
A25	B12	C4	D16	E8	F2	G19	H6	I23	J15	K9	L21	M13	N5	O17	P11	Q3	R20	S7	T24	U18	V10	W22	X14	Y1
S19	P15	R6	T2	Q23	D10	A1	C22	E18	B14	N21	K17	M13	O9	L5	X12	U8	W4	Y25	V16	I3	F24	H20	J11	G7

Rotation of Main Diagonal into Bimagic Square A2 n25:13a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

1	84	120	62	48	385	463	499	441	402	518	596	607	554	540	264	342	353	325	281	147	205	236	183	169
73	45	87	101	9	427	424	466	485	388	565	532	579	618	521	306	278	350	364	267	194	161	208	247	130
37	123	59	20	76	416	477	438	399	460	529	615	571	507	593	300	356	317	253	339	158	244	180	136	222
109	12	26	98	70	488	391	410	452	449	621	504	543	590	557	367	275	289	331	303	230	133	172	219	186
95	51	23	34	112	474	435	377	413	491	582	568	515	546	604	328	314	256	292	375	211	197	144	155	233
272	330	361	308	294	143	221	232	179	165	389	467	478	450	406	501	584	620	562	548	10	88	124	66	27
319	286	333	372	255	190	157	204	243	146	431	403	475	489	392	573	545	587	601	509	52	49	91	110	13
283	369	305	261	347	154	240	196	132	218	425	481	442	378	464	537	623	559	520	576	41	102	63	24	85
355	258	297	344	311	246	129	168	215	182	492	400	414	456	428	609	512	526	598	570	113	16	35	77	74
336	322	269	280	358	207	193	140	171	229	453	439	381	417	500	595	551	523	534	612	99	60	2	38	116
139	217	228	200	156	522	580	611	558	544	260	338	374	316	277	18	96	107	54	40	376	459	495	437	423
181	153	225	239	142	569	536	583	622	505	302	299	341	360	263	65	32	79	118	21	448	420	462	476	384
175	231	192	128	214	533	619	555	511	597	291	352	313	274	335	29	115	71	7	93	412	498	434	395	451
242	150	164	206	178	605	508	547	594	561	363	266	285	327	324	121	4	43	90	57	484	387	401	473	445
203	189	131	167	250	586	572	519	530	608	349	310	252	288	366	82	68	15	46	104	470	426	398	409	487
510	588	624	566	527	14	92	103	75	31	126	209	245	187	173	397	455	486	433	419	268	346	357	304	290
552	549	591	610	513	56	28	100	114	17	198	170	212	226	134	444	411	458	497	380	315	282	329	368	271
541	602	563	524	585	50	106	67	3	89	162	248	184	145	201	408	494	430	386	472	279	365	321	257	343
613	516	535	577	574	117	25	39	81	53	234	137	151	223	195	480	383	422	469	436	371	254	293	340	307
599	560	502	538	616	78	64	6	42	125	220	176	148	159	237	461	447	394	405	483	332	318	265	296	354
393	471	482	429	415	251	334	370	312	298	22	80	111	58	44	135	213	249	191	152	514	592	603	575	531
440	407	454	493	396	323	295	337	351	259	69	36	83	122	5	177	174	216	235	138	556	528	600	614	517
404	490	446	382	468	287	373	309	270	326	33	119	55	11	97	166	227	188	149	210	550	606	567	503	589
496	379	418	465	432	359	262	276	348	320	105	8	47	94	61	238	141	160	202	199	617	525	539	581	553
457	443	390	421	479	345	301	273	284	362	86	72	19	30	108	224	185	127	163	241	578	564	506	542	625

Euler Matrix A2 n25:13b

A1	D9	E20	C12	B23	P10	S13	T24	R16	Q2	U18	X21	Y7	W4	V15	K14	N17	O3	M25	L6	F22	I5	J11	H8	G19
C23	B20	D12	E1	A9	R2	Q24	S16	T10	P13	W15	V7	X4	Y18	U21	M6	L3	N25	O14	K17	H19	G11	I8	J22	F5
B12	E23	C9	A20	D1	Q16	T2	R13	P24	S10	V4	Y15	W21	U7	X18	L25	O6	M17	K3	N14	G8	J19	H5	F11	I22
E9	A12	B1	D23	C20	T13	P16	Q10	S2	R24	Y21	U4	V18	X15	W7	O17	K25	L14	N6	M3	J5	F8	G22	I19	H11
D20	C1	A23	B9	E12	S24	R10	P2	Q13	T16	X7	W18	U15	V21	Y4	N3	M14	K6	L17	O25	I11	H22	F19	G5	J8
K22	N5	O11	M8	L19	F18	I21	J7	H4	G15	P14	S17	T3	R25	Q6	U1	X9	Y20	W12	V23	A10	D13	E24	C16	B2
M19	L11	N8	O22	K5	H15	G7	I4	J18	F21	R6	Q3	S25	T14	P17	W23	V20	X12	Y1	U9	C2	B24	D16	E10	A13
L8	O19	M5	K11	N22	G4	J15	H21	F7	I18	Q25	T6	R17	P3	S14	V12	Y23	W9	U20	X1	B16	E2	C13	A24	D10
O5	K8	L22	N19	M11	J21	F4	G18	I15	H7	T17	P25	Q14	S6	R3	Y9	U12	V1	X23	W20	E13	A16	B10	D2	C24
N11	M22	K19	L5	O8	I7	H18	F15	G21	J4	S3	R14	P6	Q17	T25	X20	W1	U23	V9	Y12	D24	C10	A2	B13	E16
F14	I17	J3	H25	G6	U22	X5	Y11	W8	V19	K10	N13	O24	M16	L2	A18	D21	E7	C4	B15	P1	S9	T20	R12	Q23
H6	G3	I25	J14	F17	W19	V11	X8	Y22	U5	M2	L24	N16	O10	K13	C15	B7	D4	E18	A21	R23	Q20	S12	T1	P9
G25	J6	H17	F3	I14	V8	Y19	W5	U11	X22	L16	O2	M13	K24	N10	B4	E15	C21	A7	D18	Q12	T23	R9	P20	S1
J17	F25	G14	I6	H3	Y5	U8	V22	X19	W11	O13	K16	L10	N2	M24	E21	A4	B18	D15	C7	T9	P12	Q1	S23	R20
I3	H14	F6	G17	J25	X11	W22	U19	V5	Y8	N24	M10	K2	L13	O16	D7	C18	A15	B21	E4	S20	R1	P23	Q9	T12
U10	X13	Y24	W16	V2	A14	D17	E3	C25	B6	F1	I9	J20	H12	G23	P22	S5	T11	R8	Q19	K18	N21	O7	M4	L15
W2	V24	X16	Y10	U13	C6	B3	D25	E14	A17	H23	G20	I12	J1	F9	R19	Q11	S8	T22	P5	M15	L7	N4	O18	K21
V6	Y2	W13	U24	X10	B25	E6	C17	A3	D14	G12	J23	H9	F20	I1	Q8	T19	R5	P11	S22	L4	O15	M21	K7	N18
Y13	U16	V10	X2	W24	E17	A25	B14	D6	C3	J9	F12	G1	I23	H20	T5	P8	Q22	S19	R11	O21	K4	L18	N15	M7
X24	W10	U2	V13	Y16	D3	C14	A6	B17	E25	I20	H1	F23	G9	J12	S11	R22	P19	Q5	T8	N7	M18	K15	L21	O4
P18	S21	T7	R4	Q15	K1	N9	O20	M12	L23	A22	D5	E11	C8	B19	F10	I13	J24	H16	G2	U14	X17	Y3	W25	V6
R15	Q7	S4	T18	P21	M23	L20	N12	O1	K9	C19	B11	D8	E22	A5	H2	G24	I16	J10	F13	W6	V3	X25	Y14	U17
Q4	T15	R21	P7	S18	L12	O23	M9	K20	N1	B8	E19	C5	A11	D22	G16	J2	H13	F24	I10	V25	Y6	W17	U3	X14
T21	P4	Q18	S15	R7	O9	K12	L1	N23	M20	E5	A8	B22	D19	C11	J13	F16	G10	I2	H24	Y17	U25	V14	X6	W3
S7	R18	P15	Q21	T4	N20	M1	K23	L9	O12	D11	C22	A19	B5	E8	I24	H10	F2	G13	J16	X3	W14	U6	V17	Y25
A1	B20	C9	D23	E12	F18	G7	H21	I15	J4	K10	L24	M13	N2	O16	P22	Q11	R5	S19	T8	U14	V3	W17	X6	Y25
S7	P4	R21	T18	Q15	D3	A25	C17	E14	B6	N24	K16	M13	O10	L2	X20	U12	W9	Y1	V23	I11	F8	H5	J22	G19

Rotation of Main Diagonal into Bimagic Square A2 n25:14a
by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

169	130	222	186	233	27	13	85	74	116	423	384	451	445	487	290	271	343	307	354	531	517	589	553	625
183	247	136	219	155	66	110	24	77	38	437	476	395	473	409	304	368	257	340	296	575	614	503	581	542
236	208	180	172	144	124	91	63	35	2	495	462	434	401	398	357	329	321	293	265	603	600	567	539	506
205	161	244	133	197	88	49	102	16	60	459	420	498	387	426	346	282	365	254	318	592	528	606	525	564
147	194	158	230	211	10	52	41	113	99	376	448	412	484	470	268	315	279	371	332	514	556	550	617	578
281	267	339	303	375	548	509	576	570	612	40	21	93	57	104	419	380	472	436	483	152	138	210	199	241
325	364	253	331	292	562	601	520	598	534	54	118	7	90	46	433	497	386	469	405	191	235	149	202	163
353	350	317	289	256	620	587	559	526	523	107	79	71	43	15	486	458	430	422	394	249	216	188	160	127
342	278	356	275	314	584	545	623	512	551	96	32	115	4	68	455	411	494	383	447	213	174	227	141	185
264	306	300	367	328	501	573	537	609	595	18	65	29	121	82	397	444	408	480	461	135	177	166	238	224
540	521	593	557	604	406	392	464	428	500	277	263	335	324	366	173	134	201	195	237	44	5	97	61	108
554	618	507	590	546	450	489	378	456	417	316	360	274	327	288	187	226	145	223	159	58	122	11	94	30
607	579	571	543	515	478	475	442	414	381	374	341	313	285	252	245	212	184	151	148	111	83	55	47	19
596	532	615	504	568	467	403	481	400	439	338	299	352	266	310	209	170	248	137	176	80	36	119	8	72
518	565	529	621	582	389	431	425	492	453	260	302	291	363	349	126	198	162	234	220	22	69	33	105	86
402	388	460	449	491	165	146	218	182	229	544	505	597	561	608	31	17	89	53	125	298	259	326	320	362
441	485	399	452	413	179	243	132	215	171	558	622	511	594	530	75	114	3	81	42	312	351	270	348	284
499	466	438	410	377	232	204	196	168	140	611	583	555	547	519	103	100	67	39	6	370	337	309	276	273
463	424	477	391	435	221	157	240	129	193	580	536	619	508	572	92	28	106	25	64	334	295	373	262	301
385	427	416	488	474	143	190	154	246	207	522	569	533	605	586	14	56	50	117	78	251	323	287	359	345
48	9	76	70	112	294	255	347	311	358	156	142	214	178	250	527	513	585	574	616	415	396	468	432	479
62	101	20	98	34	308	372	261	344	280	200	239	128	206	167	566	610	524	577	538	429	493	382	465	421
120	87	59	26	23	361	333	305	297	269	228	225	192	164	131	624	591	563	535	502	482	454	446	418	390
84	45	123	12	51	330	286	369	258	322	217	153	231	150	189	588	549	602	516	560	471	407	490	379	443
1	73	37	109	95	272	319	283	355	336	139	181	175	242	203	510	552	541	613	599	393	440	404	496	457

Euler Matrix A2 n25:14b

G19	F5	I22	H11	J8	B2	A13	D10	C24	E16	Q23	P9	S1	R20	T12	L15	K21	N18	M7	O4	V6	U17	X14	W3	Y25
H8	J22	F11	I19	G5	C16	E10	A24	D2	B13	R12	T1	P20	S23	Q9	M4	O18	K7	N15	L21	W25	Y14	U3	X6	Y17
J11	I8	H5	G22	F19	E24	D16	C13	B10	A2	T20	S12	R9	Q1	P23	O7	N4	M21	L18	K15	Y3	X25	W17	V14	U6
I5	G11	J19	F8	H22	D13	B24	E2	A16	C10	S9	Q20	T23	P12	R1	N21	L7	O15	K4	M18	X17	V3	Y6	U25	W14
F22	H19	G8	J5	I11	A10	C2	B16	E13	D24	P1	R23	Q12	T9	S20	K18	M15	L4	O21	N7	U14	W6	V25	Y17	X3
L6	K17	N14	M3	O25	V23	U9	X1	W20	Y12	B15	A21	D18	C7	E4	Q19	P5	S22	R11	T8	G2	F13	I10	H24	J16
M25	O14	K3	N6	L17	W12	Y1	U20	X23	V9	C4	E18	A7	D15	B21	R8	T22	P11	S19	Q5	H16	J10	F24	I2	G13
O3	N25	M17	L14	K6	Y20	X12	W9	V1	U23	E7	D4	C21	B18	A15	T11	S8	R5	Q22	P19	J24	I16	H13	G10	F2
N17	L3	O6	K25	M14	X9	V20	Y23	U12	W1	D21	B7	E15	A4	C18	S5	Q11	T19	P8	R22	I13	G24	J2	F16	H10
K14	M6	L25	O17	N3	U1	W23	V12	Y9	X20	A18	C15	B4	E21	D7	P22	R19	Q8	T5	S11	F10	H2	G16	J13	I24
V15	U21	X18	W7	Y4	Q6	P17	S14	R3	T25	L2	K13	N10	M24	O16	G23	F9	I1	H20	J12	B19	A5	D22	C11	E8
W4	Y18	U7	X15	V21	R25	T14	P3	S6	Q17	M16	O10	K24	N2	L13	H12	J1	F20	I23	G9	C8	E22	A11	D19	B5
Y7	X4	W21	V18	U15	T3	S25	R17	Q14	P6	O24	N16	M13	L10	K2	J20	I12	H9	G1	F23	E11	D8	C5	B22	A19
X21	Y7	Y15	U4	W18	S17	Q3	T6	P25	R14	N13	L24	O2	K16	M10	I9	G20	J23	F12	H1	D5	B11	E19	A8	C22
U18	W15	V4	Y21	X7	P14	R6	Q25	T17	S3	K10	M2	L16	O13	N24	F1	H23	G12	J9	I20	A22	C19	B8	E5	D11
Q2	P13	S10	R24	T16	G15	F21	I18	H7	J4	V19	U5	X22	W11	Y8	B6	A17	D14	C3	E25	L23	K9	N1	M20	O12
R16	T10	P24	S2	Q13	H4	J18	F7	I15	G21	W8	Y22	U11	X19	V5	C25	E14	A3	D6	B17	M12	O1	K20	N23	L9
T24	S16	R13	Q10	P2	J7	I4	H21	G18	F15	Y11	X8	W5	V22	U19	E3	D25	C17	B14	A6	O20	N12	M9	L1	K23
S13	Q24	T2	P16	R10	I21	G7	J15	F4	H18	X5	V11	Y19	U8	W22	D17	B3	E6	A25	C14	N9	L20	O23	K12	M1
P10	R2	Q16	T13	S24	F18	H15	G4	J21	I7	U22	W19	V8	Y5	X11	A14	C6	B25	E17	D3	K1	M23	L12	O9	N20
B23	A9	D1	C20	E12	L19	K5	N22	M11	O8	G6	F17	I14	H3	J25	V2	U13	X10	W24	Y16	Q15	P21	S18	R7	T4
C12	E1	A20	D23	B9	M8	O22	K11	N19	L5	H25	J14	F3	I6	G17	W16	Y10	U24	X2	V13	R4	T18	P7	S15	Q21
E20	D12	C9	B1	A23	O11	N8	M5	L22	K19	J3	I25	H17	G14	F6	Y24	X16	W13	V10	U2	T7	S4	R21	Q18	P15
D9	B20	E23	A12	C1	N5	L11	O19	K8	M22	I17	G3	J6	F25	H14	X13	V24	Y2	U16	W10	S21	Q7	T15	P4	R18
A1	C23	B12	E9	D20	K22	M19	L8	O5	N11	F14	H6	G25	J17	I3	U10	W2	V16	Y13	X24	P18	R15	Q4	T21	S7

G19	J22	H5	F8	I11	V23	Y1	W9	U12	X20	L2	O10	M13	K16	N24	B6	E14	C17	A25	D3	Q15	T18	R21	P4	S7
A1	B20	C9	D23	E12	F18	G7	H21	I15	J4	K10	L24	M13	N2	O16	P22	Q11	R5	S19	T8	U14	V3	W17	X6	Y25

Magic Square A2 n25:1a

by Mikael Hermansson 2024. S1=7825, S2=3263025, S3=1530765625.

7	84	108	56	35	386	463	487	440	414	524	596	625	573	547	270	342	366	319	293	128	205	229	177	151
60	33	81	107	9	439	412	465	486	388	572	550	598	624	521	318	291	344	370	267	176	154	202	228	130
31	110	59	8	82	415	489	438	387	461	548	622	571	525	599	294	368	317	266	345	152	226	180	129	203
109	6	32	85	58	488	390	411	464	437	621	523	549	597	575	367	269	295	343	316	230	127	153	201	179
83	57	10	34	106	462	436	389	413	490	600	574	522	546	623	341	320	268	292	369	204	178	126	155	227
253	330	354	302	276	149	221	250	198	172	395	467	491	444	418	507	584	608	556	535	11	88	112	65	39
301	279	327	353	255	197	175	223	249	146	443	416	469	495	392	560	533	581	607	509	64	37	90	111	13
277	351	305	254	328	173	247	196	150	224	419	493	442	391	470	531	610	559	508	582	40	114	63	12	86
355	252	278	326	304	246	148	174	222	200	492	394	420	468	441	609	506	532	585	558	113	15	36	89	62
329	303	251	280	352	225	199	147	171	248	466	445	393	417	494	583	557	510	534	606	87	61	14	38	115
145	217	241	194	168	503	580	604	552	526	261	338	362	315	289	24	96	125	73	47	382	459	483	431	410
193	166	219	245	142	551	529	577	603	505	314	287	340	361	263	72	50	98	124	21	435	408	456	482	384
169	243	192	141	220	527	601	555	504	578	290	364	313	262	336	48	122	71	25	99	406	485	434	383	457
242	144	170	218	191	605	502	528	576	554	363	265	286	339	312	121	23	49	97	75	484	381	407	460	433
216	195	143	167	244	579	553	501	530	602	337	311	264	288	365	100	74	22	46	123	458	432	385	409	481
511	588	612	565	539	20	92	116	69	43	132	209	233	181	160	378	455	479	427	401	274	346	375	323	297
564	537	590	611	513	68	41	94	120	17	185	158	206	232	134	426	404	452	478	380	322	300	348	374	271
540	614	563	512	586	44	118	67	16	95	156	235	184	133	207	402	476	430	379	453	298	372	321	275	349
613	515	536	589	562	117	19	45	93	66	234	131	157	210	183	480	377	403	451	429	371	273	299	347	325
587	561	514	538	615	91	70	18	42	119	208	182	135	159	231	454	428	376	405	477	350	324	272	296	373
399	471	500	448	422	257	334	358	306	285	3	80	104	52	26	136	213	237	190	164	520	592	616	569	543
447	425	473	499	396	310	283	331	357	259	51	29	77	103	5	189	162	215	236	138	568	541	594	620	517
423	497	446	400	474	281	360	309	258	332	27	101	55	4	78	165	239	188	137	211	544	618	567	516	595
496	398	424	472	450	359	256	282	335	308	105	2	28	76	54	238	140	161	214	187	617	519	545	593	566
475	449	397	421	498	333	307	260	284	356	79	53	1	30	102	212	186	139	163	240	591	570	518	542	619

Euler Matrix A2 n25:1b

A7	D9	E8	C6	B10	P11	S13	T12	R15	Q14	U24	X21	Y25	W23	V22	K20	N17	O16	M19	L18	F3	I5	J4	H2	G1
C10	B8	D6	E7	A9	R14	Q12	S15	T11	P13	W22	V25	X23	Y24	U21	M18	L16	N19	O20	K17	H1	G4	I2	J3	F5
B6	E10	C9	A8	D7	Q15	T14	R13	P12	S11	V23	Y22	W21	U25	X24	L19	O18	M17	K16	N20	G2	J1	H5	F4	I3
E9	A6	B7	D10	C8	T13	P15	Q11	S14	R12	Y21	U23	V24	X22	W25	O17	K19	L20	N18	M16	J5	F2	G3	I1	H4
D8	C7	A10	B9	E6	S12	R11	P14	Q13	T15	X25	W24	U22	V21	Y23	N16	M20	K18	L17	O19	I4	H3	F1	G5	J2
K3	N5	O4	M2	L1	F24	I21	J25	H23	G22	P20	S17	T16	R19	Q18	U7	X9	Y8	W6	V10	A11	D13	E12	C15	B14
M1	L4	N2	O3	K5	H22	G25	I23	J24	F21	R18	Q16	S19	T20	P17	W10	V8	X6	Y7	U9	C14	B12	D15	E11	A13
L2	O1	M5	K4	N3	G23	J22	H21	F25	I24	Q19	T18	R17	P16	S20	V6	Y10	W9	U8	X7	B15	E14	C13	A12	D11
O5	K2	L3	N1	M4	J21	F23	G24	I22	H25	T17	P19	Q20	S18	R16	Y9	U6	V7	X10	W8	E13	A15	B11	D14	C12
N4	M3	K1	L5	O2	I25	H24	F22	G21	J23	S16	R20	P18	Q17	T19	X8	W7	U10	V9	Y6	D12	C11	A14	B13	E15
F20	I17	J16	H19	G18	U3	X5	Y4	W2	V1	K11	N13	O12	M15	L14	A24	D21	E25	C23	B22	P7	S9	T8	R6	Q10
H18	G16	I19	J20	F17	W1	V4	X2	Y3	U5	M14	L12	N15	O11	K13	C22	B25	D23	E24	A21	R10	Q8	S6	T7	P9
G19	J18	H17	F16	I20	V2	Y1	W5	U4	X3	L15	O14	M13	K12	N11	B23	E22	C21	A25	D24	Q6	T10	R9	P8	S7
J17	F19	G20	I18	H16	Y5	U2	V3	X1	W4	O13	K15	L11	N14	M12	E21	A23	B24	D22	C25	T9	P6	Q7	S10	R8
I16	H20	F18	G17	J19	X4	W3	U1	V5	Y2	N12	M11	K14	L13	O15	D25	C24	A22	B21	E23	S8	R7	P10	Q9	T6
U11	X13	Y12	W15	V14	A20	D17	E16	C19	B18	F7	I9	J8	H6	G10	P3	S5	T4	R2	Q1	K24	N21	O25	M23	L22
W14	V12	X15	Y11	U13	C18	B16	D19	E20	A17	H10	G8	I6	J7	F9	R1	Q4	S2	T3	P5	M22	L25	N23	O24	K21
V15	Y14	W13	U12	X11	B19	E18	C17	A16	D20	G6	J10	H9	F8	I7	Q2	T1	R5	P4	S3	L23	O22	M21	K25	N24
Y13	U15	V11	X14	W12	E17	A19	B20	D18	C16	J9	F6	G7	I10	H8	T5	P2	Q3	S1	R4	O21	K23	L24	N22	M25
X12	W11	U14	V13	Y15	D16	C20	A18	B17	E19	I8	H7	F10	G9	J6	S4	R3	P1	Q5	T2	N25	M24	K22	L21	O23
P24	S21	T25	R23	Q22	K7	N9	O8	M6	L10	A3	D5	E4	C2	B1	F11	I13	J12	H15	G14	U20	X17	Y16	W19	V18
R22	Q25	S23	T24	P21	M10	L8	N6	O7	K9	B1	B4	D2	E3	A5	H14	G12	I15	J11	F13	W18	V16	X19	Y20	U17
Q23	T22	R21	P25	S24	L6	O10	M9	K8	N7	B2	E1	C5	A4	D3	G15	H14	H13	F12	I11	V19	Y18	W17	U16	X20
T21	P23	Q24	S22	R25	O9	K6	L7	N10	M8	E5	A2	B3	D1	C4	J13	F15	G11	I14	H12	Y17	U19	V20	X18	W16
S25	R24	P22	Q21	T23	N8	M7	K10	L9	O6	D4	C3	A1	B5	E2	I12	H11	F14	G13	J15	X16	W20	U18	V17	Y19
A7	B8	C9	D10	E6	F24	G25	H21	I22	J23	K11	L12	M13	N14	O15	P3	Q4	R5	S1	T2	U20	V16	W17	X18	Y19
S25	P23	R21	T24	Q22	D16	A19	C17	E20	B18	N12	K15	M13	O11	L14	X8	U6	W9	Y7	V10	I4	F2	H5	J3	G1

Magic Square A2 n25:2a

by Mikael Hermansson 2024. S1=7825, S2=3263025, S3=1530765625.

19	84	114	74	29	398	463	493	428	408	506	596	601	561	541	252	342	372	307	287	140	205	235	195	175
54	39	99	119	9	433	418	453	498	388	566	526	586	606	521	312	297	332	352	267	200	160	220	240	130
49	104	59	14	94	403	483	438	393	473	536	616	571	501	581	282	362	317	272	327	170	250	180	135	215
109	24	44	79	64	488	378	423	458	443	621	511	531	591	551	367	257	277	337	322	230	145	165	225	185
89	69	4	34	124	468	448	383	413	478	576	556	516	546	611	347	302	262	292	357	210	190	150	155	245
265	330	360	320	300	131	221	226	186	166	377	467	497	432	412	519	584	614	574	529	23	88	118	53	33
325	285	345	365	255	191	151	211	231	146	437	422	457	477	392	554	539	599	619	509	58	43	78	123	13
295	375	305	260	340	161	241	196	126	206	407	487	442	397	452	549	604	559	514	594	28	108	63	18	98
355	270	290	350	310	246	136	156	216	176	492	382	402	462	447	609	524	544	579	564	113	3	48	83	68
335	315	275	280	370	201	181	141	171	236	472	427	387	417	482	589	569	504	534	624	93	73	8	38	103
127	217	247	182	162	515	580	610	570	550	273	338	368	303	283	6	96	101	61	41	394	459	489	449	404
187	172	207	227	142	575	535	595	615	505	308	293	328	373	263	66	26	86	106	21	429	414	474	494	384
157	237	192	147	202	545	625	555	510	590	278	358	313	268	348	36	116	71	1	81	424	479	434	389	469
242	132	152	212	197	605	520	540	600	560	363	253	298	333	318	121	11	31	91	51	484	399	419	454	439
222	177	137	167	232	585	565	525	530	620	343	323	258	288	353	76	56	16	46	111	464	444	379	409	499
523	588	618	553	533	2	92	122	57	37	144	209	239	199	154	390	455	485	445	425	256	346	351	311	291
558	543	578	623	513	62	47	82	102	17	179	164	224	244	134	450	410	470	490	380	316	276	336	356	271
528	608	563	518	598	32	112	67	22	77	174	229	184	139	219	420	500	430	385	465	286	366	321	251	331
613	503	548	583	568	117	7	27	87	72	234	149	169	204	189	480	395	415	475	435	371	261	281	341	301
593	573	508	538	603	97	52	12	42	107	214	194	129	159	249	460	440	400	405	495	326	306	266	296	361
381	471	476	436	416	269	334	364	324	279	15	80	110	70	50	148	213	243	178	158	502	592	622	557	537
441	401	461	481	396	304	289	349	369	259	75	35	95	115	5	183	168	203	248	138	562	547	582	602	517
411	491	446	376	456	299	354	309	264	344	45	125	55	10	90	153	233	188	143	223	532	612	567	522	577
496	386	406	466	426	359	274	294	329	314	105	20	40	100	60	238	128	173	208	193	617	507	527	587	572
451	431	391	421	486	339	319	254	284	374	85	65	25	30	120	218	198	133	163	228	597	552	512	542	607

Euler Matrix A2 n25:2b

A19	D9	E14	C24	B4	P23	S13	T18	R3	Q8	U6	X21	Y1	W11	V16	K2	N17	O22	M7	L12	F15	I5	J10	H20	G25
C4	B14	D24	E19	A9	R8	Q18	S3	T23	P13	W16	V1	X11	Y6	U21	M12	L22	N7	O2	K17	H25	G10	I20	J15	F5
B24	E4	C9	A14	D19	Q3	T8	R13	P18	S23	V11	Y16	W21	U1	X6	L7	O12	M17	K22	N2	G20	J25	H5	F10	I15
E9	A24	B19	D4	C14	T13	P3	Q23	S8	R18	Y21	U11	V6	X16	W1	O17	K7	L2	N12	M22	J5	F20	G15	I25	H10
D14	C19	A4	B9	E24	S18	R23	P8	Q13	T3	X1	W6	U16	V21	Y11	N22	M2	K12	L17	O7	I10	H15	F25	G5	J20
K15	N5	O10	M20	L25	F6	I21	J1	H11	G16	P2	S17	T22	R7	Q12	U19	X9	Y14	W24	V4	A23	D13	E18	C3	B8
M25	L10	N20	O15	K5	H16	G1	I11	J6	F21	R12	Q22	S7	T2	P17	W4	V14	X24	Y19	U9	C8	B18	D3	E23	A13
L20	O25	M5	K10	N15	G11	J16	H21	F1	I6	Q7	T12	R17	P22	S2	V24	Y4	W9	U14	X19	B3	E8	C13	A18	D23
O5	K20	L15	N25	M10	J21	F11	G6	I16	H1	T17	P7	Q2	S12	R22	Y9	U24	V19	X4	W14	E13	A3	B23	D8	C18
N10	M15	K25	L5	O20	I1	H6	F16	G21	J11	S22	R2	P12	Q17	T7	X14	W19	U4	V9	Y24	D18	C23	A8	B13	E3
F2	I17	J22	H7	G12	U15	X5	Y10	W20	V25	K23	N13	O18	M3	L8	A6	D21	E1	C11	B16	P19	S9	T14	R24	Q4
H12	G22	I7	J2	F17	W25	V10	X20	Y15	U5	M8	L18	N3	O23	K13	C16	B1	D11	E6	A21	R4	Q14	S24	T19	P9
G7	J12	H17	F22	I2	V20	Y25	W5	U10	X15	L3	O8	M13	K18	N23	B11	E16	C21	A1	D6	Q24	T4	R9	P14	S19
J17	F7	G2	I12	H22	Y5	U20	V15	X25	W10	O13	K3	L23	N8	M18	E21	A11	B6	D16	C1	T9	P24	Q19	S4	R14
I22	H2	F12	G17	J7	X10	W15	U25	V5	Y20	N18	M23	K8	L13	O3	D1	C6	A16	B21	E11	S14	R19	P4	Q9	T24
U23	X13	Y18	W3	V8	A2	D17	E22	C7	B12	F19	I9	J14	H24	G4	P15	S5	T10	R20	Q25	K6	N21	O1	M11	L16
W8	V18	X3	Y23	U13	C12	B22	D7	E2	A17	H4	G14	I24	J19	F9	R25	Q10	S20	T15	P5	M16	L1	N11	O6	K21
V3	Y8	W13	U18	X23	B7	E12	C17	A22	D2	G24	J4	H9	F14	I19	Q20	T25	R5	P10	S15	L11	O16	M21	K1	N6
Y13	U3	V23	X8	W18	E17	A7	B2	D12	C22	J9	F24	G19	I4	H14	T5	P20	Q15	S25	R10	O21	K11	L6	N16	M1
X18	W23	U8	V13	Y3	D22	C2	A12	B17	E7	I14	H19	F4	G9	J24	S10	R15	P25	Q5	T20	N1	M6	K16	L21	O11
P6	S21	T1	R11	Q16	K19	N9	O14	M24	L4	A15	D5	E10	C20	B25	F23	I13	J18	H3	G8	U2	X17	Y22	W7	V12
R16	Q1	S11	T6	P21	M4	L14	N24	O19	K9	C25	B10	D20	E15	A5	H8	G18	I3	J23	F13	W12	V22	X7	Y2	U17
Q11	T16	R21	P1	S6	L24	O4	M9	K14	N19	B20	E25	C5	A10	D15	G3	J8	H13	F18	I23	V7	Y12	W17	U22	X2
T21	P11	Q6	S16	R1	O9	K24	L19	N4	M14	E5	A20	B15	D25	C10	J13	F3	G23	I8	H18	Y17	U7	V2	X12	W22
S1	R6	P16	Q21	T11	N14	M19	K4	L9	O24	D10	C15	A25	B5	E20	I18	H23	F8	G13	J3	X22	W2	U12	V17	Y7
A19	B14	C9	D4	E24	F6	G1	H21	I16	J11	K23	L18	M13	N8	O3	P15	Q10	R5	S25	T20	U2	V22	W17	X12	Y7
S1	P11	R21	T6	Q16	D22	A7	C17	E2	B12	N18	K3	M13	O23	L8	X14	U24	W9	Y19	V4	I10	F20	H5	J15	G25

Bimagic Square B1 n25:1.1a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

8	547	436	330	244	200	89	603	392	281	362	126	45	559	473	404	318	207	121	515	591	485	274	163	52
150	39	553	467	356	312	201	120	509	423	479	268	157	71	590	541	435	349	238	2	83	622	386	280	194
262	151	70	584	498	429	343	232	21	540	616	385	299	188	77	33	572	461	355	144	225	114	503	417	306
379	293	182	96	615	566	460	374	138	27	108	522	411	305	219	175	64	578	492	256	337	226	20	534	448
516	410	324	213	102	58	597	486	255	169	250	14	528	442	331	287	176	95	609	398	454	368	132	46	565
80	619	383	297	186	142	31	575	464	353	309	223	112	501	420	496	265	154	68	582	538	427	341	235	24
217	106	525	414	303	259	173	62	576	495	446	340	229	18	532	613	377	291	185	99	30	569	458	372	136
334	248	12	526	445	396	290	179	93	607	563	452	366	135	49	105	519	408	322	211	167	56	600	489	253
471	365	129	43	557	513	402	316	210	124	55	594	483	272	161	242	6	550	439	328	284	198	87	601	395
588	477	266	160	74	5	544	433	347	236	192	81	625	389	278	359	148	37	551	470	421	315	204	118	507
47	561	455	369	133	214	103	517	406	325	251	170	59	598	487	443	332	246	15	529	610	399	288	177	91
164	53	592	481	275	326	245	9	548	437	393	282	196	90	604	560	474	363	127	41	122	511	405	319	208
276	195	84	623	387	468	357	146	40	554	510	424	313	202	116	72	586	480	269	158	239	3	542	431	350
418	307	221	115	504	585	499	263	152	66	22	536	430	344	233	189	78	617	381	300	351	145	34	573	462
535	449	338	227	16	97	611	380	294	183	139	28	567	456	375	301	220	109	523	412	493	257	171	65	579
119	508	422	311	205	156	75	589	478	267	348	237	1	545	434	390	279	193	82	621	552	466	360	149	38
231	25	539	428	342	298	187	76	620	384	465	354	143	32	571	502	416	310	224	113	69	583	497	261	155
373	137	26	570	459	415	304	218	107	521	577	491	260	174	63	19	533	447	336	230	181	100	614	378	292
490	254	168	57	596	527	441	335	249	13	94	608	397	286	180	131	50	564	453	367	323	212	101	520	409
602	391	285	199	88	44	558	472	361	130	206	125	514	403	317	273	162	51	595	484	440	329	243	7	546
61	580	494	258	172	228	17	531	450	339	295	184	98	612	376	457	371	140	29	568	524	413	302	216	110
178	92	606	400	289	370	134	48	562	451	407	321	215	104	518	599	488	252	166	60	11	530	444	333	247
320	209	123	512	401	482	271	165	54	593	549	438	327	241	10	86	605	394	283	197	128	42	556	475	364
432	346	240	4	543	624	388	277	191	85	36	555	469	358	147	203	117	506	425	314	270	159	73	587	476
574	463	352	141	35	111	505	419	308	222	153	67	581	500	264	345	234	23	537	426	382	296	190	79	618

Euler Matrix B1 n25:1.1b

A8	V22	R11	N5	J19	H25	D14	Y3	P17	L6	O12	F1	B20	W9	S23	Q4	M18	I7	E21	U15	X16	T10	K24	G13	C2
F25	B14	W3	S17	O6	M12	I1	E20	U9	Q23	T4	K18	G7	C21	X15	V16	R10	N24	J13	A2	D8	Y22	P11	L5	H19
K12	G1	C20	X9	T23	R4	N18	J7	A21	V15	Y16	P10	L24	H13	D2	B8	W22	S11	O5	F19	I25	E14	U3	Q17	M6
P4	L18	H7	D21	Y15	W16	S10	O24	F13	B2	E8	U22	Q11	M5	I19	G25	C14	X3	T17	K6	N12	J1	A20	V9	R23
U16	Q10	M24	I13	E2	C8	X22	T11	K5	G19	J25	A14	V3	R17	N6	L12	H1	D20	Y9	P23	S4	O18	F7	B21	W15
D5	Y19	P8	L22	H11	F17	B6	W25	S14	O3	M9	I23	E12	U1	Q20	T21	K15	G4	C18	X7	V13	R2	N16	J10	A24
I17	E6	U25	Q14	M3	K9	G23	C12	X1	T20	R21	N15	J4	A18	V7	Y13	P2	L16	H10	D24	B5	W19	S8	O22	F11
N9	J23	A12	V1	R20	P21	L15	H4	D18	Y7	W13	S2	O16	F10	B24	E5	U19	Q8	M22	I11	G17	C6	X25	T14	K3
S21	O15	F4	B18	W7	U13	Q2	M16	I10	E24	C5	X19	T8	K22	G11	J17	A6	V25	R14	N3	L9	H23	D12	Y1	P20
X13	T2	K16	G10	C24	A5	V19	R8	N22	J11	H17	D6	Y25	P14	L3	O9	F23	B12	W1	S20	Q21	M15	I4	E18	U7
B22	W11	S5	O19	F8	I14	E3	U17	Q6	M25	K1	G20	C9	X23	T12	R18	N7	J21	A15	V4	Y10	P24	L13	H2	D16
G14	C3	X17	T6	K25	N1	J20	A9	V23	R12	P18	L7	H21	D15	Y4	W10	S24	O13	F2	B16	E22	U11	Q5	M19	I8
L1	H20	D9	Y23	P12	S18	O7	F21	B15	W4	U10	Q24	M13	I2	E16	C22	X11	T5	K19	G8	J14	A3	V17	R6	N25
Q18	M7	I21	E15	U4	X10	T24	K13	G2	C16	A22	V11	R5	N19	J8	H14	D3	Y17	P6	L25	O1	F20	B9	W23	S12
V10	R24	N13	J2	A16	D22	Y11	P5	L19	H8	F14	B3	W17	S6	O25	M1	I20	E9	U23	Q12	T18	K7	G21	C15	X4
E19	U8	Q22	M11	I5	G6	C25	X14	T3	K17	N23	J12	A1	V20	R9	P15	L4	H18	D7	Y21	W2	S16	O10	F24	B13
J6	A25	V14	R3	N17	L23	H12	D1	Y20	P9	S15	O4	F18	B7	W21	U2	Q16	M10	I24	E13	C19	X8	T22	K11	G5
Q23	F12	B1	W20	S9	Q15	M4	I18	E7	U21	X2	T16	K10	G24	C13	A19	V8	R22	N11	J5	H6	D25	Y14	P3	L17
T15	K4	G18	C7	X21	V2	R16	N10	J24	A13	D19	Y8	P22	L11	H5	F6	B25	W14	S3	O17	M23	I12	E1	U20	Q9
Y2	P16	L10	H24	D13	B19	W8	S22	O11	F5	I6	E25	U14	Q3	M17	K23	G12	C1	X20	T9	R15	N4	J18	A7	V21
C11	X5	T19	K8	G22	J3	A17	V6	R25	N14	L20	H9	D23	Y12	P1	S7	O21	F15	B4	W18	U24	Q13	M2	I16	E10
H3	D17	Y6	P25	L14	O20	F9	B23	W12	S1	Q7	M21	I15	E4	U18	X24	T13	K2	G16	C10	A11	V5	R19	N8	J22
M20	I9	E23	U12	Q1	T7	K21	G15	C4	X18	V24	R13	N2	J16	A10	D11	Y5	P19	L8	H22	F3	B17	W6	S25	O14
R7	N21	J15	A4	V18	Y24	P13	L2	H16	D10	B11	W5	S19	O8	F22	I3	E17	U6	Q25	M14	K20	G9	C23	X12	T1
W24	S13	O2	F16	B10	E11	U5	Q19	M8	I22	G3	C17	X6	T25	K14	N20	J9	A23	V12	R1	P7	L21	H15	D4	Y18
A8	B14	C20	D21	E2	F17	G23	H4	I10	J11	K1	L7	M13	N19	O25	P15	Q16	R22	S3	T9	U24	V5	W6	X12	Y18
W24	N21	E23	P25	G22	B19	R16	I16	Y20	K17	F14	V11	M13	D15	T12	O9	A6	Q8	H10	X7	S4	J1	U3	L5	C2

Bimagic Square B1 n25:1.2a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

18	529	440	346	232	176	87	623	384	295	364	150	31	567	453	422	308	219	105	511	585	491	252	163	74
126	37	573	459	370	314	225	106	517	403	497	258	169	55	586	535	441	327	238	24	93	604	390	296	182
264	175	56	592	478	447	333	244	5	536	610	391	277	188	99	43	554	465	371	132	201	112	523	409	320
397	283	194	80	611	560	466	352	138	49	118	504	415	321	207	151	62	598	484	270	339	250	6	542	428
510	416	302	213	124	68	579	490	271	157	226	12	548	434	345	289	200	81	617	378	472	358	144	30	561
96	607	393	279	190	134	45	551	462	373	317	203	114	525	406	480	261	172	58	594	538	449	335	241	2
209	120	501	412	323	267	153	64	600	481	430	336	247	8	544	613	399	285	191	77	46	557	468	354	140
342	228	14	550	431	380	286	197	83	619	563	474	360	141	27	121	507	418	304	215	159	70	576	487	273
455	361	147	33	569	513	424	310	216	102	71	582	493	254	165	234	20	526	437	348	292	178	89	625	381
588	499	260	166	52	21	532	443	329	240	184	95	601	387	298	367	128	39	575	456	405	311	222	108	519
541	427	338	249	10	79	615	396	282	193	275	156	67	578	489	325	206	117	503	414	483	269	155	61	597
408	319	205	111	522	591	477	263	174	60	383	294	180	86	622	187	98	609	395	276	375	131	42	553	464
300	181	92	603	389	458	369	130	36	572	516	402	313	224	110	54	590	496	257	168	237	23	534	445	326
162	73	584	495	251	350	231	17	528	439	4	540	446	332	243	566	452	363	149	35	104	515	421	307	218
29	565	471	357	143	212	123	509	420	301	137	48	559	470	351	433	344	230	11	547	616	377	288	199	85
107	518	404	315	221	170	51	587	498	259	328	239	25	531	442	386	297	183	94	605	574	460	366	127	38
245	1	537	448	334	278	189	100	606	392	461	372	133	44	555	524	410	316	202	113	57	593	479	265	171
353	139	50	556	467	411	322	208	119	505	599	485	266	152	63	7	543	429	340	246	195	76	612	398	284
486	272	158	69	580	549	435	341	227	13	82	618	379	290	196	145	26	562	473	359	303	214	125	506	417
624	385	291	177	88	32	568	454	365	146	220	101	512	423	309	253	164	75	581	492	436	347	233	19	530
65	596	482	268	154	248	9	545	426	337	281	192	78	614	400	469	355	136	47	558	502	413	324	210	116
198	84	620	376	287	356	142	28	564	475	419	305	211	122	508	577	488	274	160	66	15	546	432	343	229
306	217	103	514	425	494	255	161	72	583	527	438	349	235	16	90	621	382	293	179	148	34	570	451	362
444	330	236	22	533	602	388	299	185	91	40	571	457	368	129	223	109	520	401	312	256	167	53	589	500
552	463	374	135	41	115	521	407	318	204	173	59	595	476	262	331	242	3	539	450	394	280	186	97	608

Euler Matrix B1 n25:1.2b

A18	V4	R15	N21	J7	H1	D12	Y23	P9	L20	O14	F25	B6	W17	S3	Q22	M8	I19	E5	U11	X10	T16	K2	G13	C24
F1	B12	W23	S9	O20	M14	I25	E6	U17	Q3	T22	K8	G19	C5	X11	V10	R16	N2	J13	A24	D18	Y4	P15	L21	H7
K14	G25	C6	X17	T3	R22	N8	J19	A5	V11	Y10	P16	L2	H13	D24	B18	W4	S15	O21	F7	I1	E12	U23	Q9	M20
P22	L8	H19	D5	Y11	W10	S16	O2	F13	B24	E18	U4	Q15	M21	I7	G1	C12	X23	T9	K20	N14	J25	A6	V17	R3
U10	Q16	M2	I13	E24	C18	X4	T15	K21	G7	J1	A12	V23	R9	N20	L14	H25	D6	Y17	P3	S22	O8	F19	B5	W11
D21	Y7	P18	L4	H15	F9	B20	W1	S12	O23	M17	I3	E14	U25	Q6	T5	K11	G22	C8	X19	V13	R24	N10	J16	A2
I9	E20	U1	Q12	M23	K17	G3	C14	X25	T6	R5	N11	J22	A8	V19	Y13	P24	L10	H16	D2	B21	W7	S18	O4	F15
N17	J3	A14	V25	R6	P5	L11	H22	D8	Y19	W13	S24	O10	F16	B2	E21	U7	Q18	M4	I15	G9	C20	X1	T12	K23
S5	O11	F22	B8	W19	U13	Q24	M10	I16	E2	C21	X7	T18	K4	G15	J9	A20	V1	R12	N23	L17	H3	D14	Y25	P6
X13	T24	K10	G16	C2	A21	V7	R18	N4	J15	H9	D20	Y1	P12	L23	O17	F3	B14	W25	S6	Q5	M11	I22	E8	U19
V16	R2	N13	J24	A10	D4	Y15	P21	L7	H18	K25	G6	C17	X3	T14	M25	I6	E17	U3	Q14	T8	K19	G5	C11	X22
Q8	M19	I5	E11	U22	X16	T2	K13	G24	C10	P8	L19	H5	D11	Y22	H12	D23	Y9	P20	L1	O25	F6	B17	W3	S14
L25	H6	D17	Y3	P14	S8	O19	F5	B11	W22	U16	Q2	M13	I24	E10	C4	X15	T21	K7	G18	J12	A23	V9	R20	N1
G12	C23	X9	T20	K1	N25	J6	A17	V3	R14	A4	V15	R21	N7	J18	W16	S2	O13	F24	B10	E4	U15	Q21	M7	I18
B4	W15	S21	O7	F18	I12	E23	U9	Q20	M1	F12	B23	W9	S20	O1	R8	N19	J5	A11	V22	Y16	P2	L13	H24	D10
E7	U18	Q4	M15	I21	G20	C1	X12	T23	K9	N3	J14	A25	V6	R17	P11	L22	H8	D19	Y5	W24	S10	O16	F2	B13
J20	A1	V12	R23	N9	L3	H14	D25	Y6	P17	S11	O22	F8	B19	W5	U24	Q10	M16	I2	E13	C7	X18	T4	K15	G21
O3	F14	B25	W6	S17	Q11	M22	I8	E19	U5	X24	T10	K16	G2	C13	A7	V18	R4	N15	J21	H20	D1	Y12	P23	L9
T11	K22	G8	C19	X5	V24	R10	N16	J2	A13	D7	Y18	P4	L15	H21	F20	B1	W12	S23	O9	M3	I14	E25	U6	Q17
Y24	P10	L16	H2	D13	B7	W18	S4	O15	F21	I20	E1	U12	Q23	M9	K3	G14	C25	X6	T17	R11	N22	J8	A19	V5
C15	X21	T7	K18	G4	J23	A9	V20	R1	N12	L6	H17	D3	Y14	P25	S19	O5	F11	B22	W8	U2	Q13	M24	I10	E16
H23	D9	Y20	P1	L12	O6	F17	B3	W14	S25	Q19	M5	I11	E22	U8	X2	T13	K24	G10	C16	A15	V21	R7	N18	J4
M6	I17	E3	U14	Q25	T19	K5	G11	C22	X8	V2	R13	N24	J10	A16	D15	Y21	P7	L18	H4	F23	B9	W20	S1	O12
R19	N5	J11	A22	V8	Y2	P13	L24	H10	D16	B15	W21	S7	O18	F4	I23	E9	U20	Q1	M12	K6	G17	C3	X14	T25
W2	S13	O24	F10	B16	E15	U21	Q7	M18	I4	G23	C9	X20	T1	K12	N6	J17	A3	V14	R25	P19	L5	H11	D22	Y8
A18	B12	C6	D5	E24	F9	G3	H22	I16	J15	K25	L19	M13	N7	O1	P11	Q10	R4	S23	T17	U2	V21	W20	X14	Y8
W2	N5	E3	P1	G4	B7	R10	I8	Y6	K9	F12	V15	M13	D11	T14	O17	A20	Q18	H16	X19	S22	J25	U23	L21	C24

Bimagic Square B2 n25:1.1a
by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

11	181	351	421	591	312	482	527	97	142	613	33	203	273	443	164	334	379	574	119	465	510	55	250	295
610	30	225	270	440	156	326	396	566	111	457	502	72	242	287	8	178	373	418	588	309	479	549	94	139
454	524	69	239	284	5	200	370	415	585	301	496	541	86	131	602	47	217	262	432	153	348	393	563	108
323	493	538	83	128	624	44	214	259	429	175	345	390	560	105	471	516	61	231	276	22	192	362	407	577
167	337	382	552	122	468	513	58	228	298	19	189	359	404	599	320	490	535	80	150	616	36	206	251	446
597	17	187	357	402	148	318	488	533	78	449	619	39	209	254	125	170	340	385	555	296	466	511	56	226
441	611	31	201	271	117	162	332	377	572	293	463	508	53	248	594	14	184	354	424	145	315	485	530	100
290	460	505	75	245	586	6	176	371	416	137	307	477	547	92	438	608	28	223	268	114	159	329	399	569
134	304	499	544	89	435	605	50	220	265	106	151	346	391	561	282	452	522	67	237	583	3	198	368	413
103	173	343	388	558	279	474	519	64	234	580	25	195	365	410	126	321	491	536	81	427	622	42	212	257
408	578	23	193	363	84	129	324	494	539	260	430	625	45	215	556	101	171	341	386	232	277	472	517	62
252	447	617	37	207	553	123	168	338	383	229	299	469	514	59	405	600	20	190	360	76	146	316	486	531
246	291	461	506	51	422	592	12	182	352	98	143	313	483	528	274	444	614	34	204	575	120	165	335	380
95	140	310	480	550	266	436	606	26	221	567	112	157	327	397	243	288	458	503	73	419	589	9	179	374
564	109	154	349	394	240	285	455	525	70	411	581	1	196	366	87	132	302	497	542	263	433	603	48	218
369	414	584	4	199	545	90	135	305	500	216	261	431	601	46	392	562	107	152	347	68	238	283	453	523
213	258	428	623	43	389	559	104	174	344	65	235	280	475	520	361	406	576	21	191	537	82	127	322	492
57	227	297	467	512	358	403	598	18	188	534	79	149	319	489	210	255	450	620	40	381	551	121	166	336
526	96	141	311	481	202	272	442	612	32	378	573	118	163	333	54	249	294	464	509	355	425	595	15	185
400	570	115	160	330	71	241	286	456	501	372	417	587	7	177	548	93	138	308	478	224	269	439	609	29
180	375	420	590	10	476	546	91	136	306	27	222	267	437	607	328	398	568	113	158	504	74	244	289	459
49	219	264	434	604	350	395	565	110	155	521	66	236	281	451	197	367	412	582	2	498	543	88	133	303
518	63	233	278	473	194	364	409	579	24	495	540	85	130	325	41	211	256	426	621	342	387	557	102	172
487	532	77	147	317	38	208	253	448	618	339	384	554	124	169	515	60	230	300	470	186	356	401	596	16
331	376	571	116	161	507	52	247	292	462	183	353	423	593	13	484	529	99	144	314	35	205	275	445	615

Euler Matrix B2 n25:1.1b

A11	H6	O1	Q21	X16	M12	T7	V2	D22	F17	Y13	B8	I3	K23	R18	G14	N9	P4	W24	E19	S15	U10	C5	J25	L20
Y10	B5	I25	K20	R15	G6	N1	P21	W16	E11	S7	U2	C22	J17	L12	A8	H3	O23	Q18	X13	M9	T4	V24	D19	F14
S4	U24	C19	J14	L9	A5	H25	O20	Q15	X10	M1	T21	V16	D11	F6	Y2	B22	I17	K12	R7	G3	N23	P18	W13	E8
M23	T18	V13	D8	F3	Y24	B19	I14	K9	R4	G25	N20	P15	W10	E5	S21	U16	C11	J6	L1	A22	H17	O12	Q7	X2
G17	N12	P7	W2	E22	S18	U13	C8	J3	L23	A19	H14	O9	Q4	X24	M20	T15	V10	D5	F25	Y16	B11	I6	K1	R21
X22	A17	H12	O7	Q2	F23	M18	T13	V8	D3	R24	Y19	B14	I9	K4	E25	G20	N15	P10	W5	L21	S16	U11	C6	J1
R16	Y11	B6	I1	K21	E17	G12	N7	P2	W22	L18	S13	U8	C3	J23	X19	A14	H9	O4	Q24	F20	M15	T10	V5	D25
L15	S10	U5	C25	J20	X11	A6	H1	O21	Q16	F12	M7	T2	V22	D17	R13	Y8	B3	I23	K18	E14	G9	N4	P24	W19
F9	M4	T24	V19	D14	R10	Y5	B25	I20	K15	E6	G1	N21	P16	W11	L7	S2	U22	C17	J12	X8	A3	H23	O18	Q13
E3	G23	N18	P13	W8	L4	S24	U19	C14	J9	X5	A25	H20	O15	Q10	F1	M21	T16	V11	D6	R2	Y22	B17	I12	K7
Q8	X3	A23	H18	O13	D9	F4	M24	T19	V14	K10	R5	Y25	B20	I15	W6	E1	G21	N16	P11	J7	L2	S22	U17	C12
K2	R22	Y17	B12	I7	W3	E23	G18	N13	P8	J4	L24	S19	U14	C9	Q5	X25	A20	H15	O10	D1	F21	M16	T11	V6
J21	L16	S11	U6	C1	Q22	X17	A12	H7	O2	D23	F18	M13	T8	V3	K24	R19	Y14	B9	I4	W25	E20	G15	N10	P5
D20	F15	M10	T5	V25	K16	R11	Y6	B1	I21	W17	E12	G7	N2	P22	J18	L13	S8	U3	C23	Q19	X14	A9	H4	O24
W14	E9	G4	N24	P19	J15	L10	S5	U25	C20	Q11	X6	A1	H21	O16	D12	F7	M2	T22	V17	K13	R8	Y3	B23	I18
O19	Q14	X9	A4	H24	V20	D15	F10	M5	T25	I16	K11	R6	Y1	B21	P17	W12	E7	G2	N22	C18	J13	L8	S3	U23
I13	K8	R3	Y23	B18	P14	W9	E4	G24	N19	C15	J10	L5	S25	U20	O11	Q6	X1	A21	H16	V12	D7	F2	M22	T17
C7	J2	L22	S17	U12	O8	Q3	X23	A18	H13	V9	D4	F24	M19	T14	I10	K5	R25	Y20	B15	P6	W1	E21	G16	N11
V1	D21	F16	M11	T6	I2	K22	R17	Y12	B7	P3	W23	E18	G13	N8	C4	J24	L19	S14	U9	O5	Q25	X20	A15	H10
P25	W20	E15	G10	N5	C21	J16	L11	S6	U1	O22	Q17	X12	A7	H2	V23	D18	F13	M8	T3	I24	K19	R14	Y9	B4
H5	O25	Q20	X15	A10	T1	V21	D16	F11	M6	B2	I22	K17	R12	Y7	N3	P23	W18	E13	G8	U4	C24	J19	L14	S9
B24	I19	K14	R9	Y4	N25	P20	W15	E10	G5	U21	C16	J11	L6	S1	H22	O17	Q12	X7	A2	T23	V18	D13	F8	M3
U18	C13	J8	L3	S23	H19	O14	Q9	X4	A24	T20	V15	D10	F5	M25	B16	I11	K6	R1	Y21	N17	P12	W7	E2	G22
T12	V7	D2	F22	M17	B13	I8	K3	R23	Y18	N14	P9	W4	E24	G19	U15	C10	J5	L25	S20	H11	O6	Q1	X21	A16
N6	P1	W21	E16	G11	U7	C2	J22	L17	S12	H8	O3	Q23	X18	A13	T9	V4	D24	F19	M14	B10	I5	K25	R20	Y15
A11	B5	C19	D8	E22	F23	G12	H1	I20	J9	K10	L24	M13	N2	O16	P17	Q6	R25	S14	T3	U4	V18	W7	X21	Y15
N6	V7	J8	R9	A10	C21	K22	X23	G24	T25	Q11	E12	M13	U14	I15	F1	S2	B3	O4	W5	Y16	H17	P18	D19	L20

Bimagic Square B2 n25:1.2a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

11	181	351	421	591	312	482	527	97	142	443	273	203	33	613	164	334	379	574	119	465	510	55	250	295
610	30	225	270	440	156	326	396	566	111	287	242	72	502	457	8	178	373	418	588	309	479	549	94	139
454	524	69	239	284	5	200	370	415	585	131	86	541	496	301	602	47	217	262	432	153	348	393	563	108
323	493	538	83	128	624	44	214	259	429	105	560	390	345	175	471	516	61	231	276	22	192	362	407	577
167	337	382	552	122	468	513	58	228	298	599	404	359	189	19	320	490	535	80	150	616	36	206	251	446
597	17	187	357	402	148	318	488	533	78	254	209	39	619	449	125	170	340	385	555	296	466	511	56	226
441	611	31	201	271	117	162	332	377	572	248	53	508	463	293	594	14	184	354	424	145	315	485	530	100
290	460	505	75	245	586	6	176	371	416	92	547	477	307	137	438	608	28	223	268	114	159	329	399	569
134	304	499	544	89	435	605	50	220	265	561	391	346	151	106	282	452	522	67	237	583	3	198	368	413
103	173	343	388	558	279	474	519	64	234	410	365	195	25	580	126	321	491	536	81	427	622	42	212	257
62	517	472	277	232	386	341	171	101	556	260	430	625	45	215	539	494	324	129	84	363	193	23	578	408
531	486	316	146	76	360	190	20	600	405	229	299	469	514	59	383	338	168	123	553	207	37	617	447	252
380	335	165	120	575	204	34	614	444	274	98	143	313	483	528	352	182	12	592	422	51	506	461	291	246
374	179	9	589	419	73	503	458	288	243	567	112	157	327	397	221	26	606	436	266	550	480	310	140	95
218	48	603	433	263	542	497	302	132	87	411	581	1	196	366	70	525	455	285	240	394	349	154	109	564
369	414	584	4	199	545	90	135	305	500	46	601	431	261	216	392	562	107	152	347	68	238	283	453	523
213	258	428	623	43	389	559	104	174	344	520	475	280	235	65	361	406	576	21	191	537	82	127	322	492
57	227	297	467	512	358	403	598	18	188	489	319	149	79	534	210	255	450	620	40	381	551	121	166	336
526	96	141	311	481	202	272	442	612	32	333	163	118	573	378	54	249	294	464	509	355	425	595	15	185
400	570	115	160	330	71	241	286	456	501	177	7	587	417	372	548	93	138	308	478	224	269	439	609	29
180	375	420	590	10	476	546	91	136	306	607	437	267	222	27	328	398	568	113	158	504	74	244	289	459
49	219	264	434	604	350	395	565	110	155	451	281	236	66	521	197	367	412	582	2	498	543	88	133	303
518	63	233	278	473	194	364	409	579	24	325	130	85	540	495	41	211	256	426	621	342	387	557	102	172
487	532	77	147	317	38	208	253	448	618	169	124	554	384	339	515	60	230	300	470	186	356	401	596	16
331	376	571	116	161	507	52	247	292	462	13	593	423	353	183	484	529	99	144	314	35	205	275	445	615

Euler Matrix B2 n25:1.2b

A11	H6	O1	Q21	X16	M12	T7	V2	D22	F17	R18	K23	I3	B8	Y13	G14	N9	P4	W24	E19	S15	U10	C5	J25	L20
Y10	B5	I25	K20	R15	G6	N1	P21	W16	E11	L12	J17	C22	U2	S7	A8	H3	O23	Q18	X13	M9	T4	V24	D19	F14
S4	U24	C19	J14	L9	A5	H25	O20	Q15	X10	F6	D11	V16	T21	M1	Y2	B22	I17	K12	R7	G3	N23	P18	W13	E8
M23	T18	V13	D8	F3	Y24	B19	I14	K9	R4	E5	W10	P15	N20	G25	S21	U16	C11	J6	L1	A22	H17	O12	Q7	X2
G17	N12	P7	W2	E22	S18	U13	C8	J3	L23	X24	Q4	O9	H14	A19	M20	T15	V10	D5	F25	Y16	B11	I6	K1	R21
X22	A17	H12	O7	Q2	F23	M18	T13	V8	D3	K4	I9	B14	Y19	R24	E25	G20	N15	P10	W5	L21	S16	U11	C6	J1
R16	Y11	B6	I1	K21	E17	G12	N7	P2	W22	J23	C3	U8	S13	L18	X19	A14	H9	O4	Q24	F20	M15	T10	V5	D25
L15	S10	U5	C25	J20	X11	A6	H1	O21	Q16	D17	V22	T2	M7	F12	R13	Y8	B3	I23	K18	E14	G9	N4	P24	W19
F9	M4	T24	V19	D14	R10	Y5	B25	I20	K15	W11	P16	N21	G1	E6	L7	S2	U22	C17	J12	X8	A3	H23	O18	Q13
E3	G23	N18	P13	W8	L4	S24	U19	C14	J9	Q10	O15	H20	A25	X5	F1	M21	T16	V11	D6	R2	Y22	B17	I12	K7
C12	U17	S22	L2	J7	P11	N16	G21	E1	W6	K10	R5	Y25	B20	I15	V14	T19	M24	F4	D9	O13	H18	A23	X3	Q8
V6	T11	M16	F21	D1	O10	H15	A20	X25	Q5	J4	L24	S19	U14	C9	P8	N13	G18	E23	W3	I7	B12	Y17	R22	K2
P5	N10	G15	E20	W25	I4	B9	Y14	R19	K24	D23	F18	M13	T8	V3	O2	H7	A12	X17	Q22	C1	U6	S11	L16	J21
O24	H4	A9	X14	Q19	C23	U3	S8	L13	J18	W17	E12	G7	N2	P22	I21	B1	Y6	R11	K16	V25	T5	M10	F15	D20
I18	B23	Y3	R8	K13	V17	T22	M2	F7	D12	Q11	X6	A1	H21	O16	C20	U25	S5	L10	J15	P19	N24	G4	E9	W14
O19	Q14	X9	A4	H24	V20	D15	F10	M5	T25	B21	Y1	R6	K11	I16	P17	W12	E7	G2	N22	C18	J13	L8	S3	U23
I13	K8	R3	Y23	B18	P14	W9	E4	G24	N19	U20	S25	L5	J10	C15	O11	Q6	X1	A21	H16	V12	D7	F2	M22	T17
C7	J2	L22	S17	U12	O8	Q3	X23	A18	H13	T14	M19	F24	D4	V9	I10	K5	R25	Y20	B15	P6	W1	E21	G16	N11
V1	D21	F16	M11	T6	I2	K22	R17	Y12	B7	N8	G13	E18	W23	P3	C4	J24	L19	S14	U9	O5	Q25	X20	A15	H10
P25	W20	E15	G10	N5	C21	J16	L11	S6	U1	H2	A7	X12	Q17	O22	V23	D18	F13	M8	T3	I24	K19	R14	Y9	B4
H5	O25	Q20	X15	A10	T1	V21	D16	F11	M6	Y7	R12	K17	I22	B2	N3	P23	W18	E13	G8	U4	C24	J19	L14	S9
B24	I19	K14	R9	Y4	N25	P20	W15	E10	G5	S1	L6	J11	C16	U21	H22	O17	Q12	X7	A2	T23	V18	D13	F8	M3
U18	C13	J8	L3	S23	H19	O14	Q9	X4	A24	M25	F5	D10	V15	T20	B16	I11	K6	R1	Y21	N17	P12	W7	E2	G22
T12	V7	D2	F22	M17	B13	I8	K3	R23	Y18	G19	E24	W4	P9	N14	U15	C10	J5	L25	S20	H11	O6	Q1	X21	A16
N6	P1	W21	E16	G11	U7	C2	J22	L17	S12	A13	X18	Q23	O3	H8	T9	V4	D24	F19	M14	B10	I5	K25	R20	Y15
A11	B5	C19	D8	E22	F23	G12	H1	I20	J9	K10	L24	M13	N2	O16	P17	Q6	R25	S14	T3	U4	V18	W7	X21	Y15
N6	V7	J8	R9	A10	C21	K22	X23	G24	T25	Q11	E12	M13	U14	I15	F1	S2	B3	O4	W5	Y16	H17	P18	D19	L20

Bimagic Square B2 n25:2.1a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

15	195	375	405	585	314	494	549	79	134	613	43	223	253	433	162	342	397	552	107	461	516	71	226	281
616	46	201	256	436	170	350	380	560	115	469	524	54	234	289	18	198	353	408	588	317	497	527	82	137
472	502	57	237	292	21	176	356	411	591	325	480	535	90	145	624	29	209	264	444	173	328	383	563	118
303	483	538	93	148	602	32	212	267	447	151	331	386	566	121	455	510	65	245	300	4	184	364	419	599
159	339	394	574	104	458	513	68	248	278	7	187	367	422	577	306	486	541	96	126	610	40	220	275	430
579	9	189	369	424	128	308	488	543	98	427	607	37	217	272	101	156	336	391	571	280	460	515	70	250
435	615	45	225	255	109	164	344	399	554	283	463	518	73	228	582	12	192	372	402	131	311	491	546	76
286	466	521	51	231	590	20	200	355	410	139	319	499	529	84	438	618	48	203	258	112	167	347	377	557
142	322	477	532	87	441	621	26	206	261	120	175	330	385	565	294	474	504	59	239	593	23	178	358	413
123	153	333	388	568	297	452	507	62	242	596	1	181	361	416	150	305	485	540	95	449	604	34	214	269
418	598	3	183	363	92	147	302	482	537	266	446	601	31	211	570	125	155	335	390	244	299	454	509	64
274	429	609	39	219	573	103	158	338	393	247	277	457	512	67	421	576	6	186	366	100	130	310	490	545
230	285	465	520	75	404	584	14	194	374	78	133	313	493	548	252	432	612	42	222	551	106	161	341	396
81	136	316	496	526	260	440	620	50	205	559	114	169	349	379	233	288	468	523	53	407	587	17	197	352
562	117	172	327	382	236	291	471	501	56	415	595	25	180	360	89	144	324	479	534	263	443	623	28	208
357	412	592	22	177	531	86	141	321	476	210	265	445	625	30	384	564	119	174	329	58	238	293	473	503
213	268	448	603	33	387	567	122	152	332	61	241	296	451	506	365	420	600	5	185	539	94	149	304	484
69	249	279	459	514	368	423	578	8	188	542	97	127	307	487	216	271	426	606	36	395	575	105	160	340
550	80	135	315	495	224	254	434	614	44	398	553	108	163	343	72	227	282	462	517	371	401	581	11	191
376	556	111	166	346	55	235	290	470	525	354	409	589	19	199	528	83	138	318	498	202	257	437	617	47
196	351	406	586	16	500	530	85	140	320	49	204	259	439	619	348	378	558	113	168	522	52	232	287	467
27	207	262	442	622	326	381	561	116	171	505	60	240	295	475	179	359	414	594	24	478	533	88	143	323
508	63	243	298	453	182	362	417	597	2	481	536	91	146	301	35	215	270	450	605	334	389	569	124	154
489	544	99	129	309	38	218	273	428	608	337	392	572	102	157	511	66	246	276	456	190	370	425	580	10
345	400	555	110	165	519	74	229	284	464	193	373	403	583	13	492	547	77	132	312	41	221	251	431	611

Euler Matrix B2 n25:2.1b

A15	H20	O25	Q5	X10	M14	T19	V24	D4	F9	Y13	B18	I23	K3	R8	G12	N17	P22	W2	E7	S11	U16	C21	J1	L6
Y16	B21	I1	K6	R11	G20	N25	P5	W10	E15	S19	U24	C4	J9	L14	A18	H23	O3	Q8	X13	M17	T22	V2	D7	F12
S22	U2	C7	J12	L17	A21	H1	O6	Q11	X16	M25	T5	V10	D15	F20	Y24	B4	I9	K14	R19	G23	N3	P8	W13	E18
M3	T8	V13	D18	F23	Y2	B7	I12	K17	R22	G1	N6	P11	W16	E21	S5	U10	C15	J20	L25	A4	H9	O14	Q19	X24
G9	N14	P19	W24	E4	S8	U13	C18	J23	L3	A7	H12	O17	Q22	X2	M6	T11	V16	D21	F1	Y10	B15	I20	K25	R5
X4	A9	H14	O19	Q24	F3	M8	T13	V18	D23	R2	Y7	B12	I17	K22	E1	G6	N11	P16	W21	L5	S10	U15	C20	J25
R10	Y15	B20	I25	K5	E9	G14	N19	P24	W4	L8	S13	U18	C23	J3	X7	A12	H17	O22	Q2	F6	M11	T16	V21	D1
L11	S16	U21	C1	J6	X15	A20	H25	O5	Q10	F14	M19	T24	V4	D9	R13	Y18	B23	I3	K8	E12	G17	N22	P2	W7
F17	M22	T2	V7	D12	R16	Y21	B1	I6	K11	E20	G25	N5	P10	W15	L19	S24	U4	C9	J14	X18	A23	H3	O8	Q13
E23	G3	N8	P13	W18	L22	S2	U7	C12	J17	X21	A1	H6	O11	Q16	F25	M5	T10	V15	D20	R24	Y4	B9	I14	K19
Q18	X23	A3	H8	O13	D17	F22	M2	T7	V12	K16	R21	Y1	B6	I11	W20	E25	G5	N10	P15	J19	L24	S4	U9	C14
K24	R4	Y9	B14	I19	W23	E3	G8	N13	P18	J22	L2	S7	U12	C17	Q21	X1	A6	H11	O16	D25	F5	M10	T15	V20
J5	L10	S15	U20	C25	Q4	X9	A14	H19	O24	D3	F8	M13	T18	V23	K2	R7	Y12	B17	I22	W1	E6	G11	N16	P21
D6	F11	M16	T21	V1	K10	R15	Y20	B25	I5	W9	E14	G19	N24	P4	J8	L13	S18	U23	C3	Q7	X12	A17	H22	O2
W12	E17	G22	N2	P7	J11	L16	S21	U1	C6	Q15	X20	A25	H5	O10	D14	F19	M24	T4	V9	K13	R18	Y23	B3	I8
O7	Q12	X17	A22	H2	V6	D11	F16	M21	T1	I10	K15	R20	Y25	B5	P9	W14	E19	G24	N4	C8	J13	L18	S23	U3
I13	K18	R23	Y3	B8	P12	W17	E22	G2	N7	C11	J16	L21	S1	U6	O15	Q20	X25	A5	H10	V14	D19	F24	M4	T9
C19	J24	L4	S9	U14	O18	Q23	X3	A8	H13	V17	D22	F2	M7	T12	I16	K21	R1	Y6	B11	P20	W25	E5	G10	N15
V25	D5	F10	M15	T20	I24	K4	R9	Y14	B19	P23	W3	E8	G13	N18	C22	J2	L7	S12	U17	O21	Q1	X6	A11	H16
P1	W6	E11	G16	N21	C5	J10	L15	S20	U25	O4	Q9	X14	A19	H24	V3	D8	F13	M18	T23	I2	K7	R12	Y17	B22
H21	O1	Q6	X11	A16	T25	V5	D10	F15	M20	B24	I4	K9	R14	Y19	N23	P3	W8	E13	G18	U22	C2	J7	L12	S17
B2	I7	K12	R17	Y22	N1	P6	W11	E16	G21	U5	C10	J15	L20	S25	H4	O9	Q14	X19	A24	T3	V8	D13	F18	M23
U8	C13	J18	L23	S3	H7	O12	Q17	X22	A2	T6	V11	D16	F21	M1	B10	I15	K20	R25	Y5	N9	P14	W19	E24	G4
T14	V19	D24	F4	M9	B13	I18	K23	R3	Y8	N12	P17	W22	E2	G7	U11	C16	J21	L1	S6	H15	O20	Q25	X5	A10
N20	P25	W5	E10	G15	U19	C24	J4	L9	S14	H18	O23	Q3	X8	A13	T17	V22	D2	F7	M12	B16	I21	K1	R6	Y11
A15	B21	C7	D18	E4	F3	G14	H25	I6	J17	K16	L2	M13	N24	O10	P9	Q20	R1	S12	T23	U22	V8	W19	X5	Y11
N20	V19	J18	R17	A16	C5	K4	X3	G2	T1	Q15	E14	M13	U12	I11	F25	S24	B23	O22	W21	Y10	H9	P8	D7	L6

Bimagic Square B2 n25:2.2a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

15	195	375	405	585	314	494	549	79	134	433	253	223	43	613	162	342	397	552	107	461	516	71	226	281
616	46	201	256	436	170	350	380	560	115	289	234	54	524	469	18	198	353	408	588	317	497	527	82	137
472	502	57	237	292	21	176	356	411	591	145	90	535	480	325	624	29	209	264	444	173	328	383	563	118
303	483	538	93	148	602	32	212	267	447	121	566	386	331	151	455	510	65	245	300	4	184	364	419	599
159	339	394	574	104	458	513	68	248	278	577	422	367	187	7	306	486	541	96	126	610	40	220	275	430
579	9	189	369	424	128	308	488	543	98	272	217	37	607	427	101	156	336	391	571	280	460	515	70	250
435	615	45	225	255	109	164	344	399	554	228	73	518	463	283	582	12	192	372	402	131	311	491	546	76
286	466	521	51	231	590	20	200	355	410	84	529	499	319	139	438	618	48	203	258	112	167	347	377	557
142	322	477	532	87	441	621	26	206	261	565	385	330	175	120	294	474	504	59	239	593	23	178	358	413
123	153	333	388	568	297	452	507	62	242	416	361	181	1	596	150	305	485	540	95	449	604	34	214	269
64	509	454	299	244	390	335	155	125	570	266	446	601	31	211	537	482	302	147	92	363	183	3	598	418
545	490	310	130	100	366	186	6	576	421	247	277	457	512	67	393	338	158	103	573	219	39	609	429	274
396	341	161	106	551	222	42	612	432	252	78	133	313	493	548	374	194	14	584	404	75	520	465	285	230
352	197	17	587	407	53	523	468	288	233	559	114	169	349	379	205	50	620	440	260	526	496	316	136	81
208	28	623	443	263	534	479	324	144	89	415	595	25	180	360	56	501	471	291	236	382	327	172	117	562
357	412	592	22	177	531	86	141	321	476	30	625	445	265	210	384	564	119	174	329	58	238	293	473	503
213	268	448	603	33	387	567	122	152	332	506	451	296	241	61	365	420	600	5	185	539	94	149	304	484
69	249	279	459	514	368	423	578	8	188	487	307	127	97	542	216	271	426	606	36	395	575	105	160	340
550	80	135	315	495	224	254	434	614	44	343	163	108	553	398	72	227	282	462	517	371	401	581	11	191
376	556	111	166	346	55	235	290	470	525	199	19	589	409	354	528	83	138	318	498	202	257	437	617	47
196	351	406	586	16	500	530	85	140	320	619	439	259	204	49	348	378	558	113	168	522	52	232	287	467
27	207	262	442	622	326	381	561	116	171	475	295	240	60	505	179	359	414	594	24	478	533	88	143	323
508	63	243	298	453	182	362	417	597	2	301	146	91	536	481	35	215	270	450	605	334	389	569	124	154
489	544	99	129	309	38	218	273	428	608	157	102	572	392	337	511	66	246	276	456	190	370	425	580	10
345	400	555	110	165	519	74	229	284	464	13	583	403	373	193	492	547	77	132	312	41	221	251	431	611

Euler Matrix B2 n25:2.2b

A15	H20	O25	Q5	X10	M14	T19	V24	D4	F9	R8	K3	I23	B18	Y13	G12	N17	P22	W2	E7	S11	U16	C21	J1	L6
Y16	B21	I1	K6	R11	G20	N25	P5	W10	E15	L14	J9	C4	U24	S19	A18	H23	O3	Q8	X13	M17	T22	V2	D7	F12
S22	U2	C7	J12	L17	A21	H1	O6	Q11	X16	F20	D15	V10	T5	M25	Y24	B4	I9	K14	R19	G23	N3	P8	W13	E18
M3	T8	V13	D18	F23	Y2	B7	I12	K17	R22	E21	W16	P11	N6	G1	S5	U10	C15	J20	L25	A4	H9	O14	Q19	X24
G9	N14	P19	W24	E4	S8	U13	C18	J23	L3	X2	Q22	O17	H12	A7	M6	T11	V16	D21	F1	Y10	B15	I20	K25	R5
X4	A9	H14	O19	Q24	F3	M8	T13	V18	D23	K22	I17	B12	Y7	R2	E1	G6	N11	P16	W21	L5	S10	U15	C20	J25
R10	Y15	B20	I25	K5	E9	G14	N19	P24	W4	J3	C23	U18	S13	L8	X7	A12	H17	O22	Q2	F6	M11	T16	V21	D1
L11	S16	U21	C1	J6	X15	A20	H25	O5	Q10	D9	V4	T24	M19	F14	R13	Y18	B23	I3	K8	E12	G17	N22	P2	W7
F17	M22	T2	V7	D12	R16	Y21	B1	I6	K11	W15	P10	N5	G25	E20	L19	S24	U4	C9	J14	X18	A23	H3	O8	Q13
E23	G3	N8	P13	W18	L22	S2	U7	C12	J17	Q16	O11	H6	A1	X21	F25	M5	T10	V15	D20	R24	Y4	B9	I14	K19
C14	U9	S4	L24	J19	P15	N10	G5	E25	W20	K16	R21	Y1	B6	I11	V12	T7	M2	F22	D17	O13	H8	A3	X23	Q18
V20	T15	M10	F5	D25	O16	H11	A6	X1	Q21	J22	L2	S7	U12	C17	P18	N13	G8	E3	W23	I19	B14	Y9	R4	K24
P21	N16	G11	E6	W1	I22	B17	Y12	R7	K2	D3	F8	M13	T18	V23	O24	H19	A14	X9	Q4	C25	U20	S15	L10	J5
O2	H22	A17	X12	Q7	C3	U23	S18	L13	J8	W9	E14	G19	N24	P4	I5	B25	Y20	R15	K10	V1	T21	M16	F11	D6
I8	B3	Y23	R18	K13	V9	T4	M24	F19	D14	Q15	X20	A25	H5	O10	C6	U1	S21	L16	J11	P7	N2	G22	E17	W12
O7	Q12	X17	A22	H2	V6	D11	F16	M21	T1	B5	Y25	R20	K15	I10	P9	W14	E19	G24	N4	C8	J13	L18	S23	U3
I13	K18	R23	Y3	B8	P12	W17	E22	G2	N7	U6	S1	L21	J16	C11	O15	Q20	X25	A5	H10	V14	D19	F24	M4	T9
C19	J24	L4	S9	U14	O18	Q23	X3	A8	H13	T12	M7	F2	D22	V17	I16	K21	R1	Y6	B11	P20	W25	E5	G10	N15
V25	D5	F10	M15	T20	I24	K4	R9	Y14	B19	N18	G13	E8	W3	P23	C22	J2	L7	S12	U17	O21	Q1	X6	A11	H16
P1	W6	E11	G16	N21	C5	J10	L15	S20	U25	H24	A19	X14	Q9	O4	V3	D8	F13	M18	T23	I2	K7	R12	Y17	B22
H21	O1	Q6	X11	A16	T25	V5	D10	F15	M20	Y19	R14	K9	I4	B24	N23	P3	W8	E13	G18	U22	C2	J7	L12	S17
B2	I7	K12	R17	Y22	N1	P6	W11	E16	G21	S25	L20	J15	C10	U5	H4	O9	Q14	X19	A24	T3	V8	D13	F18	M23
U8	C13	J18	L23	S3	H7	O12	Q17	X22	A2	M1	F21	D16	V11	T6	B10	I15	K20	R25	Y5	N9	P14	W19	E24	G4
T14	V19	D24	F4	M9	B13	I18	K23	R3	Y8	G7	E2	W22	P17	N12	U11	C16	J21	L1	S6	H15	O20	Q25	X5	A10
N20	P25	W5	E10	G15	U19	C24	J4	L9	S14	A13	X8	Q3	O23	H18	T17	V22	D2	F7	M12	B16	I21	K1	R6	Y11
A15	B21	C7	D18	E4	F3	G14	H25	I6	J17	K16	L2	M13	N24	O10	P9	Q20	R1	S12	T23	U22	V8	W19	X5	Y11
N20	V19	J18	R17	A16	C5	K4	X3	G2	T1	Q15	E14	M13	U12	I11	F25	S24	B23	O22	W21	Y10	H9	P8	D7	L6

Bimagic Square B3 n25:1.1a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

3	525	392	264	131	74	566	438	310	177	120	612	484	351	248	36	533	405	297	169	82	579	471	343	215
168	40	532	404	296	214	81	578	475	342	135	2	524	391	263	176	73	570	437	309	247	119	611	483	355
308	180	72	569	436	354	246	118	615	482	300	167	39	531	403	341	213	85	577	474	262	134	1	523	395
473	345	212	84	576	394	261	133	5	522	440	307	179	71	568	481	353	250	117	614	402	299	166	38	535
613	485	352	249	116	534	401	298	170	37	580	472	344	211	83	521	393	265	132	4	567	439	306	178	75
205	97	594	461	333	146	18	515	382	254	192	64	556	428	325	238	110	602	499	366	159	26	548	420	287
370	237	109	601	498	286	158	30	547	419	332	204	96	593	465	253	150	17	514	381	324	191	63	560	427
385	252	149	16	513	426	323	195	62	559	497	369	236	108	605	418	290	157	29	546	464	331	203	100	592
550	417	289	156	28	591	463	335	202	99	512	384	251	148	20	558	430	322	194	61	604	496	368	240	107
65	557	429	321	193	106	603	500	367	239	27	549	416	288	160	98	595	462	334	201	19	511	383	255	147
277	174	41	538	410	348	220	87	584	451	269	136	8	505	397	315	182	54	571	443	356	228	125	617	489
442	314	181	53	575	488	360	227	124	616	409	276	173	45	537	455	347	219	86	583	396	268	140	7	504
582	454	346	218	90	503	400	267	139	6	574	441	313	185	52	620	487	359	226	123	536	408	280	172	44
122	619	486	358	230	43	540	407	279	171	89	581	453	350	217	10	502	399	266	138	51	573	445	312	184
137	9	501	398	270	183	55	572	444	311	229	121	618	490	357	175	42	539	406	278	216	88	585	452	349
479	371	243	115	607	425	292	164	31	528	466	338	210	77	599	387	259	126	23	520	433	305	197	69	561
519	386	258	130	22	565	432	304	196	68	606	478	375	242	114	527	424	291	163	35	598	470	337	209	76
34	526	423	295	162	80	597	469	336	208	21	518	390	257	129	67	564	431	303	200	113	610	477	374	241
199	66	563	435	302	245	112	609	476	373	161	33	530	422	294	207	79	596	468	340	128	25	517	389	256
339	206	78	600	467	260	127	24	516	388	301	198	70	562	434	372	244	111	608	480	293	165	32	529	421
551	448	320	187	59	622	494	361	233	105	543	415	282	154	46	589	456	328	225	92	510	377	274	141	13
91	588	460	327	224	12	509	376	273	145	58	555	447	319	186	104	621	493	365	232	50	542	414	281	153
231	103	625	492	364	152	49	541	413	285	223	95	587	459	326	144	11	508	380	272	190	57	554	446	318
271	143	15	507	379	317	189	56	553	450	363	235	102	624	491	284	151	48	545	412	330	222	94	586	458
411	283	155	47	544	457	329	221	93	590	378	275	142	14	506	449	316	188	60	552	495	362	234	101	623

Euler Matrix B3 n25:1.1b

A3	U25	P17	K14	F6	C24	W16	R13	M10	H2	E20	Y12	T9	O1	J23	B11	V8	Q5	L22	G19	D7	X4	S21	N18	I15
G18	B15	V7	Q4	L21	I14	D6	X3	S25	N17	F10	A2	U24	P16	K13	H1	C23	W20	R12	M9	J22	E19	Y11	T8	O5
M8	H5	C22	W19	R11	O4	J21	E18	Y15	T7	L25	G17	B14	V6	Q3	N16	I13	D10	X2	S24	K12	F9	A1	U23	P20
S23	N20	I12	D9	X1	P19	K11	F8	A5	U22	R15	M7	H4	C21	W18	T6	O3	J25	E17	Y14	Q2	L24	G16	B13	V10
Y13	T10	O2	J24	E16	V9	Q1	L23	G20	B12	X5	S22	N19	I11	D8	U21	P18	K15	F7	A4	W17	R14	M6	H3	C25
I5	D22	X19	S11	N8	F21	A18	U15	P7	K4	H17	C14	W6	R3	M25	J13	E10	Y2	T24	O16	G9	B1	V23	Q20	L12
O20	J12	E9	Y1	T23	L11	G8	B5	V22	Q19	N7	I4	D21	X18	S15	K3	F25	A17	U14	P6	M24	H16	C13	W10	R2
P10	K2	F24	A16	U13	R1	M23	H20	C12	W9	T22	O19	J11	E8	Y5	Q18	L15	G7	B4	V21	S14	N6	I3	D25	X17
V25	Q17	L14	G6	B3	X16	S13	N10	I2	D24	U12	P9	K1	F23	A20	W8	R5	M22	H19	C11	Y4	T21	O18	J15	E7
C15	W7	R4	M21	H18	E6	Y3	T25	O17	J14	B2	V24	Q16	L13	G10	D23	X20	S12	N9	I1	A19	U11	P8	K5	F22
L2	G24	B16	V13	Q10	N23	I20	D12	X9	S1	K19	F11	A8	U5	P22	M15	H7	C4	W21	R18	O6	J3	E25	Y17	T14
R17	M14	H6	C3	W25	T13	O10	J2	E24	Y16	Q9	L1	G23	B20	V12	S5	N22	I19	D11	X8	P21	K18	F15	A7	U4
X7	S4	N21	I18	D15	U3	P25	K17	F14	A6	W24	R16	M13	H10	C2	Y20	T12	O9	J1	E23	V11	Q8	L5	G22	B19
E22	Y19	T11	O8	J5	B18	V15	Q7	L4	G21	D14	X6	S3	N25	I17	A10	U2	P24	K16	F13	C1	W23	R20	M12	H9
F12	A9	U1	P23	K20	H8	C5	W22	R19	M11	J4	E21	Y18	T15	O7	G25	B17	V14	Q6	L3	I16	D13	X10	S2	N24
T4	O21	J18	E15	Y7	Q25	L17	G14	B6	V3	S16	N13	I10	D2	X24	P12	K9	F1	A23	U20	R8	M5	H22	C19	W11
U19	P11	K8	F5	A22	W15	R7	M4	H21	C18	Y6	T3	O25	J17	E14	V2	Q24	L16	G13	B10	X23	S20	N12	I9	D1
B9	V1	Q23	L20	G12	D5	X22	S19	N11	I8	A21	U18	P15	K7	F4	C17	W14	R6	M3	H25	E13	Y10	T2	O24	J16
H24	C16	W13	R10	M2	J20	E12	Y9	T1	O23	G11	B8	V5	Q22	L19	I7	D4	X21	S18	N15	F3	A25	U17	P14	K6
N14	I6	D3	X25	S17	K10	F2	A24	U16	P13	M1	H23	C20	W12	R9	O22	J19	E11	Y8	T5	L18	G15	B7	V4	Q21
W1	R23	M20	H12	C9	Y22	T19	O11	J8	E5	V18	Q15	L7	G4	B21	X14	S6	N3	I25	D17	U10	P2	K24	F16	A13
D16	X13	S10	N2	I24	A12	U9	P1	K23	F20	C8	W5	R22	M19	H11	E4	Y21	T18	O15	J7	B25	V17	Q14	L6	G3
J6	E3	Y25	T17	O14	G2	B24	V16	Q13	L10	I23	D20	X12	S9	N1	F19	A11	U8	P5	K22	H15	C7	W4	R21	M18
K21	F18	A15	U7	P4	M17	H14	C6	W3	R25	O13	J10	E2	Y24	T16	L9	G1	B23	V20	Q12	N5	I22	D19	X11	S8
Q11	L8	G5	B22	V19	S7	N4	I21	D18	X15	P3	K25	F17	A14	U6	R24	M16	H13	C10	W2	T20	O12	J9	E1	Y23

A3	B15	C22	D9	E16	F21	G8	H20	I2	J14	K19	L1	M13	N25	O7	P12	Q24	R6	S18	T5	U10	V17	W4	X11	Y23
Q11	F18	Y25	N2	C9	K10	E12	S19	H21	V3	J4	X6	M13	B20	P22	D23	R5	G7	U14	O16	W17	L24	A1	T8	I15

Bimagic Square B3 n25:1.2a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

23	501	384	262	145	52	560	438	316	199	106	614	492	375	228	40	543	421	279	157	94	597	455	333	211
158	36	544	422	280	212	95	598	451	334	141	24	502	385	263	200	53	556	439	317	229	107	615	493	371
318	196	54	557	440	372	230	108	611	494	276	159	37	545	423	335	213	91	599	452	264	142	25	503	381
453	331	214	92	600	382	265	143	21	504	436	319	197	55	558	495	373	226	109	612	424	277	160	38	541
613	491	374	227	110	542	425	278	156	39	596	454	332	215	93	505	383	261	144	22	559	437	320	198	51
221	79	582	465	343	130	8	511	394	272	184	62	570	448	301	238	116	624	477	360	167	50	528	406	289
356	239	117	625	478	290	168	46	529	407	344	222	80	583	461	273	126	9	512	395	302	185	63	566	449
391	274	127	10	513	450	303	181	64	567	479	357	240	118	621	408	286	169	47	530	462	345	223	76	584
526	409	287	170	48	585	463	341	224	77	514	392	275	128	6	568	446	304	182	65	622	480	358	236	119
61	569	447	305	183	120	623	476	359	237	49	527	410	288	166	78	581	464	342	225	7	515	393	271	129
299	152	35	538	416	328	206	89	592	475	257	140	18	521	379	311	194	72	555	433	370	248	101	609	487
434	312	195	73	551	488	366	249	102	610	417	300	153	31	539	471	329	207	90	593	380	258	136	19	522
594	472	330	208	86	523	376	259	137	20	552	435	313	191	74	606	489	367	250	103	540	418	296	154	32
104	607	490	368	246	33	536	419	297	155	87	595	473	326	209	16	524	377	260	138	75	553	431	314	192
139	17	525	378	256	193	71	554	432	315	247	105	608	486	369	151	34	537	420	298	210	88	591	474	327
497	355	233	111	619	401	284	162	45	548	460	338	216	99	577	389	267	150	3	506	443	321	179	57	565
507	390	268	146	4	561	444	322	180	58	620	498	351	234	112	549	402	285	163	41	578	456	339	217	100
42	550	403	281	164	96	579	457	340	218	5	508	386	269	147	59	562	445	323	176	113	616	499	352	235
177	60	563	441	324	231	114	617	500	353	165	43	546	404	282	219	97	580	458	336	148	1	509	387	270
337	220	98	576	459	266	149	2	510	388	325	178	56	564	442	354	232	115	618	496	283	161	44	547	405
575	428	306	189	67	604	482	365	243	121	533	411	294	172	30	587	470	348	201	84	516	399	252	135	13
85	588	466	349	202	14	517	400	253	131	68	571	429	307	190	122	605	483	361	244	26	534	412	295	173
245	123	601	484	362	174	27	535	413	291	203	81	589	467	350	132	15	518	396	254	186	69	572	430	308
255	133	11	519	397	309	187	70	573	426	363	241	124	602	485	292	175	28	531	414	346	204	82	590	468
415	293	171	29	532	469	347	205	83	586	398	251	134	12	520	427	310	188	66	574	481	364	242	125	603

Euler Matrix B3 n25:1.2b

A23	U1	P9	K12	F20	C2	W10	R13	M16	H24	E6	Y14	T17	O25	J3	B15	V18	Q21	L4	G7	D19	X22	S5	N8	I11
G8	B11	V19	Q22	L5	I12	D20	X23	S1	N9	F16	A24	U2	P10	K13	H25	C3	W6	R14	M17	J4	E7	Y15	T18	O21
M18	H21	C4	W7	R15	O22	J5	E8	Y11	T19	L1	G9	B12	V20	Q23	N10	I13	D16	X24	S2	K14	F17	A25	U3	P6
S3	N6	I14	D17	X25	P7	K15	F18	A21	U4	R11	M19	H22	C5	W8	T20	O23	J1	E9	Y12	Q24	L2	G10	B13	V16
Y13	T16	O24	J2	E10	V17	Q25	L3	G6	B14	X21	S4	N7	I15	D18	U5	P8	K11	F19	A22	W9	R12	M20	H23	C1
I21	D4	X7	S15	N18	F5	A8	U11	P19	K22	H9	C12	W20	R23	M1	J13	E16	Y24	T2	O10	G17	B25	V3	Q6	L14
O6	J14	E17	Y25	T3	L15	G18	B21	V4	Q7	N19	I22	D5	X8	S11	K23	F1	A9	U12	P20	M2	H10	C13	W16	R24
P16	K24	F2	A10	U13	R25	M3	H6	C14	W17	T4	O7	J15	E18	Y21	Q8	L11	G19	B22	V5	S12	N20	I23	D1	X9
V1	Q9	L12	G20	B23	X10	S13	N16	I24	D2	U14	P17	K25	F3	A6	W18	R21	M4	H7	C15	Y22	T5	O8	J11	E19
C11	W19	R22	M5	H8	E20	Y23	T1	O9	J12	B24	V2	Q10	L13	G16	D3	X6	S14	N17	I25	A7	U15	P18	K21	F4
L24	G2	B10	V13	Q16	N3	I6	D14	X17	S25	K7	F15	A18	U21	P4	M11	H19	C22	W5	R8	O20	J23	E1	Y9	T12
R9	M12	H20	C23	W1	T13	O16	J24	E2	Y10	Q17	L25	G3	B6	V14	S21	N4	I7	D15	X18	P5	K8	F11	A19	U22
X19	S22	N5	I8	D11	U23	P1	K9	F12	A20	W2	R10	M13	H16	C24	Y6	T14	O17	J25	E3	V15	Q18	L21	G4	B7
E4	Y7	T15	O18	J21	B8	V11	Q19	L22	G5	D12	X20	S23	N1	I9	A16	U24	P2	K10	F13	C25	W3	R6	M14	H17
F14	A17	U25	P3	K6	H18	C21	W4	R7	M15	J22	E5	Y8	T11	O19	G1	B9	V12	Q20	L23	I10	D13	X16	S24	N2
T22	O5	J8	E11	Y19	Q1	L9	G12	B20	V23	S10	N13	I16	D24	X2	P14	K17	F25	A3	U6	R18	M21	H4	C7	W15
U7	P15	K18	F21	A4	W11	R19	M22	H5	C8	Y20	T23	O1	J9	E12	V24	Q2	L10	G13	B16	X3	S6	N14	I17	D25
B17	V25	Q3	L6	G14	D21	X4	S7	N15	I18	A5	U8	P11	K19	F22	C9	W18	R20	M23	H1	E13	Y16	T24	O2	J10
H2	C10	W13	R16	M24	J6	E14	Y17	T25	O3	G15	B18	V21	Q4	L7	I19	D22	X5	S8	N11	F23	A1	U9	P12	K20
N12	I20	D23	X1	S9	K16	F24	A2	U10	P13	M25	H3	C6	W14	R17	O4	J7	E15	Y18	T21	L8	G11	B19	V22	Q5
W25	R3	M6	H14	C17	Y4	T7	O15	J18	E21	V8	Q11	L19	G22	B5	X12	S20	N23	I1	D9	U16	P24	K2	F10	A13
D10	X13	S16	N24	I2	A14	U17	P25	K3	F6	C18	W21	R4	M7	H15	E22	Y5	T8	O11	J19	B1	V9	Q12	L20	G23
J20	E23	Y1	T9	O12	G24	B2	V10	Q13	L16	I3	D6	X14	S17	N25	F7	A15	U18	P21	K4	H11	C19	W22	R5	M8
K5	F8	A11	U19	P22	M9	H12	C20	W23	R1	O13	J16	E24	Y2	T10	L17	G25	B3	V6	Q14	N21	I4	D7	X15	S18
Q15	L18	G21	B4	V7	S19	N22	I5	D8	X11	P23	K1	F9	A12	U20	R2	M10	H13	C16	W24	T6	O14	J17	E25	Y3

A23	B11	C4	D17	E10	F5	G18	H6	I24	J12	K7	L25	M13	N1	O19	P14	Q2	R20	S8	T21	U16	V9	W22	X15	Y3
Q15	F8	Y1	N24	C17	K16	E14	S7	H5	V23	J22	X20	M13	B6	P4	D3	R21	G19	U12	O10	W9	L2	A25	T18	I11

Bimagic Square B3 n25:2.1a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

12	580	418	356	199	459	297	240	53	516	151	119	557	400	338	623	436	254	217	35	320	133	96	539	477
216	34	622	440	253	538	476	319	132	100	360	198	11	579	417	52	520	458	296	239	399	337	155	118	556
300	238	51	519	457	117	560	398	336	154	439	252	220	33	621	131	99	537	480	318	578	416	359	197	15
479	317	135	98	536	196	14	577	420	358	518	456	299	237	55	340	153	116	559	397	32	625	438	251	219
558	396	339	152	120	255	218	31	624	437	97	540	478	316	134	419	357	200	13	576	236	54	517	460	298
446	264	202	45	608	143	81	549	487	305	590	403	366	184	22	282	250	63	501	469	104	567	385	348	161
505	468	281	249	62	347	165	103	566	384	44	607	450	263	201	486	304	142	85	548	183	21	589	402	370
84	547	490	303	141	401	369	182	25	588	248	61	504	467	285	570	383	346	164	102	262	205	43	606	449
163	101	569	382	350	610	448	261	204	42	302	145	83	546	489	24	587	405	368	181	466	284	247	65	503
367	185	23	586	404	64	502	470	283	246	381	349	162	105	568	203	41	609	447	265	550	488	301	144	82
235	73	511	454	292	552	395	333	171	114	274	212	30	618	431	91	534	497	315	128	413	351	194	7	600
314	127	95	533	496	6	599	412	355	193	453	291	234	72	515	175	113	551	394	332	617	435	273	211	29
393	331	174	112	555	215	28	616	434	272	532	500	313	126	94	354	192	10	598	411	71	514	452	295	233
597	415	353	191	9	294	232	75	513	451	111	554	392	335	173	433	271	214	27	620	130	93	531	499	312
26	619	432	275	213	498	311	129	92	535	195	8	596	414	352	512	455	293	231	74	334	172	115	553	391
544	482	325	138	76	361	179	17	585	423	58	521	464	277	245	380	343	156	124	562	222	40	603	441	259
123	561	379	342	160	445	258	221	39	602	137	80	543	481	324	584	422	365	178	16	276	244	57	525	463
177	20	583	421	364	524	462	280	243	56	341	159	122	565	378	38	601	444	257	225	485	323	136	79	542
256	224	37	605	443	78	541	484	322	140	425	363	176	19	582	242	60	523	461	279	564	377	345	158	121
465	278	241	59	522	157	125	563	376	344	604	442	260	223	36	321	139	77	545	483	18	581	424	362	180
328	166	109	572	390	50	613	426	269	207	492	310	148	86	529	189	2	595	408	371	506	474	287	230	68
407	375	188	1	594	229	67	510	473	286	571	389	327	170	108	268	206	49	612	430	90	528	491	309	147
611	429	267	210	48	308	146	89	527	495	5	593	406	374	187	472	290	228	66	509	169	107	575	388	326
70	508	471	289	227	387	330	168	106	574	209	47	615	428	266	526	494	307	150	88	373	186	4	592	410
149	87	530	493	306	591	409	372	190	3	288	226	69	507	475	110	573	386	329	167	427	270	208	46	614

Euler Matrix B3 n25:2.1b

A12	X5	Q18	O6	H24	S9	L22	J15	C3	U16	G1	E19	W7	P25	N13	Y23	R11	K4	I17	B10	M20	F8	D21	V14	T2
I16	B9	Y22	R15	K3	V13	T1	M19	F7	D25	O10	H23	A11	X4	Q17	C2	U20	S8	L21	J14	P24	N12	G5	E18	W6
L25	J13	C1	U19	S7	E17	W10	P23	N11	G4	R14	K2	I20	B8	Y21	F6	D24	V12	T5	M18	X3	Q16	O9	H22	A15
T4	M17	F10	D23	V11	H21	A14	X2	Q20	O8	U18	S6	L24	J12	C5	N15	G3	E16	W9	P22	B7	Y25	R13	K1	I19
W8	P21	N14	G2	E20	K5	I18	B6	Y24	R12	D22	V15	T3	M16	F9	Q19	O7	H25	A13	X1	J11	C4	U17	S10	L23
R21	K14	I2	B20	Y8	F18	D6	V24	T12	M5	X15	Q3	O16	H9	A22	L7	J25	C13	U1	S19	E4	W17	P10	N23	G11
U5	S18	L6	J24	C12	N22	G15	E3	W16	P9	B19	Y7	R25	K13	I1	T11	M4	F17	D10	V23	H8	A21	X14	Q2	O20
D9	V22	T15	M3	F16	Q1	O19	H7	A25	X13	J23	C11	U4	S17	L10	W20	P8	N21	G14	E2	K12	I5	B18	Y6	R24
G13	E1	W19	P7	N25	Y10	R23	K11	I4	B17	M2	F20	D8	V21	T14	A24	X12	Q5	O18	H6	S16	L9	J22	C15	U3
O17	H10	A23	X11	Q4	C14	U2	S20	L8	J21	P6	N24	G12	E5	W18	I3	B16	Y9	R22	K15	V25	T13	M1	F19	D7
J10	C23	U11	S4	L17	W2	P20	N8	G21	E14	K24	I12	B5	Y18	R6	D16	V9	T22	M15	F3	Q13	O1	H19	A7	X25
M14	F2	D20	V8	T21	A6	X24	Q12	O5	H18	S3	L16	J9	C22	U15	G25	E13	W1	P19	N7	Y17	R10	K23	I11	B4
P18	N6	G24	E12	W5	I15	B3	Y16	R9	K22	V7	T25	M13	F1	D19	O4	H17	A10	X23	Q11	C21	U14	S2	L20	J8
X22	Q15	O3	H16	A9	L19	J7	C25	U13	S1	E11	W4	P17	N10	G23	R8	K21	I14	B2	Y20	F5	D18	V6	T24	M12
B1	Y19	R7	K25	I13	T23	M11	F4	D17	V10	H20	A8	X21	Q14	O2	U12	S5	L18	J6	C24	N9	G22	E15	W3	P16
V19	T7	M25	F13	D1	O11	H4	A17	X10	Q23	C8	U21	S14	L2	J20	P5	N18	G6	E24	W12	I22	B15	Y3	R16	K9
E23	W11	P4	N17	G10	R20	K8	I21	B14	Y2	F12	D5	V18	T6	M24	X9	Q22	O15	H3	A16	L1	J19	C7	U25	S13
H2	A20	X8	Q21	O14	U24	S12	L5	J18	C6	N16	G9	E22	W15	P3	B13	Y1	R19	K7	I25	T10	M23	F11	D4	V17
K6	I24	B12	Y5	R18	D3	V16	T9	M22	F15	Q25	O13	H1	A19	X7	J17	C10	U23	S11	L4	W14	P2	N20	G8	E21
S15	L3	J16	C9	U22	G7	E25	W13	P1	N19	Y4	R17	K10	I23	B11	M21	F14	D2	V20	T8	A18	X6	Q24	O12	H5
N3	G16	E9	W22	P15	B25	Y13	R1	K19	I7	T17	M10	F23	D11	V4	H14	A2	X20	Q8	O21	U6	S24	L12	J5	C18
Q7	O25	H13	A1	X19	J4	C17	U10	S23	L11	W21	P14	N2	G20	E8	K18	I6	B24	Y12	R5	D15	V3	T16	M9	F22
Y11	R4	K17	I10	B23	M8	F21	D14	V2	T20	A5	X18	Q6	O24	H12	S22	L15	J3	C16	U9	G19	E7	W25	P13	N1
C20	U8	S21	L14	J2	P12	N5	G18	E6	W24	I9	B22	Y15	R3	K16	V1	T19	M7	F25	D13	O23	H11	A4	X17	Q10
F24	D12	V5	T18	M6	X16	Q9	O22	H15	A3	L13	J1	C19	U7	S25	E10	W23	P11	N4	G17	R2	K20	I8	B21	Y14

A12	B9	C1	D23	E20	F18	G15	H7	I4	J21	K24	L16	M13	N10	O2	P5	Q22	R19	S11	T8	U6	V3	W25	X17	Y14
F24	U8	K17	A1	P15	G7	V16	L5	B14	Q23	H20	W4	M13	C22	R6	I3	X12	N21	D10	S19	J11	Y25	O9	E18	T2

Bimagic Square B3 n25:2.2a
 by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

14	596	408	370	177	467	279	236	73	510	175	107	569	376	338	603	440	272	209	41	306	143	80	537	499
210	42	604	436	273	538	500	307	144	76	366	178	15	597	409	74	506	468	280	237	377	339	171	108	570
276	238	75	507	469	109	566	378	340	172	437	274	206	43	605	145	77	539	496	308	598	410	367	179	11
497	309	141	78	540	180	12	599	406	368	508	470	277	239	71	336	173	110	567	379	44	601	438	275	207
568	380	337	174	106	271	208	45	602	439	79	536	498	310	142	407	369	176	13	600	240	72	509	466	278
430	262	224	31	618	133	95	527	489	321	586	423	360	192	4	294	226	63	525	457	122	559	391	328	165
521	458	295	227	64	329	161	123	560	392	32	619	426	263	225	490	322	134	91	528	193	5	587	424	356
92	529	486	323	135	425	357	194	1	588	228	65	522	459	291	556	393	330	162	124	264	221	33	620	427
163	125	557	394	326	616	428	265	222	34	324	131	93	530	487	2	589	421	358	195	460	292	229	61	523
359	191	3	590	422	62	524	456	293	230	395	327	164	121	558	223	35	617	429	261	526	488	325	132	94
241	53	515	472	284	574	381	343	155	112	252	214	46	608	445	85	542	479	311	148	413	375	182	19	576
312	149	81	543	480	20	577	414	371	183	473	285	242	54	511	151	113	575	382	344	609	441	253	215	47
383	345	152	114	571	211	48	610	442	254	544	476	313	150	82	372	184	16	578	415	55	512	474	281	243
579	411	373	185	17	282	244	51	513	475	115	572	384	341	153	443	255	212	49	606	146	83	545	477	314
50	607	444	251	213	478	315	147	84	541	181	18	580	412	374	514	471	283	245	52	342	154	111	573	385
532	494	301	138	100	365	197	9	591	403	68	505	462	299	231	396	333	170	102	564	204	36	623	435	267
103	565	397	334	166	431	268	205	37	624	139	96	533	495	302	592	404	361	198	10	300	232	69	501	463
199	6	593	405	362	502	464	296	233	70	335	167	104	561	398	38	625	432	269	201	491	303	140	97	534
270	202	39	621	433	98	535	492	304	136	401	363	200	7	594	234	66	503	465	297	562	399	331	168	105
461	298	235	67	504	169	101	563	400	332	622	434	266	203	40	305	137	99	531	493	8	595	402	364	196
348	160	117	554	386	26	613	450	257	219	484	316	128	90	547	187	24	581	418	355	520	452	289	246	58
419	351	188	25	582	247	59	516	453	290	555	387	349	156	118	258	220	27	614	446	86	548	485	317	129
615	447	259	216	28	318	130	87	549	481	21	583	420	352	189	454	286	248	60	517	157	119	551	388	350
56	518	455	287	249	389	346	158	120	552	217	29	611	448	260	550	482	319	126	88	353	190	22	584	416
127	89	546	483	320	585	417	354	186	23	288	250	57	519	451	116	553	390	347	159	449	256	218	30	612

Euler Matrix B3 n25:2.2b

A14	X21	Q8	O20	H2	S17	L4	J11	C23	U10	G25	E7	W19	P1	N13	Y3	R15	K22	I9	B16	M6	F18	D5	V12	T24
I10	B17	Y4	R11	K23	V13	T25	M7	F19	D1	O16	H3	A15	X22	Q9	C24	U6	S18	L5	J12	P2	N14	G21	E8	W20
L1	J13	C25	U7	S19	E9	W16	P3	N15	G22	R12	K24	I6	B18	Y5	F20	D2	V14	T21	M8	X23	Q10	O17	H4	A11
T22	M9	F16	D3	V15	H5	A12	X24	Q6	O18	U8	S20	L2	J14	C21	N11	G23	E10	W17	P4	B19	Y1	R13	K25	I7
W18	P5	N12	G24	E6	K21	I8	B20	Y2	R14	D4	V11	T23	M10	F17	Q7	O19	H1	A13	X25	J15	C22	U9	S16	L3
R5	K12	I24	B6	Y18	F8	D20	V2	T14	M21	X11	Q23	O10	H17	A4	L19	J1	C13	U25	S7	E22	W9	P16	N3	G15
U21	S8	L20	J2	C14	N4	G11	E23	W10	P17	B7	Y19	R1	K13	I25	T15	M22	F9	D16	V3	H18	A5	X12	Q24	O6
D17	V4	T11	M23	F10	Q25	O7	H19	A1	X13	J3	C15	U22	S9	L16	W6	P18	N5	G12	E24	K14	I21	B8	Y20	R2
G13	E25	W7	P19	N1	Y16	R3	K15	I22	B9	M24	F6	D18	V5	T12	A2	X14	Q21	O8	H20	S10	L17	J4	C11	U23
O9	H16	A3	X15	Q22	C12	U24	S6	L18	J5	P20	N2	G14	E21	W8	I23	B10	Y17	R4	K11	V1	T13	M25	F7	D19
J16	C3	U15	S22	L9	W24	P6	N18	G5	E12	K2	I14	B21	Y8	R20	D10	V17	T4	M11	F23	Q13	O25	H7	A19	X1
M12	F24	D6	V18	T5	A20	X2	Q14	O21	H8	S23	L10	J17	C4	U11	G1	E13	W25	P7	N19	Y9	R16	K3	I15	B22
P8	N20	G2	E14	W21	I11	B23	Y10	R17	K4	V19	T1	M13	F25	D7	O22	H9	A16	X3	Q15	C5	U12	S24	L6	J18
X4	Q11	O23	H10	A17	L7	J19	C1	U13	S25	E15	W22	P9	N16	G3	R18	K5	I12	B24	Y6	F21	D8	V20	T2	M14
B25	Y7	R19	K1	I13	T3	M15	F22	D9	V16	H6	A18	X5	Q12	O24	U14	S21	L8	J20	C2	N17	G4	E11	W23	P10
V7	T19	M1	F13	D25	O15	H22	A9	X16	Q3	C18	U5	S12	L24	J6	P21	N8	G20	E2	W14	I4	B11	Y23	R10	K17
E3	W15	P22	N9	G16	R6	K18	I5	B12	Y24	F14	D21	V8	T20	M2	X17	Q4	O11	H23	A10	L25	J7	C19	U1	S13
H24	A6	X18	Q5	O12	U2	S14	L21	J8	C20	N10	G17	E4	W11	P23	B13	Y25	R7	K19	I1	T16	M3	F15	D22	V9
K20	I2	B14	Y21	R8	D23	V10	T17	M4	F11	Q1	O13	H25	A7	X19	J9	C16	U3	S15	L22	W12	P24	N6	G18	E5
S11	L23	J10	C17	U4	G19	E1	W13	P25	N7	Y22	R9	K16	I3	B15	M5	F12	D24	V6	T18	A8	X20	Q2	O14	H21
N23	G10	E17	W4	P11	B1	Y13	R25	K7	I19	T9	M16	F3	D15	V22	H12	A24	X6	Q18	O5	U20	S2	L14	J21	C8
Q19	O1	H13	A25	X7	J22	C9	U16	S3	L15	W5	P12	N24	G6	E18	K8	I20	B2	Y14	R21	D11	V23	T10	M17	F4
Y15	R22	K9	I16	B3	M18	F5	D12	V24	T6	A21	X8	Q20	O2	H14	S4	L11	J23	C10	U17	G7	E19	W1	P13	N25
C6	U18	S5	L12	J24	P14	N21	G8	E20	W2	I17	B4	Y11	R23	K10	V25	T7	M19	F1	D13	O3	H15	A22	X9	Q16
F2	D14	V21	T8	M20	X10	Q17	O4	H11	A23	L13	J25	C7	U19	S1	E16	W3	P15	N22	G9	R24	K6	I18	B5	Y12
A14	B17	C25	D3	E6	F8	G11	H19	I22	J5	K2	L10	M13	N16	O24	P21	Q4	R7	S15	T18	U20	V23	W1	X9	Y12
F2	U18	K9	A25	P11	G19	V10	L21	B12	Q3	H6	W22	M13	C4	R20	I23	X14	N5	D16	S7	J15	Y1	O17	E8	T24

Bimagic Square B4 n25:1.1a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

6	504	397	270	138	62	560	428	321	194	118	611	484	352	250	49	542	415	283	151	80	598	466	339	207
171	44	537	410	278	202	100	593	461	334	133	1	524	392	265	189	57	555	448	316	245	113	606	479	372
311	184	52	575	443	367	240	108	601	499	298	166	39	532	405	329	222	95	588	456	260	128	21	519	387
451	349	217	90	583	382	255	148	16	514	438	306	179	72	570	494	362	235	103	621	425	293	161	34	527
616	489	357	230	123	547	420	288	156	29	578	471	344	212	85	509	377	275	143	11	565	433	301	199	67
208	76	599	467	340	139	7	505	398	266	195	63	556	429	322	246	119	612	485	353	152	50	543	411	284
373	241	114	607	480	279	172	45	538	406	335	203	96	594	462	261	134	2	525	393	317	190	58	551	449
388	256	129	22	520	444	312	185	53	571	500	368	236	109	602	401	299	167	40	533	457	330	223	91	589
528	421	294	162	35	584	452	350	218	86	515	383	251	149	17	566	439	307	180	73	622	495	363	231	104
68	561	434	302	200	124	617	490	358	226	30	548	416	289	157	81	579	472	345	213	12	510	378	271	144
285	153	46	544	412	336	209	77	600	468	267	140	8	501	399	323	191	64	557	430	354	247	120	613	481
450	318	186	59	552	476	374	242	115	608	407	280	173	41	539	463	331	204	97	595	394	262	135	3	521
590	458	326	224	92	516	389	257	130	23	572	445	313	181	54	603	496	369	237	110	534	402	300	168	36
105	623	491	364	232	31	529	422	295	163	87	585	453	346	219	18	511	384	252	150	74	567	440	308	176
145	13	506	379	272	196	69	562	435	303	227	125	618	486	359	158	26	549	417	290	214	82	580	473	341
482	355	248	116	614	413	281	154	47	545	469	337	210	78	596	400	268	136	9	502	426	324	192	65	558
522	395	263	131	4	553	446	319	187	60	609	477	375	243	111	540	408	276	174	42	591	464	332	205	98
37	535	403	296	169	93	586	459	327	225	24	517	390	258	126	55	573	441	314	182	106	604	497	370	238
177	75	568	436	309	233	101	624	492	365	164	32	530	423	291	220	88	581	454	347	146	19	512	385	253
342	215	83	576	474	273	141	14	507	380	304	197	70	563	431	360	228	121	619	487	286	159	27	550	418
559	427	325	193	61	615	483	351	249	117	541	414	282	155	48	597	470	338	206	79	503	396	269	137	10
99	592	465	333	201	5	523	391	264	132	56	554	447	320	188	112	610	478	371	244	43	536	409	277	175
239	107	605	498	366	170	38	531	404	297	221	94	587	460	328	127	25	518	386	259	183	51	574	442	315
254	147	20	513	381	310	178	71	569	437	361	234	102	625	493	292	165	33	526	424	348	216	89	582	455
419	287	160	28	546	475	343	211	84	577	376	274	142	15	508	432	305	198	66	564	488	356	229	122	620

Euler Matrix B4 n25:1.1b

A6	U4	P22	K20	F13	C12	W10	R3	M21	H19	E18	Y11	T9	O2	J25	B24	V17	Q15	L8	G1	D5	X23	S16	N14	I7
G21	B19	V12	Q10	L3	I2	D25	X18	S11	N9	F8	A1	U24	P17	K15	H14	C7	W5	R23	M16	J20	E13	Y6	T4	O22
M11	H9	C2	W25	R18	O17	J15	E8	Y1	T24	L23	G16	B14	V7	Q5	N4	I22	D20	X13	S6	K10	F3	A21	U19	P12
S1	N24	I17	D15	X8	P7	K5	F23	A16	U14	R13	M6	H4	C22	W20	T19	O12	J10	E3	Y21	Q25	L18	G11	B9	V2
Y16	T14	O7	J5	E23	V22	Q20	L13	G6	B4	X3	S21	N19	I12	D10	U9	P2	K25	F18	A11	W15	R8	M1	H24	C17
I8	D1	X24	S17	N15	F14	A7	U5	P23	K16	H20	C13	W6	R4	M22	J21	E19	Y12	T10	O3	G2	B25	V18	Q11	L9
O23	J16	E14	Y7	T5	L4	G22	B20	V13	Q6	N10	I3	D21	X19	S12	K11	F9	A2	U25	P18	M17	H15	C8	W1	R24
P13	K6	F4	A22	U20	R19	M12	H10	C3	W21	T25	O18	J11	E9	Y2	Q1	L24	G17	B15	V8	S7	N5	I23	D16	X14
V3	Q21	L19	G12	B10	X9	S2	N25	I18	D11	U15	P8	K1	F24	A17	W16	R14	M7	H5	C23	Y22	T20	O13	J6	E4
C18	W11	R9	M2	H25	E24	Y17	T15	O8	J1	B5	V23	Q16	L14	G7	D6	X4	S22	N20	I13	A12	U10	P3	K21	F19
L10	G3	B21	V19	Q12	N11	I9	D2	X25	S18	K17	F15	A8	U1	P24	M23	H16	C14	W7	R5	O4	J22	E20	Y13	T6
R25	M18	H11	C9	W2	T1	O24	J17	E15	Y8	Q7	L5	G23	B16	V14	S13	N6	I4	D22	X20	P19	K12	F10	A3	U21
X15	S8	N1	I24	D17	U16	P14	K7	F5	A23	W22	R20	M13	H6	C4	Y3	T21	O19	J12	E10	V9	Q2	L25	G18	B11
E5	Y23	T16	O14	J7	B6	V4	Q22	L20	G13	D12	X10	S3	N21	I19	A18	U11	P9	K2	F25	C24	W17	R15	M8	H1
F20	A13	U6	P4	K22	H21	C19	W12	R10	M3	J2	E25	Y18	T11	O9	G8	B1	V24	Q17	L15	I14	D7	X5	S23	N16
T7	O5	J23	E16	Y14	Q13	L6	G4	B22	V20	S19	N12	I10	D3	X21	P25	K18	F11	A9	U2	R1	M24	H17	C15	W8
U22	P20	K13	F6	A4	W3	R21	M19	H12	C10	Y9	T2	O25	J18	E11	V15	Q8	L1	G24	B17	X16	S14	N7	I5	D23
B12	V10	Q3	L21	G19	D18	X11	S9	N2	I25	A24	U17	P15	K8	F1	C5	W23	R16	M14	H7	E6	Y4	T22	O20	J13
H2	C25	W18	R11	M9	J8	E1	Y24	T17	O15	G14	B7	V5	Q23	L16	I20	D13	X6	S4	N22	F21	A19	U12	P10	K3
N17	I15	D8	X1	S24	K23	F16	A14	U7	P5	M4	H22	C20	W13	R6	O10	J3	E21	Y19	T12	L11	G9	B2	V25	Q18
W9	R2	M25	H18	C11	Y15	T8	O1	J24	E17	V16	Q14	L7	G5	B23	X22	S20	N13	I6	D4	U3	P21	K19	F12	A10
D24	X17	S15	N8	I1	A5	U23	P16	K14	F7	C6	W4	R22	M20	H13	E12	Y10	T3	O21	J19	B18	V11	Q9	L2	G25
J14	E7	Y5	T23	O16	G20	B13	V6	Q4	L22	I21	D19	X12	S10	N3	F2	A25	U18	P11	K9	H8	C1	W24	R17	M15
K4	F22	A20	U13	P6	M10	H3	C21	W19	R12	O11	J9	E2	Y25	T18	L17	G15	B8	V1	Q24	N23	I16	D14	X7	S5
Q19	L12	G10	B3	V21	S25	N18	I11	D9	X2	P1	K24	F17	A15	U8	R7	M5	H23	C16	W14	T13	O6	J4	E22	Y20

A6	B19	C2	D15	E23	F14	G22	H10	I18	J1	K17	L5	M13	N21	O9	P25	Q8	R16	S4	T12	U3	V11	W24	X7	Y20
Q19	F22	Y5	N8	C11	K23	E1	S9	H12	V20	J2	X10	M13	B16	P24	D6	R14	G17	U25	O3	W15	L18	A21	T4	I7

Bimagic Square B4 n25:1.2a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

20	522	379	256	138	64	566	448	305	182	108	615	492	374	226	27	534	411	293	175	96	578	460	337	219
155	32	539	416	298	224	76	583	465	342	143	25	502	384	261	187	69	571	428	310	231	113	620	497	354
315	192	74	551	433	359	236	118	625	477	278	160	37	544	421	347	204	81	588	470	266	148	5	507	389
475	327	209	86	593	394	271	128	10	512	438	320	197	54	556	482	364	241	123	605	401	283	165	42	549
610	487	369	246	103	529	406	288	170	47	598	455	332	214	91	517	399	251	133	15	561	443	325	177	59
218	100	577	459	336	137	19	521	378	260	181	63	570	447	304	230	107	614	491	373	174	26	533	415	292
353	235	112	619	496	297	154	31	538	420	341	223	80	582	464	265	142	24	501	383	309	186	68	575	427
388	270	147	4	506	432	314	191	73	555	476	358	240	117	624	425	277	159	36	543	469	346	203	85	587
548	405	282	164	41	592	474	326	208	90	511	393	275	127	9	560	437	319	196	53	604	481	363	245	122
58	565	442	324	176	102	609	486	368	250	46	528	410	287	169	95	597	454	331	213	14	516	398	255	132
291	173	30	532	414	340	217	99	576	458	259	136	18	525	377	303	185	62	569	446	372	229	106	613	495
426	308	190	67	574	500	352	234	111	618	419	296	153	35	537	463	345	222	79	581	382	264	141	23	505
586	468	350	202	84	510	387	269	146	3	554	431	313	195	72	623	480	357	239	116	542	424	276	158	40
121	603	485	362	244	45	547	404	281	163	89	591	473	330	207	8	515	392	274	126	52	559	436	318	200
131	13	520	397	254	180	57	564	441	323	249	101	608	490	367	168	50	527	409	286	212	94	596	453	335
494	371	228	110	612	413	295	172	29	531	457	339	216	98	580	376	258	140	17	524	450	302	184	61	568
504	381	263	145	22	573	430	307	189	66	617	499	351	233	115	536	418	300	152	34	585	462	344	221	78
39	541	423	280	157	83	590	467	349	201	2	509	386	268	150	71	553	435	312	194	120	622	479	356	238
199	51	558	440	317	243	125	602	484	361	162	44	546	403	285	206	88	595	472	329	130	7	514	391	273
334	211	93	600	452	253	135	12	519	396	322	179	56	563	445	366	248	105	607	489	290	167	49	526	408
567	449	301	183	65	611	493	375	227	109	535	412	294	171	28	579	456	338	220	97	523	380	257	139	16
77	584	461	343	225	21	503	385	262	144	70	572	429	306	188	114	616	498	355	232	33	540	417	299	151
237	119	621	478	360	156	38	545	422	279	205	82	589	466	348	149	1	508	390	267	193	75	552	434	311
272	129	6	513	395	316	198	55	557	439	365	242	124	601	483	284	161	43	550	402	328	210	87	594	471
407	289	166	48	530	451	333	215	92	599	400	252	134	11	518	444	321	178	60	562	488	370	247	104	606

Euler Matrix B4 n25:1.2b

A20	U22	P4	K6	F13	C14	W16	E23	M5	H7	E8	Y15	T17	O24	J1	B2	V9	Q11	L18	G25	D21	X3	S10	N12	I19
G5	B7	V14	Q16	L23	I24	D1	X8	S15	N17	F18	A25	U2	P9	K11	H12	C19	W21	R3	M10	J6	E13	Y20	T22	O4
M15	H17	C24	W1	R8	O9	J11	E18	Y25	T2	L3	G10	B12	V19	Q21	N22	I4	D6	X13	S20	K16	F23	A5	U7	P14
S25	N2	I9	D11	X18	P19	K21	F3	A10	U12	R13	M20	H22	C4	W6	T7	O14	J16	E23	Y5	Q1	L8	G15	B17	V24
Y10	T12	O19	J21	E3	V4	Q6	L13	G20	B22	X23	S5	N7	I14	D16	U17	P24	K1	F8	A15	W11	R18	M25	H2	C9
I18	D25	X2	S9	N11	F12	A19	U21	P3	K10	H6	C13	W20	R22	M4	J5	E7	Y14	T16	O23	G24	B1	V8	Q15	L17
O3	J10	E12	Y19	T21	L22	G4	B6	V13	Q20	N16	I23	D5	X7	S14	K15	F17	A24	U1	P8	M9	H11	C18	W25	R2
P13	K20	F22	A4	U6	R7	M14	H16	C23	W5	T1	O8	J15	E17	Y24	Q25	L2	G9	B11	V18	S19	N21	I3	D10	X12
V23	Q5	L7	G14	B16	X17	S24	N1	I8	D15	U11	P18	K25	F2	A9	W10	R12	M19	H21	C3	Y4	T6	O13	J20	E22
C8	W15	R17	M24	H1	E2	Y9	T11	O18	J25	B21	V3	Q10	L12	G19	D20	X22	S4	N6	I13	A14	U16	P23	K5	F7
L16	G23	B5	V7	Q14	N15	I17	D24	X1	S8	K9	F11	A18	U25	P2	M3	H10	C12	W19	R21	O22	J4	E6	Y13	T20
R1	M8	H15	C17	W24	T25	O2	J9	E11	Y18	Q19	L21	G3	B10	V12	S13	N20	I22	D4	X6	P7	K14	F16	A23	U5
X11	S18	N25	I2	D9	U10	P12	K19	F21	A3	W4	R6	M13	H20	C22	Y23	T5	O7	J14	E16	V17	Q24	L1	G8	B15
E21	Y3	T10	O12	J19	B20	V22	Q4	L6	G13	D14	X16	S23	N5	I7	A8	U15	P17	K24	F1	C2	W9	R11	M18	H25
F6	A13	U20	P22	K4	H5	C7	W14	R16	M23	J24	E1	Y8	T15	O17	G18	B25	V2	Q9	L11	I12	D19	X21	S3	N10
T19	O21	J3	E10	Y12	Q13	L20	G22	B4	V6	S7	N14	I16	D23	X5	P1	K8	F15	A17	U24	R25	M2	H9	C11	W18
U4	P6	K13	F20	A22	W23	R5	M7	H14	C16	Y17	T24	O1	J8	E15	V11	Q18	L25	G2	B9	X10	S12	N19	I21	D3
B14	V16	Q23	L5	G7	D8	X15	S17	N24	I1	A2	U9	P11	K18	F25	C21	W3	R10	M12	H19	E20	Y22	T4	O6	J13
H24	C1	W8	R15	M17	J18	E25	Y2	T9	O11	G12	B19	V21	Q3	L10	I6	D13	X20	S22	N4	F5	A7	U14	P16	K23
N9	I11	D18	X25	S2	K3	F10	A12	U19	P21	M22	H4	C6	W13	R20	O16	J23	E5	Y7	T14	L15	G17	B24	V1	Q8
W17	R24	M1	H8	C15	Y11	T18	O25	J2	E9	V10	Q12	L19	G21	B3	X4	S6	N13	I20	D22	U23	P5	K7	F14	A16
D2	X9	S11	N18	I25	A21	U3	P10	K12	F19	C20	W22	R4	M6	H13	E14	Y16	T23	O5	J7	B8	V15	Q17	L24	G1
J12	E19	Y21	T3	O10	G6	B13	V20	Q22	L4	I5	D7	X14	S16	N23	F24	A1	U8	P15	K17	H18	C25	W2	R9	M11
K22	F4	A6	U13	P20	M16	H23	C5	W7	R14	O15	J17	E24	Y1	T8	L9	G11	B18	V25	Q2	N3	I10	D12	X19	S21
Q7	L14	G16	B23	V5	S1	N8	I15	D17	X24	P25	K2	F9	A11	U18	R19	M21	H3	C10	W12	T13	O20	J22	E4	Y6

A20	B7	C24	D11	E3	F12	G4	H16	I8	J25	K9	L21	M13	N5	O17	P1	Q18	R10	S22	T14	U23	V15	W2	X19	Y6
Q7	F4	Y21	N18	C15	K3	E25	S17	H14	V6	J24	X16	M13	B10	P2	D20	R12	G9	U1	O23	W11	L8	A5	T22	I19

Bimagic Square B4 n25:2.1a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

10	218	276	489	572	428	511	99	157	370	246	309	392	580	38	544	102	190	273	456	337	425	608	66	129
595	28	236	324	382	263	471	534	117	180	56	144	327	415	623	479	562	25	208	291	172	360	443	501	89
405	613	71	134	342	223	281	494	552	15	516	79	162	375	433	314	397	585	43	226	107	195	253	461	549
365	448	506	94	152	33	241	304	387	600	451	539	122	185	268	149	332	420	603	61	567	5	213	296	484
200	258	466	529	112	618	51	139	347	410	286	499	557	20	203	84	167	355	438	521	377	590	48	231	319
458	541	104	187	275	126	339	422	610	68	574	7	220	278	486	367	430	513	96	159	40	248	306	394	577
293	476	564	22	210	86	174	357	445	503	384	592	30	238	321	177	265	473	531	119	625	58	141	329	412
228	311	399	582	45	546	109	192	255	463	344	402	615	73	131	12	225	283	491	554	435	518	76	164	372
63	146	334	417	605	481	569	2	215	298	154	362	450	508	91	597	35	243	301	389	270	453	536	124	182
523	81	169	352	440	316	379	587	50	233	114	197	260	468	526	407	620	53	136	349	205	288	496	559	17
156	369	427	515	98	579	37	250	308	391	272	460	543	101	189	70	128	336	424	607	488	571	9	217	280
116	179	262	475	533	414	622	60	143	326	207	295	478	561	24	505	88	171	359	442	323	381	594	27	240
551	14	222	285	493	374	432	520	78	161	42	230	313	396	584	465	548	106	194	252	133	341	404	612	75
386	599	32	245	303	184	267	455	538	121	602	65	148	331	419	300	483	566	4	212	93	151	364	447	510
346	409	617	55	138	19	202	290	498	556	437	525	83	166	354	235	318	376	589	47	528	111	199	257	470
609	67	130	338	421	277	490	573	6	219	100	158	366	429	512	393	576	39	247	310	186	274	457	545	103
444	502	90	173	356	237	325	383	591	29	535	118	176	264	472	328	411	624	57	145	21	209	292	480	563
254	462	550	108	191	72	135	343	401	614	495	553	11	224	282	163	371	434	517	80	581	44	227	315	398
214	297	485	568	1	507	95	153	361	449	305	388	596	34	242	123	181	269	452	540	416	604	62	150	333
49	232	320	378	586	467	530	113	196	259	140	348	406	619	52	558	16	204	287	500	351	439	522	85	168
307	395	578	36	249	105	188	271	459	542	423	606	69	127	340	216	279	487	575	8	514	97	160	368	426
142	330	413	621	59	565	23	206	294	477	358	441	504	87	175	26	239	322	385	593	474	532	120	178	261
77	165	373	431	519	400	583	41	229	312	193	251	464	547	110	611	74	132	345	403	284	492	555	13	221
537	125	183	266	454	335	418	601	64	147	3	211	299	482	570	446	509	92	155	363	244	302	390	598	31
497	560	18	201	289	170	353	436	524	82	588	46	234	317	380	256	469	527	115	198	54	137	350	408	616

Euler Matrix B4 n25:2.1b

A10	I18	L1	T14	W22	R3	U11	D24	G7	O20	J21	M9	P17	X5	B13	V19	E2	H15	K23	S6	N12	Q25	Y8	C16	F4
X20	B3	J11	M24	P7	K13	S21	V9	E17	H5	C6	F19	N2	Q15	Y23	T4	W12	A25	I8	L16	G22	O10	R18	U1	D14
Q5	Y13	C21	F9	N17	I23	L6	T19	W2	A15	U16	D4	G12	O25	R8	M14	P22	X10	B18	J1	E7	H20	K3	S11	V24
O15	R23	U6	D19	G2	B8	J16	M4	P12	X25	S1	V14	E22	H10	K18	F24	N7	Q20	Y3	C11	W17	A5	I13	L21	T9
H25	K8	S16	V4	E12	Y18	C1	F14	N22	Q10	L11	T24	W7	A20	I3	D9	G17	O5	R13	U21	P2	X15	B23	J6	M19
S8	V16	E4	H12	K25	F1	N14	Q22	Y10	C18	W24	A7	I20	L3	T11	O17	R5	U13	D21	G9	B15	J23	M6	P19	X2
L18	T1	W14	A22	I10	D11	G24	O7	R20	U3	P9	X17	B5	J13	M21	H2	K15	S23	V6	E19	Y25	C8	F16	N4	Q12
J3	M11	P24	X7	B20	V21	E9	H17	K5	S13	N19	Q2	Y15	C23	F6	A12	I25	L8	T16	W4	R10	U18	D1	G14	O22
C13	F21	N9	Q17	Y5	T6	W19	A2	I15	L23	G4	O12	R25	U8	D16	X22	B10	J18	M1	P14	K20	S3	V11	E24	H7
U23	D6	G19	O2	R15	M16	P4	X12	B25	J8	E14	H22	K10	S18	V1	Q7	Y20	C3	F11	N24	I5	L13	T21	W9	A17
G6	O19	R2	U15	D23	X4	B12	J25	M8	P16	K22	S10	V18	E1	H14	C20	F3	N11	Q24	Y7	T13	W21	A9	I17	L5
E16	H4	K12	S25	V8	Q14	Y22	C10	F18	N1	I7	L20	T3	W11	A24	U5	D13	G21	O9	R17	M23	P6	X19	B2	J15
W1	A14	I22	L10	T18	O24	R7	U20	D3	G11	B17	J5	M13	P21	X9	S15	V23	E6	H19	K2	F8	N16	Q4	Y12	C25
P11	X24	B7	J20	M3	H9	K17	S5	V13	E21	Y2	C15	F23	N6	Q19	L25	T8	W16	A4	I12	D18	G1	O14	R22	U10
N21	Q9	Y17	C5	F13	A19	I2	L15	T23	W6	R12	U25	D8	G16	O4	J10	M18	P1	X14	B22	V3	E11	H24	K7	S20
Y9	C17	F5	N13	Q21	L2	T15	W23	A6	I19	D25	G8	O16	R4	U12	P18	X1	B14	J22	M10	H11	K24	S7	V20	E3
R19	U2	D15	G23	O6	J12	M25	P8	X16	B4	V10	E18	H1	K14	S22	N3	Q11	Y24	C7	F20	A21	I9	L17	T5	W13
K4	S12	V25	E8	H16	C22	F10	N18	Q1	Y14	T20	W3	A11	I24	L7	G13	O21	R9	U17	D5	X6	B19	J2	M15	P23
I14	L22	T10	W18	A1	U7	D20	G3	O11	R24	M5	P13	X21	B9	J17	E23	H6	K19	S2	V15	Q16	Y4	C12	F25	N8
B24	J7	M20	P3	X11	S17	V5	E13	H21	K9	F15	N23	Q6	Y19	C2	W8	A16	I4	L12	T25	O1	R14	U22	D10	G18
M7	P20	X3	B11	J24	E5	H13	K21	S9	V17	Q23	Y6	C19	F2	N15	I16	L4	T12	W25	A8	U14	D22	G10	O18	R1
F17	N5	Q13	Y21	C9	W15	A23	I6	L19	T2	O8	R16	U4	D12	G25	B1	J14	M22	P10	X18	S24	V7	E20	H3	K11
D2	G15	O23	R6	U19	P25	X8	B16	J4	M12	H18	K1	S14	V22	E10	Y11	C24	F7	N20	Q3	L9	T17	W5	A13	I21
V12	E25	H8	K16	S4	N10	Q18	Y1	C14	F22	A3	I11	L24	T7	W20	R21	U9	D17	G5	O13	J19	M2	P15	X23	B6
T22	W10	A18	I1	L14	G20	O3	R11	U24	D7	X13	B21	J9	M17	P5	K6	S19	V2	E15	H23	C4	F12	N25	Q8	Y16
A10	B3	C21	D19	E12	F1	G24	H17	I15	J8	K22	L20	M13	N6	O4	P18	Q11	R9	S2	T25	U14	V7	W5	X23	Y16
T22	E25	O23	Y21	J24	S17	D20	N18	X16	I19	R12	C15	M13	W11	H14	Q7	B10	L8	V6	G9	P2	A5	K3	U1	F4

Bimagic Square B4 n25:2.2a

by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

16	208	300	487	554	448	515	77	169	356	230	317	384	596	38	532	124	186	253	470	339	401	618	60	147
581	48	240	302	394	263	455	542	109	196	70	132	349	411	603	497	564	1	218	285	154	366	433	525	87
421	613	55	142	334	203	295	482	574	11	510	97	164	351	443	312	379	591	33	250	119	181	273	465	527
361	428	520	82	174	43	235	322	389	576	475	537	104	191	258	127	344	406	623	65	559	21	213	280	492
176	268	460	547	114	608	75	137	329	416	290	477	569	6	223	92	159	371	438	505	399	586	28	245	307
468	535	122	189	251	150	337	404	616	58	552	19	206	298	490	359	446	513	80	167	36	228	320	382	599
283	500	562	4	216	90	152	369	431	523	392	584	46	238	305	199	261	453	545	107	601	68	135	347	414
248	315	377	594	31	530	117	184	271	463	332	424	611	53	145	14	201	293	485	572	441	508	100	162	354
63	130	342	409	621	495	557	24	211	278	172	364	426	518	85	579	41	233	325	387	256	473	540	102	194
503	95	157	374	436	310	397	589	26	243	112	179	266	458	550	419	606	73	140	327	221	288	480	567	9
170	357	449	511	78	597	39	226	318	385	254	466	533	125	187	56	148	340	402	619	488	555	17	209	296
110	197	264	451	543	412	604	66	133	350	219	281	498	565	2	521	88	155	367	434	303	395	582	49	236
575	12	204	291	483	352	444	506	98	165	34	246	313	380	592	461	528	120	182	274	143	335	422	614	51
390	577	44	231	323	192	259	471	538	105	624	61	128	345	407	276	493	560	22	214	83	175	362	429	516
330	417	609	71	138	7	224	286	478	570	439	501	93	160	372	241	308	400	587	29	548	115	177	269	456
617	59	146	338	405	299	486	553	20	207	76	168	360	447	514	383	600	37	229	316	190	252	469	531	123
432	524	86	153	370	239	301	393	585	47	541	108	200	262	454	348	415	602	69	131	5	217	284	496	563
272	464	526	118	185	54	141	333	425	612	481	573	15	202	294	163	355	442	509	96	595	32	249	311	378
212	279	491	558	25	519	81	173	365	427	321	388	580	42	234	103	195	257	474	536	410	622	64	126	343
27	244	306	398	590	459	546	113	180	267	136	328	420	607	74	568	10	222	289	476	375	437	504	91	158
319	381	598	40	227	121	188	255	467	534	403	620	57	149	336	210	297	489	551	18	512	79	166	358	450
134	346	413	605	67	561	3	220	282	499	368	435	522	89	151	50	237	304	391	583	452	544	106	198	265
99	161	353	445	507	376	593	35	247	314	183	275	462	529	116	615	52	144	331	423	292	484	571	13	205
539	101	193	260	472	341	408	625	62	129	23	215	277	494	556	430	517	84	171	363	232	324	386	578	45
479	566	8	225	287	156	373	440	502	94	588	30	242	309	396	270	457	549	111	178	72	139	326	418	610

Euler Matrix B4 n25:2.2b

A16	I8	L25	T12	W4	R23	U15	D2	G19	O6	J5	M17	P9	X21	B13	V7	E24	H11	K3	S20	N14	Q1	Y18	C10	F22
X6	B23	J15	M2	P19	K13	S5	V17	E9	H21	C20	F7	N24	Q11	Y3	T22	W14	A1	I18	L10	G4	O16	R8	U25	D12
Q21	Y13	C5	F17	N9	I3	L20	T7	W24	A11	U10	D22	G14	O1	R18	M12	P4	X16	B8	J25	E19	H6	K23	S15	V2
O11	R3	U20	D7	G24	B18	J10	M22	P14	X1	S25	V12	E4	H16	K8	F2	N19	Q6	Y23	C15	W9	A21	I13	L5	T17
H1	K18	S10	V22	E14	Y8	C25	F12	N4	Q16	L15	T2	W19	A6	I23	D17	G9	O21	R13	U5	P24	X11	B3	J20	M7
S18	V10	E22	H14	K1	F25	N12	Q4	Y16	C8	W2	A19	I6	L23	T15	O9	R21	U13	D5	G17	B11	J3	M20	P7	X24
L8	T25	W12	A4	I16	D15	G2	O19	R6	U23	P17	X9	B21	J13	M5	H24	K11	S3	V20	E7	Y1	C18	F10	N22	Q14
J23	M15	P2	X19	B6	V5	E17	H9	K21	S13	N7	Q24	Y11	C3	F20	A14	I1	L18	T10	W22	R16	U8	D25	G12	O4
C13	F5	N17	Q9	Y21	T20	W7	A24	I11	L3	G22	O14	R1	U18	D10	X4	B16	J8	M25	P12	K6	S23	V15	E2	H19
U3	D20	G7	O24	R11	M10	P22	X14	B1	J18	E12	H4	K16	S8	V25	Q19	Y6	C23	F15	N2	I21	L13	T5	W17	A9
G20	O7	R24	U11	D3	X22	B14	J1	M18	P10	K4	S16	V8	E25	H12	C6	F23	N15	Q2	Y19	T13	W5	A17	I9	L21
E10	H22	K14	S1	V18	Q12	Y4	C16	F8	N25	I19	L6	T23	W15	A2	U21	D13	G5	O17	R9	M3	P20	X7	B24	J11
W25	A12	I4	L16	T8	O2	R19	U6	D23	G15	B9	J21	M13	P5	X17	S11	V3	E20	H7	K24	F18	N10	Q22	Y14	C1
P15	X2	B19	J6	M23	H17	K9	S21	V13	E5	Y24	C11	F3	N20	Q7	L1	T18	W10	A22	I14	D8	G25	O12	R4	U16
N5	Q17	Y9	C21	F13	A7	I24	L11	T3	W20	R14	U1	D18	G10	O22	J16	M8	P25	X12	B4	V23	E15	H2	K19	S6
Y17	C9	F21	N13	Q5	L24	T11	W3	A20	I7	D1	G18	O10	R22	U14	P8	X25	B12	J4	M16	H15	K2	S19	V6	E23
R7	U24	D11	G3	O20	J14	M1	P18	X10	B22	V16	E8	H25	K12	S4	N23	Q15	Y2	C19	F6	A5	I17	L9	T21	W13
K22	S14	V1	E18	H10	C4	F16	N8	Q25	Y12	T6	W23	A15	I2	L19	G13	5	R17	U9	D21	X20	B7	J24	M11	P3
I12	L4	T16	W8	A25	U19	D6	G23	O15	R2	M21	P13	X5	B17	J9	E3	H20	K7	S24	V11	Q10	Y22	C14	F1	N18
B2	J19	M6	P23	X15	S9	V21	E13	H5	K17	F11	N3	Q20	Y7	C24	W18	A10	I22	L14	T1	O25	R12	U4	D16	G8
M19	P6	X23	B15	J2	E21	H13	K5	S17	V9	Q3	Y20	C7	F24	N11	I10	L22	T14	W1	A18	U12	D4	G16	O8	R25
F9	N21	Q13	Y5	C17	W11	A3	I20	L7	T24	O18	R10	U22	D14	G1	B25	J12	M4	P16	X8	S2	V19	E6	H23	K15
D24	G11	O3	R20	U7	P1	X18	B10	J22	M14	H8	K25	S12	V4	E16	Y15	C2	F19	N6	Q23	L17	T9	W21	A13	I5
V14	E1	H18	K10	S22	N16	Q8	Y25	C12	F4	A23	I15	L2	T19	W6	R5	U17	D9	G21	O13	J7	M24	P11	X3	B20
T4	W16	A8	I25	L12	G6	O23	R15	U2	D19	X13	B5	J17	M9	P21	K20	S7	V24	E11	H3	C22	F14	N1	Q18	Y10
A16	B23	C5	D7	E14	F25	G2	H9	I11	J18	K4	L6	M13	N20	O22	P8	Q15	R17	S24	T1	U12	V19	W21	X3	Y10
T4	E1	O3	Y5	J2	S9	D6	N8	X10	I7	R14	C11	M13	W15	H12	Q19	B16	L18	V20	G17	P24	A21	K23	U25	F22

Bimagic Square B5 n25:1.1a

by Mikael Hermansson 2024. S1=7825, S2=3263025, S3=1530765625.

6	513	395	272	129	55	557	439	316	198	124	601	483	365	242	43	550	402	284	161	87	594	471	328	210
162	44	546	403	285	206	88	595	472	329	130	7	514	391	273	199	51	558	440	317	243	125	602	484	361
318	200	52	559	436	362	244	121	603	485	281	163	45	547	404	330	207	89	591	473	274	126	8	515	392
474	326	208	90	592	393	275	127	9	511	437	319	196	53	560	481	363	245	122	604	405	282	164	41	548
605	482	364	241	123	549	401	283	165	42	593	475	327	209	86	512	394	271	128	10	556	438	320	197	54
220	97	579	456	338	139	16	523	380	257	183	65	567	449	301	227	109	611	493	375	171	28	535	412	294
371	228	110	612	494	295	172	29	531	413	339	216	98	580	457	258	140	17	524	376	302	184	61	568	450
377	259	136	18	525	446	303	185	62	569	495	372	229	106	613	414	291	173	30	532	458	340	217	99	576
533	415	292	174	26	577	459	336	218	100	521	378	260	137	19	570	447	304	181	63	614	491	373	230	107
64	566	448	305	182	108	615	492	374	226	27	534	411	293	175	96	578	460	337	219	20	522	379	256	138
279	156	38	545	422	348	205	82	589	466	267	149	1	508	390	311	193	75	552	434	360	237	119	621	478
435	312	194	71	553	479	356	238	120	622	423	280	157	39	541	467	349	201	83	590	386	268	150	2	509
586	468	350	202	84	510	387	269	146	3	554	431	313	195	72	623	480	357	239	116	542	424	276	158	40
117	624	476	358	240	36	543	425	277	159	85	587	469	346	203	4	506	388	270	147	73	555	432	314	191
148	5	507	389	266	192	74	551	433	315	236	118	625	477	359	160	37	544	421	278	204	81	588	470	347
488	370	247	104	606	407	289	166	48	530	451	333	215	92	599	400	252	134	11	518	444	321	178	60	562
519	396	253	135	12	563	445	322	179	56	607	489	366	248	105	526	408	290	167	49	600	452	334	211	93
50	527	409	286	168	94	596	453	335	212	13	520	397	254	131	57	564	441	323	180	101	608	490	367	249
176	58	565	442	324	250	102	609	486	368	169	46	528	410	287	213	95	597	454	331	132	14	516	398	255
332	214	91	598	455	251	133	15	517	399	325	177	59	561	443	369	246	103	610	487	288	170	47	529	406
572	429	306	188	70	616	498	355	232	114	540	417	299	151	33	584	461	343	225	77	503	385	262	144	21
78	585	462	344	221	22	504	381	263	145	66	573	430	307	189	115	617	499	351	233	34	536	418	300	152
234	111	618	500	352	153	35	537	419	296	222	79	581	463	345	141	23	505	382	264	190	67	574	426	308
265	142	24	501	383	309	186	68	575	427	353	235	112	619	496	297	154	31	538	420	341	223	80	582	464
416	298	155	32	539	465	342	224	76	583	384	261	143	25	502	428	310	187	69	571	497	354	231	113	620

Euler Matrix B5 n25:1.1b

A6	U13	P20	K22	F4	C5	W7	R14	M16	H23	E24	Y1	T8	O15	J17	B18	V25	Q2	L9	G11	D12	X19	S21	N3	I10
G12	B19	V21	Q3	L10	I6	D13	X20	S22	N4	F5	A7	U14	P16	K23	H24	C1	W8	R15	M17	J18	E25	Y2	T9	O11
M18	H25	C2	W9	R11	O12	J19	E21	Y3	T10	L6	G13	B20	V22	Q4	N5	I7	D14	X16	S23	K24	F1	A8	U15	P17
S24	N1	I8	D15	X17	P18	K25	F2	A9	U11	R12	M19	H21	C3	W10	T6	O13	J20	E22	Y4	Q5	L7	G14	B16	V23
Y5	T7	O14	J16	E23	V24	Q1	L8	G15	B17	X18	S25	N2	I9	D11	U12	P19	K21	F3	A10	W6	R13	M20	H22	C4
I20	D22	X4	S6	N13	F14	A16	U23	P5	K7	H8	C15	W17	R24	M1	J2	E9	Y11	T18	O25	G21	B3	V10	Q12	L19
O21	J3	E10	Y12	T19	L20	G22	B4	V6	Q13	N14	I16	D23	X5	S7	K8	F15	A17	U24	P1	M2	H9	C11	W18	R25
P2	K9	F11	A18	U25	R21	M3	H10	C12	W19	T20	O22	J4	E6	Y13	Q14	L16	G23	B5	V7	S8	N15	I17	D24	X1
V8	Q15	L17	G24	B1	X2	S9	N11	I18	D25	U21	P3	K10	F12	A19	W20	R22	M4	H6	C13	Y14	T16	O23	J5	E7
C14	W16	R23	M5	H7	E8	Y15	T17	O24	J1	B2	V9	Q11	L18	G25	D21	X3	S10	N12	I19	A20	U22	P4	K6	F13
L4	G6	B13	V20	Q22	N23	I5	D7	X14	S16	K17	F24	A1	U8	P15	M11	H18	C25	W2	R9	O10	J12	E19	Y21	T3
R10	M12	H19	C21	W3	T4	O6	J13	E20	Y22	Q23	L5	G7	B14	V16	S17	N24	I1	D8	X15	P11	K18	F25	A2	U9
X11	S18	N25	I2	D9	U10	P12	K19	F21	A3	W4	R6	M13	H20	C22	Y23	T5	O7	J14	E16	V17	Q24	L1	G8	B15
E17	Y24	T1	O8	J15	B11	V18	Q25	L2	G9	D10	X12	S19	N21	I3	A4	U6	P13	K20	F22	C23	W5	R7	M14	H16
F23	A5	U7	P14	K16	H17	C24	W1	R8	M15	J11	E18	Y25	T2	O9	G10	B12	V19	Q21	L3	I4	D6	X13	S20	N22
T13	O20	J22	E4	Y6	Q7	L14	G16	B23	V5	S1	N8	I15	D17	X24	P25	K2	F9	A11	U18	R19	M21	H3	C10	W12
U19	P21	K3	F10	A12	W13	R20	M22	H4	C6	Y7	T14	O16	J23	E5	V1	Q8	L15	G17	B24	X25	S2	N9	I11	D18
B25	V2	Q9	L11	G18	D19	X21	S3	N10	I12	A13	U20	P22	K4	F6	C7	W14	R16	M23	H5	E1	Y8	T15	O17	J24
H1	C8	W15	R17	M24	J25	E2	Y9	T11	O18	G19	B21	V3	Q10	L12	I13	D20	X22	S4	N6	F7	A14	U16	P23	K5
N7	I14	D16	X23	S5	K1	F8	A15	U17	P24	M25	H2	C9	W11	R18	O19	J21	E3	Y10	T12	L13	G20	B22	V4	Q6
W22	R4	M6	H13	C20	Y16	T23	O5	J7	E14	V15	Q17	L24	G1	B8	X9	S11	N18	I25	D2	U3	P10	K12	F19	A21
D3	X10	S12	N19	I21	A22	U4	P6	K13	F20	C16	W23	R5	M7	H14	E15	Y17	T24	O1	J8	B9	V11	Q18	L25	G2
J9	E11	Y18	T25	O2	G3	B10	V12	Q19	L21	I22	D4	X6	S13	N20	F16	A23	U5	P7	K14	H15	C17	W24	R1	M8
K15	F17	A24	U1	P8	M9	H11	C18	W25	R2	O3	J10	E12	Y19	T21	L22	G4	B6	V13	Q20	N16	I23	D5	X7	S14
Q16	L23	G5	B7	V14	S15	N17	I24	D1	X8	P9	K11	F18	A25	U2	R3	M10	H12	C19	W21	T22	O4	J6	E13	Y20

A6	B19	C2	D15	E23	F14	G22	H10	I18	J1	K17	L5	M13	N21	O9	P25	Q8	R16	S4	T12	U3	V11	W24	X7	Y20
Q16	F17	Y18	N19	C20	K1	E2	S3	H4	V5	J11	X12	M13	B14	P15	D21	R22	G23	U24	O25	W6	L7	A8	T9	I10

Bimagic Square B5 n25:1.2a

by Mikael Hermansson 2024. S1=7825, S2=3263025, S3=1530765625.

20	513	381	254	147	71	569	437	310	178	102	625	493	361	234	33	526	424	292	165	89	582	455	348	216
164	32	530	423	291	220	88	581	454	347	146	19	512	385	253	177	75	568	436	309	233	101	624	492	365
308	176	74	567	440	364	232	105	623	491	295	163	31	529	422	346	219	87	585	453	252	150	18	511	384
452	350	218	86	584	383	251	149	17	515	439	307	180	73	566	495	363	231	104	622	421	294	162	35	528
621	494	362	235	103	527	425	293	161	34	583	451	349	217	90	514	382	255	148	16	570	438	306	179	72
206	79	597	470	338	137	10	503	396	269	193	61	559	427	325	249	117	615	483	351	155	48	541	414	282
355	248	116	614	482	281	154	47	545	413	337	210	78	596	469	268	136	9	502	400	324	192	65	558	426
399	267	140	8	501	430	323	191	64	557	481	354	247	120	613	412	285	153	46	544	468	336	209	77	600
543	411	284	152	50	599	467	340	208	76	505	398	266	139	7	556	429	322	195	63	612	485	353	246	119
62	560	428	321	194	118	611	484	352	250	49	542	415	283	151	80	598	466	339	207	6	504	397	270	138
297	170	38	531	404	328	221	94	587	460	259	127	25	518	386	315	183	51	574	442	366	239	107	605	498
441	314	182	55	573	497	370	238	106	604	403	296	169	37	535	459	327	225	93	586	390	258	126	24	517
590	458	326	224	92	516	389	257	130	23	572	445	313	181	54	603	496	369	237	110	534	402	300	168	36
109	602	500	368	236	40	533	401	299	167	91	589	457	330	223	22	520	388	256	129	53	571	444	312	185
128	21	519	387	260	184	52	575	443	311	240	108	601	499	367	166	39	532	405	298	222	95	588	456	329
488	356	229	122	620	419	287	160	28	546	475	343	211	84	577	376	274	142	15	508	432	305	198	66	564
507	380	273	141	14	563	431	304	197	70	619	487	360	228	121	550	418	286	159	27	576	474	342	215	83
26	549	417	290	158	82	580	473	341	214	13	506	379	272	145	69	562	435	303	196	125	618	486	359	227
200	68	561	434	302	226	124	617	490	358	157	30	548	416	289	213	81	579	472	345	144	12	510	378	271
344	212	85	578	471	275	143	11	509	377	301	199	67	565	433	357	230	123	616	489	288	156	29	547	420
554	447	320	188	56	610	478	371	244	112	536	409	277	175	43	592	465	333	201	99	523	391	264	132	5
98	591	464	332	205	4	522	395	263	131	60	553	446	319	187	111	609	477	375	243	42	540	408	276	174
242	115	608	476	374	173	41	539	407	280	204	97	595	463	331	135	3	521	394	262	186	59	552	450	318
261	134	2	525	393	317	190	58	551	449	373	241	114	607	480	279	172	45	538	406	335	203	96	594	462
410	278	171	44	537	461	334	202	100	593	392	265	133	1	524	448	316	189	57	555	479	372	245	113	606

Euler Matrix B5 n25:1.2b

A20	U13	P6	K4	F22	C21	W19	R12	M10	H3	E2	Y25	T18	O11	J9	B8	V1	Q24	L17	G15	D14	X7	S5	N23	I16
G14	B7	V5	Q23	L16	I20	D13	X6	S4	N22	F21	A19	U12	P10	K3	H2	C25	W18	R11	M9	J8	E1	Y24	T17	O15
M8	H1	C24	W17	R15	O14	J7	E5	Y23	T16	L20	G13	B6	V4	Q22	N21	I19	D12	X10	S3	K2	F25	A18	U11	P9
S2	N25	I18	D11	X9	P8	K1	F24	A17	U15	R14	M7	H5	C23	W16	T20	O13	J6	E4	Y22	Q21	L19	G12	B10	V3
Y21	T19	O12	J10	E3	V2	Q25	L18	G11	B9	X8	S1	N24	I17	D15	U14	P7	K5	F23	A16	W20	R13	M6	H4	C22
I6	D4	X22	S20	N13	F12	A10	U3	P21	K19	H18	C11	W9	R2	M25	J24	E17	Y15	T8	O1	G5	B23	V16	Q14	L7
O5	J23	E16	Y14	T7	L6	G4	B22	V20	Q13	N12	I10	D3	X21	S19	K18	F11	A9	U2	P25	M24	H17	C15	W8	R1
P24	K17	F15	A8	U1	R5	M23	H16	C14	W7	T6	O4	J22	E20	Y13	Q12	L10	G3	B21	V19	S18	N11	I9	D2	X25
V18	Q11	L9	G2	B25	X24	S17	N15	I8	D1	U5	P23	K16	F14	A7	W6	R4	H22	H20	C13	Y12	T10	O3	J21	E19
C12	W10	R3	M21	H19	E18	Y11	T9	O2	J25	B24	V17	Q15	L8	G1	D5	X23	S16	N14	I7	A6	U4	P22	K20	F13
L22	G20	B13	V6	Q4	N3	I21	D19	X12	S10	K9	F2	A25	U18	P11	M15	H8	C1	W24	R17	O16	J14	E7	Y5	T23
R16	M14	H7	C5	W23	T22	O20	J13	E6	Y4	Q3	L21	G19	B12	V10	S9	N2	I25	D18	X11	P15	K8	F1	A24	U17
X15	S8	N1	I24	D17	U16	P14	K7	F5	A23	W22	R20	M13	H6	C4	Y3	T21	O19	J12	E10	V9	Q2	L25	G18	B11
E9	Y2	T25	O18	J11	B15	V8	Q1	L24	G17	D16	X14	S7	N5	I23	A22	U20	P13	K6	F4	C3	W21	R19	M12	H10
F3	A21	U19	P12	K10	H9	C2	W25	R18	M11	J15	E8	Y1	T24	O17	G16	B14	V7	Q5	L23	I22	D20	X13	S6	N4
T13	O6	J4	E22	Y20	Q19	L12	G10	B3	V21	S25	N18	I11	D9	X2	P1	K24	F17	A15	U8	R7	M5	H23	C16	W14
U7	P5	K23	F16	A14	W13	R6	M4	H22	C20	Y19	T12	O10	J3	E21	V25	Q18	L11	G9	B2	X1	S24	N17	I15	D8
B1	V24	Q17	L15	G8	D7	X5	S23	N16	I14	A13	U6	P4	K22	F20	C19	W12	R10	M3	H21	E25	Y18	T11	O9	J2
H25	C18	W11	R9	M2	J1	E24	Y17	T15	O8	G7	B5	V23	Q16	L14	I13	D6	X4	S22	N20	F19	A12	U10	P3	K21
N19	I12	D10	X3	S21	K25	F18	A11	U9	P2	M1	H24	C17	W15	R8	O7	J5	E23	Y16	T14	L13	G6	B4	V22	Q20
W4	R22	M20	H13	C6	Y10	T3	O21	J19	E12	V11	Q9	L2	G25	B18	X17	S15	N8	I1	D24	U23	P16	K14	F7	A5
D23	X16	S14	N7	I5	A4	U22	P20	K13	F6	C10	W3	R21	M19	H12	E11	Y9	T2	O25	J18	B17	V15	Q8	L1	G24
J17	E15	Y8	T1	O24	G23	B16	V14	Q7	L5	I4	D22	X20	S13	N6	F10	A3	U21	P19	K12	H11	C9	W2	R25	M18
K11	F9	A2	U25	P18	M17	H15	C8	W1	R24	O23	J16	E14	Y7	T5	L4	G22	B20	V13	Q6	N10	I3	D21	X19	S12
Q10	L3	G21	B19	V12	S11	N9	I2	D25	X18	P17	K15	F8	A1	U24	R23	M16	H14	C7	W5	T4	O22	J20	E13	Y6
A20	B7	C24	D11	E3	F12	G4	H16	I8	J25	K9	L21	M13	N5	O17	P1	Q18	R10	S22	T14	U23	V15	W2	X19	Y6
Q10	F9	Y8	N7	C6	K25	E24	S23	H22	V21	J15	X14	M13	B12	P11	D5	R4	G3	U2	O1	W20	L19	A18	T17	I16

Bimagic Square B5 n25:2.1a
by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

10	568	476	289	222	328	136	74	607	420	546	459	267	180	113	244	27	590	398	306	437	375	158	91	504
245	28	586	399	307	438	371	159	92	505	6	569	477	290	223	329	137	75	608	416	547	460	268	176	114
330	138	71	609	417	548	456	269	177	115	241	29	587	400	308	439	372	160	93	501	7	570	478	286	224
440	373	156	94	502	8	566	479	287	225	326	139	72	610	418	549	457	270	178	111	242	30	588	396	309
550	458	266	179	112	243	26	589	397	310	436	374	157	95	503	9	567	480	288	221	327	140	73	606	419
558	491	279	212	25	126	64	622	410	343	474	257	195	103	536	42	580	388	321	234	365	173	81	519	427
43	576	389	322	235	361	174	82	520	428	559	492	280	213	21	127	65	623	406	344	475	258	191	104	537
128	61	624	407	345	471	259	192	105	538	44	577	390	323	231	362	175	83	516	429	560	493	276	214	22
363	171	84	517	430	556	494	277	215	23	129	62	625	408	341	472	260	193	101	539	45	578	386	324	232
473	256	194	102	540	41	579	387	325	233	364	172	85	518	426	557	495	278	211	24	130	63	621	409	342
481	294	202	15	573	54	612	425	333	141	272	185	118	526	464	595	378	311	249	32	163	96	509	442	355
591	379	312	250	33	164	97	510	443	351	482	295	203	11	574	55	613	421	334	142	273	181	119	527	465
51	614	422	335	143	274	182	120	528	461	592	380	313	246	34	165	98	506	444	352	483	291	204	12	575
161	99	507	445	353	484	292	205	13	571	52	615	423	331	144	275	183	116	529	462	593	376	314	247	35
271	184	117	530	463	594	377	315	248	31	162	100	508	441	354	485	293	201	14	572	53	611	424	332	145
284	217	5	563	496	602	415	348	131	69	200	108	541	454	262	393	301	239	47	585	86	524	432	370	153
394	302	240	48	581	87	525	433	366	154	285	218	1	564	497	603	411	349	132	70	196	109	542	455	263
604	412	350	133	66	197	110	543	451	264	395	303	236	49	582	88	521	434	367	155	281	219	2	565	498
89	522	435	368	151	282	220	3	561	499	605	413	346	134	67	198	106	544	452	265	391	304	237	50	583
199	107	545	453	261	392	305	238	46	584	90	523	431	369	152	283	216	4	562	500	601	414	347	135	68
207	20	553	486	299	405	338	146	59	617	123	531	469	252	190	316	229	37	600	383	514	447	360	168	76
317	230	38	596	384	515	448	356	169	77	208	16	554	487	300	401	339	147	60	618	124	532	470	253	186
402	340	148	56	619	125	533	466	254	187	318	226	39	597	385	511	449	357	170	78	209	17	555	488	296
512	450	358	166	79	210	18	551	489	297	403	336	149	57	620	121	534	467	255	188	319	227	40	598	381
122	535	468	251	189	320	228	36	599	382	513	446	359	167	80	206	19	552	490	298	404	337	150	58	616

Euler Matrix B5 n25:2.1b

A10	W18	T1	L14	I22	N3	F11	C24	Y7	Q20	V21	S9	K17	H5	E13	J19	B2	X15	P23	M6	R12	O25	G8	D16	U4
J20	B3	X11	P24	M7	R13	O21	G9	D17	U5	A6	W19	T2	L15	I23	N4	F12	C25	Y8	Q16	V22	S10	K18	H1	E14
N5	F13	C21	Y9	Q17	V23	S6	K19	H2	E15	J16	B4	X12	P25	M8	R14	O22	G10	D18	U1	A7	W20	T3	L11	I24
R15	O23	G6	D19	U2	A8	W16	T4	L12	I25	N1	F14	C22	Y10	Q18	V24	S7	K20	H3	E11	J17	B5	X13	P21	M9
V25	S8	K16	H4	E12	J18	B1	X14	P22	M10	R11	O24	G7	D20	U3	A9	W17	T5	L13	I21	N2	F15	C23	Y6	Q19
W8	T16	L4	I12	A25	F1	C14	Y22	Q10	N18	S24	K7	H20	E3	V11	B17	X5	P13	M21	J9	O15	G23	D6	U19	R2
B18	X1	P14	M22	J10	O11	G24	D7	U20	R3	W9	T17	L5	I13	A21	F2	C15	Y23	Q6	N19	S25	K8	H16	E4	V12
F3	C11	Y24	Q7	N20	S21	K9	H17	E5	V13	B19	X2	P15	M23	J6	O12	G25	D8	U16	R4	W10	T18	L1	I14	A22
O13	G21	D9	U17	R5	W6	T19	L2	I15	A23	F4	C12	Y25	Q8	N16	S22	K10	H18	E1	V14	B20	X3	P11	M24	J7
S23	K6	H19	E2	V15	B16	X4	P12	M25	J8	O14	G22	D10	U18	R1	W7	T20	L3	I11	A24	F5	C13	Y21	Q9	N17
T6	L19	I2	A15	W23	C4	Y12	Q25	N8	F16	K22	H10	E18	V1	S14	X20	P3	M11	J24	B7	G13	D21	U9	R17	O5
X16	P4	M12	J25	B8	G14	D22	U10	R18	O1	T7	L20	I3	A11	W24	C5	Y13	Q21	N9	F17	K23	H6	E19	V2	S15
C1	Y14	Q22	N10	F18	K24	H7	E20	V3	S11	X17	P5	M13	J21	B9	G15	D23	U6	R19	O2	T8	L16	I4	A12	W25
G11	D24	U7	R20	O3	T9	L17	I5	A13	W21	C2	Y15	Q23	N6	F19	K25	H8	E16	V4	S12	X18	P1	M14	J22	B10
K21	H9	E17	V5	S13	X19	P2	M15	J23	B6	G12	D25	U8	R16	O4	T10	L18	I1	A14	W22	C3	Y11	Q24	N7	F20
L9	I17	A5	W13	T21	Y2	Q15	N23	F6	C19	H25	E8	V16	S4	K12	P18	M1	J14	B22	X10	D11	U24	R7	O20	G3
P19	M2	J15	B23	X6	D12	U25	R8	O16	G4	L10	I18	A1	W14	T22	Y3	Q11	N24	F7	C20	H21	E9	V17	S5	K13
Y4	Q12	N25	F8	C16	H22	E10	V18	S1	K14	P20	M3	J11	B24	X7	D13	U21	R9	O17	G5	L6	I19	A2	W15	T23
D14	U22	R10	O18	G1	L7	I20	A3	W11	T24	Y5	Q13	N21	F9	C17	H23	E6	V19	S2	K15	P16	M4	J12	B25	X8
H24	E7	V20	S3	K11	P17	M5	J13	B21	X9	D15	U23	R6	O19	G2	L8	I16	A4	W12	T25	Y1	Q14	N22	F10	C18
I7	A20	W3	T11	L24	Q5	N13	F21	C9	Y17	E23	V6	S19	K2	H15	M16	J4	B12	X25	P8	U14	R22	O10	G18	D1
M17	J5	B13	X21	P9	U15	R23	O6	G19	D2	I8	A16	W4	T12	L25	Q1	N14	F22	C10	Y18	E24	V7	S20	K3	H11
Q2	N15	F23	C6	Y19	E25	V8	S16	K4	H12	M18	J1	B14	X22	P10	U11	R24	O7	G20	D3	I9	A17	W5	T13	L21
U12	R25	O8	G16	D4	I10	A18	W1	T14	L22	Q3	N11	F24	C7	Y20	E21	V9	S17	K5	H13	M19	J2	B15	X23	P6
E22	V10	S18	K1	H14	M20	J3	B11	X24	P7	U13	R21	O9	G17	D5	I6	A19	W2	T15	L23	Q4	N12	F25	C8	Y16

A10	B3	C21	D19	E12	F1	G24	H17	I15	J8	K22	L20	M13	N6	O4	P18	Q11	R9	S2	T25	U14	V7	W5	X23	Y16
E22	R25	F23	X21	L24	P17	I20	V18	O16	C19	G12	Y15	M13	A11	S14	W7	K10	D8	Q6	J9	N2	B5	T3	H1	U4

Bimagic Square B5 n25:2.2a
by Mikael Hermansson 2024. S2=3263025, S3=1530765625.

16	558	500	287	204	348	140	52	619	406	530	467	259	196	113	232	49	586	378	320	439	351	168	85	522
231	48	590	377	319	438	355	167	84	521	20	557	499	286	203	347	139	51	618	410	529	466	258	200	112
346	138	55	617	409	528	470	257	199	111	235	47	589	376	318	437	354	166	83	525	19	556	498	290	202
436	353	170	82	524	18	560	497	289	201	350	137	54	616	408	527	469	256	198	115	234	46	588	380	317
526	468	260	197	114	233	50	587	379	316	440	352	169	81	523	17	559	496	288	205	349	136	53	620	407
568	485	297	214	1	150	62	604	416	333	452	269	181	123	540	34	596	388	305	242	361	153	95	507	449
33	600	387	304	241	365	152	94	506	448	567	484	296	213	5	149	61	603	420	332	451	268	185	122	539
148	65	602	419	331	455	267	184	121	538	32	599	386	303	245	364	151	93	510	447	566	483	300	212	4
363	155	92	509	446	570	482	299	211	3	147	64	601	418	335	454	266	183	125	537	31	598	390	302	244
453	270	182	124	536	35	597	389	301	243	362	154	91	508	450	569	481	298	215	2	146	63	605	417	334
495	282	224	11	553	72	614	401	343	135	254	191	108	550	462	581	398	315	227	44	163	80	517	434	371
585	397	314	226	43	162	79	516	433	375	494	281	223	15	552	71	613	405	342	134	253	195	107	549	461
75	612	404	341	133	252	194	106	548	465	584	396	313	230	42	161	78	520	432	374	493	285	222	14	551
165	77	519	431	373	492	284	221	13	555	74	611	403	345	132	251	193	110	547	464	583	400	312	229	41
255	192	109	546	463	582	399	311	228	45	164	76	518	435	372	491	283	225	12	554	73	615	402	344	131
292	209	21	563	480	624	411	328	145	57	176	118	535	472	264	383	325	237	29	591	90	502	444	356	173
382	324	236	28	595	89	501	443	360	172	291	208	25	562	479	623	415	327	144	56	180	117	534	471	263
622	414	326	143	60	179	116	533	475	262	381	323	240	27	594	88	505	442	359	171	295	207	24	561	478
87	504	441	358	175	294	206	23	565	477	621	413	330	142	59	178	120	532	474	261	385	322	239	26	593
177	119	531	473	265	384	321	238	30	592	86	503	445	357	174	293	210	22	564	476	625	412	329	141	58
219	6	573	490	277	421	338	130	67	609	103	545	457	274	186	310	247	39	576	393	512	429	366	158	100
309	246	38	580	392	511	428	370	157	99	218	10	572	489	276	425	337	129	66	608	102	544	456	273	190
424	336	128	70	607	101	543	460	272	189	308	250	37	579	391	515	427	369	156	98	217	9	571	488	280
514	426	368	160	97	216	8	575	487	279	423	340	127	69	606	105	542	459	271	188	307	249	36	578	395
104	541	458	275	187	306	248	40	577	394	513	430	367	159	96	220	7	574	486	278	422	339	126	68	610

Euler Matrix B5 n25:2.2b

A16	W8	T25	L12	I4	N23	F15	C2	Y19	O6	V5	S17	K9	H21	E13	J7	B24	X11	P3	M20	R14	O1	G18	D10	U22
J6	B23	X15	P2	M19	R13	O5	G17	D9	U21	A20	W7	T24	L11	I3	N22	F14	C1	Y18	Q10	V4	S16	K8	H25	E12
N21	F13	C5	Y17	Q9	V3	S20	K7	H24	E11	J10	B22	X14	P1	M18	R12	O4	G16	D8	U25	A19	W6	T23	L15	I2
R11	O3	G20	D7	U24	A18	W10	T22	L14	I1	N25	F12	C4	Y16	Q8	V2	S19	K6	H23	E15	J9	B21	X13	P5	M17
V1	S18	K10	H22	E14	J8	B25	X12	P4	M16	R15	O2	G19	D6	U23	A17	W9	T21	L13	I5	N24	F11	C3	Y20	Q7
W18	T10	L22	I14	A1	F25	C12	Y4	Q16	N8	S2	K19	H6	E23	V15	B9	X21	P13	M5	J17	O11	G3	D20	U7	R24
B8	X25	P12	M4	J16	O15	G2	D19	U6	R23	W17	T9	L21	I13	A5	F24	C11	Y3	Q20	N7	S1	K18	H10	E22	V14
F23	C15	Y2	Q19	N6	S5	K17	H9	E21	V13	B7	X24	P11	M3	J20	O14	G1	D18	U10	R22	W16	T8	L25	I12	A4
O13	G5	D17	U9	R21	W20	T7	L24	I11	A3	F22	C14	Y1	Q18	N10	S4	K16	H8	E25	V12	B6	X23	P15	M2	J19
S3	K20	H7	E24	V11	B10	X22	P14	M1	J18	O12	G4	D16	U8	R25	W19	T6	L23	I15	A2	F21	C13	Y5	Q17	N9
T20	L7	I24	A11	W3	C22	Y14	Q1	N18	F10	K4	H16	E8	V25	S12	X6	P23	M15	J2	B19	G13	D5	U17	R9	O21
X10	P22	M14	J1	B18	G12	D4	U16	R8	O25	T19	L6	I23	A15	W2	C21	Y13	Q5	N17	F9	K3	H20	E7	V24	S11
C25	Y12	Q4	N16	F8	K2	H19	E6	V23	S15	X9	P21	M13	J5	B17	G11	D3	U20	R7	O24	T18	L10	I22	A14	W1
G15	D2	U19	R6	O23	T17	L9	I21	A13	W5	C24	Y11	Q3	N20	F7	K1	H18	E10	V22	S14	X8	P25	M12	J4	B16
K5	H17	E9	V21	S13	X7	P24	M11	J3	B20	G14	D1	U18	R10	O22	T16	L8	I25	A12	W4	C23	Y15	Q2	N19	F6
L17	I9	A21	W13	T5	Y24	Q11	N3	F20	C7	H1	E18	V10	S22	K14	P8	M25	J12	B4	X16	D15	U2	R19	O6	G23
P7	M24	J11	B3	X20	D14	U1	R18	O10	G22	L16	I8	A25	W12	T4	Y23	Q15	N2	F19	C6	H5	E17	V9	S21	K13
Y22	Q14	N1	F18	C10	H4	E16	V8	S25	K12	P6	M23	J15	B2	X19	D13	U5	R17	O9	G21	L20	I7	A24	W11	T3
D12	U4	R16	O8	G25	L19	I6	A23	W15	T2	Y21	Q13	N5	F17	C9	H3	E20	V7	S24	K11	P10	M22	J14	B1	X18
H2	E19	V6	S23	K15	P9	M21	J13	B5	X17	D11	U3	R20	O7	G24	L18	I10	A22	W14	T1	Y25	Q12	N4	F16	C8
I19	A6	W23	T15	L2	Q21	N13	F5	C17	Y9	E3	V20	S7	K24	H11	M10	J22	B14	X1	P18	U12	R4	O16	G8	D25
M9	J21	B13	X5	P17	U11	R3	O20	G7	D24	I18	A10	W22	T14	L1	Q25	N12	F4	C16	Y8	E2	V19	S6	K23	H15
Q24	N11	F3	C20	Y7	E1	V18	S10	K22	H14	M8	J25	B12	X4	P16	U15	R2	O19	G6	D23	I17	A9	W21	T13	L5
U14	R1	O18	G10	D22	I16	A8	W25	T12	L4	Q23	N15	F2	C19	Y6	E5	V17	S9	K21	H13	M7	J24	B11	X3	P20
E4	V16	S8	K25	H12	M6	J23	B15	X2	P19	U13	R5	O17	G9	D21	I20	A7	W24	T11	L3	Q22	N14	F1	C18	Y10
A16	B23	C5	D7	E14	F25	G2	H9	I11	J18	K4	L6	M13	N20	O22	P8	Q15	R17	S24	T1	U12	V19	W21	X3	Y10
E4	R1	F3	X5	L2	P9	I6	V8	O10	C7	G14	Y11	M13	A15	S12	W19	K16	D18	Q20	J17	N24	B21	T23	H25	U22