

## Magic Square of Order 4

MS ordered by Mikael Hermansson

#01	#02	#03	#04	#05	#06	#07
02 13 16 03	03 16 13 02	01 15 14 04	01 16 13 04	01 14 15 04	01 16 13 04	01 13 16 04
11 08 05 10	10 05 08 11	12 06 07 09	11 06 07 10	12 07 06 09	10 07 06 11	12 08 05 09
07 12 09 06	06 09 12 07	08 10 11 05	08 09 12 05	08 11 10 05	08 09 12 05	07 11 10 06
14 01 04 15	15 04 01 14	13 03 02 16	14 03 02 15	13 02 03 16	15 02 03 14	14 02 03 15
#08	#09	#10	#11	#12	#13	#14
02 13 07 12	03 16 06 09	01 15 08 10	01 16 07 10	01 14 08 11	01 16 06 11	01 14 07 12
11 08 14 01	10 05 15 04	12 06 13 03	11 06 13 04	12 07 13 02	10 07 13 04	11 08 13 02
16 03 09 06	13 02 12 07	14 04 11 05	14 03 12 05	15 04 10 05	15 02 12 05	16 03 10 05
05 10 04 15	08 11 01 14	07 09 02 16	08 09 02 15	06 09 03 16	08 09 03 14	06 09 04 15
#15	#16	#17	#18	#19	#20	#21
01 07 10 16	02 08 09 15	03 05 12 14	04 06 11 13	01 06 11 16	01 06 12 15	01 07 12 14
14 12 05 03	13 11 06 04	16 10 07 01	15 09 08 02	15 12 05 02	16 11 05 02	16 10 05 03
08 02 15 09	07 01 16 10	06 04 13 11	05 03 14 12	08 03 14 09	07 04 14 09	06 04 15 09
11 13 04 06	12 14 03 05	09 15 02 08	10 16 01 07	10 13 04 07	10 13 03 08	11 13 02 08
#22	#23	#24	#25	#26	#27	#28
01 07 10 16	02 08 09 15	03 05 12 14	04 06 11 13	01 06 11 16	01 06 12 15	01 07 12 14
12 14 03 05	11 13 04 06	10 16 01 07	09 15 02 08	12 15 02 05	11 16 02 05	10 16 03 05
15 09 08 02	16 10 07 01	13 11 06 04	14 12 05 03	14 09 08 03	14 09 07 04	15 09 06 04
06 04 13 11	05 03 14 12	08 02 15 09	07 01 16 10	07 04 13 10	08 03 13 10	08 02 13 11
#29	#30	#31	#32	#33	#34	#35
01 10 07 16	02 09 08 15	03 12 05 14	04 11 06 13	01 10 08 15	01 11 06 16	01 11 08 14
15 08 09 02	16 07 10 01	13 06 11 04	14 05 12 03	16 07 09 02	14 08 09 03	16 06 09 03
12 03 14 05	11 04 13 06	10 01 16 07	09 02 15 08	11 04 14 05	12 02 15 05	10 04 15 05
06 13 04 11	05 14 03 12	08 15 02 09	07 16 01 10	06 13 03 12	07 13 04 10	07 13 02 12
#36	#37	#38	#39	#40	#41	#42
01 07 10 16	02 08 09 15	03 05 12 14	04 06 11 13	01 06 11 16	02 05 12 15	03 08 09 14
12 14 03 05	11 13 04 06	10 16 01 07	09 15 02 08	12 15 02 05	11 16 01 06	10 13 04 07
08 02 15 09	07 01 16 10	06 04 13 11	05 03 14 12	08 03 14 09	07 04 13 10	06 01 16 11
13 11 06 04	14 12 05 03	15 09 08 02	16 10 07 01	13 10 07 04	14 09 08 03	15 12 05 02
#43	#44	#45	#46	#47	#48	#49
04 11 06 13	02 09 08 15	03 12 05 14	01 10 07 16	02 09 08 15	03 12 05 14	01 04 13 16
05 14 03 12	07 16 01 10	06 13 04 11	08 15 02 09	07 16 01 10	06 13 04 11	08 14 03 09
09 02 15 08	11 04 13 06	10 01 16 07	12 03 14 05	11 04 13 06	10 01 16 07	15 05 12 02
16 07 10 01	14 05 12 03	15 08 09 02	13 06 11 04	14 05 12 03	15 08 09 02	10 11 06 07
#50	#51	#52	#53	#54	#55	#56
05 03 14 12	06 04 13 11	07 01 16 10	08 02 15 09	05 02 15 12	06 01 16 11	07 04 13 10
16 10 07 01	15 09 08 02	14 12 05 03	13 11 06 04	16 11 06 01	15 12 05 02	14 09 08 03
04 06 11 13	03 05 12 14	02 08 09 15	01 07 10 16	04 07 10 13	03 08 09 14	02 05 12 15
09 15 02 08	10 16 01 07	11 13 04 06	12 14 03 05	09 14 03 08	10 13 04 07	11 16 01 06

Most common magic squares of order 4, where num: 1), 2), 8), 9) have bi- and trimagic main diagonals.

**Magic Square of Order 5**  
MS ordered by Mikael Hermansson

#01	#02	#03	#04	#05	#06
02 14 21 08 20	04 12 25 08 16	01 15 24 08 17	05 11 22 08 19	01 14 25 08 17	01 15 23 09 17
23 10 17 04 11	23 06 19 02 15	23 07 16 05 14	23 09 20 01 12	23 07 16 04 15	22 07 16 05 14
19 01 13 25 07	17 05 13 21 09	20 04 13 22 06	16 02 13 24 10	19 05 13 22 06	20 03 14 22 06
15 22 09 16 03	11 24 07 20 03	12 21 10 19 03	14 25 06 17 03	12 21 09 20 03	14 21 10 18 02
06 18 05 12 24	10 18 01 14 22	09 18 02 11 25	07 18 04 15 21	10 18 02 11 24	08 19 02 11 25

#07	#08	#09	#10	#11	#12
02 18 25 14 06	04 18 21 12 10	01 18 22 15 09	05 18 24 11 07	02 19 21 15 08	04 17 25 11 08
11 10 19 22 03	15 06 17 24 03	14 07 20 21 03	12 09 16 25 03	14 10 17 23 01	12 06 19 23 05
09 21 13 05 17	07 25 13 01 19	10 24 13 02 16	06 22 13 04 20	06 22 13 04 20	20 24 13 02 16
23 04 07 16 15	23 02 09 20 11	23 05 06 19 12	23 01 10 17 14	25 03 09 16 12	21 03 07 20 14
20 12 01 08 24	16 14 05 08 22	17 11 04 08 25	19 15 02 08 21	18 11 05 07 24	18 15 01 09 22

#13	#14	#15	#16	#19	#18
02 10 13 16 24	04 06 13 20 22	01 08 15 17 24	01 09 12 20 23	02 08 14 20 21	04 08 12 16 25
11 19 22 05 08	15 17 24 01 08	12 19 21 03 10	15 18 21 04 07	15 16 22 03 09	11 20 24 03 07
25 03 06 14 17	21 03 10 12 19	23 05 07 14 16	24 02 10 13 16	23 04 10 11 17	23 02 06 15 19
09 12 20 23 01	07 14 16 23 05	09 11 18 25 02	08 11 19 22 05	06 12 18 24 05	10 14 18 22 01
18 21 04 07 15	18 25 02 09 11	20 22 04 06 13	17 25 03 06 14	19 25 01 07 13	17 21 05 09 13

#19	#20	#21	#22	#23	#24
02 10 13 16 24	04 06 13 20 22	03 06 14 17 25	03 10 12 19 21	02 06 15 19 23	04 10 11 17 23
18 21 04 07 15	18 25 02 09 11	19 22 05 08 11	17 24 01 08 15	20 24 03 07 11	16 22 03 09 15
09 12 20 23 01	07 14 16 23 05	10 13 16 24 02	06 13 20 22 04	08 12 16 10 04	08 14 20 21 02
25 03 06 14 17	21 03 10 12 19	21 04 07 15 18	25 02 09 11 18	21 05 09 13 17	25 01 07 13 19
11 19 22 05 08	15 17 24 01 08	12 20 23 01 09	14 16 23 05 07	14 18 22 01 10	12 18 24 05 06

#25	#26	#27	#28	#29	#30
02 10 13 16 24	04 06 13 20 22	01 09 15 18 22	05 06 12 19 23	02 06 14 18 25	04 10 12 18 21
19 23 06 12 05	17 23 10 14 01	17 25 08 11 04	18 22 09 15 01	20 24 08 12 01	16 22 08 14 05
21 14 20 03 07	25 12 16 03 09	23 12 19 05 06	24 13 16 02 10	23 15 16 04 07	23 11 20 02 09
15 01 22 09 18	11 05 24 07 18	14 03 21 07 20	11 04 25 08 17	11 03 22 10 19	15 03 24 06 17
08 17 04 25 11	08 19 02 21 15	10 16 02 24 13	07 20 03 21 14	09 17 05 21 13	07 19 01 25 13

#31	#32	#33	#34	#35	#36
02 10 13 16 24	04 06 13 20 22	01 10 14 17 23	03 07 14 20 21	02 18 25 14 06	02 18 25 14 06
21 14 20 03 07	25 12 16 03 09	22 13 20 04 06	25 11 17 04 08	03 10 19 22 11	11 10 19 22 03
19 23 06 12 05	17 23 10 14 01	18 24 07 11 05	16 24 10 13 02	17 21 13 05 09	17 21 13 05 09
08 17 04 25 11	08 19 02 21 15	09 16 03 25 12	09 18 01 22 15	23 04 07 16 15	15 04 07 16 23
15 01 22 09 18	11 05 24 07 18	15 02 21 08 19	12 05 23 06 19	20 12 01 08 24	20 12 01 08 24

#37	#38	#39	#40	#41	#42
02 18 25 14 06	02 18 25 14 06	04 18 21 12 10	04 18 21 12 10	04 18 21 12 10	04 18 21 12 10
11 10 07 22 15	23 10 07 22 03	03 06 17 24 15	15 06 17 24 03	15 06 09 24 11	23 06 09 24 03
09 21 13 05 17	09 21 13 05 17	19 25 13 01 07	19 25 13 01 07	07 25 13 01 19	07 25 13 01 19
23 04 19 16 03	11 04 19 16 15	23 02 09 20 11	11 02 09 20 23	23 02 17 20 03	15 02 17 20 11
20 12 01 08 24	20 12 01 08 24	16 14 05 08 22	16 14 05 08 22	16 14 05 08 22	16 14 05 08 22

## Magic Square of Order 6

MS ordered by Mikael Hermansson

#01 01 09 30 23 26 22 17 12 05 32 24 21 29 31 18 27 02 04 33 35 10 19 06 08 16 13 34 03 25 20 15 11 14 07 28 36	#02 01 09 30 23 26 22 17 12 34 03 24 21 29 31 18 27 02 04 33 35 10 19 06 08 16 13 05 32 25 20 15 11 14 07 28 36	#03 06 19 33 08 10 35 28 07 15 36 14 11 24 03 17 21 34 12 25 32 16 20 05 13 26 23 01 22 30 09 02 27 29 04 18 31	#04 06 19 33 08 10 35 28 07 15 36 14 11 24 32 17 21 05 12 25 03 16 20 34 13 26 23 01 22 30 09 02 27 29 04 18 31	#05 06 19 33 08 10 35 28 07 15 36 14 11 25 32 16 20 05 13 24 03 17 21 34 12 26 23 01 22 30 09 02 27 29 04 18 31
#06 06 19 33 08 10 35 28 07 15 36 14 11 25 03 16 20 34 13 24 32 17 21 05 12 26 23 01 22 30 09 02 27 29 04 18 31	#07 02 27 29 04 18 31 28 07 15 36 14 11 24 03 17 21 34 12 25 32 16 20 05 13 26 23 01 22 30 09 06 19 33 08 10 35	#08 02 27 29 04 18 31 28 07 15 36 14 11 24 32 17 21 05 12 25 03 16 20 34 13 26 23 01 22 30 09 06 19 33 08 10 35	#09 02 27 29 04 18 31 28 07 15 36 14 11 25 32 16 20 05 13 24 03 17 21 34 12 26 23 01 22 30 09 06 19 33 08 10 35	#10 02 27 29 04 18 31 28 07 15 36 14 11 25 03 16 20 34 13 24 32 17 21 05 12 26 23 01 22 30 09 06 19 33 08 10 35
#11 30 09 01 22 26 23 16 34 12 13 32 04 08 35 18 27 06 17 29 02 19 10 31 20 21 03 25 24 05 33 07 28 36 15 11 14	#12 30 09 01 22 26 23 04 34 12 13 32 16 17 35 18 27 06 08 20 02 19 10 31 29 33 03 25 24 05 21 07 28 36 15 11 14	#13 30 26 22 01 09 23 16 34 12 13 32 04 08 35 18 27 06 17 29 02 19 10 31 20 21 03 25 24 05 33 07 11 15 36 28 14	#14 30 26 22 01 09 23 04 34 12 13 32 16 17 35 18 27 06 08 20 02 19 10 31 29 33 03 25 24 05 21 07 11 15 36 28 14	#15 09 01 30 23 22 26 20 12 34 05 24 16 04 18 31 02 27 29 33 19 06 35 10 08 17 25 03 32 13 21 28 36 07 14 15 11
#16 09 01 30 23 22 26 16 12 34 05 24 20 29 18 31 02 27 04 08 19 06 35 10 33 21 25 03 32 13 17 28 36 07 14 15 11	#17 09 22 23 30 01 26 20 12 34 05 24 16 04 18 31 02 27 29 33 19 06 35 10 08 17 25 03 32 13 21 28 15 14 07 36 11	#18 09 22 23 30 01 26 16 12 34 05 24 20 29 18 31 02 27 04 08 19 06 35 10 33 21 25 03 32 13 17 28 15 14 07 36 11	#19 01 26 23 30 09 22 25 17 13 03 21 32 18 31 29 04 02 27 19 06 08 33 35 10 12 20 24 34 16 05 36 11 14 07 28 15	#20 01 26 23 30 09 22 32 17 13 03 21 25 27 31 29 04 02 18 10 06 08 33 35 19 05 20 24 34 16 12 36 11 14 07 28 15
#21 01 09 30 23 26 22 25 17 13 03 21 32 18 31 29 04 02 27 19 06 08 33 35 10 12 20 24 34 16 05 36 28 07 14 11 15	#22 01 09 30 23 26 22 32 17 13 03 21 25 27 31 29 04 02 18 10 06 08 33 35 19 05 20 24 34 16 12 36 28 07 14 11 15	#23 01 32 04 33 35 06 12 08 27 28 11 25 19 17 15 16 20 24 18 23 21 22 14 13 30 26 10 09 29 07 31 05 34 03 02 36	#24 01 32 34 03 35 06 25 08 28 27 11 12 24 23 15 16 14 19 13 17 21 22 20 18 07 26 09 10 29 30 31 05 04 33 02 36	#25 01 35 34 03 32 06 25 11 27 10 08 30 22 17 18 16 14 24 15 20 19 21 23 13 12 26 09 28 29 07 36 02 04 33 05 31
#26 26 35 19 01 06 24 17 08 10 28 33 15 12 30 14 23 07 25 21 03 05 32 16 34 31 22 27 09 20 02 04 13 36 18 29 11	#27 30 26 01 22 09 23 21 05 12 24 32 17 08 35 10 19 06 33 29 31 27 18 02 04 16 03 25 13 34 20 07 11 36 15 28 14	#28 30 26 01 22 09 23 17 05 12 24 32 21 33 35 10 19 06 08 04 31 27 18 02 29 20 03 25 13 34 16 07 11 36 15 28 14	#29 30 09 22 01 26 23 21 05 12 24 32 17 08 35 10 19 06 33 29 31 27 18 02 04 16 03 25 13 34 20 07 28 15 36 11 14	#30 30 09 22 01 26 23 17 05 12 24 32 21 33 35 10 19 06 08 04 31 27 18 02 29 20 03 25 13 34 16 07 28 15 36 11 14

Square 1-2 are original after G. Pfeffermann, year 1894. No Latin squares of order 6, because  $4k+2$  if  $k=1$ .

## Magic Square of Order 7

MS ordered by Mikael Hermansson

<p>#01</p> <p>27 49 17 36 12 30 04 07 24 43 19 37 11 34 31 01 26 44 18 41 14 08 33 02 25 48 21 38 40 09 32 06 28 45 15 16 39 13 35 03 22 47 46 20 42 10 29 05 23</p>	<p>#02</p> <p>23 01 33 14 38 20 46 43 26 07 31 13 39 16 19 49 24 06 32 09 36 42 17 48 25 02 29 12 10 41 18 44 22 05 35 34 11 37 15 47 28 03 04 30 08 40 21 45 27</p>	<p>#03</p> <p>01 40 41 36 26 11 20 14 16 02 34 27 47 35 33 21 25 07 39 45 05 48 13 44 22 09 15 24 18 43 12 17 42 06 37 30 04 32 49 29 23 08 31 38 19 10 03 28 46</p>	<p>#04</p> <p>04 22 47 40 31 12 19 42 27 21 01 18 46 20 13 44 08 33 38 07 32 26 35 41 28 06 37 02 45 05 11 43 25 29 17 15 03 23 16 48 34 36 30 39 24 14 09 10 49</p>
<p>#05</p> <p>09 20 24 29 39 47 07 26 35 37 48 03 08 18 36 46 05 14 16 27 31 06 10 15 25 33 42 44 21 23 34 38 43 04 12 32 40 49 02 13 17 22 45 01 11 19 28 30 41</p>	<p>#06</p> <p>49 05 11 15 24 34 37 32 36 45 06 09 21 26 17 27 30 42 47 04 08 02 14 19 25 29 38 48 40 46 01 10 20 23 35 22 31 41 44 07 12 18 13 16 28 33 39 43 03</p>	<p>#07</p> <p>12 15 28 34 39 44 03 23 31 40 43 07 13 18 41 46 02 10 19 22 35 01 14 20 25 30 38 47 17 26 29 42 48 04 09 32 37 45 05 08 21 27 49 06 11 16 24 33 36</p>	<p>#08</p> <p>45 02 11 20 28 29 40 32 41 49 01 12 17 23 21 22 33 38 44 04 13 05 10 16 25 34 42 43 37 46 06 14 15 26 31 27 35 36 47 03 09 18 08 19 24 30 39 48 07</p>
<p>#09</p> <p>19 35 46 10 22 41 02 39 03 15 34 44 12 28 08 27 37 05 21 32 45 30 47 14 25 38 01 20 07 18 31 43 13 23 40 24 36 06 16 33 49 11 48 09 26 42 04 17 29</p>	<p>#10</p> <p>44 13 22 38 04 21 33 28 40 02 20 29 45 11 03 18 35 47 09 27 36 34 43 10 25 42 05 16 12 23 41 01 17 32 49 39 07 19 30 48 08 24 15 31 46 14 26 37 06</p>	<p>#11</p> <p>20 35 46 10 23 40 01 39 03 16 33 43 13 28 09 26 36 06 21 32 45 29 48 14 25 38 02 19 07 18 31 44 12 22 41 24 37 05 15 34 49 11 47 08 27 42 04 17 30</p>	<p>#12</p> <p>43 12 23 38 04 21 34 28 41 01 19 30 45 11 03 18 35 48 08 26 37 33 44 10 25 42 06 15 13 22 40 02 17 32 49 39 07 20 29 47 09 24 16 31 46 14 27 36 05</p>
<p>#13</p> <p>07 23 48 17 36 11 33 38 08 32 05 28 44 20 26 49 16 41 10 29 04 13 31 01 25 47 21 37 46 19 42 09 34 03 22 30 06 24 43 18 40 14 15 39 12 35 02 27 45</p>	<p>#14</p> <p>19 39 08 31 06 23 49 34 02 28 47 18 36 10 46 15 38 13 30 07 26 09 35 05 25 43 17 41 22 45 20 37 14 33 04 42 12 32 01 24 48 16 03 27 44 21 40 11 29</p>	<p>#15</p> <p>07 22 47 17 37 11 34 38 09 32 06 28 43 19 27 49 15 40 10 30 04 12 31 02 25 48 21 36 46 20 42 08 33 03 23 29 05 24 44 18 41 14 16 39 13 35 01 26 45</p>	<p>#16</p> <p>20 39 09 31 05 22 49 33 01 28 48 18 37 10 46 16 38 12 29 07 27 08 35 06 25 44 17 40 23 45 19 36 14 34 04 42 13 32 02 24 47 15 03 26 43 21 41 11 30</p>
<p>#17</p> <p>08 17 26 35 37 46 06 28 30 39 48 01 10 19 41 43 03 12 21 23 32 05 14 16 25 34 36 45 18 27 29 38 47 07 09 31 40 49 02 11 20 22 44 04 13 15 24 33 42</p>	<p>#18</p> <p>15 24 33 42 44 04 13 49 02 11 20 22 31 40 27 29 38 47 07 09 18 05 14 16 25 34 36 45 32 41 43 03 12 21 23 10 19 28 30 39 48 01 37 46 06 08 17 26 35</p>	<p>#19</p> <p>43 03 12 21 23 32 41 35 37 46 06 08 17 26 20 22 31 40 49 02 11 05 14 16 25 34 36 45 39 48 01 10 19 28 30 24 33 42 44 04 13 15 09 18 27 29 38 47 07</p>	<p>#20</p> <p>08 24 40 07 16 32 48 21 30 46 13 22 38 05 27 36 03 19 35 44 11 33 49 09 25 41 01 17 39 06 15 31 47 14 23 45 12 28 37 04 20 29 02 18 34 43 10 26 42</p>

Original nearly bimagic squares of 1) by G. Pfeffermann, year 1891, and of 3) by Pan Fengchu, year 2004. Matrix 5-20 fit the Euler condition of Latin squares (otele), and squares 5-16 have main diagonal with bi-magic (S2) sum and the centre array of column and rows are also S2. This makes the square super magic.

## Bimagic Square of Order 8

Original\* by G. Pfeffermann, 1891. Original\*\* by A. Gérardin, 1912.

<p>#A1*</p> <p>56 34 08 57 18 47 09 31 33 20 54 48 07 29 59 10 26 43 13 23 64 38 04 49 19 05 35 30 53 12 46 60 15 25 63 02 41 24 50 40 06 55 17 11 36 58 32 45 61 16 42 52 27 01 39 22 44 62 28 37 14 51 21 03</p>	<p>#A2</p> <p>56 05 35 57 18 12 46 31 33 20 54 48 07 29 59 10 26 43 13 23 64 38 04 49 19 34 08 30 53 47 09 60 15 62 28 02 41 51 21 40 06 55 17 11 36 58 32 45 61 16 42 52 27 01 39 22 44 25 63 37 14 24 50 03</p>	<p>#A3</p> <p>09 31 57 08 47 18 56 34 32 45 11 17 58 36 06 55 39 22 52 42 01 27 61 16 46 60 30 35 12 53 19 05 50 40 02 63 24 41 15 25 59 10 48 54 29 07 33 20 04 49 23 13 38 64 26 43 21 03 37 28 51 14 44 62</p>	<p>#A4</p> <p>09 60 30 08 47 53 19 34 32 45 11 17 58 36 06 55 39 22 52 42 01 27 61 16 46 31 57 35 12 18 56 05 50 03 37 63 24 14 44 25 59 10 48 54 29 07 33 20 04 49 23 13 38 64 26 43 21 40 02 28 51 41 15 62</p>
<p>#B1**</p> <p>14 47 56 21 58 27 04 33 53 24 15 46 01 36 59 26 34 03 28 57 22 55 48 13 25 60 35 02 45 16 23 54 07 38 61 32 51 18 09 44 64 29 06 39 12 41 50 19 43 10 17 52 31 62 37 08 20 49 42 11 40 05 30 63</p>	<p>#B2</p> <p>14 27 61 44 07 18 56 33 01 24 50 39 12 29 59 46 43 62 28 13 34 55 17 08 40 49 23 02 45 60 30 11 58 47 09 32 51 38 04 21 53 36 06 19 64 41 15 26 31 10 48 57 22 03 37 52 20 05 35 54 25 16 42 63</p>	<p>#B3</p> <p>14 44 50 24 61 27 01 39 56 18 12 46 07 33 59 29 37 03 25 63 22 52 42 16 31 57 35 05 48 10 20 54 04 38 64 26 51 21 15 41 58 32 06 36 09 47 53 19 43 13 23 49 28 62 40 02 17 55 45 11 34 08 30 60</p>	<p>#B4</p> <p>14 27 64 41 04 21 50 39 07 18 53 36 09 32 59 46 43 62 25 16 37 52 23 02 34 55 20 05 48 57 30 11 61 44 15 26 51 38 01 24 56 33 06 19 58 47 12 29 28 13 42 63 22 03 40 49 17 08 35 54 31 10 45 60</p>
<p>#C1**</p> <p>44 33 19 26 56 61 15 06 18 27 41 36 14 07 53 64 08 13 63 54 28 17 35 42 62 55 05 16 34 43 25 20 09 04 50 59 21 32 46 39 51 58 12 01 47 38 24 29 37 48 30 23 57 52 02 11 31 22 40 45 03 10 60 49</p>	<p>#C2</p> <p>44 61 50 39 09 32 19 06 14 27 24 01 47 58 53 36 37 52 63 42 08 17 30 11 03 22 25 16 34 55 60 45 56 33 46 59 21 04 15 26 18 07 12 29 51 38 41 64 57 48 35 54 28 13 02 23 31 10 05 20 62 43 40 49</p>	<p>#C3</p> <p>47 33 21 27 56 58 14 04 19 29 41 39 12 06 50 64 08 10 62 52 31 17 37 43 60 54 02 16 35 45 25 23 09 07 51 61 18 32 44 38 53 59 15 01 46 36 24 26 34 48 28 22 57 55 03 13 30 20 40 42 05 11 63 49</p>	<p>#C4</p> <p>47 58 51 38 09 32 21 04 12 29 24 01 46 59 50 39 34 55 62 43 08 17 28 13 05 20 25 16 35 54 63 42 56 33 44 61 18 07 14 27 19 06 15 26 53 36 41 64 57 48 37 52 31 10 03 22 30 11 02 23 60 45 40 49</p>
<p>#D1**</p> <p>03 21 63 41 28 14 40 50 57 47 05 19 34 56 30 12 52 38 16 26 43 61 23 01 10 32 54 36 17 07 45 59 37 51 25 15 62 44 02 24 31 09 35 53 08 18 60 46 22 04 42 64 13 27 49 39 48 58 20 06 55 33 11 29</p>	<p>#D2</p> <p>03 14 25 24 37 44 63 50 34 47 60 53 08 09 30 19 22 27 16 01 52 61 42 39 55 58 45 36 17 32 11 06 28 21 02 15 62 51 40 41 57 56 35 46 31 18 05 12 13 04 23 26 43 38 49 64 48 33 54 59 10 07 20 29</p>	<p>#D3</p> <p>02 19 60 41 30 15 40 53 57 44 03 18 37 56 31 14 54 39 16 29 42 59 20 01 13 32 55 38 17 04 43 58 35 50 25 12 63 46 05 24 28 09 34 51 08 21 62 47 23 06 45 64 11 26 49 36 48 61 22 07 52 33 10 27</p>	<p>#D4</p> <p>02 15 25 24 35 46 60 53 37 44 62 51 08 09 31 18 23 26 16 01 54 59 45 36 52 61 43 38 17 32 10 07 30 19 05 12 63 50 40 41 57 56 34 47 28 21 03 14 11 06 20 29 42 39 49 64 48 33 55 58 13 04 22 27</p>
<p>#E1**</p> <p>06 12 64 50 29 19 39 41 58 56 04 14 33 47 27 21 45 35 23 25 54 60 16 02 17 31 43 37 10 08 52 62 36 46 26 24 59 53 01 15 32 18 38 44 07 09 61 51 11 05 49 63 20 30 42 40 55 57 13 03 48 34 22 28</p>	<p>#E2</p> <p>06 19 26 15 36 53 64 41 33 56 61 44 07 18 27 14 11 30 23 02 45 60 49 40 48 57 52 37 10 31 22 03 29 12 01 24 59 46 39 50 58 47 38 51 32 09 04 21 20 05 16 25 54 35 42 63 55 34 43 62 17 08 13 28</p>	<p>#E3</p> <p>02 11 57 52 30 23 37 48 60 49 03 10 40 45 31 22 46 39 21 32 50 59 09 04 24 29 47 38 12 01 51 58 35 42 28 17 63 54 08 13 25 20 34 43 05 16 62 55 15 06 56 61 19 26 44 33 53 64 14 07 41 36 18 27</p>	<p>#E4</p> <p>02 23 28 13 35 54 57 48 40 49 62 43 05 20 31 10 15 26 21 04 46 59 56 33 41 64 51 38 12 29 18 07 30 11 08 17 63 42 37 52 60 45 34 55 25 16 03 22 19 06 09 32 50 39 44 61 53 36 47 58 24 01 14 27</p>

## Bimagic Square of Order 8

Original\* by Gaston Tarry, 1903. Original\*\* by Tarras-Cazalas, 1934.

#F1*	#F2	#F3	#F4
50 09 23 48 59 04 30 37	15 02 51 62 24 25 44 37	54 16 19 41 60 02 29 39	09 08 51 62 21 28 47 34
19 44 54 13 26 33 63 08	19 30 47 34 12 05 56 57	20 42 53 15 30 40 59 01	19 30 41 40 15 02 53 60
64 07 25 34 53 14 20 43	64 49 04 13 39 42 27 22	57 03 32 38 55 13 18 44	61 52 07 10 33 48 27 22
29 38 60 03 24 47 49 10	36 45 32 17 59 54 07 10	31 37 58 04 17 43 56 14	39 42 29 20 59 54 01 16
06 61 35 28 15 56 42 17	41 40 21 28 50 63 14 03	05 63 36 26 11 49 46 24	44 37 18 31 56 57 14 03
39 32 02 57 46 21 11 52	53 60 09 08 46 35 18 31	35 25 06 64 45 23 12 50	50 63 12 05 46 35 24 25
12 51 45 22 01 58 40 31	26 23 38 43 01 16 61 52	10 52 47 21 08 62 33 27	32 17 38 43 04 13 58 55
41 18 16 55 36 27 05 62	06 11 58 55 29 20 33 48	48 22 09 51 34 28 07 61	06 11 64 49 26 23 36 45

#G1*	#G2	#G3	#G4
31 10 40 49 62 43 05 20	55 18 16 41 62 27 05 36	34 43 05 16 62 55 25 20	10 27 05 24 62 47 49 36
57 48 02 23 28 13 35 54	57 32 02 39 52 21 11 46	28 17 63 54 08 13 35 42	52 33 63 46 08 21 11 26
14 27 53 36 47 58 24 01	22 51 45 12 31 58 40 01	47 38 12 01 51 58 24 29	31 14 20 01 43 58 40 53
44 61 19 06 09 32 50 39	28 61 35 06 17 56 42 15	21 32 50 59 09 04 46 39	37 56 42 59 17 04 30 15
03 22 60 45 34 55 25 16	03 38 60 29 10 47 49 24	03 10 40 45 31 22 60 49	03 18 16 29 55 38 60 41
37 52 30 11 08 17 63 42	13 44 54 19 08 33 63 26	57 52 30 23 37 48 02 11	57 44 54 39 13 32 02 19
18 07 41 64 51 38 12 29	34 07 25 64 43 14 20 53	14 07 41 36 18 27 53 64	22 07 25 12 34 51 45 64
56 33 15 26 21 04 46 59	48 09 23 50 37 04 30 59	56 61 19 26 44 33 15 06	48 61 35 50 28 09 23 06

#H1*	#H2	#H3	#H4
18 29 03 16 60 55 41 38	02 13 19 32 44 39 57 54	47 10 24 49 60 29 03 38	63 26 08 33 44 13 19 54
46 33 63 52 08 11 21 26	62 49 47 36 24 27 05 10	57 32 02 39 46 11 21 52	41 16 18 55 62 27 05 36
31 20 14 01 53 58 40 43	15 04 30 17 37 42 56 59	12 45 51 22 31 58 40 01	28 61 35 06 15 42 56 17
35 48 50 61 09 06 28 23	51 64 34 45 25 22 12 07	30 59 37 04 09 48 50 23	14 43 53 20 25 64 34 07
05 10 24 27 47 36 62 49	21 26 08 11 63 52 46 33	05 36 62 27 18 55 41 16	21 52 46 11 02 39 57 32
57 54 44 39 19 32 02 13	41 38 60 55 03 16 18 29	19 54 44 13 08 33 63 26	03 38 60 29 24 49 47 10
12 07 25 22 34 45 51 64	28 23 09 06 50 61 35 48	34 07 25 64 53 20 14 43	50 23 09 48 37 04 30 59
56 59 37 42 30 17 15 04	40 43 53 58 14 01 31 20	56 17 15 42 35 06 28 61	40 01 31 58 51 22 12 45

#I1*	#I2	#I3*	#I4
58 31 01 40 14 43 53 20	58 22 12 40 51 31 01 45	03 44 55 32 13 38 57 18	03 38 57 32 52 21 10 47
09 48 50 23 61 28 06 35	04 48 50 30 09 37 59 23	63 24 11 36 49 26 05 46	49 24 11 46 02 39 60 29
38 03 29 60 18 55 41 16	47 03 29 49 38 10 24 60	22 61 34 09 28 51 48 07	28 61 34 07 43 14 17 56
21 52 46 11 33 08 26 63	21 57 39 11 32 52 46 02	42 01 30 53 40 15 20 59	42 15 20 53 25 64 35 06
51 22 12 45 07 34 64 25	14 34 64 20 07 43 53 25	52 27 08 47 62 21 10 33	13 44 55 18 62 27 08 33
04 37 59 30 56 17 15 42	56 28 06 42 61 17 15 35	16 39 60 19 02 41 54 29	63 26 05 36 16 41 54 19
47 10 24 49 27 62 36 05	27 55 41 05 18 62 36 16	37 14 17 58 43 04 31 56	22 51 48 09 37 04 31 58
32 57 39 02 44 13 19 54	33 13 19 63 44 08 26 54	25 50 45 06 23 64 35 12	40 01 30 59 23 50 45 12

#J1**	#J2	#J3**	#J4
06 35 64 25 53 20 15 42	02 39 57 32 54 19 13 44	03 22 60 45 34 55 25 16	03 22 57 48 37 52 31 10
56 17 14 43 07 34 61 28	49 24 10 47 05 36 62 27	37 52 30 11 08 17 63 42	40 49 30 11 02 23 60 45
29 60 39 02 46 11 24 49	30 59 37 04 42 15 17 56	18 07 41 64 51 38 12 29	21 04 47 58 51 38 09 32
47 10 21 52 32 57 38 03	45 12 22 51 25 64 34 07	56 33 15 26 21 04 46 59	50 39 12 29 24 01 46 59
12 45 50 23 59 30 01 40	11 46 52 21 63 26 08 33	31 10 40 49 62 43 05 20	28 13 34 55 62 43 08 17
58 31 04 37 09 48 51 22	60 29 03 38 16 41 55 18	57 48 02 23 28 13 35 54	63 42 05 20 25 16 35 54
19 54 41 16 36 05 26 63	23 50 48 09 35 06 28 61	14 27 53 36 47 58 24 01	14 27 56 33 44 61 18 07
33 08 27 62 18 55 44 13	40 01 31 58 20 53 43 14	44 61 19 06 09 32 50 39	41 64 19 06 15 26 53 36

**Bimagic Square of Order 8**  
Md S3 squares by Mikael Hermansson

#01	#02	#03	#04
02 09 40 47 57 50 31 24 45 16 36 01 23 54 26 59 28 60 21 53 35 03 46 14 55 22 58 27 13 48 04 33 32 61 17 52 38 07 43 10 51 19 62 30 12 44 05 37 06 39 11 42 64 29 49 20 41 34 15 08 18 25 56 63	02 09 40 47 57 50 31 24 45 16 36 01 23 54 26 59 51 60 21 30 12 03 46 37 55 22 58 27 13 48 04 33 32 61 17 52 38 07 43 10 28 19 62 53 35 44 05 14 06 39 11 42 64 29 49 20 41 34 15 08 18 25 56 63	02 09 40 47 57 50 31 24 54 16 59 01 23 45 26 36 28 60 21 53 35 03 46 14 48 22 33 27 13 55 04 58 07 61 10 52 38 32 43 17 51 19 62 30 12 44 05 37 29 39 20 42 64 06 49 11 41 34 15 08 18 25 56 63	02 09 40 47 57 50 31 24 54 16 59 01 23 45 26 36 51 60 21 30 12 03 46 37 48 22 33 27 13 55 04 58 07 61 10 52 38 32 43 17 28 19 62 53 35 44 05 14 29 39 20 42 64 06 49 11 41 34 15 08 18 25 56 63

#05	#06	#07	#08
02 11 39 46 57 52 32 21 53 14 20 43 64 07 25 34 38 60 24 29 10 03 47 49 17 61 35 28 15 56 42 06 59 23 09 50 37 30 04 48 16 18 62 55 36 41 05 27 31 40 58 01 22 45 51 12 44 33 13 08 19 26 54 63	02 11 39 46 57 52 32 21 53 14 20 43 64 07 25 34 49 60 24 29 10 03 47 38 06 61 35 28 15 56 42 17 48 23 09 50 37 30 04 59 27 18 62 55 36 41 05 16 31 40 58 01 22 45 51 12 44 33 13 08 19 26 54 63	02 11 46 57 52 39 32 21 07 14 53 34 43 64 25 20 27 61 24 48 10 50 05 35 49 23 36 28 62 06 47 09 56 18 59 03 37 29 42 16 30 60 15 55 17 41 04 38 45 40 01 22 31 12 51 58 44 33 26 13 08 19 54 63	02 11 52 46 57 39 32 21 53 14 07 43 64 20 25 34 38 60 24 29 10 03 47 49 17 61 35 28 15 56 42 06 59 23 09 50 37 30 04 48 16 18 62 55 36 41 05 27 31 40 45 01 22 58 51 12 44 33 26 08 19 13 54 63

#09	#10	#11	#12
02 11 52 46 57 39 32 21 53 14 07 43 64 20 25 34 49 60 24 29 10 03 47 38 06 61 35 28 15 56 42 17 48 23 09 50 37 30 04 59 27 18 62 55 36 41 05 16 31 40 45 01 22 58 51 12 44 33 26 08 19 13 54 63	02 16 37 43 58 56 29 19 57 15 38 20 01 55 30 44 11 61 24 34 51 05 48 26 52 62 23 25 12 06 47 33 32 18 59 53 40 42 03 13 39 17 60 14 31 41 04 54 21 35 10 64 45 27 50 08 46 36 09 07 22 28 49 63	02 16 37 43 58 56 29 19 57 15 55 20 01 38 30 44 11 61 24 34 51 05 48 26 52 62 06 25 12 23 47 33 32 18 42 53 40 59 03 13 39 17 60 14 31 41 04 54 21 35 27 64 45 10 50 08 46 36 09 07 22 28 49 63	02 23 57 48 52 37 11 30 25 16 34 55 43 62 20 05 46 59 21 04 32 09 39 50 53 36 14 27 07 18 64 41 24 01 47 58 38 51 29 12 15 26 56 33 61 44 06 19 60 45 03 22 10 31 49 40 35 54 28 13 17 08 42 63

#13	#14	#15	#16
02 25 53 46 43 52 32 07 21 14 34 57 64 39 11 20 35 60 24 15 10 17 61 38 56 47 03 28 29 06 42 49 16 23 59 36 37 62 18 09 27 04 48 55 50 41 05 30 45 54 26 01 08 31 51 44 58 33 13 22 19 12 40 63	02 29 37 43 58 56 16 19 57 15 38 20 01 55 30 44 11 48 24 34 51 05 61 26 52 62 23 25 12 06 47 33 32 18 59 53 40 42 03 13 39 04 60 14 31 41 17 54 21 35 10 64 45 27 50 08 46 49 09 07 22 28 36 63	02 29 37 43 58 56 16 19 57 15 55 20 01 38 30 44 11 48 24 34 51 05 61 26 52 62 06 25 12 23 47 33 32 18 42 53 40 59 03 13 39 04 60 14 31 41 17 54 21 35 27 64 45 10 50 08 46 49 09 07 22 28 36 63	02 29 37 48 58 51 11 24 56 16 19 61 43 05 26 34 40 59 21 10 32 03 45 50 18 42 35 27 13 53 64 08 57 01 12 52 38 30 23 47 15 20 62 33 55 44 06 25 31 39 60 22 04 46 49 09 41 54 14 07 17 28 36 63

#17	#18	#19	#20
02 29 37 48 58 51 11 24 56 16 19 61 43 05 26 34 50 59 21 10 32 03 45 40 08 42 35 27 13 53 64 18 47 01 12 52 38 30 23 57 25 20 62 33 55 44 06 15 31 39 60 22 04 46 49 09 41 54 14 07 17 28 36 63	02 29 51 48 41 54 28 07 19 16 34 61 60 39 09 22 40 59 21 10 15 20 62 33 53 42 08 27 30 01 47 52 13 18 64 35 38 57 23 12 32 03 45 50 55 44 06 25 43 56 26 05 04 31 49 46 58 37 11 24 17 14 36 63	02 29 51 48 58 37 11 24 19 16 34 61 43 56 26 05 40 59 21 10 32 03 45 50 53 42 08 27 13 18 64 35 30 01 47 52 38 57 23 12 15 20 62 33 55 44 06 25 60 39 09 22 04 31 49 46 41 54 28 07 17 14 36 63	02 29 51 48 58 37 11 24 56 16 05 61 43 19 26 34 40 59 21 10 32 03 45 50 18 42 35 27 13 53 64 08 57 01 12 52 38 30 23 47 15 20 62 33 55 44 06 25 31 39 46 22 04 60 49 09 41 54 28 07 17 14 36 63

## Bimagic Square of Order 8

Md S3 squares by Mikael Hermansson

<b>#21</b> 02 29 51 48 58 37 11 24 56 16 05 61 43 19 26 34 50 59 21 10 32 03 45 40 08 42 35 27 13 53 64 18 47 01 12 52 38 30 23 57 25 20 62 33 55 44 06 15 31 39 46 22 04 60 49 09 41 54 28 07 17 14 36 63	<b>#22</b> 02 29 51 48 58 37 11 24 56 16 34 61 43 19 26 05 40 59 21 10 32 03 45 50 18 42 08 27 13 53 64 35 57 01 47 52 38 30 23 12 15 20 62 33 55 44 06 25 31 39 09 22 04 60 49 46 41 54 28 07 17 14 36 63	<b>#23</b> 02 29 58 37 48 51 24 11 19 16 43 56 61 34 05 26 44 55 20 15 06 25 62 33 57 38 01 30 23 12 47 52 13 18 53 42 35 64 27 08 32 03 40 59 50 45 10 21 39 60 31 04 09 22 49 46 54 41 14 17 28 07 36 63	<b>#24</b> 02 31 49 48 59 38 12 21 54 14 47 23 04 60 25 33 39 58 24 09 30 03 45 52 57 01 36 28 15 55 22 46 19 43 10 50 37 29 64 08 13 20 62 35 56 41 07 26 32 40 05 61 42 18 51 11 44 53 27 06 17 16 34 63
<b>#25</b> 02 34 15 47 57 25 56 24 45 16 36 01 23 54 26 59 28 60 21 53 35 03 46 14 55 22 58 27 13 48 04 33 32 61 17 52 38 07 43 10 51 19 62 30 12 44 05 37 06 39 11 42 64 29 49 20 41 09 40 08 18 50 31 63	<b>#26</b> 02 34 15 47 57 25 56 24 45 16 36 01 23 54 26 59 51 60 21 30 12 03 46 37 55 22 58 27 13 48 04 33 32 61 17 52 38 07 43 10 28 19 62 53 35 44 05 14 06 39 11 42 64 29 49 20 41 09 40 08 18 50 31 63	<b>#27</b> 02 34 15 47 57 25 56 24 54 16 59 01 23 45 26 36 28 60 21 53 35 03 46 14 48 22 33 27 13 55 04 58 07 61 10 52 38 32 43 17 51 19 62 30 12 44 05 37 29 39 20 42 64 06 49 11 41 09 40 08 18 50 31 63	<b>#28</b> 02 34 15 47 57 25 56 24 54 16 59 01 23 45 26 36 51 60 21 30 12 03 46 37 48 22 33 27 13 55 04 58 07 61 10 52 38 32 43 17 28 19 62 53 35 44 05 14 29 39 20 42 64 06 49 11 41 09 40 08 18 50 31 63
<b>#29</b> 02 34 15 47 57 25 56 24 59 16 36 01 23 54 26 45 14 60 21 53 35 03 46 28 55 22 58 27 13 48 04 33 32 61 17 52 38 07 43 10 37 19 62 30 12 44 05 51 20 39 11 42 64 29 49 06 41 09 40 08 18 50 31 63	<b>#30</b> 02 34 15 47 57 25 56 24 59 16 36 01 23 54 26 45 37 60 21 30 12 03 46 51 55 22 58 27 13 48 04 33 32 61 17 52 38 07 43 10 14 19 62 53 35 44 05 28 20 39 11 42 64 29 49 06 41 09 40 08 18 50 31 63	<b>#31</b> 02 34 25 47 57 15 56 24 45 16 36 01 23 54 26 59 28 60 21 53 35 03 46 14 55 22 48 27 13 58 04 33 32 61 07 52 38 17 43 10 51 19 62 30 12 44 05 37 06 39 11 42 64 29 49 20 41 09 50 08 18 40 31 63	<b>#32</b> 02 34 25 47 57 15 56 24 45 16 36 01 23 54 26 59 51 60 21 30 12 03 46 37 55 22 48 27 13 58 04 33 32 61 07 52 38 17 43 10 28 19 62 53 35 44 05 14 06 39 11 42 64 29 49 20 41 09 50 08 18 40 31 63
<b>#33</b> 02 34 25 47 57 15 56 24 59 16 36 01 23 54 26 45 14 60 21 53 35 03 46 28 55 22 48 27 13 58 04 33 32 61 07 52 38 17 43 10 37 19 62 30 12 44 05 51 20 39 11 42 64 29 49 06 41 09 50 08 18 40 31 63	<b>#34</b> 02 34 25 47 57 15 56 24 59 16 36 01 23 54 26 45 37 60 21 30 12 03 46 51 55 22 48 27 13 58 04 33 32 61 07 52 38 17 43 10 14 19 62 53 35 44 05 28 20 39 11 42 64 29 49 06 41 09 50 08 18 40 31 63	<b>#35</b> 02 35 57 23 28 54 48 13 25 16 34 60 55 45 03 22 46 04 21 56 59 26 15 33 53 47 14 27 24 01 36 58 07 29 64 41 38 51 18 12 32 50 39 06 09 44 61 19 43 62 20 10 05 31 49 40 52 17 11 37 42 08 30 63	<b>#36</b> 02 35 57 23 28 54 48 13 25 16 34 60 55 45 03 22 46 15 21 56 59 26 04 33 53 36 14 27 24 01 47 58 07 18 64 41 38 51 29 12 32 61 39 06 09 44 50 19 43 62 20 10 05 31 49 40 52 17 11 37 42 08 30 63
<b>#37</b> 02 35 57 28 23 54 48 13 25 16 34 55 60 45 03 22 46 15 21 56 59 26 04 33 53 36 14 27 24 01 47 58 07 18 64 41 38 51 29 12 32 61 39 06 09 44 50 19 43 62 20 05 10 31 49 40 52 17 11 42 37 08 30 63	<b>#38</b> 02 37 11 48 52 57 23 30 60 16 34 22 61 39 09 19 15 59 21 33 10 20 62 40 53 18 64 27 07 14 36 41 24 29 51 58 38 01 47 12 25 03 45 55 32 44 06 50 46 56 26 04 43 31 49 05 35 42 08 13 17 54 28 63	<b>#39</b> 02 37 11 48 58 51 29 24 60 16 34 22 55 45 03 25 15 59 21 33 04 26 56 46 53 18 64 27 13 08 42 35 30 23 57 52 38 01 47 12 19 09 39 61 32 44 06 50 40 62 20 10 43 31 49 05 41 36 14 07 17 54 28 63	<b>#40</b> 02 37 44 15 24 51 62 25 43 16 01 38 61 26 23 52 53 18 20 55 48 11 09 46 32 59 57 30 05 34 36 07 58 29 31 60 35 08 06 33 19 56 54 17 10 45 47 12 13 42 39 04 27 64 49 22 40 03 14 41 50 21 28 63



**Bimagic Square of Order 8**  
Md S3 squares by Mikael Hermansson

#41	#42	#43	#44
02 37 44 15 24 51 62 25 43 16 01 38 61 26 23 52 53 18 20 55 48 11 09 46 58 59 31 30 05 08 36 33 32 29 57 60 35 34 06 07 19 56 54 17 10 45 47 12 13 42 39 04 27 64 49 22 40 03 14 41 50 21 28 63	02 37 44 15 24 51 62 25 43 16 01 38 61 26 23 52 53 56 20 17 10 11 47 46 32 59 57 30 05 34 36 07 58 29 31 60 35 08 06 33 19 18 54 55 48 45 09 12 13 42 39 04 27 64 49 22 40 03 14 41 50 21 28 63	02 37 44 15 24 51 62 25 43 16 01 38 61 26 23 52 53 56 20 17 10 11 47 46 58 59 31 30 05 08 36 33 32 29 57 60 35 34 06 07 19 18 54 55 48 45 09 12 13 42 39 04 27 64 49 22 40 03 14 41 50 21 28 63	02 37 44 15 24 51 62 25 43 16 01 38 61 26 23 52 58 29 20 55 48 11 06 33 19 56 57 30 05 34 47 12 53 18 31 60 35 08 09 46 32 59 54 17 10 45 36 07 13 42 39 04 27 64 49 22 40 03 14 41 50 21 28 63

#45	#46	#47	#48
02 37 58 48 24 51 29 11 39 16 01 27 61 22 42 52 44 62 20 55 15 25 06 33 19 09 53 30 60 34 47 08 57 18 31 05 35 12 56 46 32 59 40 50 10 45 03 21 13 23 43 04 38 64 49 26 54 36 14 41 17 07 28 63	02 39 21 52 57 32 46 11 41 16 62 27 18 55 05 36 07 34 20 53 64 25 43 14 48 09 59 30 23 50 04 37 28 61 15 42 35 06 56 17 51 22 40 01 12 45 31 58 29 60 10 47 38 03 49 24 54 19 33 08 13 44 26 63	02 43 32 53 58 19 40 13 30 16 50 36 47 61 03 17 11 34 21 64 51 26 45 08 37 55 09 27 24 06 60 42 23 05 59 41 38 56 10 28 57 20 39 14 01 44 31 54 48 62 04 18 29 15 49 35 52 25 46 07 12 33 22 63	02 43 32 53 58 19 40 13 30 16 50 36 47 61 03 17 11 34 21 64 51 26 45 08 37 05 59 27 24 56 10 42 23 55 09 41 38 06 60 28 57 20 39 14 01 44 31 54 48 62 04 18 29 15 49 35 52 25 46 07 12 33 22 63

#49	#50	#51	#52
02 43 32 53 58 19 40 13 37 16 59 18 29 56 03 42 11 34 21 64 51 26 45 08 48 05 50 27 24 61 10 35 30 55 04 41 38 15 60 17 57 20 39 14 01 44 31 54 23 62 09 36 47 06 49 28 52 25 46 07 12 33 22 63	02 43 32 53 58 19 40 13 48 16 50 18 29 61 03 35 11 34 21 64 51 26 45 08 37 05 59 27 24 56 10 42 23 55 09 41 38 06 60 28 57 20 39 14 01 44 31 54 30 62 04 36 47 15 49 17 52 25 46 07 12 33 22 63	02 43 32 53 58 19 40 13 48 16 50 18 29 61 03 35 11 34 21 64 51 26 45 08 37 55 09 27 24 06 60 42 23 05 59 41 38 56 10 28 57 20 39 14 01 44 31 54 30 62 04 36 47 15 49 17 52 25 46 07 12 33 22 63	02 52 07 46 53 32 43 25 09 16 59 37 62 36 23 18 57 39 20 21 14 11 64 34 50 27 48 30 05 55 04 41 24 61 10 60 35 17 38 15 31 01 54 51 44 45 26 08 47 42 29 03 28 06 49 56 40 22 33 12 19 58 13 63

#53	#54	#55	#56
02 52 07 46 53 32 43 25 18 16 59 37 62 36 23 09 57 39 20 21 14 11 64 34 41 27 48 30 05 55 04 50 15 61 10 60 35 17 38 24 31 01 54 51 44 45 26 08 56 42 29 03 28 06 49 47 40 22 33 12 19 58 13 63	02 52 07 53 46 32 43 25 09 16 59 37 62 36 23 18 57 39 20 14 21 11 64 34 50 27 48 30 05 55 04 41 24 61 10 60 35 17 38 15 31 01 54 44 51 45 26 08 47 42 29 03 28 06 49 56 40 22 33 19 12 58 13 63	02 52 07 53 46 32 43 25 18 16 59 37 62 36 23 09 57 39 20 14 21 11 64 34 41 27 48 30 05 55 04 50 15 61 10 60 35 17 38 24 31 01 54 44 51 45 26 08 56 42 29 03 28 06 49 47 40 22 33 19 12 58 13 63	02 52 07 53 46 32 43 25 62 16 59 09 18 36 23 37 21 39 20 34 57 11 64 14 41 27 48 30 05 55 04 50 15 61 10 60 35 17 38 24 51 01 54 08 31 45 26 44 28 42 29 47 56 06 49 03 40 22 33 19 12 58 13 63

#57	#58	#59	#60
02 52 11 46 57 32 39 21 07 14 34 43 64 53 25 20 49 47 24 29 10 03 60 38 56 17 61 28 15 42 06 35 30 59 23 50 37 04 48 09 27 05 62 55 36 41 18 16 45 40 12 01 22 31 51 58 44 26 33 08 19 54 13 63	02 52 11 46 57 32 39 21 07 14 53 43 64 34 25 20 49 47 24 29 10 03 60 38 56 17 42 28 15 61 06 35 30 59 04 50 37 23 48 09 27 05 62 55 36 41 18 16 45 40 31 01 22 12 51 58 44 26 33 08 19 54 13 63	02 52 11 57 46 32 39 21 62 16 55 05 18 36 27 41 25 43 20 34 53 07 64 14 37 23 48 30 09 59 04 50 15 61 06 56 35 17 42 28 51 01 58 12 31 45 22 40 24 38 29 47 60 10 49 03 44 26 33 19 08 54 13 63	02 52 46 07 32 53 43 25 62 16 09 36 59 18 23 37 21 39 20 57 34 11 64 14 41 27 55 30 05 48 04 50 15 61 17 60 35 10 38 24 51 01 54 31 08 45 26 44 28 42 47 06 29 56 49 03 40 22 12 33 58 19 13 63

**Bimagic Square of Order 8**  
Md S3 squares by Mikael Hermansson

#61	#62	#63	#64
02 52 46 07 32 53 43 25 62 16 09 59 36 18 23 37 21 39 20 34 57 11 64 14 41 27 55 30 05 48 04 50 15 61 17 60 35 10 38 24 51 01 54 08 31 45 26 44 28 42 47 29 06 56 49 03 40 22 12 33 58 19 13 63	02 52 53 07 32 46 43 25 62 16 09 36 59 18 23 37 21 39 20 57 34 11 64 14 41 27 48 30 05 55 04 50 15 61 10 60 35 17 38 24 51 01 54 31 08 45 26 44 28 42 47 06 29 56 49 03 40 22 19 33 58 12 13 63	02 52 53 07 32 46 43 25 62 16 09 59 36 18 23 37 21 39 20 34 57 11 64 14 41 27 48 30 05 55 04 50 15 61 10 60 35 17 38 24 51 01 54 08 31 45 26 44 28 42 47 29 06 56 49 03 40 22 19 33 58 12 13 63	02 53 27 48 59 16 34 21 54 14 47 23 04 60 25 33 39 58 24 09 30 03 45 52 57 01 36 28 15 55 22 46 19 43 10 50 37 29 64 08 13 20 62 35 56 41 07 26 32 40 05 61 42 18 51 11 44 31 49 06 17 38 12 63

#65	#66	#67	#68
02 54 28 48 35 57 23 13 43 16 34 05 61 56 26 19 32 59 21 50 10 03 45 40 53 01 47 27 24 14 36 58 07 29 51 41 38 18 64 12 25 20 62 55 15 44 06 33 46 39 09 04 60 31 49 22 52 42 08 30 17 37 11 63	02 54 28 48 41 51 29 07 43 16 34 05 55 62 20 25 32 59 21 50 04 09 39 46 53 01 47 27 30 08 42 52 13 23 57 35 38 18 64 12 19 26 56 61 15 44 06 33 40 45 03 10 60 31 49 22 58 36 14 24 17 37 11 63	02 54 60 35 23 16 45 25 58 14 47 56 04 27 21 33 13 39 24 17 59 62 34 12 43 01 29 28 50 55 08 46 19 57 10 15 37 36 64 22 53 31 03 06 48 41 26 52 32 44 38 61 09 18 51 07 40 20 49 42 30 05 11 63	02 56 27 45 49 07 44 30 57 15 36 22 10 64 19 37 13 59 24 34 62 12 39 17 54 04 47 25 05 51 32 42 23 21 58 60 40 38 09 11 48 26 53 03 31 41 06 52 28 46 01 55 43 29 50 08 35 33 14 16 20 18 61 63

#69	#70	#71	#72
02 56 27 45 49 07 44 30 57 15 36 22 10 64 19 37 13 59 24 34 62 12 39 17 54 04 47 25 05 51 32 42 23 33 14 60 40 18 61 11 48 26 53 03 31 41 06 52 28 46 01 55 43 29 50 08 35 21 58 16 20 38 09 63	02 56 27 45 49 07 44 30 57 15 36 22 10 64 19 37 23 33 24 34 62 12 61 11 48 26 47 25 05 51 06 52 13 59 14 60 40 18 39 17 54 04 53 03 31 41 32 42 28 46 01 55 43 29 50 08 35 21 58 16 20 38 09 63	02 56 27 45 49 07 44 30 57 15 36 22 10 64 19 37 23 33 24 34 62 12 61 11 48 59 14 25 05 18 39 52 13 26 47 60 40 51 06 17 54 04 53 03 31 41 32 42 28 46 01 55 43 29 50 08 35 21 58 16 20 38 09 63	02 56 27 45 49 07 44 30 57 15 36 22 10 64 19 37 23 33 24 34 62 12 61 11 54 04 47 25 05 51 32 42 13 59 14 60 40 18 39 17 48 26 53 03 31 41 06 52 28 46 01 55 43 29 50 08 35 21 58 16 20 38 09 63

#73	#74	#75	#76
02 56 27 45 49 07 44 30 57 15 36 22 10 64 19 37 54 33 24 03 31 12 61 42 48 26 47 25 05 51 06 52 13 59 14 60 40 18 39 17 23 04 53 34 62 41 32 11 28 46 01 55 43 29 50 08 35 21 58 16 20 38 09 63	02 56 27 45 49 07 44 30 57 15 36 22 10 64 19 37 54 33 24 03 31 12 61 42 48 59 14 25 05 18 39 52 13 26 47 60 40 51 06 17 23 04 53 34 62 41 32 11 28 46 01 55 43 29 50 08 35 21 58 16 20 38 09 63	02 56 27 45 58 16 35 21 57 15 36 22 01 55 28 46 13 59 24 34 53 03 48 26 54 04 47 25 14 60 23 33 32 42 05 51 40 18 61 11 39 17 62 12 31 41 06 52 19 37 10 64 43 29 50 08 44 30 49 07 20 38 09 63	02 56 27 45 58 16 35 21 57 15 36 22 01 55 28 46 32 42 24 34 53 03 61 11 39 17 47 25 14 60 06 52 13 59 05 51 40 18 48 26 54 04 62 12 31 41 23 33 19 37 10 64 43 29 50 08 44 30 49 07 20 38 09 63

#77	#78	#79	#80
02 56 27 45 58 16 35 21 57 15 36 22 01 55 28 46 32 42 24 34 53 03 61 11 39 59 05 25 14 18 48 52 13 17 47 51 40 60 06 26 54 04 62 12 31 41 23 33 19 37 10 64 43 29 50 08 44 30 49 07 20 38 09 63	02 56 27 45 58 16 35 21 57 15 36 22 01 55 28 46 32 42 24 34 53 03 61 11 54 04 47 25 14 60 23 33 13 59 05 51 40 18 48 26 39 17 62 12 31 41 06 52 19 37 10 64 43 29 50 08 44 30 49 07 20 38 09 63	02 56 27 45 58 16 35 21 57 15 36 22 01 55 28 46 54 42 24 12 31 03 61 33 39 17 47 25 14 60 06 52 13 59 05 51 40 18 48 26 32 04 62 34 53 41 23 11 19 37 10 64 43 29 50 08 44 30 49 07 20 38 09 63	02 56 27 45 58 16 35 21 57 15 36 22 01 55 28 46 54 42 24 12 31 03 61 33 39 59 05 25 14 18 48 52 13 17 47 51 40 60 06 26 32 04 62 34 53 41 23 11 19 37 10 64 43 29 50 08 44 30 49 07 20 38 09 63

**Bimagic Square of Order 8**  
Md S3 squares by Mikael Hermansson

#81	#82	#83	#84
02 56 29 43 49 07 46 28	02 56 29 43 58 16 37 19	02 56 31 41 50 08 47 25	02 56 31 41 50 08 47 25
57 15 38 20 10 64 21 35	57 15 38 20 01 55 30 44	43 16 01 38 61 26 23 52	43 16 01 38 61 26 23 52
11 61 24 34 60 14 39 17	11 61 24 34 51 05 48 26	58 29 20 55 48 11 06 33	58 29 20 55 48 11 06 33
52 06 47 25 03 53 32 42	52 06 47 25 12 62 23 33	19 37 44 30 05 51 62 12	53 03 44 30 05 51 28 46
23 33 12 62 40 18 59 13	32 42 03 53 40 18 59 13	53 03 14 60 35 21 28 46	19 37 14 60 35 21 62 12
48 26 51 05 31 41 04 54	39 17 60 14 31 41 04 54	32 59 54 17 10 45 36 07	32 59 54 17 10 45 36 07
30 44 01 55 45 27 50 08	21 35 10 64 45 27 50 08	13 42 39 04 27 64 49 22	13 42 39 04 27 64 49 22
37 19 58 16 22 36 09 63	46 28 49 07 22 36 09 63	40 18 57 15 24 34 09 63	40 18 57 15 24 34 09 63

#85	#86	#87	#88
02 56 49 07 43 29 46 28	02 56 49 07 43 29 46 28	02 56 57 15 24 34 47 25	02 56 57 15 24 34 47 25
57 15 10 64 20 38 21 35	57 15 10 64 20 38 21 35	43 16 01 38 61 26 23 52	43 16 01 38 61 26 23 52
11 61 24 34 53 03 32 42	48 26 24 34 53 03 59 13	58 29 20 55 48 11 06 33	58 29 20 55 48 11 06 33
52 06 47 25 14 60 39 17	23 33 47 25 14 60 04 54	19 37 44 30 05 51 62 12	53 03 44 30 05 51 28 46
48 26 05 51 40 18 59 13	11 61 05 51 40 18 32 42	53 03 14 60 35 21 28 46	19 37 14 60 35 21 62 12
23 33 62 12 31 41 04 54	52 06 62 12 31 41 39 17	32 59 54 17 10 45 36 07	32 59 54 17 10 45 36 07
30 44 27 45 01 55 50 08	30 44 27 45 01 55 50 08	13 42 39 04 27 64 49 22	13 42 39 04 27 64 49 22
37 19 36 22 58 16 09 63	37 19 36 22 58 16 09 63	40 18 31 41 50 08 09 63	40 18 31 41 50 08 09 63

#89	#90	#91	#92
02 56 58 16 43 29 37 19	02 56 58 16 43 29 37 19	02 57 11 39 52 32 46 21	02 57 11 39 52 32 46 21
57 15 01 55 20 38 30 44	57 15 01 55 20 38 30 44	56 15 42 06 17 61 28 35	56 15 61 06 17 42 28 35
11 61 24 34 62 12 23 33	39 17 24 34 62 12 59 13	49 10 24 60 47 03 29 38	49 10 24 60 47 03 29 38
52 06 47 25 05 51 48 26	32 42 47 25 05 51 04 54	07 64 53 25 14 34 43 20	07 64 34 25 14 53 43 20
39 17 14 60 40 18 59 13	11 61 14 60 40 18 23 33	45 22 31 51 40 12 01 58	45 22 12 51 40 31 01 58
32 42 53 03 31 41 04 54	52 06 53 03 31 41 48 26	27 36 62 18 05 41 55 16	27 36 62 18 05 41 55 16
21 35 27 45 10 64 50 08	21 35 27 45 10 64 50 08	30 37 04 48 59 23 50 09	30 37 23 48 59 04 50 09
46 28 36 22 49 07 09 63	46 28 36 22 49 07 09 63	44 19 33 13 26 54 08 63	44 19 33 13 26 54 08 63

#93	#94	#95	#96
02 57 11 48 52 23 37 30	02 57 11 48 52 23 37 30	02 57 11 52 23 48 37 30	02 57 11 52 32 39 46 21
56 15 33 06 26 61 19 44	56 15 61 06 26 33 19 44	56 15 61 06 33 26 19 44	56 15 61 06 42 17 28 35
58 01 24 51 47 12 29 38	58 01 24 51 47 12 29 38	27 36 24 47 62 05 10 49	27 36 24 47 53 14 01 58
16 55 62 25 05 34 43 20	16 55 34 25 05 62 43 20	45 22 34 25 12 51 64 07	45 22 34 25 03 60 55 16
45 22 31 60 40 03 10 49	45 22 03 60 40 31 10 49	58 01 14 53 40 31 43 20	49 10 05 62 40 31 43 20
27 36 53 18 14 41 64 07	27 36 53 18 14 41 64 07	16 55 60 03 18 41 29 38	07 64 51 12 18 41 29 38
21 46 04 39 59 32 50 09	21 46 32 39 59 04 50 09	21 46 39 32 59 04 50 09	30 37 48 23 59 04 50 09
35 28 42 13 17 54 08 63	35 28 42 13 17 54 08 63	35 28 17 42 13 54 08 63	44 19 26 33 13 54 08 63

#97	#98	#99	#100
02 57 11 52 39 32 46 21	02 57 11 52 39 32 46 21	02 57 11 52 48 23 37 30	02 57 11 52 48 23 37 30
56 15 42 06 17 61 28 35	56 15 61 06 17 42 28 35	56 15 33 06 26 61 19 44	56 15 61 06 26 33 19 44
49 10 24 47 60 03 29 38	49 10 24 47 60 03 29 38	58 01 24 47 51 12 29 38	58 01 24 47 51 12 29 38
07 64 53 25 14 34 43 20	07 64 34 25 14 53 43 20	16 55 62 25 05 34 43 20	16 55 34 25 05 62 43 20
45 22 31 51 40 12 01 58	45 22 12 51 40 31 01 58	45 22 31 60 40 03 10 49	45 22 03 60 40 31 10 49
27 36 62 05 18 41 55 16	27 36 62 05 18 41 55 16	27 36 53 14 18 41 64 07	27 36 53 14 18 41 64 07
30 37 04 48 59 23 50 09	30 37 23 48 59 04 50 09	21 46 04 39 59 32 50 09	21 46 32 39 59 04 50 09
44 19 33 26 13 54 08 63	44 19 33 26 13 54 08 63	35 28 42 17 13 54 08 63	35 28 42 17 13 54 08 63

**Bimagic Square of Order 8**  
Md S3 squares by Mikael Hermansson

#101	#102	#103	#104
02 57 13 48 23 54 35 28	02 57 13 54 32 39 44 19	02 57 23 48 13 54 35 28	02 57 23 54 13 48 35 28
56 15 59 26 33 04 21 46	56 15 59 04 42 17 30 37	56 15 33 26 59 04 21 46	56 15 33 04 59 26 21 46
29 38 24 47 60 03 10 49	29 38 24 47 51 12 01 58	29 38 24 47 60 03 10 49	29 38 24 47 60 03 10 49
43 20 34 25 14 53 64 07	43 20 34 25 05 62 55 16	43 20 34 25 14 53 64 07	43 20 34 25 14 53 64 07
58 01 12 51 40 31 45 22	49 10 03 60 40 31 45 22	58 01 12 51 40 31 45 22	58 01 12 51 40 31 45 22
16 55 62 05 18 41 27 36	07 64 53 14 18 41 27 36	16 55 62 05 18 41 27 36	16 55 62 05 18 41 27 36
19 44 39 06 61 32 50 09	28 35 48 23 61 06 50 09	19 44 61 06 39 32 50 09	19 44 61 32 39 06 50 09
37 30 17 52 11 42 08 63	46 21 26 33 11 52 08 63	37 30 11 52 17 42 08 63	37 30 11 42 17 52 08 63

#105	#106	#107	#108
02 57 32 39 13 54 44 19	02 57 39 32 11 52 46 21	02 57 39 32 11 52 46 21	02 57 39 32 11 52 46 21
56 15 42 17 59 04 30 37	06 15 35 42 61 56 28 17	17 15 35 42 61 56 28 06	56 15 17 42 61 06 28 35
29 38 24 47 51 12 01 58	49 10 24 47 60 03 29 38	38 10 24 47 60 03 29 49	49 10 24 47 60 03 29 38
43 20 34 25 05 62 55 16	53 64 20 25 14 07 43 34	53 64 20 25 14 07 43 34	07 64 34 25 14 53 43 20
49 10 03 60 40 31 45 22	31 22 58 51 40 45 01 12	31 22 58 51 40 45 01 12	45 22 12 51 40 31 01 58
07 64 53 14 18 41 27 36	27 36 62 05 18 41 55 16	16 36 62 05 18 41 55 27	27 36 62 05 18 41 55 16
28 35 61 06 48 23 50 09	48 37 09 04 23 30 50 59	59 37 09 04 23 30 50 48	30 37 59 04 23 48 50 09
46 21 11 52 26 33 08 63	44 19 13 54 33 26 08 63	44 19 13 54 33 26 08 63	44 19 13 54 33 26 08 63

#109	#110	#111	#112
02 57 39 32 13 54 44 19	02 57 39 32 13 54 44 19	02 57 39 32 13 54 44 19	02 57 39 32 13 54 44 19
49 15 17 47 62 04 30 36	49 15 17 47 62 04 30 36	49 15 61 03 18 48 30 36	49 15 61 03 18 48 30 36
28 38 24 42 59 05 55 09	56 10 24 42 59 05 27 37	28 38 24 42 59 05 55 09	56 10 24 42 59 05 27 37
07 64 34 25 12 51 45 22	07 64 34 25 12 51 45 22	07 64 34 25 12 51 45 22	07 64 34 25 12 51 45 22
43 20 14 53 40 31 01 58	43 20 14 53 40 31 01 58	43 20 14 53 40 31 01 58	43 20 14 53 40 31 01 58
56 10 60 06 23 41 27 37	28 38 60 06 23 41 55 09	56 10 60 06 23 41 27 37	28 38 60 06 23 41 55 09
29 35 61 03 18 48 50 16	29 35 61 03 18 48 50 16	29 35 17 47 62 04 50 16	29 35 17 47 62 04 50 16
46 21 11 52 33 26 08 63	46 21 11 52 33 26 08 63	46 21 11 52 33 26 08 63	46 21 11 52 33 26 08 63

#113	#114	#115	#116
02 57 39 32 13 54 44 19	02 57 47 45 44 36 10 19	02 57 48 11 23 52 37 30	02 57 48 11 23 52 37 30
56 15 17 42 59 04 30 37	56 16 06 15 62 37 35 33	61 15 26 56 44 06 19 33	61 15 26 56 44 06 19 33
49 10 24 47 62 05 27 36	07 22 23 40 13 53 64 38	47 01 24 38 58 12 29 51	51 01 24 38 58 12 29 47
07 64 34 25 12 51 45 22	51 48 61 24 05 11 34 26	20 55 34 25 05 62 43 16	16 55 34 25 05 62 43 20
43 20 14 53 40 31 01 58	39 31 54 60 41 04 17 14	49 22 03 60 40 31 10 45	45 22 03 60 40 31 10 49
29 38 60 03 18 41 55 16	27 01 12 52 25 42 43 58	14 36 53 07 27 41 64 18	18 36 53 07 27 41 64 14
28 35 61 06 23 48 50 09	32 30 28 03 50 59 49 09	32 46 59 21 09 39 50 04	32 46 59 21 09 39 50 04
46 21 11 52 33 26 08 63	46 55 29 21 20 18 08 63	35 28 13 42 54 17 08 63	35 28 13 42 54 17 08 63

#117	#118	#119	#120
02 57 48 23 11 52 37 30	02 57 48 23 11 52 37 30	02 57 48 23 11 52 37 30	02 57 48 23 11 52 37 30
56 15 26 33 61 06 19 44	61 15 26 33 56 06 19 44	61 15 26 44 56 06 19 33	61 15 26 44 56 06 19 33
58 01 24 47 51 12 29 38	51 01 24 47 58 12 29 38	47 01 24 38 58 12 29 51	51 01 24 38 58 12 29 47
16 55 34 25 05 62 43 20	16 55 34 25 05 62 43 20	20 55 34 25 05 62 43 16	16 55 34 25 05 62 43 20
45 22 03 60 40 31 10 49	45 22 03 60 40 31 10 49	49 22 03 60 40 31 10 45	45 22 03 60 40 31 10 49
27 36 53 14 18 41 64 07	18 36 53 14 27 41 64 07	14 36 53 07 27 41 64 18	18 36 53 07 27 41 64 14
21 46 59 04 32 39 50 09	32 46 59 04 21 39 50 09	32 46 59 09 21 39 50 04	32 46 59 09 21 39 50 04
35 28 13 54 42 17 08 63	35 28 13 54 42 17 08 63	35 28 13 54 42 17 08 63	35 28 13 54 42 17 08 63

**Bimagic Square of Order 8**  
Md S3 squares by Mikael Hermansson

#121	#122	#123	#124
02 57 48 23 13 54 35 28 56 15 26 33 59 04 21 46 58 01 24 47 53 14 27 36 16 55 34 25 03 60 45 22 43 20 05 62 40 31 10 49 29 38 51 12 18 41 64 07 19 44 61 06 32 39 50 09 37 30 11 52 42 17 08 63	02 57 52 32 11 39 46 21 17 15 35 42 61 56 28 06 38 10 24 47 60 03 29 49 53 64 07 25 14 20 43 34 31 22 45 51 40 58 01 12 16 36 62 05 18 41 55 27 59 37 09 04 23 30 50 48 44 19 26 54 33 13 08 63	02 58 27 35 56 16 45 21 39 14 05 48 59 18 25 52 32 53 24 61 42 03 34 11 57 01 36 28 15 55 22 46 19 43 10 50 37 29 64 08 54 31 62 23 04 41 12 33 13 40 47 06 17 60 51 26 44 20 49 09 30 38 07 63	02 58 27 35 56 16 45 21 39 14 05 48 59 18 25 52 54 31 24 61 42 03 12 33 57 01 36 28 15 55 22 46 19 43 10 50 37 29 64 08 32 53 62 23 04 41 34 11 13 40 47 06 17 60 51 26 44 20 49 09 30 38 07 63

#125	#126	#127	#128
02 58 27 35 56 16 45 21 39 14 47 06 17 60 25 52 32 53 24 61 42 03 34 11 57 01 36 28 15 55 22 46 19 43 10 50 37 29 64 08 54 31 62 23 04 41 12 33 13 40 05 48 59 18 51 26 44 20 49 09 30 38 07 63	02 58 27 35 56 16 45 21 39 14 47 06 17 60 25 52 54 31 24 61 42 03 12 33 57 01 36 28 15 55 22 46 19 43 10 50 37 29 64 08 32 53 62 23 04 41 34 11 13 40 05 48 59 18 51 26 44 20 49 09 30 38 07 63	02 58 27 35 56 16 45 21 54 14 47 23 04 60 25 33 13 53 24 48 59 03 34 26 57 01 36 28 15 55 22 46 19 43 10 50 37 29 64 08 39 31 62 06 17 41 12 52 32 40 05 61 42 18 51 11 44 20 49 09 30 38 07 63	02 59 14 33 55 28 45 24 56 16 19 61 43 05 26 34 15 54 21 48 58 03 36 25 18 42 35 27 13 53 64 08 57 01 12 52 38 30 23 47 40 29 62 07 17 44 11 50 31 39 60 22 04 46 49 09 41 20 37 10 32 51 06 63

#129	#130	#131	#132
02 59 14 33 55 28 45 24 56 16 19 61 43 05 26 34 25 54 21 48 58 03 36 15 08 42 35 27 13 53 64 18 47 01 12 52 38 30 23 57 50 29 62 07 17 44 11 40 31 39 60 22 04 46 49 09 41 20 37 10 32 51 06 63	02 59 14 33 55 28 45 24 56 16 19 61 43 05 26 34 40 29 21 48 58 03 11 50 18 42 35 27 13 53 64 08 57 01 12 52 38 30 23 47 15 54 62 07 17 44 36 25 31 39 60 22 04 46 49 09 41 20 37 10 32 51 06 63	02 59 14 33 55 28 45 24 56 16 19 61 43 05 26 34 50 29 21 48 58 03 11 40 08 42 35 27 13 53 64 18 47 01 12 52 38 30 23 57 25 54 62 07 17 44 36 15 31 39 60 22 04 46 49 09 41 20 37 10 32 51 06 63	02 59 27 34 53 16 48 21 57 15 36 22 01 55 28 46 13 56 24 45 58 03 35 26 54 04 47 25 14 60 23 33 32 42 05 51 40 18 61 11 39 30 62 07 20 41 09 52 19 37 10 64 43 29 50 08 44 17 49 12 31 38 06 63

#133	#134	#135	#136
02 59 27 34 53 16 48 21 57 15 36 22 01 55 28 46 39 30 24 45 58 03 09 52 54 04 47 25 14 60 23 33 32 42 05 51 40 18 61 11 13 56 62 07 20 41 35 26 19 37 10 64 43 29 50 08 44 17 49 12 31 38 06 63	02 59 28 33 55 14 45 24 19 16 34 61 43 56 26 05 15 54 21 48 58 03 36 25 53 42 08 27 13 18 64 35 30 01 47 52 38 57 23 12 40 29 62 07 17 44 11 50 60 39 09 22 04 31 49 46 41 20 51 10 32 37 06 63	02 59 28 33 55 14 45 24 19 16 34 61 43 56 26 05 40 29 21 48 58 03 11 50 53 42 08 27 13 18 64 35 30 01 47 52 38 57 23 12 15 54 62 07 17 44 36 25 60 39 09 22 04 31 49 46 41 20 51 10 32 37 06 63	02 59 28 33 55 14 45 24 56 16 05 61 43 19 26 34 15 54 21 48 58 03 36 25 18 42 35 27 13 53 64 08 57 01 12 52 38 30 23 47 40 29 62 07 17 44 11 50 31 39 46 22 04 60 49 09 41 20 51 10 32 37 06 63

#137	#138	#139	#140
02 59 28 33 55 14 45 24 56 16 05 61 43 19 26 34 25 54 21 48 58 03 36 15 08 42 35 27 13 53 64 18 47 01 12 52 38 30 23 57 50 29 62 07 17 44 11 40 31 39 46 22 04 60 49 09 41 20 51 10 32 37 06 63	02 59 28 33 55 14 45 24 56 16 05 61 43 19 26 34 40 29 21 48 58 03 11 50 18 42 35 27 13 53 64 08 57 01 12 52 38 30 23 47 15 54 62 07 17 44 36 25 31 39 46 22 04 60 49 09 41 20 51 10 32 37 06 63	02 59 28 33 55 14 45 24 56 16 05 61 43 19 26 34 50 29 21 48 58 03 11 40 08 42 35 27 13 53 64 18 47 01 12 52 38 30 23 57 25 54 62 07 17 44 36 15 31 39 46 22 04 60 49 09 41 20 51 10 32 37 06 63	02 59 37 10 32 51 45 24 56 16 19 61 43 05 26 34 15 54 21 48 58 03 36 25 18 42 35 27 13 53 64 08 57 01 12 52 38 30 23 47 40 29 62 07 17 44 11 50 31 39 60 22 04 46 49 09 41 20 14 33 55 28 06 63

**Bimagic Square of Order 8**  
Md S3 squares by Mikael Hermansson

<b>#141</b> 02 59 37 10 32 51 45 24 56 16 19 61 43 05 26 34 25 54 21 48 58 03 36 15 08 42 35 27 13 53 64 18 47 01 12 52 38 30 23 57 50 29 62 07 17 44 11 40 31 39 60 22 04 46 49 09 41 20 14 33 55 28 06 63	<b>#142</b> 02 59 37 10 32 51 45 24 56 16 19 61 43 05 26 34 40 29 21 48 58 03 11 50 18 42 35 27 13 53 64 08 57 01 12 52 38 30 23 47 15 54 62 07 17 44 36 25 31 39 60 22 04 46 49 09 41 20 14 33 55 28 06 63	<b>#143</b> 02 59 37 10 32 51 45 24 56 16 19 61 43 05 26 34 50 29 21 48 58 03 11 40 08 42 35 27 13 53 64 18 47 01 12 52 38 30 23 57 25 54 62 07 17 44 36 15 31 39 60 22 04 46 49 09 41 20 14 33 55 28 06 63	<b>#144</b> 02 59 49 12 31 38 48 21 57 15 36 22 01 55 28 46 13 56 24 45 58 03 35 26 54 04 47 25 14 60 23 33 32 42 05 51 40 18 61 11 39 30 62 07 20 41 09 52 19 37 10 64 43 29 50 08 44 17 27 34 53 16 06 63
---	---	---	---

<b>#145</b> 02 59 49 12 31 38 48 21 57 15 36 22 01 55 28 46 39 30 24 45 58 03 09 52 54 04 47 25 14 60 23 33 32 42 05 51 40 18 61 11 13 56 62 07 20 41 35 26 19 37 10 64 43 29 50 08 44 17 27 34 53 16 06 63	<b>#146</b> 02 59 51 10 32 37 45 24 19 16 34 61 43 56 26 05 15 54 21 48 58 03 36 25 53 42 08 27 13 18 64 35 30 01 47 52 38 57 23 12 40 29 62 07 17 44 11 50 60 39 09 22 04 31 49 46 41 20 28 33 55 14 06 63	<b>#147</b> 02 59 51 10 32 37 45 24 19 16 34 61 43 56 26 05 40 29 21 48 58 03 11 50 53 42 08 27 13 18 64 35 30 01 47 52 38 57 23 12 15 54 62 07 17 44 36 25 60 39 09 22 04 31 49 46 41 20 28 33 55 14 06 63	<b>#148</b> 02 59 51 10 32 37 45 24 56 16 05 61 43 19 26 34 15 54 21 48 58 03 36 25 18 42 35 27 13 53 64 08 57 01 12 52 38 30 23 47 40 29 62 07 17 44 11 50 31 39 46 22 04 60 49 09 41 20 28 33 55 14 06 63
---	---	---	---

<b>#149</b> 02 59 51 10 32 37 45 24 56 16 05 61 43 19 26 34 25 54 21 48 58 03 36 15 08 42 35 27 13 53 64 18 47 01 12 52 38 30 23 57 50 29 62 07 17 44 11 40 31 39 46 22 04 60 49 09 41 20 28 33 55 14 06 63	<b>#150</b> 02 59 51 10 32 37 45 24 56 16 05 61 43 19 26 34 40 29 21 48 58 03 11 50 18 42 35 27 13 53 64 08 57 01 12 52 38 30 23 47 15 54 62 07 17 44 36 25 31 39 46 22 04 60 49 09 41 20 28 33 55 14 06 63	<b>#151</b> 02 59 51 10 32 37 45 24 56 16 05 61 43 19 26 34 50 29 21 48 58 03 11 40 08 42 35 27 13 53 64 18 47 01 12 52 38 30 23 57 25 54 62 07 17 44 36 15 31 39 46 22 04 60 49 09 41 20 28 33 55 14 06 63	<b>#152</b> 02 60 15 53 35 25 46 24 45 16 36 01 23 54 26 59 28 34 21 47 57 03 56 14 55 22 58 27 13 48 04 33 32 61 17 52 38 07 43 10 51 09 62 08 18 44 31 37 06 39 11 42 64 29 49 20 41 19 40 30 12 50 05 63
---	---	---	---

<b>#153</b> 02 60 15 53 35 25 46 24 54 16 59 01 23 45 26 36 28 34 21 47 57 03 56 14 48 22 33 27 13 55 04 58 07 61 10 52 38 32 43 17 51 09 62 08 18 44 31 37 29 39 20 42 64 06 49 11 41 19 40 30 12 50 05 63	<b>#154</b> 02 60 15 53 35 25 46 24 59 16 36 01 23 54 26 45 14 34 21 47 57 03 56 28 55 22 58 27 13 48 04 33 32 61 17 52 38 07 43 10 37 09 62 08 18 44 31 51 20 39 11 42 64 29 49 06 41 19 40 30 12 50 05 63	<b>#155</b> 02 60 15 53 41 19 40 30 54 16 59 01 29 39 20 42 28 34 21 47 51 09 62 08 48 22 33 27 07 61 10 52 13 55 04 58 38 32 43 17 57 03 56 14 18 44 31 37 23 45 26 36 64 06 49 11 35 25 46 24 12 50 05 63	<b>#156</b> 02 60 25 53 35 15 46 24 45 16 36 01 23 54 26 59 28 34 21 47 57 03 56 14 55 22 48 27 13 58 04 33 32 61 07 52 38 17 43 10 51 09 62 08 18 44 31 37 06 39 11 42 64 29 49 20 41 19 50 30 12 40 05 63
---	---	---	---

<b>#157</b> 02 60 25 53 35 15 46 24 59 16 36 01 23 54 26 45 14 34 21 47 57 03 56 28 55 22 48 27 13 58 04 33 32 61 07 52 38 17 43 10 37 09 62 08 18 44 31 51 20 39 11 42 64 29 49 06 41 19 50 30 12 40 05 63	<b>#158</b> 03 06 44 45 55 50 32 25 13 12 38 35 57 64 18 23 63 58 24 17 11 14 36 37 49 56 26 31 05 04 46 43 22 19 61 60 34 39 09 16 28 29 51 54 48 41 07 02 42 47 01 08 30 27 53 52 40 33 15 10 20 21 59 62	<b>#159</b> 03 06 44 55 50 45 32 25 13 12 38 57 64 35 18 23 49 29 24 11 39 60 46 02 28 56 61 34 14 17 07 43 63 19 26 05 41 54 36 16 22 58 51 48 04 31 09 37 42 47 01 30 27 08 53 52 40 33 15 20 21 10 59 62	<b>#160</b> 03 13 38 44 57 55 32 18 06 12 35 45 64 50 25 23 49 63 24 26 11 05 46 36 56 58 17 31 14 04 43 37 28 22 61 51 34 48 07 09 29 19 60 54 39 41 02 16 42 40 15 01 20 30 53 59 47 33 10 08 21 27 52 62
---	---	---	---

**Bimagic Square of Order 8**  
Md S3 squares by Mikael Hermansson

**#161**  
03 13 38 44 57 55 32 18  
50 12 23 45 64 06 25 35  
36 63 24 26 11 05 46 49  
17 58 37 31 14 56 43 04  
61 22 09 51 34 28 07 48  
16 19 60 54 39 41 02 29  
30 40 59 01 20 42 53 15  
47 33 10 08 21 27 52 62

**#162**  
03 13 38 44 57 55 32 18  
50 12 23 45 64 06 25 35  
49 63 24 26 11 05 46 36  
04 58 37 31 14 56 43 17  
48 22 09 51 34 28 07 61  
29 19 60 54 39 41 02 16  
30 40 59 01 20 42 53 15  
47 33 10 08 21 27 52 62

**#163**  
03 13 44 57 55 38 32 18  
06 12 50 35 45 64 25 23  
29 58 24 48 11 51 02 37  
49 22 39 31 60 04 46 09  
56 19 61 05 34 26 43 16  
28 63 14 54 17 41 07 36  
42 40 01 20 30 15 53 59  
47 33 27 10 08 21 52 62

**#164**  
03 13 55 44 57 38 32 18  
50 12 06 45 64 23 25 35  
49 63 24 26 11 05 46 36  
04 58 37 31 14 56 43 17  
48 22 09 51 34 28 07 61  
29 19 60 54 39 41 02 16  
30 40 42 01 20 59 53 15  
47 33 27 08 21 10 52 62

**#165**  
03 18 24 27 60 54 49 25  
58 14 61 33 17 42 09 26  
12 63 21 52 06 45 30 31  
55 15 36 28 57 01 22 46  
19 43 64 08 37 29 50 10  
34 35 20 59 13 44 02 53  
39 56 23 48 32 04 51 07  
40 16 11 05 38 41 47 62

**#166**  
03 18 37 56 44 14 57 31  
22 13 58 33 19 63 12 40  
60 35 24 15 61 17 38 10  
45 64 11 26 06 36 23 49  
16 42 29 59 39 54 01 20  
55 27 48 04 50 41 30 05  
25 53 02 46 32 07 52 43  
34 08 51 21 09 28 47 62

**#167**  
03 18 37 56 44 57 14 31  
55 13 58 04 32 38 17 43  
25 35 24 46 50 12 63 05  
45 64 11 26 06 23 36 49  
16 42 29 59 39 01 54 20  
22 27 48 33 61 52 07 10  
60 53 02 15 19 30 41 40  
34 08 51 21 09 47 28 62

**#168**  
03 18 38 44 57 55 32 13  
25 12 35 45 64 50 06 23  
37 29 24 51 11 48 58 02  
22 46 60 31 39 04 09 49  
16 56 61 26 34 05 19 43  
63 07 17 54 14 41 36 28  
42 59 15 01 20 30 53 40  
52 33 10 08 21 27 47 62

**#169**  
03 18 38 57 55 44 32 13  
25 12 35 64 50 45 06 23  
63 46 24 11 05 26 36 49  
22 07 61 34 48 51 09 28  
16 29 60 39 41 54 19 02  
37 56 17 14 04 31 58 43  
42 59 15 20 30 01 53 40  
52 33 10 21 27 08 47 62

**#170**  
03 18 44 57 55 38 32 13  
25 12 50 35 45 64 06 23  
63 46 24 05 11 26 36 49  
37 56 14 31 17 04 58 43  
22 07 61 48 34 51 09 28  
16 29 39 54 60 41 19 02  
42 59 01 20 30 15 53 40  
52 33 27 10 08 21 47 62

**#171**  
03 21 40 50 59 32 45 10  
22 16 61 39 01 42 27 52  
57 35 18 12 46 05 56 31  
48 58 11 29 24 51 02 37  
28 63 14 41 36 54 07 17  
34 09 60 19 53 47 30 08  
13 38 23 64 26 04 49 43  
55 20 33 06 15 25 44 62

**#172**  
03 22 34 48 55 57 13 28  
60 16 25 54 45 02 23 35  
44 61 18 07 32 09 38 51  
19 39 41 29 06 50 64 12  
53 01 15 59 36 24 26 46  
14 27 56 33 58 47 04 21  
30 42 63 20 11 40 49 05  
37 52 08 10 17 31 43 62

**#173**  
03 22 34 48 55 57 13 28  
60 16 25 54 45 02 23 35  
51 61 18 07 32 09 38 44  
12 39 41 29 06 50 64 19  
46 01 15 59 36 24 26 53  
21 27 56 33 58 47 04 14  
30 42 63 20 11 40 49 05  
37 52 08 10 17 31 43 62

**#174**  
03 22 55 34 57 48 13 28  
25 16 45 60 35 54 23 02  
44 61 18 07 32 09 38 51  
50 39 12 29 06 19 64 41  
24 01 46 59 36 53 26 15  
14 27 56 33 58 47 04 21  
63 42 11 30 05 20 49 40  
37 52 17 08 31 10 43 62

**#175**  
03 22 55 48 57 34 13 28  
25 16 45 54 35 60 23 02  
44 61 18 07 32 09 38 51  
50 39 12 29 06 19 64 41  
24 01 46 59 36 53 26 15  
14 27 56 33 58 47 04 21  
63 42 11 20 05 30 49 40  
37 52 17 10 31 08 43 62

**#176**  
03 22 57 34 55 48 13 28  
25 16 35 60 45 54 23 02  
44 61 18 07 32 09 38 51  
50 39 12 29 06 19 64 41  
24 01 46 59 36 53 26 15  
14 27 56 33 58 47 04 21  
63 42 05 30 11 20 49 40  
37 52 31 08 17 10 43 62

**#177**  
03 22 57 48 37 52 31 10  
25 16 35 54 63 42 05 20  
44 61 18 07 14 27 56 33  
50 39 12 29 24 01 46 59  
06 19 64 41 36 53 26 15  
32 09 38 51 58 47 04 21  
45 60 23 02 11 30 49 40  
55 34 13 28 17 08 43 62

**#178**  
03 22 57 48 55 34 13 28  
25 16 35 54 45 60 23 02  
44 61 18 07 32 09 38 51  
50 39 12 29 06 19 64 41  
24 01 46 59 36 53 26 15  
14 27 56 33 58 47 04 21  
63 42 05 20 11 30 49 40  
37 52 31 10 17 08 43 62

**#179**  
03 22 57 48 55 34 13 28  
60 16 02 54 45 25 23 35  
44 61 18 07 32 09 38 51  
19 39 41 29 06 50 64 12  
53 01 15 59 36 24 26 46  
14 27 56 33 58 47 04 21  
30 42 40 20 11 63 49 05  
37 52 31 10 17 08 43 62

**#180**  
03 22 57 48 55 34 13 28  
60 16 02 54 45 25 23 35  
51 61 18 07 32 09 38 44  
12 39 41 29 06 50 64 19  
46 01 15 59 36 24 26 53  
21 27 56 33 58 47 04 14  
30 42 40 20 11 63 49 05  
37 52 31 10 17 08 43 62

**Bimagic Square of Order 8**  
Md S3 squares by Mikael Hermansson

<b>#181</b> 03 22 60 45 49 40 10 31 28 13 35 54 42 63 17 08 47 58 24 01 29 12 38 51 56 33 15 26 06 19 61 44 21 04 46 59 39 50 32 09 14 27 53 36 64 41 07 18 57 48 02 23 11 30 52 37 34 55 25 16 20 05 43 62	<b>#182</b> 03 24 33 54 42 61 12 31 60 14 59 13 17 39 18 40 16 58 21 35 63 09 38 20 55 01 46 28 08 50 29 43 22 36 15 57 37 19 64 10 45 27 56 02 30 44 07 49 25 47 26 48 52 06 51 05 34 53 04 23 11 32 41 62	<b>#183</b> 03 24 38 47 60 49 29 10 28 15 35 42 61 56 06 17 34 26 21 51 11 45 64 08 22 46 63 25 33 07 12 52 13 53 58 32 40 02 19 43 57 01 20 54 14 44 39 31 48 59 09 04 23 30 50 37 55 36 16 05 18 27 41 62	<b>#184</b> 03 24 47 60 49 38 29 10 28 15 56 35 42 61 06 17 57 46 21 02 11 32 39 52 34 53 14 25 20 07 64 43 22 01 58 45 40 51 12 31 13 26 33 54 63 44 19 08 48 59 04 23 30 09 50 37 55 36 27 16 05 18 41 62
<b>#185</b> 03 25 44 50 55 32 45 06 26 16 61 43 01 38 23 52 53 35 18 08 46 09 60 31 48 54 07 29 28 51 02 41 24 63 14 37 36 58 11 17 34 05 56 19 57 47 30 12 13 42 27 64 22 04 49 39 59 20 33 10 15 21 40 62	<b>#186</b> 03 25 50 44 45 55 32 06 18 12 35 57 64 38 13 23 37 63 24 14 11 17 58 36 56 46 05 31 26 04 43 49 16 22 61 39 34 60 19 09 29 07 48 54 51 41 02 28 42 52 27 01 08 30 53 47 59 33 10 20 21 15 40 62	<b>#187</b> 03 26 35 58 45 56 13 24 21 16 53 48 59 34 27 02 40 61 18 11 32 05 42 51 50 43 08 29 10 19 64 37 28 01 46 55 36 57 22 15 14 23 60 33 54 47 04 25 63 38 31 06 17 12 49 44 41 52 09 20 07 30 39 62	<b>#188</b> 03 26 35 58 45 56 13 24 63 16 53 06 17 34 27 44 40 61 18 11 32 05 42 51 50 43 08 29 10 19 64 37 28 01 46 55 36 57 22 15 14 23 60 33 54 47 04 25 21 38 31 48 59 12 49 02 41 52 09 20 07 30 39 62
<b>#189</b> 03 26 45 35 56 58 13 24 21 16 48 34 53 59 27 02 40 61 18 32 11 05 42 51 50 43 19 29 10 08 64 37 14 23 54 60 47 33 04 25 28 01 55 57 46 36 22 15 63 38 12 06 17 31 49 44 41 52 09 07 20 30 39 62	<b>#190</b> 03 26 53 48 41 52 31 06 21 16 35 58 63 38 09 20 40 61 18 11 14 23 60 33 50 43 08 29 28 01 46 55 10 19 64 37 36 57 22 15 32 05 42 51 54 47 04 25 45 56 27 02 07 30 49 44 59 34 13 24 17 12 39 62	<b>#191</b> 03 26 53 48 59 34 13 24 21 16 35 58 45 56 27 02 40 61 18 11 32 05 42 51 50 43 08 29 10 19 64 37 28 01 46 55 36 57 22 15 14 23 60 33 54 47 04 25 63 38 09 20 07 30 49 44 41 52 31 06 17 12 39 62	<b>#192</b> 03 28 56 47 42 49 29 06 24 15 35 60 61 38 10 17 34 57 21 14 11 20 64 39 53 46 02 25 32 07 43 52 13 22 58 33 40 63 19 12 26 01 45 54 51 44 08 31 48 55 27 04 05 30 50 41 59 36 16 23 18 09 37 62
<b>#193</b> 03 28 61 43 24 54 34 13 47 16 60 30 01 27 26 53 17 58 21 06 20 51 55 32 56 15 36 23 57 46 02 25 40 63 19 08 42 29 50 09 33 10 14 45 59 44 07 48 12 39 38 64 35 05 49 18 52 31 11 41 22 04 37 62	<b>#194</b> 03 29 44 54 48 50 07 25 13 12 38 35 57 64 18 23 28 33 24 45 55 14 59 02 49 56 26 31 05 04 46 43 22 19 61 60 34 39 09 16 63 06 51 10 20 41 32 37 42 47 01 08 30 27 53 52 40 58 15 17 11 21 36 62	<b>#195</b> 03 29 44 54 48 50 07 25 13 12 38 35 57 64 18 23 63 33 24 10 20 14 59 37 49 56 26 31 05 04 46 43 22 19 61 60 34 39 09 16 28 06 51 45 55 41 32 02 42 47 01 08 30 27 53 52 40 58 15 17 11 21 36 62	<b>#196</b> 03 30 49 48 61 36 15 18 52 12 46 22 07 63 25 33 38 59 24 09 28 05 42 55 57 01 39 31 14 54 20 44 21 45 11 51 34 26 64 08 10 23 60 37 56 41 06 27 32 40 02 58 43 19 53 13 47 50 29 04 17 16 35 62
<b>#197</b> 03 32 50 45 44 55 25 06 18 13 35 64 57 38 12 23 37 58 24 11 14 17 63 36 56 43 05 26 31 04 46 49 16 19 61 34 39 60 22 09 29 02 48 51 54 41 07 28 42 53 27 08 01 30 52 47 59 40 10 21 20 15 33 62	<b>#198</b> 03 32 64 58 26 27 29 21 54 15 20 59 28 22 53 09 17 61 19 14 47 40 10 52 31 41 02 30 60 16 57 23 42 08 49 05 35 63 24 34 13 55 25 18 51 46 04 48 56 12 43 37 06 45 50 11 44 36 38 39 07 01 33 62	<b>#199</b> 03 32 64 58 26 27 29 21 54 15 20 59 28 22 53 09 13 61 19 18 51 40 10 48 31 41 02 30 60 16 57 23 42 08 49 05 35 63 24 34 17 55 25 14 47 46 04 52 56 12 43 37 06 45 50 11 44 36 38 39 07 01 33 62	<b>#200</b> 03 34 13 48 55 57 22 28 63 16 35 20 58 38 09 21 14 61 18 33 11 23 60 40 50 19 64 29 06 12 39 41 24 26 53 59 36 01 46 15 25 05 42 54 32 47 04 51 44 56 27 07 45 30 49 02 37 43 08 10 17 52 31 62



**Bimagic Square of Order 8**  
Md S3 squares by Mikael Hermansson

**#201**  
03 34 13 48 59 53 26 24  
63 16 35 20 54 42 05 25  
14 61 18 33 07 27 56 44  
50 19 64 29 10 08 43 37  
28 22 57 55 36 01 46 15  
21 09 38 58 32 47 04 51  
40 60 23 11 45 30 49 02  
41 39 12 06 17 52 31 62

**#202**  
03 35 14 46 53 21 60 28  
52 16 61 01 26 38 23 43  
31 63 18 50 41 09 40 08  
48 20 33 29 06 58 11 55  
10 54 07 59 36 32 45 17  
57 25 56 24 15 47 02 34  
22 42 27 39 64 04 49 13  
37 05 44 12 19 51 30 62

**#203**  
03 35 14 46 53 21 60 28  
52 16 61 01 26 38 23 43  
57 63 18 24 15 09 40 34  
48 20 33 29 06 58 11 55  
10 54 07 59 36 32 45 17  
31 25 56 50 41 47 02 08  
22 42 27 39 64 04 49 13  
37 05 44 12 19 51 30 62

**#204**  
03 35 16 58 56 45 29 18  
32 11 02 40 61 23 50 41  
60 64 27 21 19 10 22 37  
13 48 59 31 14 26 57 12  
53 08 39 51 34 06 17 52  
28 43 55 46 44 38 01 05  
24 15 42 04 25 63 54 33  
47 36 20 09 07 49 30 62

**#205**  
03 35 16 58 56 45 29 18  
32 11 02 40 61 23 50 41  
60 64 27 21 19 10 22 37  
53 08 59 31 14 26 17 52  
13 48 39 51 34 06 57 12  
28 43 55 46 44 38 01 05  
24 15 42 04 25 63 54 33  
47 36 20 09 07 49 30 62

**#206**  
03 37 52 22 31 57 48 10  
41 15 26 64 53 19 06 36  
38 04 21 51 58 32 09 47  
16 42 63 25 20 54 35 05  
60 30 11 45 40 02 23 49  
18 56 33 07 14 44 61 27  
29 59 46 12 01 39 50 24  
55 17 08 34 43 13 28 62

**#207**  
03 39 13 58 40 57 28 22  
30 16 48 53 18 29 05 61  
50 19 21 02 27 45 64 32  
56 34 55 23 51 06 11 24  
41 54 59 14 42 10 31 09  
33 01 20 38 63 44 46 15  
04 60 36 47 12 17 49 35  
43 37 08 25 07 52 26 62

**#208**  
03 40 10 45 49 60 22 31  
57 13 35 23 64 38 12 18  
14 58 24 36 11 17 63 37  
56 19 61 26 06 15 33 44  
21 32 50 59 39 04 46 09  
28 02 48 54 29 41 07 51  
47 53 27 01 42 30 52 08  
34 43 05 16 20 55 25 62

**#209**  
03 40 45 22 10 49 60 31  
53 14 27 36 64 07 18 41  
32 59 21 46 50 09 39 04  
42 17 35 28 08 63 13 54  
11 52 02 57 37 30 48 23  
61 26 56 15 19 44 06 33  
24 47 58 01 29 38 51 12  
34 05 16 55 43 20 25 62

**#210**  
03 40 49 22 28 63 42 13  
47 12 29 58 56 19 06 33  
38 01 24 51 61 26 15 44  
10 45 60 31 17 54 35 08  
57 30 11 48 34 05 20 55  
21 50 39 04 14 41 64 27  
32 59 46 09 07 36 53 18  
52 23 02 37 43 16 25 62

**#211**  
03 40 63 49 22 28 42 13  
47 12 58 56 19 29 06 33  
10 50 24 05 61 48 35 27  
57 01 14 31 39 54 20 44  
21 45 11 26 34 51 64 08  
38 30 17 04 60 41 15 55  
32 59 36 46 09 07 53 18  
52 23 37 43 16 02 25 62

**#212**  
03 42 37 58 56 29 24 11  
38 15 49 12 05 59 48 34  
32 22 19 25 44 55 02 61  
47 52 39 30 20 01 57 14  
51 08 64 45 35 26 13 18  
04 63 10 21 40 46 43 33  
31 17 06 60 53 16 50 27  
54 41 36 09 07 28 23 62

**#213**  
03 45 32 50 55 25 44 06  
34 16 61 19 22 60 09 39  
13 35 18 64 57 23 38 12  
48 02 51 29 28 54 07 41  
24 58 11 37 36 14 63 17  
53 27 42 08 01 47 30 52  
26 56 05 43 46 04 49 31  
59 21 40 10 15 33 20 62

**#214**  
03 45 32 50 55 44 25 06  
26 16 61 43 01 38 23 52  
53 35 18 08 46 09 60 31  
48 02 51 29 28 07 54 41  
24 58 11 37 36 63 14 17  
13 27 42 64 22 49 04 39  
34 56 05 19 57 30 47 12  
59 21 40 10 15 20 33 62

**#215**  
03 45 32 50 59 21 40 10  
34 16 61 19 26 56 05 43  
13 35 18 64 53 27 42 08  
48 02 51 29 24 58 11 37  
28 54 07 41 36 14 63 17  
57 23 38 12 01 47 30 52  
22 60 09 39 46 04 49 31  
55 25 44 06 15 33 20 62

**#216**  
03 45 44 06 32 50 55 25  
13 12 38 57 35 64 18 23  
63 17 24 36 58 14 11 37  
49 56 26 31 05 04 46 43  
22 19 61 60 34 39 09 16  
28 54 51 07 29 41 48 02  
42 47 01 30 08 27 53 52  
40 10 15 33 59 21 20 62

**#217**  
03 45 46 26 35 48 53 04  
16 15 42 60 57 06 33 31  
24 29 21 55 56 14 54 07  
27 64 22 25 18 63 13 28  
37 52 02 47 40 43 01 38  
58 11 51 09 10 44 36 41  
34 32 59 08 05 23 50 49  
61 12 17 30 39 19 20 62

**#218**  
03 48 54 19 55 42 15 24  
31 14 64 33 02 27 53 36  
20 59 21 30 04 57 22 47  
58 25 13 28 49 26 56 05  
60 09 39 16 37 52 40 07  
18 43 08 61 35 44 06 45  
29 12 38 63 32 01 51 34  
41 50 23 10 46 11 17 62

**#219**  
03 49 60 22 10 40 45 31  
53 14 07 36 64 27 18 41  
59 04 21 46 50 09 32 39  
13 63 42 28 08 54 35 17  
48 30 11 57 37 23 02 52  
26 33 56 15 19 44 61 06  
24 47 38 01 29 58 51 12  
34 20 25 55 43 05 16 62

**#220**  
03 49 60 22 10 40 45 31  
53 14 07 36 64 27 18 41  
59 32 21 46 50 09 04 39  
13 35 42 28 08 54 63 17  
48 02 11 57 37 23 30 52  
26 61 56 15 19 44 33 06  
24 47 38 01 29 58 51 12  
34 20 25 55 43 05 16 62

**Bimagic Square of Order 8**  
Md S3 squares by Mikael Hermansson

#221	#222	#223	#224
03 52 08 29 54 37 51 26 38 15 59 34 19 20 12 63 48 35 21 47 01 42 56 10 32 58 16 25 61 05 41 22 43 24 60 04 40 49 07 33 55 09 23 64 18 44 30 17 02 53 45 46 31 06 50 27 39 14 28 11 36 57 13 62	03 52 09 58 45 30 39 24 21 16 53 48 59 34 27 02 40 61 18 11 32 05 42 51 50 43 08 29 10 19 64 37 28 01 46 55 36 57 22 15 14 23 60 33 54 47 04 25 63 38 31 06 17 12 49 44 41 26 35 20 07 56 13 62	03 52 09 58 45 30 39 24 63 16 53 06 17 34 27 44 40 61 18 11 32 05 42 51 50 43 08 29 10 19 64 37 28 01 46 55 36 57 22 15 14 23 60 33 54 47 04 25 21 38 31 48 59 12 49 02 41 26 35 20 07 56 13 62	03 52 31 48 37 57 22 10 45 16 35 02 58 56 27 21 32 61 18 51 11 05 42 40 50 01 46 29 24 12 39 59 06 26 53 41 36 19 64 15 25 23 60 54 14 47 04 33 44 38 09 07 63 30 49 20 55 43 08 28 17 34 13 62

#225	#226	#227	#228
03 52 31 48 41 26 53 06 21 16 35 58 63 38 09 20 40 61 18 11 14 23 60 33 50 01 46 29 28 43 08 55 10 22 57 37 36 64 19 15 45 27 56 02 07 49 30 44 32 42 05 51 54 04 47 25 59 39 12 24 17 13 34 62	03 52 37 22 16 63 42 25 11 12 45 46 56 55 18 17 50 01 24 39 61 14 27 44 58 57 32 31 05 06 35 36 29 30 59 60 34 33 08 07 21 38 51 04 26 41 64 15 48 47 10 09 19 20 53 54 40 23 02 49 43 28 13 62	03 52 37 22 16 63 42 25 17 12 45 46 56 55 18 11 44 01 24 39 61 14 27 50 58 30 59 31 05 33 08 36 29 57 32 60 34 06 35 07 15 38 51 04 26 41 64 21 54 47 10 09 19 20 53 48 40 23 02 49 43 28 13 62	03 52 37 22 16 63 42 25 17 12 45 46 56 55 18 11 44 01 24 39 61 14 27 50 58 57 32 31 05 06 35 36 29 30 59 60 34 33 08 07 15 38 51 04 26 41 64 21 54 47 10 09 19 20 53 48 40 23 02 49 43 28 13 62

#229	#230	#231	#232
03 52 37 22 16 63 42 25 29 12 59 46 56 33 18 07 44 01 24 39 61 14 27 50 54 57 10 31 05 20 35 48 17 30 45 60 34 55 08 11 15 38 51 04 26 41 64 21 58 47 32 09 19 06 53 36 40 23 02 49 43 28 13 62	03 52 37 22 16 63 42 25 29 12 59 46 56 33 18 07 50 01 24 39 61 14 27 44 48 57 10 31 05 20 35 54 11 30 45 60 34 55 08 17 21 38 51 04 26 41 64 15 58 47 32 09 19 06 53 36 40 23 02 49 43 28 13 62	03 52 37 22 16 63 42 25 45 12 11 46 56 17 18 55 50 01 24 39 61 14 27 44 32 57 58 31 05 36 35 06 59 30 29 60 34 07 08 33 21 38 51 04 26 41 64 15 10 47 48 09 19 54 53 20 40 23 02 49 43 28 13 62	03 52 37 22 16 63 42 25 45 12 11 46 56 17 18 55 50 01 24 39 61 14 27 44 59 30 58 31 05 36 08 33 32 57 29 60 34 07 35 06 21 38 51 04 26 41 64 15 10 47 48 09 19 54 53 20 40 23 02 49 43 28 13 62

#233	#234	#235	#236
03 52 37 22 16 63 42 25 45 12 48 09 19 54 18 55 50 01 24 39 61 14 27 44 32 57 58 31 05 36 35 06 59 30 29 60 34 07 08 33 21 38 51 04 26 41 64 15 10 47 11 46 56 17 53 20 40 23 02 49 43 28 13 62	03 52 37 22 16 63 42 25 45 12 48 09 19 54 18 55 50 01 24 39 61 14 27 44 59 30 58 31 05 36 08 33 32 57 29 60 34 07 35 06 21 38 51 04 26 41 64 15 10 47 11 46 56 17 53 20 40 23 02 49 43 28 13 62	03 52 37 22 16 63 42 25 48 12 45 09 19 55 18 54 50 01 24 39 61 14 27 44 58 30 59 31 05 33 08 36 29 57 32 60 34 06 35 07 21 38 51 04 26 41 64 15 11 47 10 46 56 20 53 17 40 23 02 49 43 28 13 62	03 52 37 22 16 63 42 25 48 12 45 09 19 55 18 54 50 01 24 39 61 14 27 44 58 57 32 31 05 06 35 36 29 30 59 60 34 33 08 07 21 38 51 04 26 41 64 15 11 47 10 46 56 20 53 17 40 23 02 49 43 28 13 62

#237	#238	#239	#240
03 52 37 22 16 63 42 25 54 12 45 09 19 55 18 48 44 01 24 39 61 14 27 50 58 30 59 31 05 33 08 36 29 57 32 60 34 06 35 07 15 38 51 04 26 41 64 21 17 47 10 46 56 20 53 11 40 23 02 49 43 28 13 62	03 52 37 22 16 63 42 25 54 12 45 09 19 55 18 48 44 01 24 39 61 14 27 50 58 57 32 31 05 06 35 36 29 30 59 60 34 33 08 07 15 38 51 04 26 41 64 21 17 47 10 46 56 20 53 11 40 23 02 49 43 28 13 62	03 52 37 22 16 63 42 25 59 12 29 46 56 07 18 33 50 01 24 39 61 14 27 44 10 57 48 31 05 54 35 20 45 30 11 60 34 17 08 55 21 38 51 04 26 41 64 15 32 47 58 09 19 36 53 06 40 23 02 49 43 28 13 62	03 52 46 27 06 55 40 31 39 16 41 64 54 15 14 17 60 07 21 36 37 08 35 56 22 61 02 23 53 32 47 20 45 18 33 12 42 63 04 43 09 30 57 28 29 44 58 05 48 51 50 11 01 24 49 26 34 25 10 59 38 19 13 62

**Bimagic Square of Order 8**  
Md S3 squares by Mikael Hermansson

<p style="text-align: center;">#241</p> <p>03 52 63 22 16 37 42 25 11 12 45 46 56 55 18 17 50 01 24 39 61 14 27 44 58 30 33 31 05 59 08 36 29 57 06 60 34 32 35 07 21 38 51 04 26 41 64 15 48 47 10 09 19 20 53 54 40 23 28 49 43 02 13 62</p>	<p style="text-align: center;">#242</p> <p>03 52 63 22 16 37 42 25 11 12 45 46 56 55 18 17 50 01 24 39 61 14 27 44 58 57 06 31 05 32 35 36 29 30 33 60 34 59 08 07 21 38 51 04 26 41 64 15 48 47 10 09 19 20 53 54 40 23 28 49 43 02 13 62</p>	<p style="text-align: center;">#243</p> <p>03 52 63 22 16 37 42 25 17 12 45 46 56 55 18 11 44 01 24 39 61 14 27 50 54 57 10 31 05 20 35 48 29 30 33 60 34 59 08 07 15 38 51 04 26 41 64 21 58 47 06 09 19 32 53 36 40 23 28 49 43 02 13 62</p>	<p style="text-align: center;">#244</p> <p>03 52 63 22 16 37 42 25 17 12 45 46 56 55 18 11 44 01 24 39 61 14 27 50 58 30 33 31 05 59 08 36 29 57 06 60 34 32 35 07 15 38 51 04 26 41 64 21 54 47 10 09 19 20 53 48 40 23 28 49 43 02 13 62</p>
<p style="text-align: center;">#245</p> <p>03 52 63 22 16 37 42 25 17 12 45 46 56 55 18 11 44 01 24 39 61 14 27 50 58 57 06 31 05 32 35 36 29 30 33 60 34 59 08 07 15 38 51 04 26 41 64 21 54 47 10 09 19 20 53 48 40 23 28 49 43 02 13 62</p>	<p style="text-align: center;">#246</p> <p>03 52 63 22 16 37 42 25 29 12 33 46 56 59 18 07 44 01 24 39 61 14 27 50 54 57 10 31 05 20 35 48 17 30 45 60 34 55 08 11 15 38 51 04 26 41 64 21 58 47 06 09 19 32 53 36 40 23 28 49 43 02 13 62</p>	<p style="text-align: center;">#247</p> <p>03 52 63 22 16 37 42 25 29 12 33 46 56 59 18 07 50 01 24 39 61 14 27 44 48 57 10 31 05 20 35 54 11 30 45 60 34 55 08 17 21 38 51 04 26 41 64 15 58 47 06 09 19 32 53 36 40 23 28 49 43 02 13 62</p>	<p style="text-align: center;">#248</p> <p>03 52 63 22 16 37 42 25 48 12 45 09 19 55 18 54 50 01 24 39 61 14 27 44 58 30 33 31 05 59 08 36 29 57 06 60 34 32 35 07 21 38 51 04 26 41 64 15 11 47 10 46 56 20 53 17 40 23 28 49 43 02 13 62</p>
<p style="text-align: center;">#249</p> <p>03 52 63 22 16 37 42 25 48 12 45 09 19 55 18 54 50 01 24 39 61 14 27 44 58 57 06 31 05 32 35 36 29 30 33 60 34 59 08 07 21 38 51 04 26 41 64 15 11 47 10 46 56 20 53 17 40 23 28 49 43 02 13 62</p>	<p style="text-align: center;">#250</p> <p>03 52 63 22 16 37 42 25 54 12 45 09 19 55 18 48 44 01 24 39 61 14 27 50 58 30 33 31 05 59 08 36 29 57 06 60 34 32 35 07 15 38 51 04 26 41 64 21 17 47 10 46 56 20 53 11 40 23 28 49 43 02 13 62</p>	<p style="text-align: center;">#251</p> <p>03 52 63 22 16 37 42 25 54 12 45 09 19 55 18 48 44 01 24 39 61 14 27 50 58 57 06 31 05 32 35 36 29 30 33 60 34 59 08 07 15 38 51 04 26 41 64 21 17 47 10 46 56 20 53 11 40 23 28 49 43 02 13 62</p>	<p style="text-align: center;">#252</p> <p>03 52 63 37 22 16 42 25 59 12 46 56 07 29 18 33 10 38 24 17 61 60 35 15 45 01 26 31 51 54 08 44 21 57 11 14 34 39 64 20 50 30 05 04 48 41 27 55 32 47 36 58 09 19 53 06 40 23 49 43 28 02 13 62</p>
<p style="text-align: center;">#253</p> <p>03 53 04 54 42 32 41 31 25 14 59 48 52 39 18 05 16 58 21 35 63 09 38 20 55 01 46 28 08 50 29 43 22 36 15 57 37 19 64 10 45 27 56 02 30 44 07 49 60 47 26 13 17 06 51 40 34 24 33 23 11 61 12 62</p>	<p style="text-align: center;">#254</p> <p>03 53 04 54 42 32 41 31 60 14 33 23 11 61 18 40 16 58 21 35 63 09 38 20 55 01 46 28 08 50 29 43 22 36 15 57 37 19 64 10 45 27 56 02 30 44 07 49 25 47 26 48 52 06 51 05 34 24 59 13 17 39 12 62</p>	<p style="text-align: center;">#255</p> <p>03 53 04 54 42 32 41 31 60 14 59 13 17 39 18 40 16 58 21 35 63 09 38 20 55 01 46 28 08 50 29 43 22 36 15 57 37 19 64 10 45 27 56 02 30 44 07 49 25 47 26 48 52 06 51 05 34 24 33 23 11 61 12 62</p>	<p style="text-align: center;">#256</p> <p>03 53 26 48 52 06 41 31 16 14 33 35 63 61 18 20 60 27 21 54 42 09 07 40 55 01 46 28 08 50 29 43 22 36 15 57 37 19 64 10 25 58 56 23 11 44 38 05 45 47 04 02 30 32 51 49 34 24 59 13 17 39 12 62</p>
<p style="text-align: center;">#257</p> <p>03 53 26 48 52 06 41 31 16 14 33 35 63 61 18 20 60 58 21 23 11 09 38 40 55 01 46 28 08 50 29 43 22 36 15 57 37 19 64 10 25 27 56 54 42 44 07 05 45 47 04 02 30 32 51 49 34 24 59 13 17 39 12 62</p>	<p style="text-align: center;">#258</p> <p>03 53 26 48 52 06 41 31 45 14 04 35 63 32 18 49 60 27 21 54 42 09 07 40 55 01 46 28 08 50 29 43 22 36 15 57 37 19 64 10 25 58 56 23 11 44 38 05 16 47 33 02 30 61 51 20 34 24 59 13 17 39 12 62</p>	<p style="text-align: center;">#259</p> <p>03 53 26 48 52 06 41 31 45 14 04 35 63 32 18 49 60 58 21 23 11 09 38 40 55 01 46 28 08 50 29 43 22 36 15 57 37 19 64 10 25 27 56 54 42 44 07 05 16 47 33 02 30 61 51 20 34 24 59 13 17 39 12 62</p>	<p style="text-align: center;">#260</p> <p>03 53 26 48 52 06 41 31 60 14 33 23 11 61 18 40 16 58 21 35 63 09 38 20 55 01 46 28 08 50 29 43 22 36 15 57 37 19 64 10 45 27 56 02 30 44 07 49 25 47 04 54 42 32 51 05 34 24 59 13 17 39 12 62</p>

**Bimagic Square of Order 8**  
Md S3 squares by Mikael Hermansson

#261	#262	#263	#264
03 53 32 42 04 54 41 31 60 14 39 17 59 13 18 40 45 27 21 35 50 08 64 10 22 36 46 28 09 63 07 49 16 58 02 56 37 19 29 43 55 01 57 15 30 44 38 20 25 47 52 06 48 26 51 05 34 24 11 61 23 33 12 62	03 53 32 42 59 13 40 18 04 14 39 41 60 54 31 17 50 64 21 27 10 08 45 35 49 07 46 28 09 63 22 36 29 43 02 56 37 19 58 16 30 20 57 55 38 44 01 15 48 34 11 05 24 26 51 61 47 25 52 06 23 33 12 62	03 53 32 42 59 13 40 18 17 14 39 41 60 54 31 04 50 64 21 27 10 08 45 35 36 07 46 28 09 63 22 49 16 43 02 56 37 19 58 29 30 20 57 55 38 44 01 15 61 34 11 05 24 26 51 48 47 25 52 06 23 33 12 62	03 53 32 42 59 13 40 18 60 14 39 17 04 54 31 41 10 64 21 35 50 08 45 27 49 07 46 28 09 63 22 36 29 43 02 56 37 19 58 16 38 20 57 15 30 44 01 55 24 34 11 61 48 26 51 05 47 25 52 06 23 33 12 62

#265	#266	#267	#268
03 53 32 59 42 13 40 18 04 14 39 41 60 54 31 17 50 64 21 10 27 08 45 35 49 07 46 28 09 63 22 36 29 43 02 56 37 19 58 16 30 20 57 38 55 44 01 15 48 34 11 05 24 26 51 61 47 25 52 23 06 33 12 62	03 53 32 59 42 13 40 18 17 14 39 41 60 54 31 04 50 64 21 10 27 08 45 35 36 07 46 28 09 63 22 49 16 43 02 56 37 19 58 29 30 20 57 38 55 44 01 15 61 34 11 05 24 26 51 48 47 25 52 23 06 33 12 62	03 53 52 06 48 26 41 31 60 14 11 61 23 33 18 40 45 27 21 35 50 08 64 10 22 36 46 28 09 63 07 49 16 58 02 56 37 19 29 43 55 01 57 15 30 44 38 20 25 47 32 42 04 54 51 05 34 24 39 17 59 13 12 62	03 53 59 13 42 32 40 18 60 14 04 54 17 39 31 41 38 20 21 35 63 09 58 16 29 43 46 28 08 50 01 55 10 64 15 57 37 19 22 36 49 07 56 02 30 44 45 27 24 34 26 48 11 61 51 05 47 25 33 23 52 06 12 62

#269	#270	#271	#272
03 54 15 36 58 21 48 25 13 12 38 57 35 64 18 23 28 55 24 33 59 14 45 02 49 46 26 31 05 04 56 43 22 09 61 60 34 39 19 16 63 20 51 06 32 41 10 37 42 47 01 30 08 27 53 52 40 17 44 07 29 50 11 62	03 54 15 36 58 21 48 25 13 12 38 57 35 64 18 23 63 10 24 33 59 14 20 37 49 56 26 31 05 04 46 43 22 19 61 60 34 39 09 16 28 45 51 06 32 41 55 02 42 47 01 30 08 27 53 52 40 17 44 07 29 50 11 62	03 54 15 36 58 21 48 25 13 12 38 57 35 64 18 23 63 20 24 33 59 14 10 37 49 46 26 31 05 04 56 43 22 09 61 60 34 39 19 16 28 55 51 06 32 41 45 02 42 47 01 30 08 27 53 52 40 17 44 07 29 50 11 62	03 54 15 58 36 21 48 25 13 12 38 35 57 64 18 23 28 45 24 33 59 14 55 02 49 56 26 31 05 04 46 43 22 19 61 60 34 39 09 16 63 10 51 06 32 41 20 37 42 47 01 08 30 27 53 52 40 17 44 29 07 50 11 62

#273	#274	#275	#276
03 54 15 58 36 21 48 25 13 12 38 35 57 64 18 23 28 55 24 33 59 14 45 02 49 46 26 31 05 04 56 43 22 09 61 60 34 39 19 16 63 20 51 06 32 41 10 37 42 47 01 08 30 27 53 52 40 17 44 29 07 50 11 62	03 54 15 58 36 21 48 25 13 12 38 35 57 64 18 23 63 10 24 33 59 14 20 37 49 56 26 31 05 04 46 43 22 19 61 60 34 39 09 16 28 45 51 06 32 41 55 02 42 47 01 08 30 27 53 52 40 17 44 29 07 50 11 62	03 54 15 58 36 21 48 25 13 12 38 35 57 64 18 23 63 20 24 33 59 14 10 37 49 46 26 31 05 04 56 43 22 09 61 60 34 39 19 16 28 55 51 06 32 41 45 02 42 47 01 08 30 27 53 52 40 17 44 29 07 50 11 62	03 54 44 07 29 50 48 25 13 12 38 57 35 64 18 23 28 45 24 33 59 14 55 02 49 56 26 31 05 04 46 43 22 19 61 60 34 39 09 16 63 10 51 06 32 41 20 37 42 47 01 30 08 27 53 52 40 17 15 36 58 21 11 62

#277	#278	#279	#280
03 54 44 07 29 50 48 25 13 12 38 57 35 64 18 23 28 55 24 33 59 14 45 02 49 46 26 31 05 04 56 43 22 09 61 60 34 39 19 16 63 20 51 06 32 41 10 37 42 47 01 30 08 27 53 52 40 17 15 36 58 21 11 62	03 54 44 07 29 50 48 25 13 12 38 57 35 64 18 23 63 10 24 33 59 14 20 37 49 56 26 31 05 04 46 43 22 19 61 60 34 39 09 16 28 45 51 06 32 41 55 02 42 47 01 30 08 27 53 52 40 17 15 36 58 21 11 62	03 54 44 29 07 50 48 25 13 12 38 35 57 64 18 23 28 45 24 33 59 14 55 02 49 56 26 31 05 04 46 43 22 19 61 60 34 39 09 16 63 10 51 06 32 41 20 37 42 47 01 08 30 27 53 52 40 17 15 58 36 21 11 62	03 54 44 29 07 50 48 25 13 12 38 35 57 64 18 23 28 55 24 33 59 14 45 02 49 46 26 31 05 04 56 43 22 09 61 60 34 39 19 16 63 20 51 06 32 41 10 37 42 47 01 08 30 27 53 52 40 17 15 58 36 21 11 62

**Bimagic Square of Order 8**  
Md S3 squares by Mikael Hermansson

<p style="text-align: center;">#281</p> <p>03 54 44 29 07 50 48 25 13 12 38 35 57 64 18 23 63 10 24 33 59 14 20 37 49 56 26 31 05 04 46 43 22 19 61 60 34 39 09 16 28 45 51 06 32 41 55 02 42 47 01 08 30 27 53 52 40 17 15 58 36 21 11 62</p>	<p style="text-align: center;">#282</p> <p>03 54 44 29 07 50 48 25 13 12 38 35 57 64 18 23 63 20 24 33 59 14 10 37 49 46 26 31 05 04 56 43 22 09 61 60 34 39 19 16 28 55 51 06 32 41 45 02 42 47 01 08 30 27 53 52 40 17 15 58 36 21 11 62</p>	<p style="text-align: center;">#283</p> <p>03 58 15 54 48 21 36 25 13 12 38 35 57 64 18 23 28 33 24 45 55 14 59 02 49 56 26 31 05 04 46 43 22 19 61 60 34 39 09 16 63 06 51 10 20 41 32 37 42 47 01 08 30 27 53 52 40 29 44 17 11 50 07 62</p>	<p style="text-align: center;">#284</p> <p>03 58 15 54 48 21 36 25 13 12 38 35 57 64 18 23 63 33 24 10 20 14 59 37 49 56 26 31 05 04 46 43 22 19 61 60 34 39 09 16 28 06 51 45 55 41 32 02 42 47 01 08 30 27 53 52 40 29 44 17 11 50 07 62</p>
<p style="text-align: center;">#285</p> <p>03 59 24 60 40 19 23 32 48 11 51 35 39 04 56 16 47 21 28 12 02 50 43 57 20 38 34 29 55 64 07 13 52 58 01 10 36 31 27 45 08 22 15 63 53 37 44 18 49 09 61 26 30 14 54 17 33 42 46 25 05 41 06 62</p>	<p style="text-align: center;">#286</p> <p>03 59 29 37 56 16 42 18 52 12 46 22 07 63 25 33 10 50 24 48 61 05 35 27 57 01 39 31 14 54 20 44 21 45 11 51 34 26 64 08 38 30 60 04 17 41 15 55 32 40 02 58 43 19 53 13 47 23 49 09 28 36 06 62</p>	<p style="text-align: center;">#287</p> <p>03 59 37 56 16 29 42 18 52 12 63 46 22 07 25 33 38 01 24 26 61 51 15 44 10 45 17 31 60 54 35 08 57 30 11 05 34 48 20 55 21 50 14 04 39 41 64 27 32 40 58 43 19 02 53 13 47 23 36 49 09 28 06 62</p>	<p style="text-align: center;">#288</p> <p>03 60 10 49 22 45 40 31 53 14 64 07 36 27 18 41 11 52 21 46 63 08 26 33 61 06 35 28 09 50 48 23 42 17 15 56 37 30 59 04 32 39 57 02 19 44 13 54 24 47 38 29 58 01 51 12 34 25 20 43 16 55 05 62</p>
<p style="text-align: center;">#289</p> <p>03 60 10 49 22 45 40 31 53 14 64 07 36 27 18 41 26 33 21 46 63 08 11 52 48 23 35 28 09 50 61 06 59 04 15 56 37 30 42 17 13 54 57 02 19 44 32 39 24 47 38 29 58 01 51 12 34 25 20 43 16 55 05 62</p>	<p style="text-align: center;">#290</p> <p>03 60 16 55 29 38 41 18 53 14 58 01 43 20 31 40 32 39 21 46 50 09 04 59 42 17 35 28 08 63 54 13 52 11 02 57 37 30 48 23 06 61 56 15 19 44 26 33 25 34 45 22 64 07 51 12 47 24 27 36 10 49 05 62</p>	<p style="text-align: center;">#291</p> <p>03 60 38 29 16 55 41 18 53 14 20 43 58 01 31 40 52 11 21 46 63 08 26 33 06 61 35 28 09 50 48 23 42 17 15 56 37 30 04 59 32 39 57 02 19 44 54 13 25 34 64 07 22 45 51 12 47 24 10 49 36 27 05 62</p>	<p style="text-align: center;">#292</p> <p>03 60 38 29 16 55 41 18 53 14 20 43 58 01 31 40 52 11 21 46 63 08 26 33 06 61 35 28 09 50 48 23 42 24 10 56 37 27 05 59 32 39 57 02 19 44 54 13 25 34 64 07 22 45 51 12 47 17 15 49 36 30 04 62</p>
<p style="text-align: center;">#293</p> <p>03 60 45 22 10 49 40 31 41 14 27 36 64 07 18 53 32 39 21 46 50 09 59 04 54 17 35 28 08 63 13 42 23 52 02 57 37 30 48 11 61 06 56 15 19 44 26 33 12 47 58 01 29 38 51 24 34 25 16 55 43 20 05 62</p>	<p style="text-align: center;">#294</p> <p>03 60 45 22 10 49 40 31 53 14 27 36 64 07 18 41 32 39 21 46 50 09 59 04 42 17 35 28 08 63 13 54 11 52 02 57 37 30 48 23 61 06 56 15 19 44 26 33 24 47 58 01 29 38 51 12 34 25 16 55 43 20 05 62</p>	<p style="text-align: center;">#295</p> <p>03 60 45 22 10 49 40 31 53 14 27 36 64 07 18 41 59 04 21 46 50 09 32 39 13 54 35 28 08 63 42 17 48 23 02 57 37 30 11 52 26 33 56 15 19 44 61 06 24 47 58 01 29 38 51 12 34 25 16 55 43 20 05 62</p>	<p style="text-align: center;">#296</p> <p>03 61 15 49 36 30 48 18 53 14 20 43 58 01 31 40 52 11 21 46 63 08 26 33 06 60 38 28 09 55 41 23 42 24 10 56 37 27 05 59 32 39 57 02 19 44 54 13 25 34 64 07 22 45 51 12 47 17 35 29 16 50 04 62</p>
<p style="text-align: center;">#297</p> <p>03 61 15 49 36 30 48 18 53 14 20 43 58 01 31 40 52 11 21 46 63 08 26 33 42 24 38 28 09 55 05 59 06 60 10 56 37 27 41 23 32 39 57 02 19 44 54 13 25 34 64 07 22 45 51 12 47 17 35 29 16 50 04 62</p>	<p style="text-align: center;">#298</p> <p>03 61 20 38 35 36 54 13 22 15 16 63 60 26 41 17 57 33 21 58 42 06 09 34 10 14 64 25 47 53 19 28 37 46 12 18 40 01 51 55 31 56 59 23 07 44 32 08 48 24 39 05 02 49 50 43 52 11 29 30 27 45 04 62</p>	<p style="text-align: center;">#299</p> <p>03 61 31 33 54 12 42 24 21 16 35 58 45 56 27 02 14 52 18 48 59 05 39 25 50 43 08 29 10 19 64 37 28 01 46 55 36 57 22 15 40 26 60 06 17 47 13 51 63 38 09 20 07 30 49 44 41 23 53 11 32 34 04 62</p>	<p style="text-align: center;">#300</p> <p>03 61 31 33 54 12 42 24 21 16 35 58 45 56 27 02 40 26 18 48 59 05 13 51 50 43 08 29 10 19 64 37 28 01 46 55 36 57 22 15 14 52 60 06 17 47 39 25 63 38 09 20 07 30 49 44 41 23 53 11 32 34 04 62</p>

**Bimagic Square of Order 8**  
Md S3 squares by Mikael Hermansson

<p>#301</p> <p>03 61 53 11 32 34 42 24 21 16 35 58 45 56 27 02 40 26 18 48 59 05 13 51 50 43 08 29 10 19 64 37 28 01 46 55 36 57 22 15 14 52 60 06 17 47 39 25 63 38 09 20 07 30 49 44 41 23 31 33 54 12 04 62</p>	<p>#302</p> <p>03 63 14 50 37 25 44 24 39 16 61 01 22 42 27 52 56 12 18 46 57 05 31 35 20 59 33 29 10 54 48 07 58 17 11 55 36 32 06 45 30 34 60 08 19 47 53 09 13 38 23 43 64 04 49 26 41 21 40 28 15 51 02 62</p>	<p>#303</p> <p>03 63 14 50 37 25 44 24 42 16 39 01 22 52 27 61 31 35 18 46 57 05 56 12 54 20 59 29 10 48 07 33 32 58 17 55 36 06 45 11 53 09 60 08 19 47 30 34 04 38 13 43 64 26 49 23 41 21 40 28 15 51 02 62</p>	<p>#304</p> <p>03 63 14 50 37 25 44 24 52 16 61 01 22 42 27 39 31 35 18 46 57 05 56 12 48 20 33 29 10 54 07 59 06 58 11 55 36 32 45 17 53 09 60 08 19 47 30 34 26 38 23 43 64 04 49 13 41 21 40 28 15 51 02 62</p>
<p>#305</p> <p>03 63 14 50 37 25 44 24 52 16 61 01 22 42 27 39 56 12 18 46 57 05 31 35 07 59 33 29 10 54 48 20 45 17 11 55 36 32 06 58 30 34 60 08 19 47 53 09 26 38 23 43 64 04 49 13 41 21 40 28 15 51 02 62</p>	<p>#306</p> <p>03 63 14 50 37 25 44 24 61 16 39 01 22 52 27 42 12 35 18 46 57 05 56 31 54 20 59 29 10 48 07 33 32 58 17 55 36 06 45 11 34 09 60 08 19 47 30 53 23 38 13 43 64 26 49 04 41 21 40 28 15 51 02 62</p>	<p>#307</p> <p>03 63 14 50 41 21 40 28 52 16 61 01 26 38 23 43 48 20 18 46 53 09 11 55 31 35 33 29 06 58 60 08 57 05 07 59 36 32 30 34 10 54 56 12 19 47 45 17 22 42 27 39 64 04 49 13 37 25 44 24 15 51 02 62</p>	<p>#308</p> <p>03 63 14 50 41 21 40 28 52 16 61 01 26 38 23 43 48 20 18 46 53 09 11 55 57 35 07 29 06 32 60 34 31 05 33 59 36 58 30 08 10 54 56 12 19 47 45 17 22 42 27 39 64 04 49 13 37 25 44 24 15 51 02 62</p>
<p>#309</p> <p>03 63 14 50 41 21 40 28 52 16 61 01 26 38 23 43 48 54 18 12 19 09 45 55 31 35 33 29 06 58 60 08 57 05 07 59 36 32 30 34 10 20 56 46 53 47 11 17 22 42 27 39 64 04 49 13 37 25 44 24 15 51 02 62</p>	<p>#310</p> <p>03 63 14 50 41 21 40 28 52 16 61 01 26 38 23 43 48 54 18 12 19 09 45 55 57 35 07 29 06 32 60 34 31 05 33 59 36 58 30 08 10 20 56 46 53 47 11 17 22 42 27 39 64 04 49 13 37 25 44 24 15 51 02 62</p>	<p>#311</p> <p>03 63 25 50 37 14 44 24 42 16 39 01 22 52 27 61 31 35 18 46 57 05 56 12 54 20 48 29 10 59 07 33 32 58 06 55 36 17 45 11 53 09 60 08 19 47 30 34 04 38 13 43 64 26 49 23 41 21 51 28 15 40 02 62</p>	<p>#312</p> <p>03 63 25 50 37 14 44 24 61 16 39 01 22 52 27 42 12 35 18 46 57 05 56 31 54 20 48 29 10 59 07 33 32 58 06 55 36 17 45 11 34 09 60 08 19 47 30 53 23 38 13 43 64 26 49 04 41 21 51 28 15 40 02 62</p>
<p>#313</p> <p>04 05 41 55 48 50 30 27 64 14 34 11 20 57 21 39 23 62 18 36 59 09 37 16 43 53 25 32 07 02 46 52 13 19 63 58 33 40 12 22 49 28 56 06 29 47 03 42 26 44 08 45 54 31 51 01 38 35 15 17 10 24 60 61</p>	<p>#314</p> <p>04 05 41 55 48 50 30 27 64 14 57 11 20 34 21 39 23 62 18 36 59 09 37 16 43 53 02 32 07 25 46 52 13 19 40 58 33 63 12 22 49 28 56 06 29 47 03 42 26 44 31 45 54 08 51 01 38 35 15 17 10 24 60 61</p>	<p>#315</p> <p>04 05 43 46 56 49 31 26 14 11 37 36 58 63 17 24 64 57 23 18 12 13 35 38 50 55 25 32 06 03 45 44 21 20 62 59 33 40 10 15 27 30 52 53 47 42 08 01 41 48 02 07 29 28 54 51 39 34 16 09 19 22 60 61</p>	<p>#316</p> <p>04 05 43 46 56 49 31 26 21 11 62 36 58 40 17 15 64 57 23 18 12 13 35 38 41 20 37 32 06 63 10 51 14 55 02 59 33 28 45 24 27 30 52 53 47 42 08 01 50 48 25 07 29 03 54 44 39 34 16 09 19 22 60 61</p>
<p>#317</p> <p>04 05 43 46 56 49 31 26 21 11 62 36 58 40 17 15 64 57 23 18 12 13 35 38 41 55 02 32 06 28 45 51 14 20 37 59 33 63 10 24 27 30 52 53 47 42 08 01 50 48 25 07 29 03 54 44 39 34 16 09 19 22 60 61</p>	<p>#318</p> <p>04 05 43 46 56 49 31 26 50 11 62 07 29 40 17 44 64 57 23 18 12 13 35 38 41 20 37 32 06 63 10 51 14 55 02 59 33 28 45 24 27 30 52 53 47 42 08 01 21 48 25 36 58 03 54 15 39 34 16 09 19 22 60 61</p>	<p>#319</p> <p>04 05 43 46 56 49 31 26 50 11 62 07 29 40 17 44 64 57 23 18 12 13 35 38 41 55 02 32 06 28 45 51 14 20 37 59 33 63 10 24 27 30 52 53 47 42 08 01 21 48 25 36 58 03 54 15 39 34 16 09 19 22 60 61</p>	<p>#320</p> <p>04 05 49 43 46 56 31 26 14 11 36 58 63 37 17 24 50 30 23 40 12 59 45 01 21 57 47 32 52 03 10 38 27 55 62 13 33 18 08 44 64 20 06 53 25 42 35 15 41 48 28 02 07 29 54 51 39 34 09 19 22 16 60 61</p>

**Bimagic Square of Order 8**  
Md S3 squares by Mikael Hermansson

<b>#321</b> 04 14 37 43 58 56 31 17 05 11 36 46 63 49 26 24 50 64 23 25 12 06 45 35 55 57 18 32 13 03 44 38 27 21 62 52 33 47 08 10 30 20 59 53 40 42 01 15 41 39 16 02 19 29 54 60 48 34 09 07 22 28 51 61	<b>#322</b> 04 14 37 43 58 56 31 17 49 11 24 46 63 05 26 36 35 64 23 25 12 06 45 50 18 57 38 32 13 55 44 03 62 21 10 52 33 27 08 47 15 20 59 53 40 42 01 30 29 39 60 02 19 41 54 16 48 34 09 07 22 28 51 61	<b>#323</b> 04 14 37 43 58 56 31 17 49 11 24 46 63 05 26 36 50 64 23 25 12 06 45 35 03 57 38 32 13 55 44 18 47 21 10 52 33 27 08 62 30 20 59 53 40 42 01 15 29 39 60 02 19 41 54 16 48 34 09 07 22 28 51 61	<b>#324</b> 04 14 43 58 56 37 31 17 05 11 49 36 46 63 26 24 30 57 23 47 12 52 01 38 50 21 40 32 59 03 45 10 55 20 62 06 33 25 44 15 27 64 13 53 18 42 08 35 41 39 02 19 29 16 54 60 48 34 28 09 07 22 51 61
<b>#325</b> 04 14 56 43 58 37 31 17 49 11 05 46 63 24 26 36 35 64 23 25 12 06 45 50 18 57 38 32 13 55 44 03 62 21 10 52 33 27 08 47 15 20 59 53 40 42 01 30 29 39 41 02 19 60 54 16 48 34 28 07 22 09 51 61	<b>#326</b> 04 14 56 43 58 37 31 17 49 11 05 46 63 24 26 36 50 64 23 25 12 06 45 35 03 57 38 32 13 55 44 18 47 21 10 52 33 27 08 62 30 20 59 53 40 42 01 15 29 39 41 02 19 60 54 16 48 34 28 07 22 09 51 61	<b>#327</b> 04 17 37 43 58 56 31 14 26 11 36 46 63 49 05 24 38 30 23 52 12 47 57 01 21 45 59 32 40 03 10 50 15 55 62 25 33 06 20 44 64 08 18 53 13 42 35 27 41 60 16 02 19 29 54 39 51 34 09 07 22 28 48 61	<b>#328</b> 04 21 38 41 51 64 15 26 46 11 12 55 45 18 17 56 49 40 23 02 28 13 62 43 60 29 57 32 06 35 07 34 31 58 30 59 33 08 36 05 22 03 52 37 63 42 25 16 09 48 47 20 10 53 54 19 39 50 01 14 24 27 44 61
<b>#329</b> 04 21 38 41 51 64 15 26 46 11 12 55 45 18 17 56 49 62 23 02 28 13 40 43 31 36 57 32 06 35 58 05 60 07 30 59 33 08 29 34 22 25 52 37 63 42 03 16 09 48 47 20 10 53 54 19 39 50 01 14 24 27 44 61	<b>#330</b> 04 21 38 41 51 64 15 26 46 11 12 55 45 18 17 56 49 62 23 02 28 13 40 43 60 07 57 32 06 35 29 34 31 36 30 59 33 08 58 05 22 25 52 37 63 42 03 16 09 48 47 20 10 53 54 19 39 50 01 14 24 27 44 61	<b>#331</b> 04 21 38 41 51 64 15 26 46 11 47 20 10 53 17 56 49 40 23 02 28 13 62 43 31 58 57 32 06 35 36 05 60 29 30 59 33 08 07 34 22 03 52 37 63 42 25 16 09 48 12 55 45 18 54 19 39 50 01 14 24 27 44 61	<b>#332</b> 04 21 38 41 51 64 15 26 46 11 47 20 10 53 17 56 49 40 23 02 28 13 62 43 60 29 57 32 06 35 07 34 31 58 30 59 33 08 36 05 22 03 52 37 63 42 25 16 09 48 12 55 45 18 54 19 39 50 01 14 24 27 44 61
<b>#333</b> 04 21 38 41 51 64 15 26 46 11 47 20 10 53 17 56 49 62 23 02 28 13 40 43 31 36 57 32 06 35 58 05 60 07 30 59 33 08 29 34 22 25 52 37 63 42 03 16 09 48 12 55 45 18 54 19 39 50 01 14 24 27 44 61	<b>#334</b> 04 21 38 41 51 64 15 26 46 11 47 20 10 53 17 56 49 62 23 02 28 13 40 43 60 07 57 32 06 35 29 34 31 36 30 59 33 08 58 05 22 25 52 37 63 42 03 16 09 48 12 55 45 18 54 19 39 50 01 14 24 27 44 61	<b>#335</b> 04 21 38 41 51 64 15 26 60 11 30 55 45 08 17 34 49 40 23 02 28 13 62 43 09 58 47 32 06 53 36 19 46 29 12 59 33 18 07 56 22 03 52 37 63 42 25 16 31 48 57 20 10 35 54 05 39 50 01 14 24 27 44 61	<b>#336</b> 04 21 38 41 51 64 15 26 60 11 30 55 45 08 17 34 49 62 23 02 28 13 40 43 09 36 47 32 06 53 58 19 46 07 12 59 33 18 29 56 22 25 52 37 63 42 03 16 31 48 57 20 10 35 54 05 39 50 01 14 24 27 44 61
<b>#337</b> 04 21 38 51 41 64 15 26 46 11 12 45 55 18 17 56 49 40 23 02 28 13 62 43 31 58 57 32 06 35 36 05 60 29 30 59 33 08 07 34 22 03 52 37 63 42 25 16 09 48 47 10 20 53 54 19 39 50 01 24 14 27 44 61	<b>#338</b> 04 21 38 51 41 64 15 26 46 11 12 45 55 18 17 56 49 40 23 02 28 13 62 43 60 29 57 32 06 35 07 34 31 58 30 59 33 08 36 05 22 03 52 37 63 42 25 16 09 48 47 10 20 53 54 19 39 50 01 24 14 27 44 61	<b>#339</b> 04 21 38 51 41 64 15 26 46 11 12 45 55 18 17 56 49 62 23 02 28 13 40 43 31 36 57 32 06 35 58 05 60 07 30 59 33 08 29 34 22 25 52 37 63 42 03 16 09 48 47 10 20 53 54 19 39 50 01 24 14 27 44 61	<b>#340</b> 04 21 38 51 41 64 15 26 46 11 12 45 55 18 17 56 49 62 23 02 28 13 40 43 60 07 57 32 06 35 29 34 31 36 30 59 33 08 58 05 22 25 52 37 63 42 03 16 09 48 47 10 20 53 54 19 39 50 01 24 14 27 44 61

**Bimagic Square of Order 8**  
Md S3 squares by Mikael Hermansson

#341	#342	#343	#344
04 21 38 51 41 64 15 26	04 21 38 51 41 64 15 26	04 21 38 51 41 64 15 26	04 21 38 51 41 64 15 26
46 11 47 10 20 53 17 56	46 11 47 10 20 53 17 56	46 11 47 10 20 53 17 56	46 11 47 10 20 53 17 56
49 40 23 02 28 13 62 43	49 40 23 02 28 13 62 43	49 62 23 02 28 13 40 43	49 62 23 02 28 13 40 43
31 58 57 32 06 35 36 05	60 29 57 32 06 35 07 34	31 36 57 32 06 35 58 05	60 07 57 32 06 35 29 34
60 29 30 59 33 08 07 34	31 58 30 59 33 08 36 05	60 07 30 59 33 08 29 34	31 36 30 59 33 08 58 05
22 03 52 37 63 42 25 16	22 03 52 37 63 42 25 16	22 25 52 37 63 42 03 16	22 25 52 37 63 42 03 16
09 48 12 45 55 18 54 19	09 48 12 45 55 18 54 19	09 48 12 45 55 18 54 19	09 48 12 45 55 18 54 19
39 50 01 24 14 27 44 61	39 50 01 24 14 27 44 61	39 50 01 24 14 27 44 61	39 50 01 24 14 27 44 61

#345	#346	#347	#348
04 21 38 51 41 64 15 26	04 21 38 51 41 64 15 26	04 21 47 33 58 56 14 27	04 21 47 33 58 56 14 27
60 11 30 45 55 08 17 34	60 11 30 45 55 08 17 34	26 15 46 36 59 53 24 01	26 15 46 59 36 53 24 01
49 40 23 02 28 13 62 43	49 62 23 02 28 13 40 43	43 62 17 31 08 10 37 52	43 62 17 08 31 10 37 52
09 58 47 32 06 53 36 19	09 36 47 32 06 53 58 19	49 40 20 30 05 11 63 42	49 40 20 30 05 11 63 42
46 29 12 59 33 18 07 56	46 07 12 59 33 18 29 56	23 02 54 60 35 45 25 16	23 02 54 60 35 45 25 16
22 03 52 37 63 42 25 16	22 25 52 37 63 42 03 16	13 28 55 57 34 48 03 22	13 28 55 34 57 48 03 22
31 48 57 10 20 35 54 05	31 48 57 10 20 35 54 05	64 41 12 06 29 19 50 39	64 41 12 29 06 19 50 39
39 50 01 24 14 27 44 61	39 50 01 24 14 27 44 61	38 51 09 07 32 18 44 61	38 51 09 07 32 18 44 61

#349	#350	#351	#352
04 21 56 33 58 47 14 27	04 21 56 33 58 47 14 27	04 21 58 47 38 51 32 09	04 21 58 47 56 33 14 27
26 15 46 36 59 53 24 01	26 15 46 59 36 53 24 01	26 15 36 53 64 41 06 19	26 15 36 53 46 59 24 01
43 62 17 31 08 10 37 52	43 62 17 08 31 10 37 52	43 62 17 08 13 28 55 34	43 62 17 08 31 10 37 52
49 40 11 30 05 20 63 42	49 40 11 30 05 20 63 42	49 40 11 30 23 02 45 60	49 40 11 30 05 20 63 42
23 02 45 60 35 54 25 16	23 02 45 60 35 54 25 16	05 20 63 42 35 54 25 16	23 02 45 60 35 54 25 16
13 28 55 57 34 48 03 22	13 28 55 34 57 48 03 22	31 10 37 52 57 48 03 22	13 28 55 34 57 48 03 22
64 41 12 06 29 19 50 39	64 41 12 29 06 19 50 39	46 59 24 01 12 29 50 39	64 41 06 19 12 29 50 39
38 51 18 07 32 09 44 61	38 51 18 07 32 09 44 61	56 33 14 27 18 07 44 61	38 51 32 09 18 07 44 61

#353	#354	#355	#356
04 22 39 49 42 13 64 27	04 22 39 49 60 31 46 09	04 25 54 47 60 33 14 23	04 25 54 47 60 33 14 23
21 15 62 40 20 59 10 33	21 15 62 40 02 41 28 51	22 15 36 57 46 55 28 01	22 15 36 57 46 55 28 01
58 36 17 11 63 24 37 14	58 36 17 11 45 06 55 32	27 44 17 34 53 06 63 16	39 62 17 12 31 06 41 52
47 57 12 30 05 34 19 56	47 57 12 30 23 52 01 38	39 62 07 30 09 20 41 52	49 44 07 30 09 20 63 38
09 46 31 60 35 53 08 18	27 64 13 42 35 53 08 18	13 24 45 56 35 58 03 26	27 02 45 56 35 58 21 16
51 28 41 02 54 48 29 07	33 10 59 20 54 48 29 07	49 02 59 12 31 48 21 38	13 24 59 34 53 48 03 26
32 55 06 45 25 03 50 44	14 37 24 63 25 03 50 44	64 37 10 19 08 29 50 43	64 37 10 19 08 29 50 43
38 01 52 23 16 26 43 61	56 19 34 05 16 26 43 61	42 51 32 05 18 11 40 61	42 51 32 05 18 11 40 61

#357	#358	#359	#360
04 25 54 47 60 33 14 23	04 25 54 47 60 33 14 23	04 26 43 46 56 49 31 05	04 26 43 49 38 13 64 23
22 15 36 57 46 55 28 01	22 15 36 57 46 55 28 01	17 11 37 36 58 63 14 24	25 15 62 44 20 55 06 33
49 44 17 12 31 06 63 38	49 44 17 12 31 06 63 38	30 45 23 59 12 40 01 50	54 36 17 07 63 28 41 14
39 24 45 30 09 58 03 52	39 62 07 30 09 20 41 52	38 21 52 32 47 03 57 10	47 53 08 30 09 34 19 60
13 62 07 56 35 20 41 26	13 24 45 56 35 58 03 26	55 08 62 18 33 13 44 27	05 46 31 56 35 57 12 18
27 02 59 34 53 48 21 16	27 02 59 34 53 48 21 16	15 64 25 53 06 42 20 35	51 24 37 02 58 48 29 11
64 37 10 19 08 29 50 43	64 37 10 19 08 29 50 43	41 51 02 07 29 28 54 48	32 59 10 45 21 03 50 40
42 51 32 05 18 11 40 61	42 51 32 05 18 11 40 61	60 34 16 09 19 22 39 61	42 01 52 27 16 22 39 61



**Bimagic Square of Order 8**  
Md S3 squares by Mikael Hermansson

**#361**  
04 26 43 49 56 31 46 05  
25 15 62 44 02 37 24 51  
54 36 17 07 45 10 59 32  
47 53 08 30 27 52 01 42  
23 64 13 38 35 57 12 18  
33 06 55 20 58 48 29 11  
14 41 28 63 21 03 50 40  
60 19 34 09 16 22 39 61

**#362**  
04 26 49 43 46 56 31 05  
17 11 36 58 63 37 14 24  
38 64 23 13 12 18 57 35  
55 45 06 32 25 03 44 50  
15 21 62 40 33 59 20 10  
30 08 47 53 52 42 01 27  
41 51 28 02 07 29 54 48  
60 34 09 19 22 16 39 61

**#363**  
04 30 41 55 48 50 05 27  
64 14 57 11 20 34 21 39  
23 37 18 36 59 09 62 16  
43 53 02 32 07 25 46 52  
13 19 40 58 33 63 12 22  
49 03 56 06 29 47 28 42  
26 44 31 45 54 08 51 01  
38 60 15 17 10 24 35 61

**#364**  
04 31 62 17 27 29 60 30  
37 12 51 56 21 20 08 55  
41 50 23 07 52 40 46 01  
47 54 02 26 06 49 33 43  
22 32 16 59 39 63 11 18  
64 19 25 13 58 42 15 24  
10 57 45 44 09 14 53 28  
35 05 36 38 48 03 34 61

**#365**  
04 33 13 58 40 37 57 18  
60 15 35 38 10 59 12 31  
29 19 20 44 64 11 17 56  
26 62 41 23 49 02 43 14  
51 22 63 16 42 24 03 39  
09 48 54 01 21 45 46 36  
34 53 06 55 27 30 50 05  
47 08 28 25 07 52 32 61

**#366**  
04 33 14 47 56 58 21 27  
64 15 36 19 57 37 10 22  
13 62 17 34 12 24 59 39  
49 20 63 30 05 11 40 42  
23 25 54 60 35 02 45 16  
26 06 41 53 31 48 03 52  
43 55 28 08 46 29 50 01  
38 44 07 09 18 51 32 61

**#367**  
04 39 42 13 22 49 64 27  
41 14 03 40 63 28 21 50  
55 20 18 53 46 09 11 48  
60 57 29 32 07 06 34 35  
30 31 59 58 33 36 08 05  
17 54 56 19 12 47 45 10  
15 44 37 02 25 62 51 24  
38 01 16 43 52 23 26 61

**#368**  
04 39 42 13 22 49 64 27  
41 14 03 40 63 28 21 50  
55 54 18 19 12 09 45 48  
30 57 59 32 07 36 34 05  
60 31 29 58 33 06 08 35  
17 20 56 53 46 47 11 10  
15 44 37 02 25 62 51 24  
38 01 16 43 52 23 26 61

**#369**  
04 39 42 13 22 49 64 27  
41 14 03 40 63 28 21 50  
55 54 18 19 12 09 45 48  
60 57 29 32 07 06 34 35  
30 31 59 58 33 36 08 05  
17 20 56 53 46 47 11 10  
15 44 37 02 25 62 51 24  
38 01 16 43 52 23 26 61

**#370**  
04 39 42 13 22 49 64 27  
41 14 03 40 63 28 21 50  
60 31 18 53 46 09 08 35  
17 54 59 32 07 36 45 10  
55 20 29 58 33 06 11 48  
30 57 56 19 12 47 34 05  
15 44 37 02 25 62 51 24  
38 01 16 43 52 23 26 61

**#371**  
04 39 42 13 22 49 64 27  
60 14 03 53 46 28 21 35  
15 57 18 40 63 09 34 24  
17 54 59 32 07 36 45 10  
55 20 29 58 33 06 11 48  
41 31 56 02 25 47 08 50  
30 44 37 19 12 62 51 05  
38 01 16 43 52 23 26 61

**#372**  
04 39 42 13 22 49 64 27  
60 14 03 53 46 28 21 35  
41 31 18 40 63 09 08 50  
17 54 59 32 07 36 45 10  
55 20 29 58 33 06 11 48  
15 57 56 02 25 47 34 24  
30 44 37 19 12 62 51 05  
38 01 16 43 52 23 26 61

**#373**  
04 39 42 13 22 49 64 27  
60 14 37 19 12 62 21 35  
15 57 18 40 63 09 34 24  
17 54 59 32 07 36 45 10  
55 20 29 58 33 06 11 48  
41 31 56 02 25 47 08 50  
30 44 03 53 46 28 51 05  
38 01 16 43 52 23 26 61

**#374**  
04 39 42 13 22 49 64 27  
60 14 37 19 12 62 21 35  
41 31 18 40 63 09 08 50  
17 54 59 32 07 36 45 10  
55 20 29 58 33 06 11 48  
15 57 56 02 25 47 34 24  
30 44 03 53 46 28 51 05  
38 01 16 43 52 23 26 61

**#375**  
04 39 50 21 27 64 41 14  
48 11 30 57 55 20 05 34  
37 02 23 52 62 25 16 43  
09 46 59 32 18 53 36 07  
58 29 12 47 33 06 19 56  
22 49 40 03 13 42 63 28  
31 60 45 10 08 35 54 17  
51 24 01 38 44 15 26 61

**#376**  
04 39 60 46 22 49 31 09  
37 14 03 25 63 24 44 50  
42 64 18 53 13 27 08 35  
17 11 55 32 58 36 45 06  
59 20 29 07 33 10 54 48  
30 57 38 52 12 47 01 23  
15 21 41 02 40 62 51 28  
56 34 16 43 19 05 26 61

**#377**  
04 39 64 50 21 27 41 14  
48 11 57 55 20 30 05 34  
09 49 23 06 62 47 36 28  
58 02 13 32 40 53 19 43  
22 46 12 25 33 52 63 07  
37 29 18 03 59 42 16 56  
31 60 35 45 10 08 54 17  
51 24 38 44 15 01 26 61

**#378**  
04 41 05 50 55 30 48 27  
43 14 31 40 20 53 58 01  
23 36 18 59 62 09 37 16  
13 54 57 32 44 19 02 39  
26 63 46 21 33 08 11 52  
49 28 56 03 06 47 29 42  
64 07 12 45 25 34 51 22  
38 17 35 10 15 60 24 61

**#379**  
04 44 55 31 17 25 62 22  
36 12 07 63 41 49 14 38  
54 19 23 50 52 45 09 08  
33 28 35 26 60 01 18 59  
06 47 64 05 39 30 37 32  
57 56 20 13 15 42 46 11  
27 51 16 24 02 58 53 29  
43 03 40 48 34 10 21 61

**#380**  
04 44 55 31 17 25 62 22  
36 12 07 63 41 49 14 38  
54 56 23 13 15 45 46 08  
33 28 35 26 60 01 18 59  
06 47 64 05 39 30 37 32  
57 19 20 50 52 42 09 11  
27 51 16 24 02 58 53 29  
43 03 40 48 34 10 21 61

## Bimagic Square of Order 8

Md S3 squares by Mikael Hermansson

<b>#381</b> 04 46 43 05 31 49 56 26 14 11 37 36 58 63 17 24 64 18 23 57 35 13 12 38 50 55 25 32 06 03 45 44 21 20 62 59 33 40 10 15 27 53 52 30 08 42 47 01 41 48 02 07 29 28 54 51 39 09 16 34 60 22 19 61	<b>#382</b> 04 46 43 05 31 49 56 26 14 11 37 58 36 63 17 24 64 18 23 35 57 13 12 38 50 55 25 32 06 03 45 44 21 20 62 59 33 40 10 15 27 53 52 08 30 42 47 01 41 48 02 29 07 28 54 51 39 09 16 34 60 22 19 61	<b>#383</b> 04 46 43 05 31 49 56 26 21 11 62 36 58 40 17 15 64 18 23 57 35 13 12 38 41 20 37 32 06 63 10 51 14 55 02 59 33 28 45 24 27 53 52 30 08 42 47 01 50 48 25 07 29 03 54 44 39 09 16 34 60 22 19 61	<b>#384</b> 04 46 43 05 31 49 56 26 21 11 62 36 58 40 17 15 64 18 23 57 35 13 12 38 41 55 02 32 06 28 45 51 14 20 37 59 33 63 10 24 27 53 52 30 08 42 47 01 50 48 25 07 29 03 54 44 39 09 16 34 60 22 19 61
<b>#385</b> 04 46 43 05 31 49 56 26 21 11 62 58 36 40 17 15 64 18 23 35 57 13 12 38 41 20 37 32 06 63 10 51 14 55 02 59 33 28 45 24 27 53 52 08 30 42 47 01 50 48 25 29 07 03 54 44 39 09 16 34 60 22 19 61	<b>#386</b> 04 46 43 05 31 49 56 26 21 11 62 58 36 40 17 15 64 18 23 35 57 13 12 38 41 55 02 32 06 28 45 51 14 20 37 59 33 63 10 24 27 53 52 08 30 42 47 01 50 48 25 29 07 03 54 44 39 09 16 34 60 22 19 61	<b>#387</b> 04 46 43 05 31 49 56 26 50 11 62 07 29 40 17 44 64 18 23 57 35 13 12 38 41 20 37 32 06 63 10 51 14 55 02 59 33 28 45 24 27 53 52 30 08 42 47 01 21 48 25 36 58 03 54 15 39 09 16 34 60 22 19 61	<b>#388</b> 04 46 43 05 31 49 56 26 50 11 62 07 29 40 17 44 64 18 23 57 35 13 12 38 41 55 02 32 06 28 45 51 14 20 37 59 33 63 10 24 27 53 52 30 08 42 47 01 21 48 25 36 58 03 54 15 39 09 16 34 60 22 19 61
<b>#389</b> 04 46 43 05 31 49 56 26 50 11 62 29 07 40 17 44 64 18 23 35 57 13 12 38 41 20 37 32 06 63 10 51 14 55 02 59 33 28 45 24 27 53 52 08 30 42 47 01 21 48 25 58 36 03 54 15 39 09 16 34 60 22 19 61	<b>#390</b> 04 46 43 05 31 49 56 26 50 11 62 29 07 40 17 44 64 18 23 35 57 13 12 38 41 55 02 32 06 28 45 51 14 20 37 59 33 63 10 24 27 53 52 08 30 42 47 01 21 48 25 58 36 03 54 15 39 09 16 34 60 22 19 61	<b>#391</b> 04 48 50 55 27 30 41 05 39 11 64 57 21 20 14 34 49 02 23 13 62 40 28 43 09 58 06 32 47 53 36 19 46 29 12 18 33 59 07 56 22 37 25 03 52 42 63 16 31 51 45 44 08 01 54 26 60 24 35 38 10 15 17 61	<b>#392</b> 04 50 09 59 48 30 37 23 64 14 53 07 20 34 25 43 27 41 18 36 55 05 62 16 39 21 46 32 11 57 02 52 13 63 08 54 33 19 44 26 49 03 60 10 29 47 24 38 22 40 31 45 58 12 51 01 42 28 35 17 06 56 15 61
<b>#393</b> 04 50 23 59 48 30 37 09 31 14 57 54 20 01 44 39 05 41 18 36 55 27 62 16 43 40 13 32 58 53 02 19 46 63 12 07 33 52 25 22 49 03 38 10 29 47 24 60 26 21 64 45 11 08 51 34 56 28 35 17 06 42 15 61	<b>#394</b> 04 50 27 55 48 30 41 05 31 14 53 58 20 01 40 43 09 37 18 36 59 23 62 16 39 44 13 32 54 57 02 19 46 63 08 11 33 52 21 26 49 03 42 06 29 47 28 56 22 25 64 45 07 12 51 34 60 24 35 17 10 38 15 61	<b>#395</b> 04 50 48 05 30 55 41 27 64 14 11 57 34 20 21 39 23 37 18 36 59 09 62 16 43 25 53 32 07 46 02 52 13 63 19 58 33 12 40 22 49 03 56 06 29 47 28 42 26 44 45 31 08 54 51 01 38 24 10 35 60 17 15 61	<b>#396</b> 04 50 55 05 30 48 41 27 64 14 11 34 57 20 21 39 23 37 18 59 36 09 62 16 43 25 46 32 07 53 02 52 13 63 12 58 33 19 40 22 49 03 56 29 06 47 28 42 26 44 45 08 31 54 51 01 38 24 17 35 60 10 15 61
<b>#397</b> 04 50 55 05 30 48 41 27 64 14 11 57 34 20 21 39 23 37 18 36 59 09 62 16 43 25 46 32 07 53 02 52 13 63 12 58 33 19 40 22 49 03 56 06 29 47 28 42 26 44 45 31 08 54 51 01 38 24 17 35 60 10 15 61	<b>#398</b> 04 51 32 47 38 58 21 09 46 15 36 01 57 55 28 22 31 62 17 52 12 06 41 39 49 02 45 30 23 11 40 60 05 25 54 42 35 20 63 16 26 24 59 53 13 48 03 34 43 37 10 08 64 29 50 19 56 44 07 27 18 33 14 61	<b>#399</b> 04 51 38 21 15 64 41 26 46 11 12 45 55 18 17 56 49 02 23 40 62 13 28 43 31 58 57 32 06 35 36 05 60 29 30 59 33 08 07 34 22 37 52 03 25 42 63 16 09 48 47 10 20 53 54 19 39 24 01 50 44 27 14 61	<b>#400</b> 04 51 38 21 15 64 41 26 46 11 12 45 55 18 17 56 49 02 23 40 62 13 28 43 60 29 57 32 06 35 07 34 31 58 30 59 33 08 36 05 22 37 52 03 25 42 63 16 09 48 47 10 20 53 54 19 39 24 01 50 44 27 14 61

## Bimagic Square of Order 8

Md S3 squares by Mikael Hermansson

<b>#401</b> 04 51 38 21 15 64 41 26 46 11 47 10 20 53 17 56 49 02 23 40 62 13 28 43 31 58 57 32 06 35 36 05 60 29 30 59 33 08 07 34 22 37 52 03 25 42 63 16 09 48 12 45 55 18 54 19 39 24 01 50 44 27 14 61	<b>#402</b> 04 51 38 21 15 64 41 26 46 11 47 10 20 53 17 56 49 02 23 40 62 13 28 43 60 29 57 32 06 35 07 34 31 58 30 59 33 08 36 05 22 37 52 03 25 42 63 16 09 48 12 45 55 18 54 19 39 24 01 50 44 27 14 61	<b>#403</b> 04 51 38 21 15 64 41 26 60 11 30 45 55 08 17 34 49 02 23 40 62 13 28 43 09 58 47 32 06 53 36 19 46 29 12 59 33 18 07 56 22 37 52 03 25 42 63 16 31 48 57 10 20 35 54 05 39 24 01 50 44 27 14 61	<b>#404</b> 04 51 64 38 21 15 41 26 60 11 45 55 08 30 17 34 09 37 23 18 62 59 36 16 46 02 25 32 52 53 07 43 22 58 12 13 33 40 63 19 49 29 06 03 47 42 28 56 31 48 35 57 10 20 54 05 39 24 50 44 27 01 14 61
<b>#405</b> 04 56 43 05 31 49 46 26 14 11 37 36 58 63 17 24 64 18 23 57 35 13 12 38 50 45 25 32 06 03 55 44 21 10 62 59 33 40 20 15 27 53 52 30 08 42 47 01 41 48 02 07 29 28 54 51 39 19 16 34 60 22 09 61	<b>#406</b> 04 56 43 05 31 49 46 26 14 11 37 58 36 63 17 24 64 18 23 35 57 13 12 38 50 45 25 32 06 03 55 44 21 10 62 59 33 40 20 15 27 53 52 08 30 42 47 01 41 48 02 29 07 28 54 51 39 19 16 34 60 22 09 61	<b>#407</b> 04 56 43 05 31 49 46 26 21 11 62 36 58 40 17 15 64 18 23 57 35 13 12 38 41 10 37 32 06 63 20 51 14 45 02 59 33 28 55 24 27 53 52 30 08 42 47 01 50 48 25 07 29 03 54 44 39 19 16 34 60 22 09 61	<b>#408</b> 04 56 43 05 31 49 46 26 21 11 62 36 58 40 17 15 64 18 23 57 35 13 12 38 41 45 02 32 06 28 55 51 14 10 37 59 33 63 20 24 27 53 52 30 08 42 47 01 50 48 25 07 29 03 54 44 39 19 16 34 60 22 09 61
<b>#409</b> 04 56 43 05 31 49 46 26 21 11 62 58 36 40 17 15 64 18 23 35 57 13 12 38 41 10 37 32 06 63 20 51 14 45 02 59 33 28 55 24 27 53 52 08 30 42 47 01 50 48 25 29 07 03 54 44 39 19 16 34 60 22 09 61	<b>#410</b> 04 56 43 05 31 49 46 26 21 11 62 58 36 40 17 15 64 18 23 35 57 13 12 38 41 45 02 32 06 28 55 51 14 10 37 59 33 63 20 24 27 53 52 08 30 42 47 01 50 48 25 29 07 03 54 44 39 19 16 34 60 22 09 61	<b>#411</b> 04 56 43 05 31 49 46 26 50 11 62 07 29 40 17 44 64 18 23 57 35 13 12 38 41 10 37 32 06 63 20 51 14 45 02 59 33 28 55 24 27 53 52 30 08 42 47 01 21 48 25 36 58 03 54 15 39 19 16 34 60 22 09 61	<b>#412</b> 04 56 43 05 31 49 46 26 50 11 62 07 29 40 17 44 64 18 23 57 35 13 12 38 41 45 02 32 06 28 55 51 14 10 37 59 33 63 20 24 27 53 52 30 08 42 47 01 21 48 25 36 58 03 54 15 39 19 16 34 60 22 09 61
<b>#413</b> 04 56 43 05 31 49 46 26 50 11 62 29 07 40 17 44 64 18 23 35 57 13 12 38 41 10 37 32 06 63 20 51 14 45 02 59 33 28 55 24 27 53 52 08 30 42 47 01 21 48 25 58 36 03 54 15 39 19 16 34 60 22 09 61	<b>#414</b> 04 56 43 05 31 49 46 26 50 11 62 29 07 40 17 44 64 18 23 35 57 13 12 38 41 45 02 32 06 28 55 51 14 10 37 59 33 63 20 24 27 53 52 08 30 42 47 01 21 48 25 58 36 03 54 15 39 19 16 34 60 22 09 61	<b>#415</b> 04 56 58 14 21 33 47 27 26 15 36 53 46 59 24 01 43 08 17 37 62 10 31 52 49 63 11 30 05 20 40 42 23 25 45 60 35 54 02 16 13 34 55 03 28 48 57 22 64 41 06 19 12 29 50 39 38 18 32 44 51 07 09 61	<b>#416</b> 04 56 58 14 21 33 47 27 26 15 36 53 46 59 24 01 43 31 17 37 62 10 08 52 49 40 11 30 05 20 63 42 23 02 45 60 35 54 25 16 13 57 55 03 28 48 34 22 64 41 06 19 12 29 50 39 38 18 32 44 51 07 09 61
<b>#417</b> 04 56 58 21 14 33 47 27 26 15 36 46 53 59 24 01 43 08 17 37 62 10 31 52 49 63 11 30 05 20 40 42 23 25 45 60 35 54 02 16 13 34 55 03 28 48 57 22 64 41 06 12 19 29 50 39 38 18 32 51 44 07 09 61	<b>#418</b> 04 56 58 21 14 33 47 27 26 15 36 46 53 59 24 01 43 31 17 37 62 10 08 52 49 40 11 30 05 20 63 42 23 02 45 60 35 54 25 16 13 57 55 03 28 48 34 22 64 41 06 12 19 29 50 39 38 18 32 51 44 07 09 61	<b>#419</b> 04 62 29 57 18 19 39 32 22 15 55 53 54 38 09 14 42 45 17 06 49 05 44 52 31 28 24 30 25 63 58 01 64 07 02 40 35 41 37 34 13 21 60 16 59 48 20 23 51 56 27 11 12 10 50 43 33 26 46 47 08 36 03 61	<b>#420</b> 04 62 32 34 53 11 41 23 22 15 36 57 46 55 28 01 39 25 17 47 60 06 14 52 49 44 07 30 09 20 63 38 27 02 45 56 35 58 21 16 13 51 59 05 18 48 40 26 64 37 10 19 08 29 50 43 42 24 54 12 31 33 03 61

**Bimagic Square of Order 8**  
Md S3 squares by Mikael Hermansson

<p style="text-align: center;">#421</p> <p>04 62 54 12 31 33 41 23 22 15 36 57 46 55 28 01 13 51 17 47 60 06 40 26 49 44 07 30 09 20 63 38 27 02 45 56 35 58 21 16 39 25 59 05 18 48 14 52 64 37 10 19 08 29 50 43 42 24 32 34 53 11 03 61</p>	<p style="text-align: center;">#422</p> <p>04 62 54 12 31 33 41 23 22 15 36 57 46 55 28 01 39 25 17 47 60 06 14 52 49 44 07 30 09 20 63 38 27 02 45 56 35 58 21 16 13 51 59 05 18 48 40 26 64 37 10 19 08 29 50 43 42 24 32 34 53 11 03 61</p>	<p style="text-align: center;">#423</p> <p>04 63 25 30 48 51 21 18 46 11 62 50 10 37 31 13 29 06 23 12 58 56 49 27 43 45 39 32 08 05 24 64 01 41 60 57 33 26 20 22 38 16 09 07 53 42 59 36 52 34 28 55 15 03 54 19 47 44 14 17 35 40 02 61</p>	<p style="text-align: center;">#424</p> <p>04 64 13 49 38 26 43 23 51 15 62 02 21 41 28 40 32 36 17 45 58 06 55 11 47 19 34 30 09 53 08 60 05 57 12 56 35 31 46 18 54 10 59 07 20 48 29 33 25 37 24 44 63 03 50 14 42 22 39 27 16 52 01 61</p>
--	--	--	--

<p style="text-align: center;">#425</p> <p>04 64 13 49 38 26 43 23 62 15 40 02 21 51 28 41 11 36 17 45 58 06 55 32 53 19 60 30 09 47 08 34 31 57 18 56 35 05 46 12 33 10 59 07 20 48 29 54 24 37 14 44 63 25 50 03 42 22 39 27 16 52 01 61</p>	<p style="text-align: center;">#426</p> <p>04 64 13 49 42 22 39 27 09 15 34 40 63 57 24 18 32 36 17 45 54 10 59 07 51 19 62 30 05 37 12 44 21 53 28 60 35 03 46 14 58 06 55 11 20 48 29 33 47 41 08 02 25 31 50 56 38 26 43 23 16 52 01 61</p>	<p style="text-align: center;">#427</p> <p>04 64 13 49 42 22 39 27 09 15 34 40 63 57 24 18 32 36 17 45 54 10 59 07 51 53 28 30 05 03 46 44 21 19 62 60 35 37 12 14 58 06 55 11 20 48 29 33 47 41 08 02 25 31 50 56 38 26 43 23 16 52 01 61</p>	<p style="text-align: center;">#428</p> <p>04 64 13 49 42 22 39 27 47 15 34 02 25 57 24 56 32 36 17 45 54 10 59 07 51 19 62 30 05 37 12 44 21 53 28 60 35 03 46 14 58 06 55 11 20 48 29 33 09 41 08 40 63 31 50 18 38 26 43 23 16 52 01 61</p>
--	--	--	--

<p style="text-align: center;">#429</p> <p>04 64 13 49 42 22 39 27 47 15 34 02 25 57 24 56 32 36 17 45 54 10 59 07 51 53 28 30 05 03 46 44 21 19 62 60 35 37 12 14 58 06 55 11 20 48 29 33 09 41 08 40 63 31 50 18 38 26 43 23 16 52 01 61</p>	<p style="text-align: center;">#430</p> <p>04 64 13 49 42 22 39 27 51 15 62 02 25 37 24 44 32 36 17 45 54 10 59 07 47 19 34 30 05 57 12 56 09 53 08 60 35 31 46 18 58 06 55 11 20 48 29 33 21 41 28 40 63 03 50 14 38 26 43 23 16 52 01 61</p>	<p style="text-align: center;">#431</p> <p>04 64 13 49 42 22 39 27 51 15 62 02 25 37 24 44 47 19 17 45 54 10 12 56 32 36 34 30 05 57 59 07 58 06 08 60 35 31 29 33 09 53 55 11 20 48 46 18 21 41 28 40 63 03 50 14 38 26 43 23 16 52 01 61</p>	<p style="text-align: center;">#432</p> <p>04 64 13 49 42 22 39 27 51 15 62 02 25 37 24 44 47 19 17 45 54 10 12 56 58 36 08 30 05 31 59 33 32 06 34 60 35 57 29 07 09 53 55 11 20 48 46 18 21 41 28 40 63 03 50 14 38 26 43 23 16 52 01 61</p>
--	--	--	--

<p style="text-align: center;">#433</p> <p>04 64 13 49 42 22 39 27 51 15 62 02 25 37 24 44 47 53 17 11 20 10 46 56 32 36 34 30 05 57 59 07 58 06 08 60 35 31 29 33 09 19 55 45 54 48 12 18 21 41 28 40 63 03 50 14 38 26 43 23 16 52 01 61</p>	<p style="text-align: center;">#434</p> <p>04 64 13 49 42 22 39 27 51 15 62 02 25 37 24 44 47 53 17 11 20 10 46 56 58 36 08 30 05 31 59 33 32 06 34 60 35 57 29 07 09 19 55 45 54 48 12 18 21 41 28 40 63 03 50 14 38 26 43 23 16 52 01 61</p>	<p style="text-align: center;">#435</p> <p>04 64 26 49 38 13 43 23 41 15 40 02 21 51 28 62 32 36 17 45 58 06 55 11 53 19 47 30 09 60 08 34 31 57 05 56 35 18 46 12 54 10 59 07 20 48 29 33 03 37 14 44 63 25 50 24 42 22 52 27 16 39 01 61</p>	<p style="text-align: center;">#436</p> <p>04 64 26 49 38 13 43 23 62 15 40 02 21 51 28 41 11 36 17 45 58 06 55 32 53 19 47 30 09 60 08 34 31 57 05 56 35 18 46 12 33 10 59 07 20 48 29 54 24 37 14 44 63 25 50 03 42 22 52 27 16 39 01 61</p>
--	--	--	--

<p style="text-align: center;">#437</p> <p>04 64 38 26 13 49 43 23 51 15 21 41 62 02 28 40 32 36 17 45 58 06 55 11 47 19 34 30 09 53 08 60 05 57 12 56 35 31 46 18 54 10 59 07 20 48 29 33 25 37 63 03 24 44 50 14 42 22 16 52 39 27 01 61</p>	<p style="text-align: center;">#438</p> <p>04 64 38 43 13 49 26 23 17 14 41 07 63 36 54 28 56 57 18 46 12 05 31 35 59 21 03 32 40 10 45 50 15 20 55 25 33 62 44 06 30 34 60 53 19 47 08 09 37 11 29 02 58 24 51 48 42 39 16 52 22 27 01 61</p>	<p style="text-align: center;">#439</p> <p>04 64 38 43 13 49 26 23 51 15 25 02 44 24 37 62 32 07 17 45 54 59 10 36 53 34 60 30 09 08 47 19 46 18 57 56 35 05 31 12 29 55 06 11 20 48 58 33 03 28 41 21 63 40 50 14 42 39 16 52 22 27 01 61</p>	<p style="text-align: center;">#440</p> <p>04 64 42 39 13 49 22 27 17 14 37 11 63 36 58 24 60 53 18 46 08 09 31 35 55 25 03 32 44 06 45 50 15 20 59 21 33 62 40 10 30 34 56 57 19 47 12 05 41 07 29 02 54 28 51 48 38 43 16 52 26 23 01 61</p>
--	--	--	--

**Bimagic Square of Order 8**  
Md S3 squares by Mikael Hermansson

**#441**  
05 10 40 43 61 50 32 19  
11 08 42 37 51 64 18 29  
63 52 30 17 07 12 38 41  
49 62 20 31 09 06 44 39  
26 21 59 56 34 45 03 16  
24 27 53 58 48 35 13 02  
36 47 01 14 28 23 57 54  
46 33 15 04 22 25 55 60

**#442**  
05 10 50 40 43 61 32 19  
11 08 37 51 64 42 18 29  
26 52 30 45 07 56 03 41  
49 27 48 31 53 06 44 02  
63 21 59 12 34 17 38 16  
24 62 09 58 20 35 13 39  
36 47 23 01 14 28 57 54  
46 33 04 22 25 15 55 60

**#443**  
05 10 50 40 43 61 32 19  
11 08 37 51 64 42 18 29  
49 27 30 45 07 56 44 02  
26 52 48 31 53 06 03 41  
24 62 59 12 34 17 13 39  
63 21 09 58 20 35 38 16  
36 47 23 01 14 28 57 54  
46 33 04 22 25 15 55 60

**#444**  
05 11 40 51 61 42 32 18  
10 08 50 37 43 64 19 29  
27 52 30 48 07 53 02 41  
49 26 45 31 56 06 44 03  
62 21 59 09 34 20 39 16  
24 63 12 58 17 35 13 38  
36 46 01 22 28 15 57 55  
47 33 23 04 14 25 54 60

**#445**  
05 11 42 40 51 61 32 18  
10 08 37 43 64 50 19 29  
24 52 30 58 45 09 39 03  
49 63 17 31 12 06 44 38  
27 21 59 53 34 48 02 16  
62 26 56 20 07 35 13 41  
36 46 15 01 22 28 57 55  
47 33 04 14 25 23 54 60

**#446**  
05 11 42 40 51 61 32 18  
10 08 37 43 64 50 19 29  
49 63 30 20 07 09 44 38  
62 52 17 31 12 06 39 41  
24 26 59 53 34 48 13 03  
27 21 56 58 45 35 02 16  
36 46 15 01 22 28 57 55  
47 33 04 14 25 23 54 60

**#447**  
05 11 42 40 51 61 32 18  
10 08 37 43 64 50 19 29  
62 52 30 20 07 09 39 41  
49 21 59 31 12 48 02 38  
27 63 17 53 34 06 44 16  
24 26 56 58 45 35 13 03  
36 46 15 01 22 28 57 55  
47 33 04 14 25 23 54 60

**#448**  
05 11 42 40 51 61 32 18  
10 08 37 43 64 50 19 29  
62 52 30 20 07 09 39 41  
49 63 17 31 12 06 44 38  
27 21 59 53 34 48 02 16  
24 26 56 58 45 35 13 03  
36 46 15 01 22 28 57 55  
47 33 04 14 25 23 54 60

**#449**  
05 16 36 41 62 55 27 18  
51 12 22 58 45 01 31 40  
54 63 19 13 26 08 44 33  
04 59 37 30 09 50 48 23  
42 17 15 56 35 28 06 61  
32 21 57 39 52 46 02 11  
25 34 64 20 07 43 53 14  
47 38 10 03 24 29 49 60

**#450**  
05 19 40 43 61 50 32 10  
18 08 42 37 51 64 11 29  
27 44 30 56 07 45 02 49  
41 26 53 31 48 06 52 03  
62 13 59 17 34 12 39 24  
16 63 20 58 09 35 21 38  
36 54 01 14 28 23 57 47  
55 33 15 04 22 25 46 60

**#451**  
05 19 40 43 61 50 32 10  
18 08 42 37 51 64 11 29  
41 26 30 56 07 45 52 03  
27 44 53 31 48 06 02 49  
16 63 59 17 34 12 21 38  
62 13 20 58 09 35 39 24  
36 54 01 14 28 23 57 47  
55 33 15 04 22 25 46 60

**#452**  
05 19 50 40 43 61 32 10  
18 08 37 51 64 42 11 29  
41 63 30 12 07 17 52 38  
62 44 09 31 20 06 39 49  
16 26 59 45 34 56 21 03  
27 13 48 58 53 35 02 24  
36 54 23 01 14 28 57 47  
55 33 04 22 25 15 46 60

**#453**  
05 19 50 40 43 61 32 10  
42 08 29 51 64 18 11 37  
38 63 30 12 07 17 52 41  
09 44 49 31 20 62 39 06  
59 26 03 45 34 16 21 56  
24 13 48 58 53 35 02 27  
28 54 47 01 14 36 57 23  
55 33 04 22 25 15 46 60

**#454**  
05 19 50 40 43 61 32 10  
42 08 29 51 64 18 11 37  
41 63 30 12 07 17 52 38  
06 44 49 31 20 62 39 09  
56 26 03 45 34 16 21 59  
27 13 48 58 53 35 02 24  
28 54 47 01 14 36 57 23  
55 33 04 22 25 15 46 60

**#455**  
05 19 61 40 43 50 32 10  
42 08 18 51 64 29 11 37  
38 63 30 12 07 17 52 41  
09 44 49 31 20 62 39 06  
59 26 03 45 34 16 21 56  
24 13 48 58 53 35 02 27  
28 54 36 01 14 47 57 23  
55 33 15 22 25 04 46 60

**#456**  
05 19 61 40 43 50 32 10  
42 08 18 51 64 29 11 37  
41 63 30 12 07 17 52 38  
06 44 49 31 20 62 39 09  
56 26 03 45 34 16 21 59  
27 13 48 58 53 35 02 24  
28 54 36 01 14 47 57 23  
55 33 15 22 25 04 46 60

**#457**  
05 25 39 59 48 52 14 18  
24 12 54 42 61 33 31 03  
10 64 19 37 50 08 43 29  
49 07 44 30 09 63 20 38  
27 45 02 56 35 21 58 16  
36 22 57 15 28 46 01 55  
62 34 32 04 23 11 53 41  
47 51 13 17 06 26 40 60

**#458**  
05 25 39 59 48 52 14 18  
62 12 54 04 23 33 31 41  
10 64 19 37 50 08 43 29  
49 07 44 30 09 63 20 38  
27 45 02 56 35 21 58 16  
36 22 57 15 28 46 01 55  
24 34 32 42 61 11 53 03  
47 51 13 17 06 26 40 60

**#459**  
05 26 59 40 51 48 13 18  
10 08 37 43 64 50 19 29  
49 63 30 20 07 09 44 38  
62 33 04 31 12 23 54 41  
24 11 42 53 34 61 32 03  
27 21 56 58 45 35 02 16  
36 46 15 01 22 28 57 55  
47 52 17 14 25 06 39 60

**#460**  
05 27 35 48 10 50 61 24  
36 14 64 57 37 23 18 11  
16 21 20 34 62 59 09 39  
63 33 25 22 52 12 07 46  
19 58 53 13 43 40 32 02  
26 56 06 03 31 45 44 49  
54 47 42 28 08 01 51 29  
41 04 15 55 17 30 38 60

## Bimagic Square of Order 8

Md S3 squares by Mikael Hermansson

<b>#461</b> 05 27 36 41 62 55 16 18 51 12 22 58 45 01 31 40 54 63 19 13 26 08 44 33 04 48 37 30 09 50 59 23 42 06 15 56 35 28 17 61 32 21 57 39 52 46 02 11 25 34 64 20 07 43 53 14 47 49 10 03 24 29 38 60	<b>#462</b> 05 27 40 58 56 42 21 11 19 08 50 37 43 64 10 29 16 33 30 51 61 20 47 02 41 62 12 31 17 06 52 39 26 13 59 48 34 53 03 24 63 18 45 04 14 35 32 49 36 55 01 22 28 15 57 46 54 44 23 09 07 25 38 60	<b>#463</b> 05 27 40 58 56 42 21 11 19 08 50 37 43 64 10 29 63 33 30 04 14 20 47 49 41 62 12 31 17 06 52 39 26 13 59 48 34 53 03 24 16 18 45 51 61 35 32 02 36 55 01 22 28 15 57 46 54 44 23 09 07 25 38 60	<b>#464</b> 05 36 55 57 46 32 11 18 27 14 44 39 01 50 24 61 30 07 20 34 53 59 48 09 42 63 25 22 52 03 37 16 49 28 62 13 43 40 02 23 56 17 06 12 31 45 58 35 04 41 15 64 26 21 51 38 47 54 33 19 08 10 29 60
<b>#465</b> 05 41 36 27 16 55 62 18 40 12 22 45 58 01 31 51 26 54 19 44 63 08 33 13 59 23 37 30 09 50 04 48 17 61 15 56 35 28 42 06 52 32 57 02 21 46 11 39 14 34 64 07 20 43 53 25 47 03 10 49 38 29 24 60	<b>#466</b> 05 41 36 27 16 55 62 18 51 12 22 45 58 01 31 40 26 54 19 44 63 08 33 13 48 23 37 30 09 50 04 59 06 61 15 56 35 28 42 17 52 32 57 02 21 46 11 39 25 34 64 07 20 43 53 14 47 03 10 49 38 29 24 60	<b>#467</b> 05 42 27 56 59 24 37 10 46 08 52 26 21 63 11 33 04 47 30 49 62 17 36 15 43 01 53 31 20 58 14 40 25 51 07 45 34 12 64 22 50 29 48 03 16 35 18 61 32 54 02 44 39 13 57 19 55 28 41 06 09 38 23 60	<b>#468</b> 05 42 27 56 59 24 37 10 46 08 52 26 21 63 11 33 50 47 30 03 16 17 36 61 43 01 53 31 20 58 14 40 25 51 07 45 34 12 64 22 04 29 48 49 62 35 18 15 32 54 02 44 39 13 57 19 55 28 41 06 09 38 23 60
<b>#469</b> 05 42 35 61 27 56 16 18 19 13 53 26 64 34 43 08 10 40 20 15 21 59 62 33 36 63 58 24 14 17 37 11 54 28 48 51 41 07 02 29 32 03 06 44 50 45 25 55 57 22 31 01 39 12 52 46 47 49 09 38 04 30 23 60	<b>#470</b> 05 44 23 58 56 25 38 11 19 08 50 37 43 64 10 29 63 33 30 04 14 20 47 49 41 62 12 31 17 06 52 39 26 13 59 48 34 53 03 24 16 18 45 51 61 35 32 02 36 55 01 22 28 15 57 46 54 27 40 09 07 42 21 60	<b>#471</b> 05 46 26 49 63 24 36 11 47 08 52 21 27 62 10 33 42 01 30 59 53 20 15 40 04 43 56 31 17 58 37 14 51 28 07 48 34 09 22 61 25 50 45 12 06 35 64 23 32 55 03 38 44 13 57 18 54 29 41 02 16 39 19 60	<b>#472</b> 05 46 26 49 63 24 36 11 47 08 52 27 21 62 10 33 42 01 30 53 59 20 15 40 04 43 56 31 17 58 37 14 51 28 07 48 34 09 22 61 25 50 45 06 12 35 64 23 32 55 03 44 38 13 57 18 54 29 41 02 16 39 19 60
<b>#473</b> 05 46 49 26 24 63 36 11 27 08 47 52 62 33 10 21 40 01 30 53 59 20 15 42 58 43 04 31 17 14 37 56 09 28 51 48 34 61 22 07 23 50 45 06 12 35 64 25 44 55 32 03 13 18 57 38 54 29 02 41 39 16 19 60	<b>#474</b> 05 46 49 26 24 63 36 11 27 08 47 52 62 33 10 21 42 01 30 53 59 20 15 40 56 43 04 31 17 14 37 58 07 28 51 48 34 61 22 09 25 50 45 06 12 35 64 23 44 55 32 03 13 18 57 38 54 29 02 41 39 16 19 60	<b>#475</b> 05 46 49 26 24 63 36 11 47 08 27 52 62 21 10 33 42 01 30 53 59 20 15 40 04 43 56 31 17 58 37 14 51 28 07 48 34 09 22 61 25 50 45 06 12 35 64 23 32 55 44 03 13 38 57 18 54 29 02 41 39 16 19 60	<b>#476</b> 05 46 63 26 24 49 36 11 27 08 33 52 62 47 10 21 40 01 30 53 59 20 15 42 58 43 04 31 17 14 37 56 09 28 51 48 34 61 22 07 23 50 45 06 12 35 64 25 44 55 18 03 13 32 57 38 54 29 16 41 39 02 19 60
<b>#477</b> 05 46 63 26 24 49 36 11 27 08 33 52 62 47 10 21 42 01 30 53 59 20 15 40 56 43 04 31 17 14 37 58 07 28 51 48 34 61 22 09 25 50 45 06 12 35 64 23 44 55 18 03 13 32 57 38 54 29 16 41 39 02 19 60	<b>#478</b> 05 47 27 49 62 24 36 10 46 08 52 26 21 63 11 33 04 42 30 56 59 17 37 15 43 01 53 31 20 58 14 40 25 51 07 45 34 12 64 22 50 28 48 06 09 35 23 61 32 54 02 44 39 13 57 19 55 29 41 03 16 38 18 60	<b>#479</b> 05 47 49 62 24 27 36 10 46 08 63 52 26 21 11 33 50 01 30 12 59 45 23 40 04 51 09 31 48 58 37 22 43 28 07 17 34 56 14 61 25 42 20 06 53 35 64 15 32 54 44 39 13 02 57 19 55 29 38 41 03 16 18 60	<b>#480</b> 05 51 26 48 13 59 40 18 62 12 33 23 54 04 31 41 36 22 19 37 63 09 58 16 27 45 44 30 08 50 01 55 10 64 15 57 35 21 20 38 49 07 56 02 28 46 43 29 24 34 61 11 42 32 53 03 47 25 06 52 17 39 14 60

**Bimagic Square of Order 8**  
Md S3 squares by Mikael Hermansson

#481	#482	#483	#484
05 51 26 48 54 04 41 31 62 12 33 23 13 59 18 40 16 58 19 37 63 09 36 22 55 01 44 30 08 50 27 45 20 38 15 57 35 21 64 10 43 29 56 02 28 46 07 49 25 47 06 52 42 32 53 03 34 24 61 11 17 39 14 60	05 51 32 42 61 11 40 18 49 12 02 59 48 21 31 38 10 64 19 37 50 08 43 29 62 07 39 30 09 52 20 41 24 45 13 56 35 26 58 03 36 22 57 15 28 46 01 55 27 34 44 17 06 63 53 16 47 25 54 04 23 33 14 60	05 51 32 42 61 11 40 18 49 12 44 17 06 63 31 38 10 64 19 37 50 08 43 29 24 45 39 30 09 52 58 03 62 07 13 56 35 26 20 41 36 22 57 15 28 46 01 55 27 34 02 59 48 21 53 16 47 25 54 04 23 33 14 60	05 51 32 42 61 11 40 18 49 12 44 17 06 63 31 38 10 64 19 37 50 08 43 29 62 07 39 30 09 52 20 41 24 45 13 56 35 26 58 03 36 22 57 15 28 46 01 55 27 34 02 59 48 21 53 16 47 25 54 04 23 33 14 60

#485	#486	#487	#488
05 51 32 42 61 11 40 18 62 12 39 17 06 52 31 41 10 64 19 37 50 08 43 29 49 07 44 30 09 63 20 38 27 45 02 56 35 21 58 16 36 22 57 15 28 46 01 55 24 34 13 59 48 26 53 03 47 25 54 04 23 33 14 60	05 51 61 11 42 32 40 18 62 12 06 52 17 39 31 41 36 22 19 37 63 09 58 16 27 45 44 30 08 50 01 55 10 64 15 57 35 21 20 38 49 07 56 02 28 46 43 29 24 34 26 48 13 59 53 03 47 25 33 23 54 04 14 60	05 52 59 14 25 48 39 18 10 08 37 43 64 50 19 29 49 63 30 20 07 09 44 38 24 33 42 31 12 61 54 03 62 11 04 53 34 23 32 41 27 21 56 58 45 35 02 16 36 46 15 01 22 28 57 55 47 26 17 40 51 06 13 60	05 52 59 14 25 48 39 18 10 08 37 43 64 50 19 29 49 63 30 20 07 09 44 38 62 33 04 31 12 23 54 41 24 11 42 53 34 61 32 03 27 21 56 58 45 35 02 16 36 46 15 01 22 28 57 55 47 26 17 40 51 06 13 60

#489	#490	#491	#492
05 54 28 47 24 58 35 09 12 15 64 10 45 46 43 25 51 39 16 61 17 32 02 42 21 34 36 27 59 08 62 13 52 03 57 06 38 29 31 44 23 63 33 48 04 49 26 14 40 22 19 20 55 01 50 53 56 30 07 41 18 37 11 60	05 54 28 47 24 58 35 09 12 15 64 10 45 46 43 25 51 39 16 61 17 32 02 42 52 03 36 27 59 08 31 44 21 34 57 06 38 29 62 13 23 63 33 48 04 49 26 14 40 22 19 20 55 01 50 53 56 30 07 41 18 37 11 60	05 54 41 26 16 63 36 19 55 08 27 44 62 13 18 33 50 01 30 45 59 12 23 40 04 51 48 31 09 58 37 22 43 28 07 56 34 17 14 61 25 42 53 06 20 35 64 15 32 47 52 03 21 38 57 10 46 29 02 49 39 24 11 60	05 54 63 41 26 16 36 19 55 08 44 62 13 27 18 33 04 42 30 17 59 56 37 15 43 01 20 31 53 58 14 40 25 51 07 12 34 45 64 22 50 28 09 06 48 35 23 61 32 47 38 52 03 21 57 10 46 29 49 39 24 02 11 60

#493	#494	#495	#496
05 55 27 41 62 16 36 18 26 08 44 54 33 63 19 13 48 50 30 04 23 09 37 59 51 01 45 31 12 58 22 40 25 43 07 53 34 20 64 14 06 28 56 42 61 35 15 17 52 46 02 32 11 21 57 39 47 29 49 03 24 38 10 60	05 55 27 41 62 16 36 18 26 08 44 54 33 63 19 13 59 50 30 04 23 09 37 48 40 01 45 31 12 58 22 51 14 43 07 53 34 20 64 25 17 28 56 42 61 35 15 06 52 46 02 32 11 21 57 39 47 29 49 03 24 38 10 60	05 55 27 41 62 16 36 18 54 08 44 26 33 63 19 13 04 50 30 48 23 09 37 59 51 01 45 31 12 58 22 40 25 43 07 53 34 20 64 14 42 28 56 06 61 35 15 17 32 46 02 52 11 21 57 39 47 29 49 03 24 38 10 60	05 55 27 62 41 16 36 18 26 08 44 33 54 63 19 13 48 50 30 04 23 09 37 59 51 01 45 31 12 58 22 40 25 43 07 53 34 20 64 14 06 28 56 42 61 35 15 17 52 46 02 11 32 21 57 39 47 29 49 24 03 38 10 60

#497	#498	#499	#500
05 55 27 62 41 16 36 18 26 08 44 33 54 63 19 13 59 50 30 04 23 09 37 48 40 01 45 31 12 58 22 51 14 43 07 53 34 20 64 25 17 28 56 42 61 35 15 06 52 46 02 11 32 21 57 39 47 29 49 24 03 38 10 60	05 55 41 16 27 62 36 18 54 08 13 44 63 26 19 33 04 50 30 59 48 09 37 23 51 01 58 31 12 45 22 40 25 43 20 53 34 07 64 14 42 28 56 17 06 35 15 61 32 46 39 02 21 52 57 11 47 29 03 38 49 24 10 60	05 55 41 16 27 62 36 18 54 08 26 44 63 13 19 33 04 50 30 59 48 09 37 23 51 01 45 31 12 58 22 40 25 43 07 53 34 20 64 14 42 28 56 17 06 35 15 61 32 46 52 02 21 39 57 11 47 29 03 38 49 24 10 60	05 55 41 27 16 62 36 18 54 08 13 44 63 26 19 33 04 50 30 48 59 09 37 23 51 01 58 31 12 45 22 40 25 43 20 53 34 07 64 14 42 28 56 06 17 35 15 61 32 46 39 02 21 52 57 11 47 29 03 49 38 24 10 60

## Bimagic Square of Order 8

Md S3 squares by Mikael Hermansson

<b>#501</b> 05 55 41 27 16 62 36 18 54 08 26 44 63 13 19 33 04 50 30 48 59 09 37 23 51 01 45 31 12 58 22 40 25 43 07 53 34 20 64 14 42 28 56 06 17 35 15 61 32 46 52 02 21 39 57 11 47 29 03 49 38 24 10 60	<b>#502</b> 05 55 41 62 16 27 36 18 54 08 63 44 26 13 19 33 42 01 30 20 59 53 15 40 04 43 17 31 56 58 37 14 51 28 07 09 34 48 22 61 25 50 12 06 45 35 64 23 32 46 52 39 21 02 57 11 47 29 38 49 03 24 10 60	<b>#503</b> 05 57 55 11 36 32 46 18 49 13 62 02 28 40 43 23 30 34 20 48 07 59 53 09 27 39 44 24 14 50 01 61 04 64 15 51 41 21 26 38 56 12 06 58 17 45 31 35 42 22 25 37 63 03 52 16 47 19 33 29 54 10 08 60	<b>#504</b> 05 62 16 55 27 36 41 18 51 12 58 01 45 22 31 40 06 61 19 44 50 09 32 39 52 11 37 30 08 63 42 17 48 23 02 57 35 28 54 13 26 33 56 15 21 46 04 59 25 34 43 20 64 07 53 14 47 24 29 38 10 49 03 60
<b>#505</b> 05 62 16 55 27 36 41 18 51 12 58 01 45 22 31 40 32 39 19 44 50 09 06 61 42 17 37 30 08 63 52 11 54 13 02 57 35 28 48 23 04 59 56 15 21 46 26 33 25 34 43 20 64 07 53 14 47 24 29 38 10 49 03 60	<b>#506</b> 05 62 16 55 27 36 41 18 51 12 58 01 45 22 31 40 32 61 19 44 50 09 06 39 42 11 37 30 08 63 52 17 54 23 02 57 35 28 48 13 04 33 56 15 21 46 26 59 25 34 43 20 64 07 53 14 47 24 29 38 10 49 03 60	<b>#507</b> 05 62 36 27 16 55 41 18 40 12 22 45 58 01 31 51 26 33 19 44 63 08 54 13 59 23 37 30 09 50 04 48 17 61 15 56 35 28 42 06 52 11 57 02 21 46 32 39 14 34 64 07 20 43 53 25 47 24 10 49 38 29 03 60	<b>#508</b> 05 62 36 27 16 55 41 18 51 12 22 45 58 01 31 40 26 33 19 44 63 08 54 13 48 23 37 30 09 50 04 59 06 61 15 56 35 28 42 17 52 11 57 02 21 46 32 39 25 34 64 07 20 43 53 14 47 24 10 49 38 29 03 60
<b>#509</b> 05 62 36 27 16 55 41 18 51 12 22 45 58 01 31 40 54 13 19 44 63 08 26 33 04 59 37 30 09 50 48 23 42 17 15 56 35 28 06 61 32 39 57 02 21 46 52 11 25 34 64 07 20 43 53 14 47 24 10 49 38 29 03 60	<b>#510</b> 06 05 47 48 52 51 25 26 42 12 03 33 61 31 24 54 64 50 21 27 10 08 35 45 49 63 28 22 07 09 46 36 29 19 56 58 43 37 02 16 20 30 57 55 38 44 15 01 11 41 34 04 32 62 53 23 39 40 14 13 17 18 60 59	<b>#511</b> 06 12 38 44 63 49 31 17 09 07 41 39 52 62 20 30 50 64 29 19 08 10 43 37 61 51 18 32 11 05 40 42 23 25 60 54 33 47 14 04 28 22 55 57 46 36 01 15 35 45 03 13 26 24 58 56 48 34 16 02 21 27 53 59	<b>#512</b> 06 12 38 44 63 49 31 17 35 07 41 13 26 62 20 56 50 64 29 19 08 10 43 37 61 51 18 32 11 05 40 42 23 25 60 54 33 47 14 04 28 22 55 57 46 36 01 15 09 45 03 39 52 24 58 30 48 34 16 02 21 27 53 59
<b>#513</b> 06 12 39 52 62 41 31 17 09 07 49 38 44 63 20 30 28 51 29 47 08 54 01 42 50 25 46 32 55 05 43 04 61 22 60 10 33 19 40 15 23 64 11 57 18 36 14 37 35 45 02 21 27 16 58 56 48 34 24 03 13 26 53 59	<b>#514</b> 06 12 41 39 52 62 31 17 09 07 38 44 63 49 20 30 50 64 29 19 08 10 43 37 61 51 18 32 11 05 40 42 23 25 60 54 33 47 14 04 28 22 55 57 46 36 01 15 35 45 16 02 21 27 58 56 48 34 03 13 26 24 53 59	<b>#515</b> 06 12 49 38 44 63 31 17 09 07 39 52 62 41 20 30 28 51 29 47 08 54 01 42 50 25 46 32 55 05 43 04 61 22 60 10 33 19 40 15 23 64 11 57 18 36 14 37 35 45 24 03 13 26 58 56 48 34 02 21 27 16 53 59	<b>#516</b> 06 14 55 41 63 33 28 20 23 12 38 47 57 52 30 01 11 62 17 50 40 07 44 29 49 60 04 31 09 22 46 39 26 19 43 56 34 61 05 16 36 21 58 25 15 48 03 54 64 35 13 08 18 27 53 42 45 37 32 02 24 10 51 59
<b>#517</b> 06 14 55 41 63 33 28 20 23 12 38 47 57 52 30 01 36 62 17 25 15 07 44 54 49 60 04 31 09 22 46 39 26 19 43 56 34 61 05 16 11 21 58 50 40 48 03 29 64 35 13 08 18 27 53 42 45 37 32 02 24 10 51 59	<b>#518</b> 06 14 55 41 63 33 28 20 23 12 38 57 47 52 30 01 11 62 17 40 50 07 44 29 49 60 04 31 09 22 46 39 26 19 43 56 34 61 05 16 36 21 58 15 25 48 03 54 64 35 13 18 08 27 53 42 45 37 32 02 24 10 51 59	<b>#519</b> 06 14 55 41 63 33 28 20 23 12 38 57 47 52 30 01 36 62 17 15 25 07 44 54 49 60 04 31 09 22 46 39 26 19 43 56 34 61 05 16 11 21 58 40 50 48 03 29 64 35 13 18 08 27 53 42 45 37 32 02 24 10 51 59	<b>#520</b> 06 15 35 61 42 56 28 17 47 10 38 03 24 49 29 60 25 64 20 34 53 07 43 14 52 57 21 32 11 02 46 39 26 19 63 54 33 44 08 13 51 22 58 12 31 45 01 40 05 36 16 41 62 27 55 18 48 37 09 23 04 30 50 59



## Bimagic Square of Order 8

Md S3 squares by Mikael Hermansson

#521  
06 15 35 61 42 56 28 17  
60 10 38 03 24 49 29 47  
25 64 20 34 53 07 43 14  
39 57 21 32 11 02 46 52  
13 19 63 54 33 44 08 26  
51 22 58 12 31 45 01 40  
18 36 16 41 62 27 55 05  
48 37 09 23 04 30 50 59

#522  
06 15 56 42 61 35 28 17  
49 10 03 47 60 24 29 38  
34 64 20 25 14 07 43 53  
21 57 39 32 11 52 46 02  
63 19 13 54 33 26 08 44  
12 22 58 51 40 45 01 31  
27 36 41 05 18 62 55 16  
48 37 30 04 23 09 50 59

#523  
06 15 56 42 61 35 28 17  
49 10 03 47 60 24 29 38  
53 64 20 25 14 07 43 34  
02 57 39 32 11 52 46 21  
44 19 13 54 33 26 08 63  
31 22 58 51 40 45 01 12  
27 36 41 05 18 62 55 16  
48 37 30 04 23 09 50 59

#524  
06 17 39 52 62 41 31 12  
20 07 49 38 44 63 09 30  
64 43 29 10 08 19 37 50  
42 61 11 32 18 05 51 40  
25 14 60 47 33 54 04 23  
15 28 46 57 55 36 22 01  
35 56 02 21 27 16 58 45  
53 34 24 03 13 26 48 59

#525  
06 17 39 52 62 41 31 12  
25 07 60 38 44 54 09 23  
64 43 29 10 08 19 37 50  
35 14 49 32 18 63 04 45  
20 61 02 47 33 16 51 30  
15 28 46 57 55 36 22 01  
42 56 11 21 27 05 58 40  
53 34 24 03 13 26 48 59

#526  
06 17 39 52 62 41 31 12  
25 07 60 38 44 54 09 23  
64 43 29 10 08 19 37 50  
35 61 02 32 18 16 51 45  
20 14 49 47 33 63 04 30  
15 28 46 57 55 36 22 01  
42 56 11 21 27 05 58 40  
53 34 24 03 13 26 48 59

#527  
06 17 39 52 62 41 31 12  
42 07 60 21 27 54 09 40  
64 43 29 10 08 19 37 50  
35 14 49 32 18 63 04 45  
20 61 02 47 33 16 51 30  
15 28 46 57 55 36 22 01  
25 56 11 38 44 05 58 23  
53 34 24 03 13 26 48 59

#528  
06 17 39 52 62 41 31 12  
42 07 60 21 27 54 09 40  
64 43 29 10 08 19 37 50  
35 61 02 32 18 16 51 45  
20 14 49 47 33 63 04 30  
15 28 46 57 55 36 22 01  
25 56 11 38 44 05 58 23  
53 34 24 03 13 26 48 59

#529  
06 17 41 39 52 62 31 12  
20 07 38 44 63 49 09 30  
42 28 29 54 08 47 51 01  
25 43 55 32 46 05 04 50  
15 61 60 19 33 10 22 40  
64 14 18 57 11 36 37 23  
35 56 16 02 21 27 58 45  
53 34 03 13 26 24 48 59

#530  
06 17 49 38 44 63 31 12  
20 07 39 52 62 41 09 30  
64 43 29 10 08 19 37 50  
42 61 11 32 18 05 51 40  
25 14 60 47 33 54 04 23  
15 28 46 57 55 36 22 01  
35 56 24 03 13 26 58 45  
53 34 02 21 27 16 48 59

#531  
06 17 49 38 44 63 31 12  
35 07 24 52 62 26 09 45  
64 43 29 10 08 19 37 50  
42 61 11 32 18 05 51 40  
25 14 60 47 33 54 04 23  
15 28 46 57 55 36 22 01  
20 56 39 03 13 41 58 30  
53 34 02 21 27 16 48 59

#532  
06 19 50 44 39 61 32 09  
41 12 29 51 64 18 07 38  
37 63 17 08 11 30 52 42  
10 40 62 31 20 49 43 05  
60 22 16 45 34 03 25 55  
23 13 35 54 57 48 02 28  
27 58 47 01 14 36 53 24  
56 33 04 26 21 15 46 59

#533  
06 19 50 44 39 61 32 09  
41 12 29 51 64 18 07 38  
42 63 17 08 11 30 52 37  
05 40 62 31 20 49 43 10  
55 22 16 45 34 03 25 60  
28 13 35 54 57 48 02 23  
27 58 47 01 14 36 53 24  
56 33 04 26 21 15 46 59

#534  
06 19 61 44 39 50 32 09  
29 12 38 51 64 41 07 18  
42 63 17 08 11 30 52 37  
49 40 10 31 20 05 43 62  
03 22 60 45 34 55 25 16  
28 13 35 54 57 48 02 23  
47 58 24 01 14 27 53 36  
56 33 15 26 21 04 46 59

#535  
06 19 61 44 39 50 32 09  
41 12 18 51 64 29 07 38  
37 63 17 08 11 30 52 42  
10 40 62 31 20 49 43 05  
60 22 16 45 34 03 25 55  
23 13 35 54 57 48 02 28  
27 58 36 01 14 47 53 24  
56 33 15 26 21 04 46 59

#536  
06 19 61 44 39 50 32 09  
41 12 18 51 64 29 07 38  
42 63 17 08 11 30 52 37  
05 40 62 31 20 49 43 10  
55 22 16 45 34 03 25 60  
28 13 35 54 57 48 02 23  
27 58 36 01 14 47 53 24  
56 33 15 26 21 04 46 59

#537  
06 20 49 39 44 62 31 09  
17 07 38 52 63 41 12 30  
42 64 29 11 08 18 51 37  
61 43 10 32 19 05 40 50  
15 25 60 46 33 55 22 04  
28 14 47 57 54 36 01 23  
35 53 24 02 13 27 58 48  
56 34 03 21 26 16 45 59

#538  
06 20 49 39 44 62 31 09  
41 07 30 52 63 17 12 38  
37 64 29 11 08 18 51 42  
10 43 50 32 19 61 40 05  
60 25 04 46 33 15 22 55  
23 14 47 57 54 36 01 28  
27 53 48 02 13 35 58 24  
56 34 03 21 26 16 45 59

#539  
06 20 49 39 44 62 31 09  
41 07 30 52 63 17 12 38  
42 64 29 11 08 18 51 37  
05 43 50 32 19 61 40 10  
55 25 04 46 33 15 22 60  
28 14 47 57 54 36 01 23  
27 53 48 02 13 35 58 24  
56 34 03 21 26 16 45 59

#540  
06 20 62 39 44 49 31 09  
41 07 17 52 63 30 12 38  
37 64 29 11 08 18 51 42  
10 43 50 32 19 61 40 05  
60 25 04 46 33 15 22 55  
23 14 47 57 54 36 01 28  
27 53 35 02 13 48 58 24  
56 34 16 21 26 03 45 59

**Bimagic Square of Order 8**  
Md S3 squares by Mikael Hermansson

#541	#542	#543	#544
06 20 62 39 44 49 31 09 41 07 17 52 63 30 12 38 42 64 29 11 08 18 51 37 05 43 50 32 19 61 40 10 55 25 04 46 33 15 22 60 28 14 47 57 54 36 01 23 27 53 35 02 13 48 58 24 56 34 16 21 26 03 45 59	06 22 63 16 48 51 33 21 29 08 61 31 10 40 58 23 11 35 26 52 60 27 03 46 64 53 15 28 09 47 24 20 45 41 18 56 37 50 12 01 19 62 38 05 13 39 30 54 42 07 25 55 34 04 57 36 44 32 14 17 49 02 43 59	06 23 36 49 62 28 47 09 19 12 63 40 05 41 30 50 61 38 17 10 43 07 52 32 44 57 14 31 20 54 01 39 26 64 11 45 34 51 08 21 33 13 58 22 55 48 27 04 15 35 24 60 25 02 53 46 56 18 37 03 16 29 42 59	06 23 36 49 62 47 28 09 33 12 63 22 25 52 07 46 15 38 17 60 55 30 41 04 44 57 14 31 20 01 54 39 26 64 11 45 34 08 51 21 19 13 58 40 43 53 02 32 61 35 24 10 05 27 48 50 56 18 37 03 16 42 29 59

#545	#546	#547	#548
06 23 64 36 49 45 11 26 25 12 35 63 46 50 24 05 51 34 21 09 28 08 62 47 48 61 10 22 07 27 33 52 13 32 38 58 43 55 04 17 18 03 57 37 56 44 31 14 60 41 15 19 02 30 53 40 39 54 20 16 29 01 42 59	06 23 64 36 49 45 11 26 25 12 35 63 46 50 24 05 51 62 21 09 28 08 34 47 48 33 10 22 07 27 61 52 13 04 38 58 43 55 32 17 18 31 57 37 56 44 03 14 60 41 15 19 02 30 53 40 39 54 20 16 29 01 42 59	06 24 42 60 55 37 27 09 33 12 63 22 25 52 07 46 15 47 17 49 62 30 36 04 44 01 54 31 20 57 14 39 26 51 08 45 34 11 64 21 61 29 35 03 16 48 18 50 19 58 13 40 43 02 53 32 56 38 28 10 05 23 41 59	06 24 42 60 55 37 27 09 33 12 63 22 25 52 07 46 61 47 17 03 16 30 36 50 44 01 54 31 20 57 14 39 26 51 08 45 34 11 64 21 15 29 35 49 62 48 18 04 19 58 13 40 43 02 53 32 56 38 28 10 05 23 41 59

#549	#550	#551	#552
06 25 50 45 35 64 23 12 48 07 28 51 61 22 09 34 41 54 29 02 16 19 60 39 03 44 55 32 18 57 38 13 52 27 08 47 33 10 21 62 26 05 46 49 63 36 11 24 31 56 43 04 14 37 58 17 53 42 01 30 20 15 40 59	06 25 50 45 35 64 23 12 48 07 28 51 61 22 09 34 41 60 29 02 16 19 54 39 03 38 55 32 18 57 44 13 52 21 08 47 33 10 27 62 26 11 46 49 63 36 05 24 31 56 43 04 14 37 58 17 53 42 01 30 20 15 40 59	06 25 55 44 62 33 15 20 23 12 38 57 47 52 30 01 36 63 17 14 28 07 41 54 49 46 04 31 09 22 60 39 26 05 43 56 34 61 19 16 11 24 58 37 51 48 02 29 64 35 13 18 08 27 53 42 45 50 32 03 21 10 40 59	06 27 42 55 60 37 24 09 45 07 51 25 22 64 12 34 03 48 29 50 61 18 35 16 44 02 54 32 19 57 13 39 26 52 08 46 33 11 63 21 49 30 47 04 15 36 17 62 31 53 01 43 40 14 58 20 56 41 28 05 10 23 38 59

#553	#554	#555	#556
06 27 42 55 60 37 24 09 45 07 51 25 22 64 12 34 49 48 29 04 15 18 35 62 44 02 54 32 19 57 13 39 26 52 08 46 33 11 63 21 03 30 47 50 61 36 17 16 31 53 01 43 40 14 58 20 56 41 28 05 10 23 38 59	06 27 53 44 63 34 16 17 50 10 43 19 08 64 29 37 09 62 20 39 52 07 41 30 61 05 40 32 11 51 18 42 23 47 14 54 33 25 60 04 35 24 58 13 26 45 03 56 28 36 01 57 46 22 55 15 48 49 31 02 21 12 38 59	06 27 53 44 63 34 16 17 50 10 43 19 08 64 29 37 35 62 20 13 26 07 41 56 61 05 40 32 11 51 18 42 23 47 14 54 33 25 60 04 09 24 58 39 52 45 03 30 28 36 01 57 46 22 55 15 48 49 31 02 21 12 38 59	06 28 55 41 38 60 23 09 26 08 46 52 63 33 11 21 45 51 25 07 12 22 64 34 03 47 50 30 17 61 36 16 49 29 04 48 35 15 18 62 31 01 43 53 58 40 14 20 44 54 32 02 13 19 57 39 56 42 05 27 24 10 37 59

#557	#558	#559	#560
06 28 55 41 38 60 23 09 26 08 46 52 63 33 11 21 45 51 25 07 12 22 64 34 49 47 04 30 17 15 36 62 03 29 50 48 35 61 18 16 31 01 43 53 58 40 14 20 44 54 32 02 13 19 57 39 56 42 05 27 24 10 37 59	06 28 55 41 63 33 14 20 23 12 38 47 57 52 30 01 36 62 17 25 15 07 44 54 49 46 04 31 09 22 60 39 26 05 43 56 34 61 19 16 11 21 58 50 40 48 03 29 64 35 13 08 18 27 53 42 45 51 32 02 24 10 37 59	06 28 55 41 63 33 14 20 23 12 38 57 47 52 30 01 11 62 17 40 50 07 44 29 49 46 04 31 09 22 60 39 26 05 43 56 34 61 19 16 36 21 58 15 25 48 03 54 64 35 13 18 08 27 53 42 45 51 32 02 24 10 37 59	06 28 55 41 63 33 14 20 23 12 38 57 47 52 30 01 36 62 17 15 25 07 44 54 49 46 04 31 09 22 60 39 26 05 43 56 34 61 19 16 11 21 58 40 50 48 03 29 64 35 13 18 08 27 53 42 45 51 32 02 24 10 37 59

## Bimagic Square of Order 8

Md S3 squares by Mikael Hermansson

<b>#561</b> 06 29 42 49 39 11 64 20 25 12 63 46 22 52 07 33 55 38 17 04 60 30 41 15 44 51 08 31 09 37 18 62 03 47 28 56 34 57 14 21 50 24 35 05 61 48 27 10 32 58 13 43 19 02 53 40 45 01 54 26 16 23 36 59	<b>#562</b> 06 33 15 44 62 55 25 20 64 12 38 18 51 41 07 29 11 63 17 37 08 30 52 42 49 22 60 31 09 04 46 39 26 19 61 56 34 05 43 16 23 13 35 57 28 48 02 54 36 58 24 14 47 27 53 01 45 40 10 03 21 50 32 59	<b>#563</b> 06 34 16 44 63 27 53 17 09 07 41 39 52 62 20 30 50 64 29 19 08 10 43 37 61 51 18 32 11 05 40 42 23 25 60 54 33 47 14 04 28 22 55 57 46 36 01 15 35 45 03 13 26 24 58 56 48 12 38 02 21 49 31 59	<b>#564</b> 06 34 16 44 63 27 53 17 35 07 41 13 26 62 20 56 50 64 29 19 08 10 43 37 61 51 18 32 11 05 40 42 23 25 60 54 33 47 14 04 28 22 55 57 46 36 01 15 09 45 03 39 52 24 58 30 48 12 38 02 21 49 31 59
<b>#565</b> 06 34 49 21 27 63 48 12 35 07 24 52 62 26 09 45 64 43 29 10 08 19 37 50 42 61 11 32 18 05 51 40 25 14 60 47 33 54 04 23 15 28 46 57 55 36 22 01 20 56 39 03 13 41 58 30 53 17 02 38 44 16 31 59	<b>#566</b> 06 35 28 42 61 15 56 17 34 07 43 25 14 64 20 53 49 24 29 47 60 10 03 38 21 52 46 32 11 57 39 02 63 26 08 54 33 19 13 44 27 62 55 05 18 36 41 16 12 45 01 51 40 22 58 31 48 09 50 04 23 37 30 59	<b>#567</b> 06 35 28 42 61 15 56 17 53 07 43 25 14 64 20 34 49 24 29 47 60 10 03 38 02 52 46 32 11 57 39 21 44 26 08 54 33 19 13 63 27 62 55 05 18 36 41 16 31 45 01 51 40 22 58 12 48 09 50 04 23 37 30 59	<b>#568</b> 06 35 50 25 23 64 45 12 34 07 28 51 61 22 09 48 16 41 29 54 60 19 39 02 44 13 55 32 18 57 03 38 27 62 08 47 33 10 52 21 63 26 46 05 11 36 24 49 17 56 43 04 14 37 58 31 53 20 01 42 40 15 30 59
<b>#569</b> 06 35 50 25 23 64 45 12 48 07 28 51 61 22 09 34 02 41 29 54 60 19 39 16 44 13 55 32 18 57 03 38 27 62 08 47 33 10 52 21 49 26 46 05 11 36 24 63 31 56 43 04 14 37 58 17 53 20 01 42 40 15 30 59	<b>#570</b> 06 37 32 41 63 10 51 20 23 12 38 57 47 52 30 01 11 62 17 40 50 07 44 29 49 60 04 31 09 22 46 39 26 19 43 56 34 61 05 16 36 21 58 15 25 48 03 54 64 35 13 18 08 27 53 42 45 14 55 02 24 33 28 59	<b>#571</b> 06 37 32 41 63 10 51 20 23 12 38 57 47 52 30 01 36 62 17 15 25 07 44 54 49 60 04 31 09 22 46 39 26 19 43 56 34 61 05 16 11 21 58 40 50 48 03 29 64 35 13 18 08 27 53 42 45 14 55 02 24 33 28 59	<b>#572</b> 06 38 28 60 55 23 41 09 33 12 63 22 25 52 07 46 15 47 17 49 62 30 36 04 44 01 54 31 20 57 14 39 26 51 08 45 34 11 64 21 61 29 35 03 16 48 18 50 19 58 13 40 43 02 53 32 56 24 42 10 05 37 27 59
<b>#573</b> 06 38 28 60 55 23 41 09 33 12 63 22 25 52 07 46 61 47 17 03 16 30 36 50 44 01 54 31 20 57 14 39 26 51 08 45 34 11 64 21 15 29 35 49 62 48 18 04 19 58 13 40 43 02 53 32 56 24 42 10 05 37 27 59	<b>#574</b> 06 41 28 55 60 23 38 09 45 07 51 25 22 64 12 34 03 48 29 50 61 18 35 16 44 02 54 32 19 57 13 39 26 52 08 46 33 11 63 21 49 30 47 04 15 36 17 62 31 53 01 43 40 14 58 20 56 27 42 05 10 37 24 59	<b>#575</b> 06 41 28 55 60 23 38 09 45 07 51 25 22 64 12 34 49 48 29 04 15 18 35 62 44 02 54 32 19 57 13 39 26 52 08 46 33 11 63 21 03 30 47 50 61 36 17 16 31 53 01 43 40 14 58 20 56 27 42 05 10 37 24 59	<b>#576</b> 06 42 55 27 24 60 37 09 26 08 46 52 63 33 11 21 45 51 25 07 12 22 64 34 03 47 50 30 17 61 36 16 49 29 04 48 35 15 18 62 31 01 43 53 58 40 14 20 44 54 32 02 13 19 57 39 56 28 05 41 38 10 23 59
<b>#577</b> 06 42 55 27 24 60 37 09 26 08 46 52 63 33 11 21 45 51 25 07 12 22 64 34 49 47 04 30 17 15 36 62 03 29 50 48 35 61 18 16 31 01 43 53 58 40 14 20 44 54 32 02 13 19 57 39 56 28 05 41 38 10 23 59	<b>#578</b> 06 44 20 49 62 31 39 09 37 08 64 18 29 51 11 42 60 33 25 15 04 22 46 55 41 63 07 30 17 12 52 38 27 13 53 48 35 58 02 24 10 19 43 61 50 40 32 05 23 54 14 36 47 01 57 28 56 26 34 03 16 45 21 59	<b>#579</b> 06 44 20 49 62 31 39 09 37 08 64 29 18 51 11 42 60 33 25 04 15 22 46 55 41 63 07 30 17 12 52 38 27 13 53 48 35 58 02 24 10 19 43 50 61 40 32 05 23 54 14 47 36 01 57 28 56 26 34 03 16 45 21 59	<b>#580</b> 06 44 20 49 62 31 39 09 42 08 64 18 29 51 11 37 55 33 25 15 04 22 46 60 41 63 07 30 17 12 52 38 27 13 53 48 35 58 02 24 05 19 43 61 50 40 32 10 28 54 14 36 47 01 57 23 56 26 34 03 16 45 21 59

**Bimagic Square of Order 8**  
Md S3 squares by Mikael Hermansson

#581	#582	#583	#584
06 44 20 49 62 31 39 09 42 08 64 29 18 51 11 37 55 33 25 04 15 22 46 60 41 63 07 30 17 12 52 38 27 13 53 48 35 58 02 24 05 19 43 50 61 40 32 10 28 54 14 47 36 01 57 23 56 26 34 03 16 45 21 59	06 45 50 25 23 64 35 12 34 07 28 51 61 22 09 48 16 41 29 54 60 19 39 02 44 03 55 32 18 57 13 38 27 52 08 47 33 10 62 21 63 26 46 05 11 36 24 49 17 56 43 04 14 37 58 31 53 30 01 42 40 15 20 59	06 45 50 25 23 64 35 12 48 07 28 51 61 22 09 34 02 41 29 54 60 19 39 16 44 03 55 32 18 57 13 38 27 52 08 47 33 10 62 21 49 26 46 05 11 36 24 63 31 56 43 04 14 37 58 17 53 30 01 42 40 15 20 59	06 45 50 25 23 64 35 12 48 07 28 51 61 22 09 34 41 02 29 54 60 19 16 39 03 44 55 32 18 57 38 13 52 27 08 47 33 10 21 62 26 49 46 05 11 36 63 24 31 56 43 04 14 37 58 17 53 30 01 42 40 15 20 59

#585	#586	#587	#588
06 45 50 25 35 64 23 12 48 07 28 51 61 22 09 34 41 02 29 54 16 19 60 39 03 44 55 32 18 57 38 13 52 27 08 47 33 10 21 62 26 49 46 05 63 36 11 24 31 56 43 04 14 37 58 17 53 30 01 42 20 15 40 59	06 45 64 44 11 34 39 17 40 13 33 43 60 16 51 04 03 56 18 23 55 19 50 36 38 63 07 24 08 53 37 30 35 28 12 57 41 58 02 27 29 15 46 10 42 47 09 62 61 14 49 05 22 32 52 25 48 26 31 54 21 01 20 59	06 45 64 50 25 23 35 12 48 07 51 61 22 28 09 34 03 49 29 10 60 47 38 24 52 02 11 32 46 57 21 39 26 44 08 19 33 54 63 13 41 27 18 05 55 36 16 62 31 56 37 43 04 14 58 17 53 30 42 40 15 01 20 59	06 45 64 50 25 23 35 12 48 07 51 61 22 28 09 34 49 03 29 10 60 47 24 38 02 52 11 32 46 57 39 21 44 26 08 19 33 54 13 63 27 41 18 05 55 36 62 16 31 56 37 43 04 14 58 17 53 30 42 40 15 01 20 59

#589	#590	#591	#592
06 47 14 39 52 25 60 17 50 10 43 19 08 64 29 37 09 49 20 44 63 07 38 30 23 62 53 32 11 34 41 04 61 24 31 54 33 12 03 42 35 27 58 02 21 45 16 56 28 36 01 57 46 22 55 15 48 05 40 13 26 51 18 59	06 47 14 39 52 25 60 17 50 10 43 19 08 64 29 37 09 49 20 44 63 07 38 30 61 24 53 32 11 34 03 42 23 62 31 54 33 12 41 04 35 27 58 02 21 45 16 56 28 36 01 57 46 22 55 15 48 05 40 13 26 51 18 59	06 47 40 13 26 51 60 17 50 10 43 19 08 64 29 37 09 49 20 44 63 07 38 30 61 24 53 32 11 34 03 42 23 62 31 54 33 12 41 04 35 27 58 02 21 45 16 56 28 36 01 57 46 22 55 15 48 05 14 39 52 25 18 59	06 47 54 46 49 35 14 09 26 12 41 23 10 61 27 60 33 52 17 20 03 44 63 28 40 43 29 31 58 01 50 08 57 15 64 07 34 36 22 25 37 02 21 62 45 48 13 32 05 38 04 55 42 24 53 39 56 51 30 16 19 11 18 59

#593	#594	#595	#596
06 49 31 44 63 12 38 17 50 10 43 19 08 64 29 37 09 62 20 39 52 07 41 30 61 05 40 32 11 51 18 42 23 47 14 54 33 25 60 04 35 24 58 13 26 45 03 56 28 36 01 57 46 22 55 15 48 27 53 02 21 34 16 59	06 49 31 44 63 12 38 17 50 10 43 19 08 64 29 37 35 62 20 13 26 07 41 56 61 05 40 32 11 51 18 42 23 47 14 54 33 25 60 04 09 24 58 39 52 45 03 30 28 36 01 57 46 22 55 15 48 27 53 02 21 34 16 59	06 50 64 39 19 12 41 29 62 10 43 52 08 31 17 37 09 35 20 21 63 58 38 16 47 05 25 32 54 51 04 42 23 61 14 11 33 40 60 18 49 27 07 02 44 45 30 56 28 48 34 57 13 22 55 03 36 24 53 46 26 01 15 59	06 51 32 41 63 10 37 20 23 12 38 47 57 52 30 01 36 62 17 25 15 07 44 54 49 46 04 31 09 22 60 39 26 05 43 56 34 61 19 16 11 21 58 50 40 48 03 29 64 35 13 08 18 27 53 42 45 28 55 02 24 33 14 59

#597	#598	#599	#600
06 51 32 41 63 10 37 20 23 12 38 57 47 52 30 01 11 62 17 40 50 07 44 29 49 46 04 31 09 22 60 39 26 05 43 56 34 61 19 16 36 21 58 15 25 48 03 54 64 35 13 18 08 27 53 42 45 28 55 02 24 33 14 59	06 51 32 41 63 10 37 20 23 12 38 57 47 52 30 01 36 62 17 15 25 07 44 54 49 46 04 31 09 22 60 39 26 05 43 56 34 61 19 16 11 21 58 40 50 48 03 29 64 35 13 18 08 27 53 42 45 28 55 02 24 33 14 59	06 51 60 13 26 47 40 17 09 07 38 44 63 49 20 30 50 64 29 19 08 10 43 37 23 34 41 32 11 62 53 04 61 12 03 54 33 24 31 42 28 22 55 57 46 36 01 15 35 45 16 02 21 27 58 56 48 25 18 39 52 05 14 59	06 51 60 13 26 47 40 17 09 07 38 44 63 49 20 30 50 64 29 19 08 10 43 37 61 34 03 32 11 24 53 42 23 12 41 54 33 62 31 04 28 22 55 57 46 36 01 15 35 45 16 02 21 27 58 56 48 25 18 39 52 05 14 59

## Bimagic Square of Order 8

Md S3 squares by Mikael Hermansson

<b>#601</b> 06 53 42 25 15 64 35 20 56 07 28 43 61 14 17 34 49 02 29 46 60 11 24 39 03 52 47 32 10 57 38 21 44 27 08 55 33 18 13 62 26 41 54 05 19 36 63 16 31 48 51 04 22 37 58 09 45 30 01 50 40 23 12 59	<b>#602</b> 06 56 28 42 61 15 35 17 25 07 43 53 34 64 20 14 47 49 29 03 24 10 38 60 52 02 46 32 11 57 21 39 26 44 08 54 33 19 63 13 05 27 55 41 62 36 16 18 51 45 01 31 12 22 58 40 48 30 50 04 23 37 09 59	<b>#603</b> 06 56 28 42 61 15 35 17 25 07 43 53 34 64 20 14 60 49 29 03 24 10 38 47 39 02 46 32 11 57 21 52 13 44 08 54 33 19 63 26 18 27 55 41 62 36 16 05 51 45 01 31 12 22 58 40 48 30 50 04 23 37 09 59	<b>#604</b> 06 56 28 42 61 15 35 17 34 07 43 25 14 64 20 53 49 03 29 47 60 10 24 38 21 52 46 32 11 57 39 02 63 26 08 54 33 19 13 44 27 41 55 05 18 36 62 16 12 45 01 51 40 22 58 31 48 30 50 04 23 37 09 59
<b>#605</b> 06 56 28 42 61 15 35 17 53 07 43 25 14 64 20 34 03 49 29 47 60 10 38 24 52 02 46 32 11 57 21 39 26 44 08 54 33 19 63 13 41 27 55 05 18 36 16 62 31 45 01 51 40 22 58 12 48 30 50 04 23 37 09 59	<b>#606</b> 06 56 28 42 61 15 35 17 53 07 43 25 14 64 20 34 49 03 29 47 60 10 24 38 02 52 46 32 11 57 39 21 44 26 08 54 33 19 13 63 27 41 55 05 18 36 62 16 31 45 01 51 40 22 58 12 48 30 50 04 23 37 09 59	<b>#607</b> 06 56 28 61 42 15 35 17 25 07 43 34 53 64 20 14 47 49 29 03 24 10 38 60 52 02 46 32 11 57 21 39 26 44 08 54 33 19 63 13 05 27 55 41 62 36 16 18 51 45 01 12 31 22 58 40 48 30 50 23 04 37 09 59	<b>#608</b> 06 56 28 61 42 15 35 17 25 07 43 34 53 64 20 14 60 49 29 03 24 10 38 47 39 02 46 32 11 57 21 52 13 44 08 54 33 19 63 26 18 27 55 41 62 36 16 05 51 45 01 12 31 22 58 40 48 30 50 23 04 37 09 59
<b>#609</b> 06 56 42 61 15 28 35 17 53 07 64 43 25 14 20 34 02 41 29 19 60 54 16 39 44 03 18 32 55 57 38 13 27 52 08 10 33 47 21 62 49 26 11 05 46 36 63 24 31 45 51 40 22 01 58 12 48 30 37 50 04 23 09 59	<b>#610</b> 06 56 42 61 15 28 35 17 53 07 64 43 25 14 20 34 02 41 29 19 60 54 39 16 44 03 18 32 55 57 13 38 27 52 08 10 33 47 62 21 49 26 11 05 46 36 24 63 31 45 51 40 22 01 58 12 48 30 37 50 04 23 09 59	<b>#611</b> 06 56 42 61 15 28 35 17 53 07 64 43 25 14 20 34 41 02 29 19 60 54 16 39 03 44 18 32 55 57 38 13 52 27 08 10 33 47 21 62 26 49 11 05 46 36 63 24 31 45 51 40 22 01 58 12 48 30 37 50 04 23 09 59	<b>#612</b> 06 62 39 52 12 31 41 17 50 10 64 43 19 08 29 37 35 05 20 25 63 54 16 42 09 47 21 32 58 51 38 04 61 27 14 07 33 44 18 56 23 49 11 02 40 45 60 30 28 36 57 46 22 01 55 15 48 24 34 53 13 26 03 59
<b>#613</b> 06 62 55 15 25 33 44 20 23 12 38 57 47 52 30 01 36 14 17 41 63 07 28 54 49 60 04 31 09 22 46 39 26 19 43 56 34 61 05 16 11 37 58 02 24 48 51 29 64 35 13 18 08 27 53 42 45 21 32 40 50 10 03 59	<b>#614</b> 06 62 55 15 25 33 44 20 23 12 38 57 47 52 30 01 36 28 17 41 63 07 14 54 49 46 04 31 09 22 60 39 26 05 43 56 34 61 19 16 11 51 58 02 24 48 37 29 64 35 13 18 08 27 53 42 45 21 32 40 50 10 03 59	<b>#615</b> 06 62 55 25 15 33 44 20 23 12 38 47 57 52 30 01 36 14 17 41 63 07 28 54 49 60 04 31 09 22 46 39 26 19 43 56 34 61 05 16 11 37 58 02 24 48 51 29 64 35 13 08 18 27 53 42 45 21 32 50 40 10 03 59	<b>#616</b> 06 62 55 25 15 33 44 20 23 12 38 47 57 52 30 01 36 28 17 41 63 07 14 54 49 46 04 31 09 22 60 39 26 05 43 56 34 61 19 16 11 51 58 02 24 48 37 29 64 35 13 08 18 27 53 42 45 21 32 50 40 10 03 59
<b>#617</b> 06 63 32 37 51 10 41 20 23 12 38 57 47 52 30 01 36 25 17 44 62 07 15 54 49 46 04 31 09 22 60 39 26 05 43 56 34 61 19 16 11 50 58 03 21 48 40 29 64 35 13 18 08 27 53 42 45 24 55 14 28 33 02 59	<b>#618</b> 06 63 55 14 28 33 41 20 23 12 38 57 47 52 30 01 11 50 17 44 62 07 40 29 49 46 04 31 09 22 60 39 26 05 43 56 34 61 19 16 36 25 58 03 21 48 15 54 64 35 13 18 08 27 53 42 45 24 32 37 51 10 02 59	<b>#619</b> 06 63 55 14 28 33 41 20 23 12 38 57 47 52 30 01 36 25 17 44 62 07 15 54 49 46 04 31 09 22 60 39 26 05 43 56 34 61 19 16 11 50 58 03 21 48 40 29 64 35 13 18 08 27 53 42 45 24 32 37 51 10 02 59	<b>#620</b> 06 63 56 35 31 36 19 14 32 08 23 64 27 61 21 24 13 45 26 05 16 48 54 53 55 18 43 28 58 03 40 15 50 25 62 07 37 22 47 10 12 11 17 49 60 39 20 52 41 44 04 38 01 42 57 33 51 46 29 34 30 09 02 59

**Bimagic Square of Order 8**  
Md S3 squares by Mikael Hermansson

#621	#622	#623	#624
06 63 56 35 31 36 19 14 32 08 23 64 27 61 21 24 53 45 26 05 16 48 54 13 15 18 43 28 58 03 40 55 10 25 62 07 37 22 47 50 52 11 17 49 60 39 20 12 41 44 04 38 01 42 57 33 51 46 29 34 30 09 02 59	06 64 11 49 39 29 42 20 03 12 37 46 60 51 30 21 32 38 17 43 61 07 52 10 50 18 63 31 09 41 08 40 25 57 24 56 34 02 47 15 55 13 58 04 22 48 27 33 44 35 14 05 19 28 53 62 45 23 36 26 16 54 01 59	06 64 11 49 39 29 42 20 03 12 37 46 60 51 30 21 32 38 17 43 61 07 52 10 50 57 24 31 09 02 47 40 25 18 63 56 34 41 08 15 55 13 58 04 22 48 27 33 44 35 14 05 19 28 53 62 45 23 36 26 16 54 01 59	06 64 11 49 39 29 42 20 41 12 40 05 19 50 30 63 32 38 17 43 61 07 52 10 51 18 62 31 09 44 08 37 28 57 21 56 34 03 47 14 55 13 58 04 22 48 27 33 02 35 15 46 60 25 53 24 45 23 36 26 16 54 01 59

#625	#626	#627	#628
06 64 11 49 39 29 42 20 44 12 37 05 19 51 30 62 32 38 17 43 61 07 52 10 50 18 63 31 09 41 08 40 25 57 24 56 34 02 47 15 55 13 58 04 22 48 27 33 03 35 14 46 60 28 53 21 45 23 36 26 16 54 01 59	06 64 11 49 39 29 42 20 44 12 37 05 19 51 30 62 32 38 17 43 61 07 52 10 50 57 24 31 09 02 47 40 25 18 63 56 34 41 08 15 55 13 58 04 22 48 27 33 03 35 14 46 60 28 53 21 45 23 36 26 16 54 01 59	06 64 11 49 39 29 42 20 50 12 63 05 19 41 30 40 32 38 17 43 61 07 52 10 44 18 37 31 09 51 08 62 03 57 14 56 34 28 47 21 55 13 58 04 22 48 27 33 25 35 24 46 60 02 53 15 45 23 36 26 16 54 01 59	06 64 11 49 39 29 42 20 51 12 21 46 60 03 30 37 10 38 17 43 61 07 52 32 63 18 40 31 09 50 08 41 24 57 15 56 34 25 47 02 33 13 58 04 22 48 27 55 28 35 62 05 19 44 53 14 45 23 36 26 16 54 01 59

#629	#630	#631	#632
06 64 11 49 39 29 42 20 51 12 21 46 60 03 30 37 32 38 17 43 61 07 52 10 02 57 40 31 09 50 47 24 41 18 15 56 34 25 08 63 55 13 58 04 22 48 27 33 28 35 62 05 19 44 53 14 45 23 36 26 16 54 01 59	06 64 11 49 39 29 42 20 51 12 21 46 60 03 30 37 32 38 17 43 61 07 52 10 41 18 40 31 09 50 08 63 02 57 15 56 34 25 47 24 55 13 58 04 22 48 27 33 28 35 62 05 19 44 53 14 45 23 36 26 16 54 01 59	06 64 11 49 39 29 42 20 51 12 62 05 19 44 30 37 10 38 17 43 61 07 52 32 24 57 40 31 09 50 47 02 63 18 15 56 34 25 08 41 33 13 58 04 22 48 27 55 28 35 21 46 60 03 53 14 45 23 36 26 16 54 01 59	06 64 11 49 39 29 42 20 51 12 62 05 19 44 30 37 10 38 17 43 61 07 52 32 63 18 40 31 09 50 08 41 24 57 15 56 34 25 47 02 33 13 58 04 22 48 27 55 28 35 21 46 60 03 53 14 45 23 36 26 16 54 01 59

#633	#634	#635	#636
06 64 11 49 39 29 42 20 51 12 62 05 19 44 30 37 32 38 17 43 61 07 52 10 02 57 40 31 09 50 47 24 41 18 15 56 34 25 08 63 55 13 58 04 22 48 27 33 28 35 21 46 60 03 53 14 45 23 36 26 16 54 01 59	06 64 11 49 39 29 42 20 51 12 62 05 19 44 30 37 32 38 17 43 61 07 52 10 41 18 40 31 09 50 08 63 02 57 15 56 34 25 47 24 55 13 58 04 22 48 27 33 28 35 21 46 60 03 53 14 45 23 36 26 16 54 01 59	06 64 11 49 39 29 42 20 63 12 40 05 19 50 30 41 10 38 17 43 61 07 52 32 51 18 62 31 09 44 08 37 28 57 21 56 34 03 47 14 33 13 58 04 22 48 27 55 24 35 15 46 60 25 53 02 45 23 36 26 16 54 01 59	06 64 29 49 39 11 42 20 41 12 40 05 19 50 30 63 32 38 17 43 61 07 52 10 51 18 44 31 09 62 08 37 28 57 03 56 34 21 47 14 55 13 58 04 22 48 27 33 02 35 15 46 60 25 53 24 45 23 54 26 16 36 01 59

#637	#638	#639	#640
06 64 29 49 39 11 42 20 51 12 03 46 60 21 30 37 10 38 17 43 61 07 52 32 24 57 40 31 09 50 47 02 63 18 15 56 34 25 08 41 33 13 58 04 22 48 27 55 28 35 44 05 19 62 53 14 45 23 54 26 16 36 01 59	06 64 29 49 39 11 42 20 51 12 03 46 60 21 30 37 10 38 17 43 61 07 52 32 63 18 40 31 09 50 08 41 24 57 15 56 34 25 47 02 33 13 58 04 22 48 27 55 28 35 44 05 19 62 53 14 45 23 54 26 16 36 01 59	06 64 29 49 39 11 42 20 51 12 03 46 60 21 30 37 32 38 17 43 61 07 52 10 02 57 40 31 09 50 47 24 41 18 15 56 34 25 08 63 55 13 58 04 22 48 27 33 28 35 44 05 19 62 53 14 45 23 54 26 16 36 01 59	06 64 29 49 39 11 42 20 51 12 03 46 60 21 30 37 32 38 17 43 61 07 52 10 41 18 40 31 09 50 08 63 02 57 15 56 34 25 47 24 55 13 58 04 22 48 27 33 28 35 44 05 19 62 53 14 45 23 54 26 16 36 01 59

**Bimagic Square of Order 8**  
Md S3 squares by Mikael Hermansson

#641	#642	#643	#644
06 64 29 49 39 11 42 20	06 64 29 49 39 11 42 20	06 64 29 49 39 11 42 20	06 64 29 49 39 11 42 20
51 12 44 05 19 62 30 37	51 12 44 05 19 62 30 37	51 12 44 05 19 62 30 37	51 12 44 05 19 62 30 37
10 38 17 43 61 07 52 32	10 38 17 43 61 07 52 32	32 38 17 43 61 07 52 10	32 38 17 43 61 07 52 10
24 57 40 31 09 50 47 02	63 18 40 31 09 50 08 41	02 57 40 31 09 50 47 24	41 18 40 31 09 50 08 63
63 18 15 56 34 25 08 41	24 57 15 56 34 25 47 02	41 18 15 56 34 25 08 63	02 57 15 56 34 25 47 24
33 13 58 04 22 48 27 55	33 13 58 04 22 48 27 55	55 13 58 04 22 48 27 33	55 13 58 04 22 48 27 33
28 35 03 46 60 21 53 14	28 35 03 46 60 21 53 14	28 35 03 46 60 21 53 14	28 35 03 46 60 21 53 14
45 23 54 26 16 36 01 59	45 23 54 26 16 36 01 59	45 23 54 26 16 36 01 59	45 23 54 26 16 36 01 59

#645	#646	#647	#648
06 64 29 49 39 11 42 20	07 23 29 61 54 48 26 12	11 23 14 18 57 37 64 36	06 42 15 35 53 25 64 20
63 12 40 05 19 50 30 41	22 09 52 18 21 63 51 24	49 45 56 44 03 31 06 26	49 29 60 24 02 46 11 39
10 38 17 43 61 07 52 32	19 62 20 55 32 34 37 01	24 12 17 13 38 58 35 63	44 08 33 13 27 55 18 62
51 18 44 31 09 62 08 37	38 25 50 30 57 06 05 49	46 50 43 55 32 04 25 05	31 51 22 58 48 04 37 09
28 57 03 56 34 21 47 14	16 60 59 08 35 15 40 27	60 40 61 33 10 22 15 19	56 28 61 17 07 43 14 34
33 13 58 04 22 48 27 55	64 28 31 33 10 45 03 46	02 30 07 27 52 48 53 41	03 47 10 38 52 32 57 21
24 35 15 46 60 25 53 02	41 14 02 44 47 13 56 43	39 59 34 62 21 09 20 16	26 54 19 63 41 05 36 16
45 23 54 26 16 36 01 59	53 39 17 11 04 36 42 58	29 01 28 08 47 51 42 54	45 01 40 12 30 50 23 59

#649	#650	#651	#652
08 64 37 29 19 43 50 10	08 64 37 29 18 42 51 11	08 64 37 29 11 51 42 18	08 64 37 29 10 50 43 19
27 35 58 02 16 56 45 21	26 34 59 03 16 56 45 21	27 35 58 02 24 48 53 13	26 34 59 03 24 48 53 13
62 06 31 39 41 17 12 52	63 07 30 38 41 17 12 52	62 06 31 39 49 09 20 44	63 07 30 38 49 09 20 44
33 25 04 60 54 14 23 47	33 25 04 60 55 15 22 46	33 25 04 60 46 22 15 55	33 25 04 60 47 23 14 54
18 42 51 11 05 61 40 32	19 43 50 10 05 61 40 32	10 50 43 19 05 61 40 32	11 51 42 18 05 61 40 32
13 53 48 24 26 34 59 03	13 53 48 24 27 35 58 02	21 45 56 16 26 34 59 03	21 45 56 16 27 35 58 02
44 20 09 49 63 07 30 38	44 20 09 49 62 06 31 39	52 12 17 41 63 07 30 38	52 12 17 41 62 06 31 39
55 15 22 46 36 28 01 57	54 14 23 47 36 28 01 57	47 23 14 54 36 28 01 57	46 22 15 55 36 28 01 57

#653	#654	#655	#656
07 51 22 34 09 61 28 48	07 51 22 34 45 25 64 12	18 27 36 41 14 07 64 53	18 29 38 41 12 07 64 51
41 29 60 16 39 19 54 02	41 29 60 16 03 55 18 38	13 08 63 54 17 28 35 42	11 08 63 52 17 30 37 42
52 08 33 21 62 10 47 27	52 08 33 21 26 46 11 63	59 50 09 04 39 46 21 32	61 50 09 06 39 44 19 32
30 42 15 59 20 40 01 53	30 42 15 59 56 04 37 17	40 45 22 31 60 49 10 03	40 43 20 31 62 49 10 05
12 64 25 45 06 50 23 35	48 28 61 09 06 50 23 35	62 55 16 05 34 43 20 25	60 55 16 03 34 45 22 25
38 18 55 03 44 32 57 13	02 54 19 39 44 32 57 13	33 44 19 26 61 56 15 06	33 46 21 26 59 56 15 04
63 11 46 26 49 05 36 24	27 47 10 62 49 05 36 24	23 30 37 48 11 02 57 52	23 28 35 48 13 02 57 54
17 37 04 56 31 43 14 58	53 01 40 20 31 43 14 58	12 01 58 51 24 29 38 47	14 01 58 53 24 27 36 47

#657	#658	#659	#660
07 27 49 45 30 02 44 56	07 52 26 45 30 41 03 56	07 27 49 45 30 02 44 56	07 52 26 45 30 41 03 56
61 33 11 23 40 60 18 14	61 33 11 23 40 60 18 14	61 33 11 23 40 60 18 14	61 33 11 23 40 60 18 14
22 10 36 64 15 19 57 37	22 10 36 64 15 19 57 37	22 10 36 64 15 19 57 37	22 10 36 64 15 19 57 37
48 52 26 06 53 41 03 31	48 27 49 06 53 02 44 31	48 52 26 06 53 41 03 31	48 27 49 06 53 02 44 31
34 62 24 12 59 39 13 17	34 21 63 12 59 16 38 17	34 21 63 12 59 16 38 17	34 62 24 12 59 39 13 17
28 08 46 50 01 29 55 43	28 08 46 50 01 29 55 43	28 08 46 50 01 29 55 43	28 08 46 50 01 29 55 43
51 47 05 25 42 54 32 04	51 47 05 25 42 54 32 04	51 47 05 25 42 54 32 04	51 47 05 25 42 54 32 04
09 21 63 35 20 16 38 58	09 62 24 35 20 39 13 58	09 62 24 35 20 39 13 58	09 21 63 35 20 16 38 58

**Bimagic Square of Order 8**  
Latin squares (otels) by Aale de Winkel

<p>#01</p> <p>02 54 28 48 13 57 23 35 60 16 34 22 55 03 45 25 15 59 21 33 04 56 26 46 53 01 47 27 58 14 36 24 41 29 51 07 38 18 64 12 19 39 09 61 32 44 06 50 40 20 62 10 43 31 49 05 30 42 08 52 17 37 11 63</p>	<p>#02</p> <p>03 55 25 45 16 60 22 34 57 13 35 23 54 02 48 28 14 58 24 36 01 53 27 47 56 04 46 26 59 15 33 21 44 32 50 06 39 19 61 09 18 38 12 64 29 41 07 51 37 17 63 11 42 30 52 08 31 43 05 49 20 40 10 62</p>	<p>#03</p> <p>06 50 32 44 09 61 19 39 64 12 38 18 51 07 41 29 11 63 17 37 08 52 30 42 49 05 43 31 62 10 40 20 45 25 55 03 34 22 60 16 23 35 13 57 28 48 02 54 36 24 58 14 47 27 53 01 26 46 04 56 21 33 15 59</p>	<p>#04</p> <p>07 51 29 41 12 64 18 38 61 09 39 19 50 06 44 32 10 62 20 40 05 49 31 43 52 08 42 30 63 11 37 17 48 28 54 02 35 23 57 13 22 34 16 60 25 45 03 55 33 21 59 15 46 26 56 04 27 47 01 53 24 36 14 58</p>
<p>#05</p> <p>03 52 31 48 10 57 22 37 63 16 35 20 54 05 42 25 14 61 18 33 07 56 27 44 50 01 46 29 59 12 39 24 41 26 53 06 36 19 64 15 21 38 09 58 32 47 04 51 40 23 60 11 45 30 49 02 28 43 08 55 17 34 13 62</p>	<p>#06</p> <p>04 51 32 47 09 58 21 38 64 15 36 19 53 06 41 26 13 62 17 34 08 55 28 43 49 02 45 30 60 11 40 23 42 25 54 05 35 20 63 16 22 37 10 57 31 48 03 52 39 24 59 12 46 29 50 01 27 44 07 56 18 33 14 61</p>	<p>#07</p> <p>05 54 25 42 16 63 20 35 57 10 37 22 52 03 48 31 12 59 24 39 01 50 29 46 56 07 44 27 61 14 33 18 47 32 51 04 38 21 58 09 19 36 15 64 26 41 06 53 34 17 62 13 43 28 55 08 30 45 02 49 23 40 11 60</p>	<p>#08</p> <p>06 53 26 41 15 64 19 36 58 09 38 21 51 04 47 32 11 60 23 40 02 49 30 45 55 08 43 28 62 13 34 17 48 31 52 03 37 22 57 10 20 35 16 63 25 42 05 54 33 18 61 14 44 27 56 07 29 46 01 50 24 39 12 59</p>
<p>#09</p> <p>02 37 15 44 25 62 24 51 41 14 40 03 50 21 63 28 29 58 20 55 06 33 11 48 54 17 59 32 45 10 36 07 60 31 53 18 35 08 46 09 19 56 30 57 12 47 05 34 39 04 42 13 64 27 49 22 16 43 01 38 23 52 26 61</p>	<p>#10</p> <p>04 39 13 42 27 64 22 49 43 16 38 01 52 23 61 26 31 60 18 53 08 35 09 46 56 19 57 30 47 12 34 05 58 29 55 20 33 06 48 11 17 54 32 59 10 45 07 36 37 02 44 15 62 25 51 24 14 41 03 40 21 50 28 63</p>	<p>#11</p> <p>05 34 12 47 30 57 19 56 46 09 35 08 53 18 60 31 26 61 23 52 01 38 16 43 49 22 64 27 42 13 39 04 63 28 50 21 40 03 41 14 24 51 25 62 15 44 02 37 36 07 45 10 59 32 54 17 11 48 06 33 20 55 29 58</p>	<p>#12</p> <p>07 36 10 45 32 59 17 54 48 11 33 06 55 20 58 29 28 63 21 50 03 40 14 41 51 24 62 25 44 15 37 02 61 26 52 23 38 01 43 16 22 49 27 64 13 42 04 39 34 05 47 12 57 30 56 19 09 46 08 35 18 53 31 60</p>
<p>#13</p> <p>02 52 11 57 23 37 30 48 62 16 55 05 43 25 34 20 28 42 17 35 13 63 08 54 40 22 45 31 49 03 60 10 51 01 58 12 38 24 47 29 15 61 06 56 26 44 19 33 41 27 36 18 64 14 53 07 21 39 32 46 04 50 09 59</p>	<p>#14</p> <p>03 49 10 60 22 40 31 45 63 13 54 08 42 28 35 17 25 43 20 34 16 62 05 55 37 23 48 30 52 02 57 11 50 04 59 09 39 21 46 32 14 64 07 53 27 41 18 36 44 26 33 19 61 15 56 06 24 38 29 47 01 51 12 58</p>	<p>#15</p> <p>06 56 15 61 19 33 26 44 58 12 51 01 47 29 38 24 32 46 21 39 09 59 04 50 36 18 41 27 53 07 64 14 55 05 62 16 34 20 43 25 11 57 02 52 30 48 23 37 45 31 40 22 60 10 49 03 17 35 28 42 08 54 13 63</p>	<p>#16</p> <p>07 53 14 64 18 36 27 41 59 09 50 04 46 32 39 21 29 47 24 38 12 58 01 51 33 19 44 26 56 06 61 15 54 08 63 13 35 17 42 28 10 60 03 49 31 45 22 40 48 30 37 23 57 11 52 02 20 34 25 43 05 55 16 62</p>
<p>#17</p> <p>03 55 13 57 22 34 28 48 60 16 54 02 45 25 35 23 31 43 17 37 10 62 08 52 40 20 42 30 49 05 63 11 53 01 59 15 36 24 46 26 14 58 04 56 27 47 21 33 41 29 39 19 64 12 50 06 18 38 32 44 07 51 09 61</p>	<p>#18</p> <p>04 56 14 58 21 33 27 47 59 15 53 01 46 26 36 24 32 44 18 38 09 61 07 51 39 19 41 29 50 06 64 12 54 02 60 16 35 23 45 25 13 57 03 55 28 48 22 34 42 30 40 20 63 11 49 05 17 37 31 43 08 52 10 62</p>	<p>#19</p> <p>05 49 11 63 20 40 30 42 62 10 52 08 43 31 37 17 25 45 23 35 16 60 02 54 34 22 48 28 55 03 57 13 51 07 61 09 38 18 44 32 12 64 06 50 29 41 19 39 47 27 33 21 58 14 56 04 24 36 26 46 01 53 15 59</p>	<p>#20</p> <p>06 50 12 64 19 39 29 41 61 09 51 07 44 32 38 18 26 46 24 36 15 59 01 53 33 21 47 27 56 04 58 14 52 08 62 10 37 17 43 31 11 63 05 49 30 42 20 40 48 28 34 22 57 13 55 03 23 35 25 45 02 54 16 60</p>



**Bimagic Square of Order 8**  
Latin squares (otels) by Aale de Winkel

<p>#21</p> <p>03 21 41 63 14 28 40 50 25 15 51 37 24 02 62 44 60 46 18 08 53 35 31 09 34 56 12 30 47 57 05 19 45 59 07 17 36 54 10 32 55 33 29 11 58 48 20 06 22 04 64 42 27 13 49 39 16 26 38 52 01 23 43 61</p>	<p>#22</p> <p>04 22 42 64 13 27 39 49 26 16 52 38 23 01 61 43 59 45 17 07 54 36 32 10 33 55 11 29 48 58 06 20 46 60 08 18 35 53 09 31 56 34 30 12 57 47 19 05 21 03 63 41 28 14 50 40 15 25 37 51 02 24 44 62</p>	<p>#23</p> <p>05 19 47 57 12 30 34 56 31 09 53 35 18 08 60 46 62 44 24 02 51 37 25 15 40 50 14 28 41 63 03 21 43 61 01 23 38 52 16 26 49 39 27 13 64 42 22 04 20 06 58 48 29 11 55 33 10 32 36 54 07 17 45 59</p>	<p>#24</p> <p>06 20 48 58 11 29 33 55 32 10 54 36 17 07 59 45 61 43 23 01 52 38 26 16 39 49 13 27 42 64 04 22 44 62 02 24 37 51 15 25 50 40 28 14 63 41 21 03 19 05 57 47 30 12 56 34 09 31 35 53 08 18 46 60</p>
<p>#25</p> <p>02 19 41 60 15 30 40 53 25 12 50 35 24 05 63 46 62 47 21 08 51 34 28 09 37 56 14 31 44 57 03 18 43 58 04 17 38 55 13 32 52 33 27 10 61 48 22 07 23 06 64 45 26 11 49 36 16 29 39 54 01 20 42 59</p>	<p>#26</p> <p>03 18 44 57 14 31 37 56 28 09 51 34 21 08 62 47 63 46 24 05 50 35 25 12 40 53 15 30 41 60 02 19 42 59 01 20 39 54 16 29 49 36 26 11 64 45 23 06 22 07 61 48 27 10 52 33 13 32 38 55 04 17 43 58</p>	<p>#27</p> <p>06 23 45 64 11 26 36 49 29 16 54 39 20 01 59 42 58 43 17 04 55 38 32 13 33 52 10 27 48 61 07 22 47 62 08 21 34 51 09 28 56 37 31 14 57 44 18 03 19 02 60 41 30 15 53 40 12 25 35 50 05 24 46 63</p>	<p>#28</p> <p>07 22 48 61 10 27 33 52 32 13 55 38 17 04 58 43 59 42 20 01 54 39 29 16 36 49 11 26 45 64 06 23 46 63 05 24 35 50 12 25 53 40 30 15 60 41 19 02 18 03 57 44 31 14 56 37 09 28 34 51 08 21 47 62</p>
<p>#29</p> <p>03 22 37 52 25 16 63 42 29 12 59 46 07 18 33 56 49 40 23 02 43 62 13 28 47 58 09 32 53 36 19 06 60 45 30 11 34 55 08 17 38 51 04 21 64 41 26 15 10 31 48 57 20 05 54 35 24 01 50 39 14 27 44 61</p>	<p>#30</p> <p>04 21 38 51 26 15 64 41 30 11 60 45 08 17 34 55 50 39 24 01 44 61 14 27 48 57 10 31 54 35 20 05 59 46 29 12 33 56 07 18 37 52 03 22 63 42 25 16 09 32 47 58 19 06 53 36 23 02 49 40 13 28 43 62</p>	<p>#31</p> <p>05 20 35 54 31 10 57 48 27 14 61 44 01 24 39 50 55 34 17 08 45 60 11 30 41 64 15 26 51 38 21 04 62 43 28 13 40 49 02 23 36 53 06 19 58 47 32 09 16 25 42 63 22 03 52 37 18 07 56 33 12 29 46 59</p>	<p>#32</p> <p>06 19 36 53 32 09 58 47 28 13 62 43 02 23 40 49 56 33 18 07 46 59 12 29 42 63 16 25 52 37 22 03 61 44 27 14 39 50 01 24 35 54 05 20 57 48 31 10 15 26 41 64 21 04 51 38 17 08 55 34 11 30 45 60</p>
<p>#33</p> <p>02 23 35 54 25 16 60 45 27 14 58 47 04 21 33 56 49 40 20 05 42 63 11 30 44 61 09 32 51 38 18 07 62 43 31 10 37 52 08 17 39 50 06 19 64 41 29 12 13 28 48 57 22 03 55 34 24 01 53 36 15 26 46 59</p>	<p>#34</p> <p>03 22 34 55 28 13 57 48 26 15 59 46 01 24 36 53 52 37 17 08 43 62 10 31 41 64 12 29 50 39 19 06 63 42 30 11 40 49 05 20 38 51 07 18 61 44 32 09 16 25 45 60 23 02 54 35 21 04 56 33 14 27 47 58</p>	<p>#35</p> <p>06 19 39 50 29 12 64 41 31 10 62 43 08 17 37 52 53 36 24 01 46 59 15 26 48 57 13 28 55 34 22 03 58 47 27 14 33 56 04 21 35 54 02 23 60 45 25 16 09 32 44 61 18 07 51 38 20 05 49 40 11 30 42 63</p>	<p>#36</p> <p>07 18 38 51 32 09 61 44 30 11 63 42 05 20 40 49 56 33 21 04 47 58 14 27 45 60 16 25 54 35 23 02 59 46 26 15 36 53 01 24 34 55 03 22 57 48 28 13 12 29 41 64 19 06 50 39 17 08 52 37 10 31 43 62</p>
<p>#37</p> <p>02 54 39 19 13 57 44 32 60 16 29 41 55 03 18 38 53 01 20 40 58 14 31 43 15 59 42 30 04 56 37 17 46 26 11 63 33 21 08 52 24 36 49 05 27 47 62 10 25 45 64 12 22 34 51 07 35 23 06 50 48 28 09 61</p>	<p>#38</p> <p>04 56 37 17 15 59 42 30 58 14 31 43 53 01 20 40 55 03 18 38 60 16 29 41 13 57 44 32 02 54 39 19 48 28 09 61 35 23 06 50 22 34 51 07 25 45 64 12 27 47 62 10 24 36 49 05 33 21 08 52 46 26 11 63</p>	<p>#39</p> <p>05 49 36 24 10 62 47 27 63 11 26 46 52 08 21 33 50 06 23 35 61 09 28 48 12 64 45 25 07 51 34 22 41 29 16 60 38 18 03 55 19 39 54 02 32 44 57 13 30 42 59 15 17 37 56 04 40 20 01 53 43 31 14 58</p>	<p>#40</p> <p>07 51 34 22 12 64 45 25 61 09 28 48 50 06 23 35 52 08 21 33 63 11 26 46 10 62 47 27 05 49 36 24 43 31 14 58 40 20 01 53 17 37 56 04 30 42 59 15 32 44 57 13 19 39 54 02 38 18 03 55 41 29 16 60</p>

**Bimagic Square of Order 8**  
Latin squares (otels) by Aale de Winkel

<p>#41</p> <p>02 39 44 13 19 54 57 32 43 14 01 40 58 31 20 53 62 27 24 49 47 10 05 36 23 50 61 28 06 35 48 09 52 21 26 63 33 08 11 46 25 64 51 22 12 45 34 07 16 41 38 03 29 60 55 18 37 04 15 42 56 17 30 59</p>	<p>#42</p> <p>03 38 41 16 18 55 60 29 42 15 04 37 59 30 17 56 63 26 21 52 46 11 08 33 22 51 64 25 07 34 45 12 49 24 27 62 36 05 10 47 28 61 50 23 09 48 35 06 13 44 39 02 32 57 54 19 40 01 14 43 53 20 31 58</p>	<p>#43</p> <p>06 35 48 09 23 50 61 28 47 10 05 36 62 27 24 49 58 31 20 53 43 14 01 40 19 54 57 32 02 39 44 13 56 17 30 59 37 04 15 42 29 60 55 18 16 41 38 03 12 45 34 07 25 64 51 22 33 08 11 46 52 21 26 63</p>	<p>#44</p> <p>07 34 45 12 22 51 64 25 46 11 08 33 63 26 21 52 59 30 17 56 42 15 04 37 18 55 60 29 03 38 41 16 53 20 31 58 40 01 14 43 32 57 54 19 13 44 39 02 09 48 35 06 28 61 50 23 36 05 10 47 49 24 27 62</p>
<p>#45</p> <p>03 38 47 10 21 52 57 32 45 12 01 40 59 30 23 50 60 29 24 49 46 11 02 39 22 51 58 31 04 37 48 09 55 18 27 62 33 08 13 44 25 64 53 20 15 42 35 06 16 41 36 05 26 63 54 19 34 07 14 43 56 17 28 61</p>	<p>#46</p> <p>04 37 48 09 22 51 58 31 46 11 02 39 60 29 24 49 59 30 23 50 45 12 01 40 21 52 57 32 03 38 47 10 56 17 28 61 34 07 14 43 26 63 54 19 16 41 36 05 15 42 35 06 25 64 53 20 33 08 13 44 55 18 27 62</p>	<p>#47</p> <p>05 36 41 16 19 54 63 26 43 14 07 34 61 28 17 56 62 27 18 55 44 13 08 33 20 53 64 25 06 35 42 15 49 24 29 60 39 02 11 46 31 58 51 22 09 48 37 04 10 47 38 03 32 57 52 21 40 01 12 45 50 23 30 59</p>	<p>#48</p> <p>06 35 42 15 20 53 64 25 44 13 08 33 62 27 18 55 61 28 17 56 43 14 07 34 19 54 63 26 05 36 41 16 50 23 30 59 40 01 12 45 32 57 52 21 10 47 38 03 09 48 37 04 31 58 51 22 39 02 11 46 49 24 29 60</p>
<p>#49</p> <p>03 40 49 22 28 63 42 13 47 12 29 58 56 19 06 33 38 01 24 51 61 26 15 44 10 45 60 31 17 54 35 08 57 30 11 48 34 05 20 55 21 50 39 04 14 41 64 27 32 59 46 09 07 36 53 18 52 23 02 37 43 16 25 62</p>	<p>#50</p> <p>04 39 50 21 27 64 41 14 48 11 30 57 55 20 05 34 37 02 23 52 62 25 16 43 09 46 59 32 18 53 36 07 58 29 12 47 33 06 19 56 22 49 40 03 13 42 63 28 31 60 45 10 08 35 54 17 51 24 01 38 44 15 26 61</p>	<p>#51</p> <p>05 34 55 20 30 57 48 11 41 14 27 64 50 21 04 39 36 07 18 53 59 32 09 46 16 43 62 25 23 52 37 02 63 28 13 42 40 03 22 49 19 56 33 06 12 47 58 29 26 61 44 15 01 38 51 24 54 17 08 35 45 10 31 60</p>	<p>#52</p> <p>06 33 56 19 29 58 47 12 42 13 28 63 49 22 03 40 35 08 17 54 60 31 10 45 15 44 61 26 24 51 38 01 64 27 14 41 39 04 21 50 20 55 34 05 11 48 57 30 25 62 43 16 02 37 52 23 53 18 07 36 46 09 32 59</p>
<p>#53</p> <p>02 40 49 23 30 60 45 11 44 14 27 61 56 18 07 33 39 01 24 50 59 29 12 46 13 43 62 28 17 55 34 08 57 31 10 48 37 03 22 52 19 53 36 06 15 41 64 26 32 58 47 09 04 38 51 21 54 20 05 35 42 16 25 63</p>	<p>#54</p> <p>03 37 52 22 31 57 48 10 41 15 26 64 53 19 06 36 38 04 21 51 58 32 09 47 16 42 63 25 20 54 35 05 60 30 11 45 40 02 23 49 18 56 33 07 14 44 61 27 29 59 46 12 01 39 50 24 55 17 08 34 43 13 28 62</p>	<p>#55</p> <p>06 36 53 19 26 64 41 15 48 10 31 57 52 22 03 37 35 05 20 54 63 25 16 42 09 47 58 32 21 51 38 04 61 27 14 44 33 07 18 56 23 49 40 02 11 45 60 30 28 62 43 13 08 34 55 17 50 24 01 39 46 12 29 59</p>	<p>#56</p> <p>07 33 56 18 27 61 44 14 45 11 30 60 49 23 02 40 34 08 17 55 62 28 13 43 12 46 59 29 24 50 39 01 64 26 15 41 36 06 19 53 22 52 37 03 10 48 57 31 25 63 42 16 05 35 54 20 51 21 04 38 47 09 32 58</p>
<p>#57</p> <p>02 52 11 57 46 32 39 21 62 16 55 05 18 36 27 41 25 43 20 34 53 07 64 14 37 23 48 30 09 59 04 50 15 61 06 56 35 17 42 28 51 01 58 12 31 45 22 40 24 38 29 47 60 10 49 03 44 26 33 19 08 54 13 63</p>	<p>#58</p> <p>04 50 09 59 48 30 37 23 64 14 53 07 20 34 25 43 27 41 18 36 55 05 62 16 39 21 46 32 11 57 02 52 13 63 08 54 33 19 44 26 49 03 60 10 29 47 24 38 22 40 31 45 58 12 51 01 42 28 35 17 06 56 15 61</p>	<p>#59</p> <p>05 55 16 62 41 27 36 18 57 11 52 02 21 39 32 46 30 48 23 37 50 04 59 09 34 20 43 25 14 64 07 53 12 58 01 51 40 22 45 31 56 06 61 15 28 42 17 35 19 33 26 44 63 13 54 08 47 29 38 24 03 49 10 60</p>	<p>#60</p> <p>07 53 14 64 43 25 34 20 59 09 50 04 23 37 30 48 32 46 21 39 52 02 57 11 36 18 41 27 16 62 05 55 10 60 03 49 38 24 47 29 54 08 63 13 26 44 19 33 17 35 28 42 61 15 56 06 45 31 40 22 01 51 12 58</p>

**Bimagic Square of Order 8**  
Latin squares (otels) by Aale de Winkel

<p>#61</p> <p>02 21 46 57 52 39 32 11 25 14 53 34 43 64 07 20 60 47 24 03 10 29 38 49 35 56 15 28 17 06 61 42 23 04 59 48 37 50 09 30 16 27 36 55 62 41 18 05 45 58 01 22 31 12 51 40 54 33 26 13 08 19 44 63</p>	<p>#62</p> <p>03 24 47 60 49 38 29 10 28 15 56 35 42 61 06 17 57 46 21 02 11 32 39 52 34 53 14 25 20 07 64 43 22 01 58 45 40 51 12 31 13 26 33 54 63 44 19 08 48 59 04 23 30 09 50 37 55 36 27 16 05 18 41 62</p>	<p>#63</p> <p>06 17 42 61 56 35 28 15 29 10 49 38 47 60 03 24 64 43 20 07 14 25 34 53 39 52 11 32 21 02 57 46 19 08 63 44 33 54 13 26 12 31 40 51 58 45 22 01 41 62 05 18 27 16 55 36 50 37 30 09 04 23 48 59</p>	<p>#64</p> <p>07 20 43 64 53 34 25 14 32 11 52 39 46 57 02 21 61 42 17 06 15 28 35 56 38 49 10 29 24 03 60 47 18 05 62 41 36 55 16 27 09 30 37 50 59 48 23 04 44 63 08 19 26 13 54 33 51 40 31 12 01 22 45 58</p>
<p>#65</p> <p>03 18 44 57 55 38 32 13 25 12 50 35 45 64 06 23 63 46 24 05 11 26 36 49 37 56 14 31 17 04 58 43 22 07 61 48 34 51 09 28 16 29 39 54 60 41 19 02 42 59 01 20 30 15 53 40 52 33 27 10 08 21 47 62</p>	<p>#66</p> <p>04 17 43 58 56 37 31 14 26 11 49 36 46 63 05 24 64 45 23 06 12 25 35 50 38 55 13 32 18 03 57 44 21 08 62 47 33 52 10 27 15 30 40 53 59 42 20 01 41 60 02 19 29 16 54 39 51 34 28 09 07 22 48 61</p>	<p>#67</p> <p>05 24 46 63 49 36 26 11 31 14 56 37 43 58 04 17 57 44 18 03 13 32 38 55 35 50 12 25 23 06 64 45 20 01 59 42 40 53 15 30 10 27 33 52 62 47 21 08 48 61 07 22 28 09 51 34 54 39 29 16 02 19 41 60</p>	<p>#68</p> <p>06 23 45 64 50 35 25 12 32 13 55 38 44 57 03 18 58 43 17 04 14 31 37 56 36 49 11 26 24 05 63 46 19 02 60 41 39 54 16 29 09 28 34 51 61 48 22 07 47 62 08 21 27 10 52 33 53 40 30 15 01 20 42 59</p>
<p>#69</p> <p>03 22 57 48 55 34 13 28 25 16 35 54 45 60 23 02 44 61 18 07 32 09 38 51 50 39 12 29 06 19 64 41 24 01 46 59 36 53 26 15 14 27 56 33 58 47 04 21 63 42 05 20 11 30 49 40 37 52 31 10 17 08 43 62</p>	<p>#70</p> <p>04 21 58 47 56 33 14 27 26 15 36 53 46 59 24 01 43 62 17 08 31 10 37 52 49 40 11 30 05 20 63 42 23 02 45 60 35 54 25 16 13 28 55 34 57 48 03 22 64 41 06 19 12 29 50 39 38 51 32 09 18 07 44 61</p>	<p>#71</p> <p>05 20 63 42 49 40 11 30 31 10 37 52 43 62 17 08 46 59 24 01 26 15 36 53 56 33 14 27 04 21 58 47 18 07 44 61 38 51 32 09 12 29 50 39 64 41 06 19 57 48 03 22 13 28 55 34 35 54 25 16 23 02 45 60</p>	<p>#72</p> <p>06 19 64 41 50 39 12 29 32 09 38 51 44 61 18 07 45 60 23 02 25 16 35 54 55 34 13 28 03 22 57 48 17 08 43 62 37 52 31 10 11 30 49 40 63 42 05 20 58 47 04 21 14 27 56 33 36 53 26 15 24 01 46 59</p>
<p>#73</p> <p>02 23 57 48 52 37 11 30 25 16 34 55 43 62 20 05 46 59 21 04 32 09 39 50 53 36 14 27 07 18 64 41 24 01 47 58 38 51 29 12 15 26 56 33 61 44 06 19 60 45 03 22 10 31 49 40 35 54 28 13 17 08 42 63</p>	<p>#74</p> <p>03 22 60 45 49 40 10 31 28 13 35 54 42 63 17 08 47 58 24 01 29 12 38 51 56 33 15 26 06 19 61 44 21 04 46 59 39 50 32 09 14 27 53 36 64 41 07 18 57 48 02 23 11 30 52 37 34 55 25 16 20 05 43 62</p>	<p>#75</p> <p>06 19 61 44 56 33 15 26 29 12 38 51 47 58 24 01 42 63 17 08 28 13 35 54 49 40 10 31 03 22 60 45 20 05 43 62 34 55 25 16 11 30 52 37 57 48 02 23 64 41 07 18 14 27 53 36 39 50 32 09 21 04 46 59</p>	<p>#76</p> <p>07 18 64 41 53 36 14 27 32 09 39 50 46 59 21 04 43 62 20 05 25 16 34 55 52 37 11 30 02 23 57 48 17 08 42 63 35 54 28 13 10 31 49 40 60 45 03 22 61 44 06 19 15 26 56 33 38 51 29 12 24 01 47 58</p>
<p>#77</p> <p>02 39 54 19 57 32 13 44 41 16 29 60 18 55 38 03 40 01 20 53 31 58 43 14 15 42 59 30 56 17 04 37 28 61 48 09 35 06 23 50 51 22 07 34 12 45 64 25 62 27 10 47 05 36 49 24 21 52 33 08 46 11 26 63</p>	<p>#78</p> <p>04 37 56 17 59 30 15 42 43 14 31 58 20 53 40 01 38 03 18 55 29 60 41 16 13 44 57 32 54 19 02 39 26 63 46 11 33 08 21 52 49 24 05 36 10 47 62 27 64 25 12 45 07 34 51 22 23 50 35 06 48 09 28 61</p>	<p>#79</p> <p>05 36 49 24 62 27 10 47 46 11 26 63 21 52 33 08 35 06 23 50 28 61 48 09 12 45 64 25 51 22 07 34 31 58 43 14 40 01 20 53 56 17 04 37 15 42 59 30 57 32 13 44 02 39 54 19 18 55 38 03 41 16 29 60</p>	<p>#80</p> <p>07 34 51 22 64 25 12 45 48 09 28 61 23 50 35 06 33 08 21 52 26 63 46 11 10 47 62 27 49 24 05 36 29 60 41 16 38 03 18 55 54 19 02 39 13 44 57 32 59 30 15 42 04 37 56 17 20 53 40 01 43 14 31 58</p>

## Panmagic Square of Order 8

Latin squares (otels) by M. Hermansson. S2=11180, S3=540800.

Euler Matrix 1a

A2	H4	B7	G5	F1	C3	E8	D6
G6	B8	H3	A1	D5	E7	C4	F2
D4	E2	C5	F7	G3	B1	H6	A8
F8	C6	E1	D3	A7	H5	B2	G4
B5	G7	A4	H2	E6	D8	F3	C1
H1	A3	G8	B6	C2	F4	D7	E5
C7	F5	D2	E4	H8	A6	G1	B3
E3	D1	F6	C8	B4	G2	A5	H7

Euler Matrix 2a

A3	H7	B6	G2	F1	C5	E8	D4
G4	B8	H5	A1	D2	E6	C7	F3
D7	E3	C2	F6	G5	B1	H4	A8
F8	C4	E1	D5	A6	H2	B3	G7
B2	G6	A7	H3	E4	D8	F5	C1
H1	A5	G8	B4	C3	F7	D6	E2
C6	F2	D3	E7	H8	A4	G1	B5
E5	D1	F4	C8	B7	G3	A2	H6

Magic Square 1b

2	60	15	53	41	19	40	30
54	16	59	1	29	39	20	42
28	34	21	47	51	9	62	8
48	22	33	27	7	61	10	52
13	55	4	58	38	32	43	17
57	3	56	14	18	44	31	37
23	45	26	36	64	6	49	11
35	25	46	24	12	50	5	63

Magic Square 2b

3	63	14	50	41	21	40	28
52	16	61	1	26	38	23	43
31	35	18	46	53	9	60	8
48	20	33	29	6	58	11	55
10	54	7	59	36	32	45	17
57	5	56	12	19	47	30	34
22	42	27	39	64	4	49	13
37	25	44	24	15	51	2	62

Euler Matrix 3a

A2	C7	H1	F8	G4	E5	B3	D6
D1	B8	E2	G7	F3	H6	C4	A5
F6	H3	C5	A4	D8	B1	E7	G2
G5	E4	B6	D3	A7	C2	H8	F1
C8	A1	F7	H2	E6	G3	D5	B4
B7	D2	G8	E1	H5	F4	A6	C3
H4	F5	A3	C6	B2	D7	G1	E8
E3	G6	D4	B5	C1	A8	F2	H7

Euler Matrix 4a

A3	C6	H1	F8	G7	E2	B5	D4
D1	B8	E3	G6	F5	H4	C7	A2
F4	H5	C2	A7	D8	B1	E6	G3
G2	E7	B4	D5	A6	C3	H8	F1
C8	A1	F6	H3	E4	G5	D2	B7
B6	D3	G8	E1	H2	F7	A4	C5
H7	F2	A5	C4	B3	D6	G1	E8
E5	G4	D7	B2	C1	A8	F3	H6

Magic Square 3b

2	23	70	48	52	37	11	30
25	16	34	55	43	62	20	5
46	59	21	4	32	9	39	50
53	36	14	27	7	18	64	41
24	1	47	58	38	51	29	12
15	26	56	33	61	44	6	19
60	45	3	22	10	31	49	40
35	67	28	13	17	8	42	63

Magic Square 4b

3	22	57	48	55	34	13	28
25	16	35	54	45	60	23	2
44	61	18	7	32	9	38	51
50	39	12	29	6	19	64	41
24	1	46	59	36	53	26	15
14	27	56	33	58	47	4	21
63	42	5	20	11	30	49	40
37	52	31	10	17	8	43	62

## Panmagic Square of Order 8

α- Alpha by M. Hermansson, 2021. S2=11180, S3=540800.

Euler Matrix 5a

A2	D4	C7	B5	E3	H1	G6	F8
B7	C5	D2	A4	F6	G8	H3	E1
E8	H6	G1	F3	A5	D7	C4	B2
F1	G3	H8	E6	B4	C2	D5	A7
D6	A8	B3	C1	H7	E5	F2	G4
C3	B1	A6	D8	G2	F4	E7	H5
H4	E2	F5	G7	D1	A3	B8	C6
G5	F7	E4	H2	C8	B6	A1	D3

Euler Matrix 6a

A2	H1	B3	G4	D6	E5	C7	F8
F6	C5	E7	D8	G2	B1	H3	A4
H4	A3	G1	B2	E8	D7	F5	C6
C8	F7	D5	E6	B4	G3	A1	H2
E3	D4	F2	C1	H7	A8	G6	B5
B7	G8	A6	H5	C3	F4	D2	E1
D1	E2	C4	F3	A5	H6	B8	G7
G5	B6	H8	A7	F1	C2	E4	D3

Magic Square 5b

2	28	23	13	35	57	54	48
15	21	26	4	46	56	59	33
40	62	49	43	5	31	20	10
41	51	64	38	12	18	29	7
30	8	11	17	63	37	42	52
19	9	6	32	50	44	39	61
60	34	45	55	25	3	16	22
53	47	36	58	24	14	1	27

Magic Square 6b

2	57	11	52	30	37	23	48
46	21	39	32	50	9	59	4
60	3	49	10	40	31	45	22
24	47	29	38	12	51	1	58
35	28	42	17	63	8	54	13
15	56	6	61	19	44	26	33
25	34	20	43	5	62	16	55
53	14	64	7	41	18	36	27

Euler Matrix 7a

A2	D4	C7	B5	F8	G6	H1	E3
B7	C5	D2	A4	E1	H3	G8	F6
E8	H6	G1	F3	B2	C4	D7	A5
F1	G3	H8	E6	A7	D5	C2	B4
G5	F7	E4	H2	D3	A1	B6	C8
H4	E2	F5	G7	C6	B8	A3	D1
C3	B1	A6	D8	H5	E7	F4	G2
D6	A8	B3	C1	G4	F2	E5	H7

Euler Matrix 8a

A2	F6	H4	C8	G5	D1	B7	E3
H1	C5	A3	F7	B6	E2	G8	D4
B3	E7	G1	D5	H8	C4	A6	F2
G4	D8	B2	E6	A7	F3	H5	C1
F8	A4	C6	H2	D3	G7	E1	B5
C7	H3	F5	A1	E4	B8	D2	G6
E5	B1	D7	G3	C2	H6	F4	A8
D6	G2	E8	B4	F1	A5	C3	H7

Magic Square 7b

2	28	23	13	48	54	57	35
15	21	26	4	33	59	56	46
40	62	49	43	10	20	31	5
41	51	64	38	7	29	18	12
53	47	36	58	27	1	14	24
60	34	45	55	22	16	3	25
19	9	6	32	61	39	44	50
30	8	11	17	52	42	37	63

Magic Square 8b

2	46	60	24	53	25	15	35
57	21	3	47	14	34	56	28
11	39	49	29	64	20	6	42
52	32	10	38	7	43	61	17
48	4	22	58	27	55	33	13
23	59	45	1	36	16	26	54
37	9	31	51	18	62	44	8
30	50	40	12	41	5	19	63

## Panmagic Square of Order 8

β- Beta by Mikael Hermansson, 2021. S2=11180, S3=540800.

Euler Matrix 9a

A3	D7	C6	B2	E5	H1	G4	F8
B6	C2	D3	A7	F4	G8	H5	E1
E8	H4	G1	F5	A2	D6	C7	B3
F1	G5	H8	E4	B7	C3	D2	A6
D4	A8	B5	C1	H6	E2	F3	G7
C5	B1	A4	D8	G3	F7	E6	H2
H7	E3	F2	G6	D1	A5	B8	C4
G2	F6	E7	H3	C8	B4	A1	D5

Euler Matrix 10a

A3	H1	B5	G7	D4	E2	C6	F8
F4	C2	E6	D8	G3	B1	H5	A7
H7	A5	G1	B3	E8	D6	F2	C4
C8	F6	D2	E4	B7	G5	A1	H3
E5	D7	F3	C1	H6	A8	G4	B2
B6	G8	A4	H2	C5	F7	D3	E1
D1	E3	C7	F5	A2	H4	B8	G6
G2	B4	H8	A6	F1	C3	E7	D5

Magic Square 9b

3	31	22	10	37	57	52	48
14	18	27	7	44	56	61	33
40	60	49	45	2	30	23	11
41	53	64	36	15	19	26	6
28	8	13	17	62	34	43	55
21	9	4	32	51	47	38	58
63	35	42	54	25	5	16	20
50	46	39	59	24	12	1	29

Magic Square 10b

3	57	13	55	28	34	22	48
44	18	38	32	51	9	61	7
63	5	49	11	40	30	42	20
24	46	26	36	15	53	1	59
37	31	43	17	62	8	52	10
14	56	4	58	21	47	27	33
25	35	23	45	2	60	16	54
50	12	64	6	41	19	39	29

Euler Matrix 11a

A3	D7	C6	B2	F8	G4	H1	E5
B6	C2	D3	A7	E1	H5	G8	F4
E8	H4	G1	F5	B3	C7	D6	A2
F1	G5	H8	E4	A6	D2	C3	B7
G2	F6	E7	H3	D5	A1	B4	C8
H7	E3	F2	G6	C4	B8	A5	D1
C5	B1	A4	D8	H2	E6	F7	G3
D4	A8	B5	C1	G7	F3	E2	H6

Euler Matrix 12a

A3	F4	H7	C8	G2	D1	B6	E5
H1	C2	A5	F6	B4	E3	G8	D7
B5	E6	G1	D2	H8	C7	A4	F3
G7	D8	B3	E4	A6	F5	H2	C1
F8	A7	C4	H3	D5	G6	E1	B2
C6	H5	F2	A1	E7	B8	D3	G4
E2	B1	D6	G5	C3	H4	F7	A8
D4	G3	E8	B7	F1	A2	C5	H6

Magic Square 11b

3	31	22	10	48	52	57	37
14	18	27	7	33	61	56	44
40	60	49	45	11	23	30	2
41	53	64	36	6	26	19	15
50	46	39	59	29	1	12	24
63	35	42	54	20	16	5	25
21	9	4	32	58	38	47	51
28	8	13	17	55	43	34	62

Magic Square 12b

3	44	63	24	50	25	14	37
57	18	5	46	12	35	56	31
13	38	49	26	64	23	4	43
55	32	11	36	6	45	58	17
48	7	20	59	29	54	33	10
22	61	42	1	39	16	27	52
34	09	30	53	19	60	47	8
28	51	40	15	41	2	21	62

## Panmagic Square of Order 8

γ- Gamma by M. Hermansson, 2021. S2=11180, S3=540800.

Euler Matrix 13a

A2	E3	H4	D1	G6	C7	B8	F5
H1	D4	A3	E2	B5	F8	G7	C6
F6	B7	C8	G5	D2	H3	E4	A1
C5	G8	F7	B6	E1	A4	D3	H2
B3	F2	G1	C4	H7	D6	A5	E8
G4	C1	B2	F3	A8	E5	H6	D7
E7	A6	D5	H8	C3	G2	F1	B4
D8	H5	E6	A7	F4	B1	C2	G3

Euler Matrix 14a

A2	B5	E7	F4	G6	H1	C3	D8
C7	D4	G2	H5	E3	F8	A6	B1
G1	H6	C8	D3	A5	B2	E4	F7
E8	F3	A1	B6	C4	D7	G5	H2
B3	A8	F6	E1	H7	G4	D2	C5
D6	C1	H3	G8	F2	E5	B7	A4
H4	G7	D5	C2	B8	A3	F1	E6
F5	E2	B4	A7	D1	C6	H8	G3

Magic Square 13b

2	35	60	25	54	23	16	45
57	28	3	34	13	48	55	22
46	15	24	53	26	59	36	1
21	56	47	14	33	4	27	58
11	42	49	20	63	30	5	40
52	17	10	43	8	37	62	31
39	6	29	64	19	50	41	12
32	61	38	7	44	9	18	51

Magic Square 14b

2	13	39	44	54	57	19	32
23	28	50	61	35	48	6	9
49	62	24	27	5	10	36	47
40	43	1	14	20	31	53	58
11	8	46	33	63	52	26	21
30	17	59	56	42	37	15	4
60	55	29	18	16	3	41	38
45	34	12	7	25	22	64	51

Euler Matrix 15a

A2	E3	H4	D1	F5	B8	C7	G6
H1	D4	A3	E2	C6	G7	F8	B5
F6	B7	C8	G5	A1	E4	H3	D2
C5	G8	F7	B6	H2	D3	A4	E1
D8	H5	E6	A7	G3	C2	B1	F4
E7	A6	D5	H8	B4	F1	G2	C3
G4	C1	B2	F3	D7	H6	E5	A8
B3	F2	G1	C4	E8	A5	D6	H7

Euler Matrix 16a

A2	B5	E7	F4	D8	C3	H1	G6
C7	D4	G2	H5	B1	A6	F8	E3
G1	H6	C8	D3	F7	E4	B2	A5
E8	F3	A1	B6	H2	G5	D7	C4
F5	E2	B4	A7	G3	H8	C6	D1
H4	G7	D5	C2	E6	F1	A3	B8
D6	C1	H3	G8	A4	B7	E5	F2
B3	A8	F6	E1	C5	D2	G4	H7

Magic Square 15b

2	35	60	25	45	16	23	54
57	28	3	34	22	55	48	13
46	15	24	53	1	36	59	26
21	56	47	14	58	27	4	33
32	61	38	7	51	18	9	44
39	6	29	64	12	41	50	19
52	17	10	43	31	62	37	8
11	42	49	20	40	5	30	63

Magic Square 16b

2	13	39	44	32	19	57	54
23	28	50	61	9	6	48	35
49	62	24	27	47	36	10	5
40	43	1	14	58	53	31	20
45	34	12	7	51	64	22	25
60	55	29	18	38	41	3	16
30	17	59	56	4	15	37	42
11	8	46	33	21	26	52	63

## Panmagic Square of Order 8

δ- Delta by M. Hermansson, 2021. S2=11180, S3=540800.

Euler Matrix 17a

A4	E6	H8	D2	G3	C5	B7	F1
H2	D8	A6	E4	B1	F7	G5	C3
F3	B5	C7	G1	D4	H6	E8	A2
C1	G7	F5	B3	E2	A8	D6	H4
B6	F4	G2	C8	H5	D3	A1	E7
G8	C2	B4	F6	A7	E1	H3	D5
E5	A3	D1	H7	C6	G4	F2	B8
D7	H1	E3	A5	F8	B2	C4	G6

Euler Matrix 18a

A4	B1	E5	F8	G3	H2	C6	D7
C5	D8	G4	H1	E6	F7	A3	B2
G2	H3	C7	D6	A1	B4	E8	F5
E7	F6	A2	B3	C8	D5	G1	H4
B6	A7	F3	E2	H5	G8	D4	C1
D3	C2	H6	G7	F4	E1	B5	A8
H8	G5	D1	C4	B7	A6	F2	E3
F1	E4	B8	A5	D2	C3	H7	G6

Magic Square 17b

4	38	64	26	51	21	15	41
58	32	6	36	9	47	53	19
43	13	23	49	28	62	40	2
17	55	45	11	34	8	30	60
14	44	50	24	61	27	1	39
56	18	12	46	7	33	59	29
37	3	25	63	22	52	42	16
31	57	35	5	48	10	20	54

Magic Square 18b

4	9	37	48	51	58	22	31
21	32	52	57	38	47	3	10
50	59	23	30	1	12	40	45
39	46	2	11	24	29	49	60
14	7	43	34	61	56	28	17
27	18	62	55	44	33	13	8
64	53	25	20	15	6	42	35
41	36	16	5	26	19	63	54

Euler Matrix 19a

A4	E6	H8	D2	F1	B7	C5	G3
H2	D8	A6	E4	C3	G5	F7	B1
F3	B5	C7	G1	A2	E8	H6	D4
C1	G7	F5	B3	H4	D6	A8	E2
D7	H1	E3	A5	G6	C4	B2	F8
E5	A3	D1	H7	B8	F2	G4	C6
G8	C2	B4	F6	D5	H3	E1	A7
B6	F4	G2	C8	E7	A1	D3	H5

Euler Matrix 20a

A4	B1	E5	F8	D7	C6	H2	G3
C5	D8	G4	H1	B2	A3	F7	E6
G2	H3	C7	D6	F5	E8	B4	A1
E7	F6	A2	B3	H4	G1	D5	C8
F1	E4	B8	A5	G6	H7	C3	D2
H8	G5	D1	C4	E3	F2	A6	B7
D3	C2	H6	G7	A8	B5	E1	F4
B6	A7	F3	E2	C1	D4	G8	H5

Magic Square 19b

4	38	64	26	41	15	21	51
58	32	6	36	19	53	47	9
43	13	23	49	2	40	62	28
17	55	45	11	60	30	8	34
31	57	35	5	54	20	10	48
37	3	25	63	16	42	52	22
56	18	12	46	29	59	33	7
14	44	50	24	39	1	27	61

Magic Square 20b

4	9	37	48	31	22	58	51
21	32	52	57	10	3	47	38
50	59	23	30	45	40	12	1
39	46	2	11	60	49	29	24
41	36	16	5	54	63	19	26
64	53	25	20	35	42	6	15
27	18	62	55	8	13	33	44
14	7	43	34	17	28	56	61



## Panmagic Square of Order 8

ε- Epsilon I by M. Hermansson, 2021. S2=11180, S3=540800.

Euler Matrix 21a

A2	E5	H6	D1	F4	B7	C8	G3
H1	D6	A5	E2	C3	G8	F7	B4
G4	C7	B8	F3	D2	H5	E6	A1
B3	F8	G7	C4	E1	A6	D5	H2
C5	G2	F1	B6	H7	D4	A3	E8
F6	B1	C2	G5	A8	E3	H4	D7
E7	A4	D3	H8	B5	F2	G1	C6
D8	H3	E4	A7	G6	C1	B2	F5

Euler Matrix 22a

A2	C3	E7	G6	F4	H1	B5	D8
B7	D6	F2	H3	E5	G8	A4	C1
F1	H4	B8	D5	A3	C2	E6	G7
E8	G5	A1	C4	B6	D7	F3	H2
C5	A8	G4	E1	H7	F6	D2	B3
D4	B1	H5	F8	G2	E3	C7	A6
H6	F7	D3	B2	C8	A5	G1	E4
G3	E2	C6	A7	D1	B4	H8	F5

Magic Square 21b

2	37	62	25	44	15	24	51
57	30	5	34	19	56	47	12
52	23	16	43	26	61	38	1
11	48	55	20	33	6	29	58
21	50	41	14	63	28	3	40
46	9	18	53	8	35	60	31
39	4	27	64	13	42	49	22
32	59	36	7	54	17	10	45

Magic Square 22b

2	19	39	54	44	57	13	32
15	30	42	59	37	56	4	17
41	60	16	29	3	18	38	55
40	53	1	20	14	31	43	58
21	8	52	33	63	46	26	11
28	9	61	48	50	35	23	6
62	47	27	10	24	5	49	36
51	34	22	7	25	12	64	45

Euler Matrix 23a

A2	E5	H6	D1	G3	C8	B7	F4
H1	D6	A5	E2	B4	F7	G8	C3
G4	C7	B8	F3	A1	E6	H5	D2
B3	F8	G7	C4	H2	D5	A6	E1
D8	H3	E4	A7	F5	B2	C1	G6
E7	A4	D3	H8	C6	G1	F2	B5
F6	B1	C2	G5	D7	H4	E3	A8
C5	G2	F1	B6	E8	A3	D4	H7

Euler Matrix 24a

A2	C3	E7	G6	D8	B5	H1	F4
B7	D6	F2	H3	C1	A4	G8	E5
F1	H4	B8	D5	G7	E6	C2	A3
E8	G5	A1	C4	H2	F3	D7	B6
G3	E2	C6	A7	F5	H8	B4	D1
H6	F7	D3	B2	E4	G1	A5	C8
D4	B1	H5	F8	A6	C7	E3	G2
C5	A8	G4	E1	B3	D2	F6	H7

Magic Square 23b

2	37	62	25	51	24	15	44
57	30	5	34	12	47	56	19
52	23	16	43	1	38	61	26
11	48	55	20	58	29	6	33
32	59	36	7	45	10	17	54
39	4	27	64	22	49	42	13
46	9	18	53	31	60	35	8
21	50	41	14	40	3	28	63

Magic Square 24b

2	19	39	54	32	13	57	44
15	30	42	59	17	4	56	37
41	60	16	29	55	38	18	3
40	53	1	20	58	43	31	14
51	34	22	7	45	64	12	25
62	47	27	10	36	49	5	24
28	9	61	48	6	23	35	50
21	8	52	33	11	26	46	63

## Panmagic Square of Order 8

ε- Epsilon II by M. Hermansson, 2021. S2=11180, S3=540800.

Euler Matrix 25a

G2	E7	F6	H3	C8	A1	B4	D5
C5	A4	B1	D8	G3	E6	F7	H2
H7	F2	E3	G6	D1	B8	A5	C4
D4	B5	A8	C1	H6	F3	E2	G7
F1	H8	G5	E4	B7	D2	C3	A6
B6	D3	C2	A7	F4	H5	G8	E1
E8	G1	H4	F5	A2	C7	D6	B3
A3	C6	D7	B2	E5	G4	H1	F8

Euler Matrix 26a

G2	H8	B4	A6	F1	E7	C3	D5
B6	A4	G8	H2	C5	D3	F7	E1
D1	C7	E3	F5	A2	B8	H4	G6
E5	F3	D7	C1	H6	G4	A8	B2
C8	D2	F6	E4	B7	A1	G5	H3
F4	E6	C2	D8	G3	H5	B1	A7
H7	G1	A5	B3	E8	F2	D6	C4
A3	B5	H1	G7	D4	C6	E2	F8

Magic Square 25b

50	39	46	59	24	1	12	29
21	4	9	32	51	38	47	58
63	42	35	54	25	16	5	20
28	13	8	17	62	43	34	55
41	64	53	36	15	26	19	6
14	27	18	7	44	61	56	33
40	49	60	45	2	23	30	11
3	22	31	10	37	52	57	48

Magic Square 26b

50	64	12	6	41	39	19	29
14	4	56	58	21	27	47	33
25	23	35	45	2	16	60	54
37	43	31	17	62	52	8	10
24	26	46	36	15	1	53	59
44	38	18	32	51	61	9	7
63	49	5	11	40	42	30	20
3	13	57	55	28	22	34	48

Euler Matrix 27a

G1	C7	H8	D2	F5	B3	E4	A6
E8	A2	F1	B7	H4	D6	G5	C3
F3	B5	E6	A4	G7	C1	H2	D8
H6	D4	G3	C5	E2	A8	F7	B1
C4	G6	D5	H3	B8	F2	A1	E7
A5	E3	B4	F6	D1	H7	C8	G2
B2	F8	A7	E1	C6	G4	D3	H5
D7	H1	C2	G8	A3	E5	B6	F4

Euler Matrix 28a

G1	B3	D5	E7	C4	F2	H8	A6
H4	A2	C8	F6	D1	E3	G5	B7
B2	G4	E6	D8	F3	C1	A7	H5
A3	H1	F7	C5	E2	D4	B6	G8
F5	C7	A1	H3	B8	G6	E4	D2
E8	D6	B4	G2	A5	H7	F1	C3
C6	F8	H2	A4	G7	B5	D3	E1
D7	E5	G3	B1	H6	A8	C2	F4

Magic Square 27b

49	23	64	26	45	11	36	6
40	2	41	15	60	30	53	19
43	13	38	4	55	17	58	32
62	28	51	21	34	8	47	9
20	54	29	59	16	42	1	39
5	35	12	46	25	63	24	50
10	48	7	33	22	52	27	61
31	57	18	56	3	37	14	44

Magic Square 28b

49	11	29	39	20	42	64	6
60	2	24	46	25	35	53	15
10	52	38	32	43	17	7	61
3	57	47	21	34	28	14	56
45	23	1	59	16	54	36	26
40	30	12	50	5	63	41	19
22	48	58	4	55	13	27	33
31	37	51	9	62	8	18	44

## Panmagic Square of Order 8

ε- Epsilon III by M. Hermansson, 2021. S2=11180, S3=540800.

Euler Matrix 29a

B7	G5	F6	C8	H3	A1	D2	E4
E3	D1	A2	H4	C7	F5	G6	B8
G8	B6	C5	F7	A4	H2	E1	D3
D4	E2	H1	A3	F8	C6	B5	G7
A6	H8	E7	D5	G2	B4	C3	F1
F2	C4	B3	G1	D6	E8	H7	A5
H5	A7	D8	E6	B1	G3	F4	C2
C1	F3	G4	B2	E5	D7	A8	H6

Euler Matrix 30a

B7	H8	D2	F1	A6	G5	C3	E4
F2	D1	H7	B8	E3	C4	G6	A5
A4	G3	C5	E6	B1	H2	D8	F7
E5	C6	G4	A3	F8	D7	H1	B2
H3	B4	F6	D5	G2	A1	E7	C8
D6	F5	B3	H4	C7	E8	A2	G1
G8	A7	E1	C2	H5	B6	F4	D3
C1	E2	A8	G7	D4	F3	B5	H6

Magic Square 29b

15	53	46	24	59	1	26	36
35	25	2	60	23	45	54	16
56	14	21	47	4	58	33	27
28	34	57	3	48	22	13	55
6	64	39	29	50	12	19	41
42	20	11	49	30	40	63	5
61	7	32	38	9	51	44	18
17	43	52	10	37	31	8	62

Magic Square 30b

15	64	26	41	6	53	19	36
42	25	63	16	35	20	54	5
4	51	21	38	9	58	32	47
37	22	52	3	48	31	57	10
59	12	46	29	50	1	39	24
30	45	11	60	23	40	2	49
56	7	33	18	61	14	44	27
17	34	8	55	28	43	13	62

Euler Matrix 31a

B4	G8	F6	C2	H3	A7	D5	E1
E3	D7	A5	H1	C4	F8	G6	B2
G2	B6	C8	F4	A1	H5	E7	D3
D1	E5	H7	A3	F2	C6	B8	G4
A6	H2	E4	D8	G5	B1	C3	F7
F5	C1	B3	G7	D6	E2	H4	A8
H8	A4	D2	E6	B7	G3	F1	C5
C7	F3	G1	B5	E8	D4	A2	H6

Euler Matrix 32a

B3	H1	D6	F8	A5	G7	C4	E2
F6	D8	H3	B1	E4	C2	G5	A7
A2	G4	C7	E5	B8	H6	D1	F3
E7	C5	G2	A4	F1	D3	H8	B6
H4	B2	F5	D7	G6	A8	E3	C1
D5	F7	B4	H2	C3	E1	A6	G8
G1	A3	E8	C6	H7	B5	F2	D4
C8	E6	A1	G3	D2	F4	B7	H5

Magic Square 31b

12	56	46	18	59	7	29	33
35	31	5	57	20	48	54	10
50	14	24	44	1	61	39	27
25	37	63	3	42	22	16	52
6	58	36	32	53	9	19	47
45	17	11	55	30	34	60	8
64	4	26	38	15	51	41	21
23	43	49	13	40	28	2	62

Magic Square 32b

11	57	30	48	5	55	20	34
46	32	59	9	36	18	53	7
2	52	23	37	16	62	25	43
39	21	50	4	41	27	64	14
60	10	45	31	54	8	35	17
29	47	12	58	19	33	6	56
49	3	40	22	63	13	42	28
24	38	1	51	26	44	15	61

## Panmagic Square of Order 8

Original\* by A. Gérardin and published in French paper L'Echo de Paris 1912.

Euler Matrix 33a

F4	E1	C3	D2	G8	H5	B7	A6
C2	D3	F1	E4	B6	A7	G5	H8
A8	B5	H7	G6	D4	C1	E3	F2
H6	G7	A5	B8	E2	F3	D1	C4
B1	A4	G2	H3	C5	D8	F6	E7
G3	H2	B4	A1	F7	E6	C8	D5
E5	F8	D6	C7	H1	G4	A2	B3
D7	C6	E8	F5	A3	B2	H4	G1

Euler Matrix 34a

F7	E1	C5	D3	G8	H2	B6	A4
C3	D5	F1	E7	B4	A6	G2	H8
A8	B2	H6	G4	D7	C1	E5	F3
H4	G6	A2	B8	E3	F5	D1	C7
B1	A7	G3	H5	C2	D8	F4	E6
G5	H3	B7	A1	F6	E4	C8	D2
E2	F8	D4	C6	H1	G7	A3	B5
D6	C4	E8	F2	A5	B3	H7	G1

Magic Square\* 33b

44	33	19	26	56	61	15	6
18	27	41	36	14	7	53	64
8	13	63	54	28	17	35	42
62	55	5	16	34	43	25	20
9	4	50	59	21	32	46	39
51	58	12	1	47	38	24	29
37	48	30	23	57	52	2	11
31	22	40	45	3	10	60	49

Magic Square 34b

47	33	21	27	56	58	14	4
19	29	41	39	12	6	50	64
8	10	62	52	31	17	37	43
60	54	2	16	35	45	25	23
9	7	51	61	18	32	44	38
53	59	15	1	46	36	24	26
34	48	28	22	57	55	3	13
30	20	40	42	5	11	63	49

Euler Matrix 35a

F4	H5	G2	E7	B1	D8	C3	A6
B6	D3	C8	A1	F7	H2	G5	E4
E5	G4	H7	F2	A8	C1	D6	B3
A3	C6	D1	B8	E2	G7	H4	F5
G8	E1	F6	H3	C5	A4	B7	D2
C2	A7	B4	D5	G3	E6	F1	H8
H1	F8	E3	G6	D4	B5	A2	C7
D7	B2	A5	C4	H6	F3	E8	G1

Euler Matrix 36a

F7	H2	G3	E6	B1	D8	C5	A4
B4	D5	C8	A1	F6	H3	G2	E7
E2	G7	H6	F3	A8	C1	D4	B5
A5	C4	D1	B8	E3	G6	H7	F2
G8	E1	F4	H5	C2	A7	B6	D3
C3	A6	B7	D2	G5	E4	F1	H8
H1	F8	E5	G4	D7	B2	A3	C6
D6	B3	A2	C7	H4	F5	E8	G1

Magic Square 35b

44	61	50	39	9	32	19	6
14	27	24	1	47	58	53	36
37	52	63	42	8	17	30	11
3	22	25	16	34	55	60	45
56	33	46	59	21	4	15	26
18	7	12	29	51	38	41	64
57	48	35	54	28	13	2	23
31	10	5	20	62	43	40	49

Magic Square 36b

47	58	51	38	9	32	21	4
12	29	24	1	46	59	50	39
34	55	62	43	8	17	28	13
5	20	25	16	35	54	63	42
56	33	44	61	18	7	14	27
19	6	15	26	53	36	41	64
57	48	37	52	31	10	3	22
30	11	2	23	60	45	40	49

## Panmagic Square of Order 8

Original\* by A. Gérardin and published in French paper L'Echo de Paris 1912.

Euler Matrix 37a

A3	C5	H7	F1	D4	B6	E8	G2
H1	F7	A5	C3	E2	G8	D6	B4
G4	E6	B8	D2	F3	H5	C7	A1
B2	D8	G6	E4	C1	A7	F5	H3
E5	G3	D1	B7	H6	F4	A2	C8
D7	B1	E3	G5	A8	C2	H4	F6
C6	A4	F2	H8	B5	D3	G1	E7
F8	H2	C4	A6	G7	E1	B3	D5

Euler Matrix 38a

A2	C3	H4	F1	D6	B7	E8	G5
H1	F4	A3	C2	E5	G8	D7	B6
G6	E7	B8	D5	F2	H3	C4	A1
B5	D8	G7	E6	C1	A4	F3	H2
E3	G2	D1	B4	H7	F6	A5	C8
D4	B1	E2	G3	A8	C5	H6	F7
C7	A6	F5	H8	B3	D2	G1	E4
F8	H5	C6	A7	G4	E1	B2	D3

Magic Square\* 37b

3	21	63	41	28	14	40	50
57	47	5	19	34	56	30	12
52	38	16	26	43	61	23	1
10	32	54	36	17	7	45	59
37	51	25	15	62	44	2	24
31	9	35	53	8	18	60	46
22	4	42	64	13	27	49	39
48	58	20	6	55	33	11	29

Magic Square 38b

2	19	60	41	30	15	40	53
57	44	3	18	37	56	31	14
54	39	16	29	42	59	20	1
13	32	55	38	17	4	43	58
35	50	25	12	63	46	5	24
28	9	34	51	8	21	62	47
23	6	45	64	11	26	49	36
48	61	22	7	52	33	10	27

Euler Matrix 39a

A3	B6	D1	C8	E5	F4	H7	G2
E2	F7	H4	G5	A8	B1	D6	C3
C6	D3	B8	A1	G4	H5	F2	E7
G7	H2	F5	E4	C1	D8	B3	A6
D4	C5	A2	B7	H6	G3	E8	F1
H1	G8	E3	F6	D7	C2	A5	B4
B5	A4	C7	D2	F3	E6	G1	H8
F8	E1	G6	H3	B2	A7	C4	D5

Euler Matrix 40a

A2	B7	D1	C8	E3	F6	H4	G5
E5	F4	H6	G3	A8	B1	D7	C2
C7	D2	B8	A1	G6	H3	F5	E4
G4	H5	F3	E6	C1	D8	B2	A7
D6	C3	A5	B4	H7	G2	E8	F1
H1	G8	E2	F7	D4	C5	A3	B6
B3	A6	C4	D5	F2	E7	G1	H8
F8	E1	G7	H2	B5	A4	C6	D3

Magic Square 39b

3	14	25	24	37	44	63	50
34	47	60	53	8	9	30	19
22	27	16	1	52	61	42	39
55	58	45	36	17	32	11	6
28	21	2	15	62	51	40	41
57	56	35	46	31	18	5	12
13	4	23	26	43	38	49	64
48	33	54	59	10	7	20	29

Magic Square 40b

2	15	25	24	35	46	60	53
37	44	62	51	8	9	31	18
23	26	16	1	54	59	45	36
52	61	43	38	17	32	10	7
30	19	5	12	63	50	40	41
57	56	34	47	28	21	3	14
11	6	20	29	42	39	49	64
48	33	55	58	13	4	22	27

## Panmagic Square of Order 8

Original\* by A. Gérardin and published in French paper L'Echo de Paris 1912.

Euler Matrix 41a

B6	F7	G8	C5	H2	D3	A4	E1
G5	C8	B7	F6	A1	E4	H3	D2
E2	A3	D4	H1	C6	G7	F8	B5
D1	H4	E3	A2	F5	B8	C7	G6
A7	E6	H5	D8	G3	C2	B1	F4
H8	D5	A6	E7	B4	F1	G2	C3
F3	B2	C1	G4	D7	H6	E5	A8
C4	G1	F2	B3	E8	A5	D6	H7

Euler Matrix 42a

B6	F4	G2	C8	H5	D3	A1	E7
G8	C2	B4	F6	A7	E1	H3	D5
E5	A3	D1	H7	C6	G4	F2	B8
D7	H1	E3	A5	F8	B2	C4	G6
A4	E6	H8	D2	G3	C5	B7	F1
H2	D8	A6	E4	B1	F7	G5	C3
F3	B5	C7	G1	D4	H6	E8	A2
C1	G7	F5	B3	E2	A8	D6	H4

Magic Square\* 41b

14	47	56	21	58	27	4	33
53	24	15	46	1	36	59	26
34	3	28	57	22	55	48	13
25	60	35	2	45	16	23	54
7	38	61	32	51	18	9	44
64	29	6	39	12	41	50	19
43	10	17	52	31	62	37	8
20	49	42	11	40	5	30	63

Magic Square 42b

14	44	50	24	61	27	1	39
56	18	12	46	7	33	59	29
37	3	25	63	22	52	42	16
31	57	35	5	48	10	20	54
4	38	64	26	51	21	15	41
58	32	6	36	9	47	53	19
43	13	23	49	28	62	40	2
17	55	45	11	34	8	30	60

Euler Matrix 43a

B6	D3	H5	F4	A7	C2	G8	E1
A1	C8	G2	E7	B4	D5	H3	F6
F3	H6	D4	B5	E2	G7	C1	A8
E8	G1	C7	A2	F5	H4	D6	B3
H2	F7	B1	D8	G3	E6	A4	C5
G5	E4	A6	C3	H8	F1	B7	D2
D7	B2	F8	H1	C6	A3	E5	G4
C4	A5	E3	G6	D1	B8	F2	H7

Euler Matrix 44a

B6	D3	H8	F1	A4	C5	G2	E7
A7	C2	G5	E4	B1	D8	H3	F6
F3	H6	D1	B8	E5	G4	C7	A2
E2	G7	C4	A5	F8	H1	D6	B3
H5	F4	B7	D2	G3	E6	A1	C8
G8	E1	A6	C3	H2	F7	B4	D5
D4	B5	F2	H7	C6	A3	E8	G1
C1	A8	E3	G6	D7	B2	F5	H4

Magic Square 43b

14	27	61	44	7	18	56	33
1	24	50	39	12	29	59	46
43	62	28	13	34	55	17	8
40	49	23	2	45	60	30	11
58	47	9	32	51	38	4	21
53	36	6	19	64	41	15	26
31	10	48	57	22	3	37	52
20	5	35	54	25	16	42	63

Magic Square 44b

14	27	64	41	4	21	50	39
7	18	53	36	9	32	59	46
43	62	25	16	37	52	23	2
34	55	20	5	48	57	30	11
61	44	15	26	51	38	1	24
56	33	6	19	58	47	12	29
28	13	42	63	22	3	40	49
17	8	35	54	31	10	45	60

## Panmagic Square of Order 8

Original\* by A. Gérardin and published in French paper L'Echo de Paris 1912.

Euler Matrix 45a

A6	B4	H8	G2	D5	C3	E7	F1
H2	G8	A4	B6	E1	F7	D3	C5
F5	E3	C7	D1	G6	H4	B8	A2
C1	D7	F3	E5	B2	A8	G4	H6
E4	F6	D2	C8	H3	G5	A1	B7
D8	C2	E6	F4	A7	B1	H5	G3
B3	A5	G1	H7	C4	D6	F2	E8
G7	H1	B5	A3	F8	E2	C6	D4

Euler Matrix 46a

A2	B3	H1	G4	D6	C7	E5	F8
H4	G1	A3	B2	E8	F5	D7	C6
F6	E7	C5	D8	G2	H3	B1	A4
C8	D5	F7	E6	B4	A1	G3	H2
E3	F2	D4	C1	H7	G6	A8	B5
D1	C4	E2	F3	A5	B8	H6	G7
B7	A6	G8	H5	C3	D2	F4	E1
G5	H8	B6	A7	F1	E4	C2	D3

Magic Square\* 45b

6	12	64	50	29	19	39	41
58	56	4	14	33	47	27	21
45	35	23	25	54	60	16	2
17	31	43	37	10	8	52	62
36	46	26	24	59	53	1	15
32	18	38	44	7	9	61	51
11	5	49	63	20	30	42	40
55	57	13	3	48	34	22	28

Magic Square 46b

2	11	57	52	30	23	37	48
60	49	3	10	40	45	31	22
46	39	21	32	50	59	9	4
24	29	47	38	12	1	51	58
35	42	28	17	63	54	8	13
25	20	34	43	5	16	62	55
15	6	56	61	19	26	44	33
53	64	14	7	41	36	18	27

Euler Matrix 47a

A6	C3	D2	B7	E4	G5	H8	F1
E1	G8	H5	F4	A7	C2	D3	B6
B3	D6	C7	A2	F5	H4	G1	E8
F8	H1	G4	E5	B2	D7	C6	A3
D5	B4	A1	C8	H3	F6	E7	G2
H2	F7	E6	G3	D8	B1	A4	C5
C4	A5	B8	D1	G6	E3	F2	H7
G7	E2	F3	H6	C1	A8	B5	D4

Euler Matrix 48a

A2	C7	D4	B5	E3	G6	H1	F8
E8	G1	H6	F3	A5	C4	D7	B2
B7	D2	C5	A4	F6	H3	G8	E1
F1	H8	G3	E6	B4	D5	C2	A7
D6	B3	A8	C1	H7	F2	E5	G4
H4	F5	E2	G7	D1	B8	A3	C6
C3	A6	B1	D8	G2	E7	F4	H5
G5	E4	F7	H2	C8	A1	B6	D3

Magic Square 47b

6	19	26	15	36	53	64	41
33	56	61	44	7	18	27	14
11	30	23	2	45	60	49	40
48	57	52	37	10	31	22	3
29	12	1	24	59	46	39	50
58	47	38	51	32	9	4	21
20	5	16	25	54	35	42	63
55	34	43	62	17	8	13	28

Magic Square 48b

2	23	28	13	35	54	57	48
40	49	62	43	5	20	31	10
15	26	21	4	46	59	56	33
41	64	51	38	12	29	18	7
30	11	8	17	63	42	37	52
60	45	34	55	25	16	3	22
19	6	9	32	50	39	44	61
53	36	47	58	24	1	14	27

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original by Mikael Hermansson, 2021. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 1.1

C4	B8	H7	E3	H2	E6	C5	B1
F3	G7	A8	D4	A1	D5	F6	G2
D1	A5	G6	F2	G3	F7	D8	A4
E2	H6	B5	C1	B4	C8	E7	H3
A7	D3	F4	G8	F5	G1	A2	D6
H8	E4	C3	B7	C6	B2	H1	E5
B6	C2	E1	H5	E8	H4	B3	C7
G5	F1	D2	A6	D7	A3	G4	F8

MS Matrix 1.2

C4	H6	B5	E3	H2	C8	E7	B1
F3	G7	A8	D4	A1	D5	F6	G2
D1	A5	G6	F2	G3	F7	D8	A4
E2	B8	H7	C1	B4	E6	C5	H3
A7	F1	D2	G8	F5	A3	G4	D6
H8	E4	C3	B7	C6	B2	H1	E5
B6	C2	E1	H5	E8	H4	B3	C7
G5	D3	F4	A6	D7	G1	A2	F8

Magic Square

20	16	63	35	58	38	21	9
43	55	8	28	1	29	46	50
25	5	54	42	51	47	32	4
34	62	13	17	12	24	39	59
7	27	44	56	45	49	2	30
64	36	19	15	22	10	57	37
14	18	33	61	40	60	11	23
53	41	26	6	31	3	52	48

Magic Square

20	62	13	35	58	24	39	9
43	55	8	28	1	29	46	50
25	5	54	42	51	47	32	4
34	16	63	17	12	38	21	59
7	41	26	56	45	3	52	30
64	36	19	15	22	10	57	37
14	18	33	61	40	60	11	23
53	27	44	6	31	49	2	48

New Matrix 2.1

C4	B8	H7	E3	B1	C5	E6	H2
F3	G7	A8	D4	G2	F6	D5	A1
D1	A5	G6	F2	A4	D8	F7	G3
E2	H6	B5	C1	H3	E7	C8	B4
G5	F1	D2	A6	F8	G4	A3	D7
B6	C2	E1	H5	C7	B3	H4	E8
H8	E4	C3	B7	E5	H1	B2	C6
A7	D3	F4	G8	D6	A2	G1	F5

New Matrix 2.2

C4	H6	B5	E3	B1	E7	C8	H2
F3	G7	A8	D4	G2	F6	D5	A1
D1	A5	G6	F2	A4	D8	F7	G3
E2	B8	H7	C1	H3	C5	E6	B4
G5	D3	F4	A6	F8	A2	G1	D7
B6	C2	E1	H5	C7	B3	H4	E8
H8	E4	C3	B7	E5	H1	B2	C6
A7	F1	D2	G8	D6	G4	A3	F5

Magic Square

20	16	63	35	9	21	38	58
43	55	8	28	50	46	29	1
25	5	54	42	4	32	47	51
34	62	13	17	59	39	24	12
53	41	26	6	48	52	3	31
14	18	33	61	23	11	60	40
64	36	19	15	37	57	10	22
7	27	44	56	30	2	49	45

Magic Square

20	62	13	35	9	39	24	58
43	55	8	28	50	46	29	1
25	5	54	42	4	32	47	51
34	16	63	17	59	21	38	12
53	27	44	6	48	2	49	31
14	18	33	61	23	11	60	40
64	36	19	15	37	57	10	22
7	41	26	56	30	52	3	45



## Modern Bimagic Square of Order 8

Original by Mikael Hermansson, 2021. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 3.1

H3	C5	E6	B4	C1	H7	B8	E2
A4	D8	F7	G3	F2	G6	A5	D1
G2	F6	D5	A1	D4	A8	G7	F3
B1	E7	C8	H2	E3	B5	H6	C4
F8	A2	G1	D7	A6	F4	D3	G5
C7	B3	H4	E8	H5	E1	C2	B6
E5	H1	B2	C6	B7	C3	E4	H8
D6	G4	A3	F5	G8	D2	F1	A7

MS Matrix 3.2

H3	E7	C8	B4	C1	B5	H6	E2
A4	D8	F7	G3	F2	G6	A5	D1
G2	F6	D5	A1	D4	A8	G7	F3
B1	C5	E6	H2	E3	H7	B8	C4
F8	G4	A3	D7	A6	D2	F1	G5
C7	B3	H4	E8	H5	E1	C2	B6
E5	H1	B2	C6	B7	C3	E4	H8
D6	A2	G1	F5	G8	F4	D3	A7

Magic Square

59	21	38	12	17	63	16	34
4	32	47	51	42	54	5	25
50	46	29	1	28	8	55	43
9	39	24	58	35	13	62	20
48	2	49	31	6	44	27	53
23	11	60	40	61	33	18	14
37	57	10	22	15	19	36	64
30	52	3	45	56	26	41	7

Magic Square

59	39	24	12	17	13	62	34
4	32	47	51	42	54	5	25
50	46	29	1	28	8	55	43
9	21	38	58	35	63	16	20
48	52	3	31	6	26	41	53
23	11	60	40	61	33	18	14
37	57	10	22	15	19	36	64
30	2	49	45	56	44	27	7

New Matrix 4.1

H3	C5	E6	B4	E2	B8	H7	C1
A4	D8	F7	G3	D1	A5	G6	F2
G2	F6	D5	A1	F3	G7	A8	D4
B1	E7	C8	H2	C4	H6	B5	E3
D6	G4	A3	F5	A7	F1	D2	G8
E5	H1	B2	C6	H8	E4	C3	B7
C7	B3	H4	E8	B6	C2	E1	H5
F8	A2	G1	D7	G5	D3	F4	A6

New Matrix 4.2

H3	E7	C8	B4	E2	H6	B5	C1
A4	D8	F7	G3	D1	A5	G6	F2
G2	F6	D5	A1	F3	G7	A8	D4
B1	C5	E6	H2	C4	B8	H7	E3
D6	A2	G1	F5	A7	D3	F4	G8
E5	H1	B2	C6	H8	E4	C3	B7
C7	B3	H4	E8	B6	C2	E1	H5
F8	G4	A3	D7	G5	F1	D2	A6

Magic Square

59	21	38	12	34	16	63	17
4	32	47	51	25	5	54	42
50	46	29	1	43	55	8	28
9	39	24	58	20	62	13	35
30	52	3	45	7	41	26	56
37	57	10	22	64	36	19	15
23	11	60	40	14	18	33	61
48	2	49	31	53	27	44	6

Magic Square

59	39	24	12	34	62	13	17
4	32	47	51	25	5	54	42
50	46	29	1	43	55	8	28
9	21	38	58	20	16	63	35
30	2	49	45	7	27	44	56
37	57	10	22	64	36	19	15
23	11	60	40	14	18	33	61
48	52	3	31	53	41	26	6

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original\* by Holger Danielsson, 2021. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 5.1

C4	B8	E6	H2	E3	H7	C5	B1
F2	G6	D8	A4	D1	A5	F7	G3
A1	D5	G7	F3	G2	F6	A8	D4
H3	E7	B5	C1	B4	C8	H6	E2
D6	A2	F4	G8	F5	G1	D3	A7
E8	H4	C2	B6	C7	B3	E1	H5
B7	C3	H1	E5	H8	E4	B2	C6
G5	F1	A3	D7	A6	D2	G4	F8

MS Matrix 5.2

C4	E7	B5	H2	E3	C8	H6	B1
F2	G6	D8	A4	D1	A5	F7	G3
A1	D5	G7	F3	G2	F6	A8	D4
H3	B8	E6	C1	B4	H7	C5	E2
D6	F1	A3	G8	F5	D2	G4	A7
E8	H4	C2	B6	C7	B3	E1	H5
B7	C3	H1	E5	H8	E4	B2	C6
G5	A2	F4	D7	A6	G1	D3	F8

Magic Square\*

20	16	38	58	35	63	21	9
42	54	32	4	25	5	47	51
1	29	55	43	50	46	8	28
59	39	13	17	12	24	62	34
30	2	44	56	45	49	27	7
40	60	18	14	23	11	33	61
15	19	57	37	64	36	10	22
53	41	3	31	6	26	52	48

Magic Square

20	39	13	58	35	24	62	9
42	54	32	4	25	5	47	51
1	29	55	43	50	46	8	28
59	16	13	17	12	63	21	34
30	41	38	56	45	26	52	7
40	60	3	14	23	11	33	61
15	19	18	37	64	36	10	22
53	2	57	31	6	49	27	48

New Matrix 6.1

C4	B8	E6	H2	B1	C5	H7	E3
F2	G6	D8	A4	G3	F7	A5	D1
A1	D5	G7	F3	D4	A8	F6	G2
H3	E7	B5	C1	E2	H6	C8	B4
G5	F1	A3	D7	F8	G4	D2	A6
B7	C3	H1	E5	C6	B2	E4	H8
E8	H4	C2	B6	H5	E1	B3	C7
D6	A2	F4	G8	A7	D3	G1	F5

New Matrix 6.2

C4	E7	B5	H2	B1	H6	C8	E3
F2	G6	D8	A4	G3	F7	A5	D1
A1	D5	G7	F3	D4	A8	F6	G2
H3	B8	E6	C1	E2	C5	H7	B4
G5	A2	F4	D7	F8	D3	G1	A6
B7	C3	H1	E5	C6	B2	E4	H8
E8	H4	C2	B6	H5	E1	B3	C7
D6	F1	A3	G8	A7	G4	D2	F5

Magic Square

20	16	38	58	9	21	63	35
42	54	32	4	51	47	5	25
1	29	55	43	28	8	46	50
59	39	13	17	34	62	24	12
53	41	3	31	48	52	26	6
15	19	57	37	22	10	36	64
40	60	18	14	61	33	11	23
30	2	44	56	7	27	49	45

Magic Square

20	39	13	58	9	62	24	35
42	54	32	4	51	47	5	25
1	29	55	43	28	8	46	50
59	16	38	17	34	21	63	12
53	2	44	31	48	27	49	6
15	19	57	37	22	10	36	64
40	60	18	14	61	33	11	23
30	41	3	56	7	52	26	45

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original by Mikael Hermansson, 2021. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 7.1

E2	C5	H7	B4	C1	E6	B8	H3
D4	A8	F6	G2	F3	G7	D5	A1
G3	F7	A5	D1	A4	D8	G6	F2
B1	H6	C8	E3	H2	B5	E7	C4
F8	D3	G1	A6	D7	F4	A2	G5
C6	B2	E4	H8	E5	H1	C3	B7
H5	E1	B3	C7	B6	C2	H4	E8
A7	G4	D2	F5	G8	A3	F1	D6

MS Matrix 7.2

E2	H6	C8	B4	C1	B5	E7	H3
D4	A8	F6	G2	F3	G7	D5	A1
G3	F7	A5	D1	A4	D8	G6	F2
B1	C5	H7	E3	H2	E6	B8	C4
F8	G4	D2	A6	D7	A3	F1	G5
C6	B2	E4	H8	E5	H1	C3	B7
H5	E1	B3	C7	B6	C2	H4	E8
A7	D3	G1	F5	G8	F4	A2	D6

Magic Square

34	21	63	12	17	38	16	59
28	8	46	50	43	55	29	1
51	47	5	25	4	32	54	42
9	62	24	35	58	13	39	20
48	27	49	6	31	44	2	53
22	10	36	64	37	57	19	15
61	33	11	23	14	18	60	40
7	52	26	45	56	3	41	30

Magic Square

34	62	24	12	17	13	39	59
28	8	46	50	43	55	29	1
51	47	5	25	4	32	54	42
9	21	63	35	58	38	16	20
48	52	26	6	31	3	41	53
22	10	36	64	37	57	19	15
61	33	11	23	14	18	60	40
7	27	49	45	56	44	2	30

New Matrix 8.1

E2	C5	H7	B4	H3	B8	E6	C1
D4	A8	F6	G2	A1	D5	G7	F3
G3	F7	A5	D1	F2	G6	D8	A4
B1	H6	C8	E3	C4	E7	B5	H2
A7	G4	D2	F5	D6	F1	A3	G8
H5	E1	B3	C7	E8	H4	C2	B6
C6	B2	E4	H8	B7	C3	H1	E5
F8	D3	G1	A6	G5	A2	F4	D7

New Matrix 8.2

E2	H6	C8	B4	H3	E7	B5	C1
D4	A8	F6	G2	A1	D5	G7	F3
G3	F7	A5	D1	F2	G6	D8	A4
B1	C5	H7	E3	C4	B8	E6	H2
A7	D3	G1	F5	D6	A2	F4	G8
H5	E1	B3	C7	E8	H4	C2	B6
C6	B2	E4	H8	B7	C3	H1	E5
F8	G4	D2	A6	G5	F1	A3	D7

Magic Square

34	21	63	12	59	16	38	17
28	8	46	50	1	29	55	43
51	47	5	25	42	54	32	4
9	62	24	35	20	39	13	58
7	52	26	45	30	41	3	56
61	33	11	23	40	60	18	14
22	10	36	64	15	19	57	37
48	27	49	6	53	2	44	31

Magic Square

34	62	24	12	59	39	13	17
28	8	46	50	1	29	55	43
51	47	5	25	42	54	32	4
9	21	63	35	20	16	38	58
7	27	49	45	30	2	44	56
61	33	11	23	40	60	18	14
22	10	36	64	15	19	57	37
48	52	26	6	53	41	3	31

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original by Mikael Hermansson, 2021. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 9.1

B2	G2	E5	D5	A8	H8	F3	C3
C5	F5	H2	A2	D3	E3	G8	B8
A3	H3	F8	C8	B5	G5	E2	D2
D8	E8	G3	B3	C2	F2	H5	A5
H1	A1	C6	F6	G7	B7	D4	E4
E6	D6	B1	G1	F4	C4	A7	H7
G4	B4	D7	E7	H6	A6	C1	F1
F7	C7	A4	H4	E1	D1	B6	G6

MS Matrix 9.2

B2	G2	E5	D5	A8	H8	F3	C3
A3	F5	H2	C8	B5	E3	G8	D2
C5	H3	F8	A2	D3	G5	E2	B8
D8	E8	G3	B3	C2	F2	H5	A5
H1	A1	C6	F6	G7	B7	D4	E4
G4	D6	B1	E7	H6	C4	A7	F1
E6	B4	D7	G1	F4	A6	C1	H7
F7	C7	A4	H4	E1	D1	B6	G6

Magic Square

10	50	37	29	8	64	43	19
21	45	58	2	27	35	56	16
3	59	48	24	13	53	34	26
32	40	51	11	18	42	61	5
57	1	22	46	55	15	28	36
38	30	9	49	44	20	7	63
52	12	31	39	62	6	17	41
47	23	4	60	33	25	14	54

Magic Square

10	50	37	29	8	64	43	19
3	45	58	24	13	35	56	26
21	59	48	2	27	53	34	16
32	40	51	11	18	42	61	5
57	1	22	46	55	15	28	36
52	30	9	39	62	20	7	41
38	12	31	49	44	6	17	63
47	23	4	60	33	25	14	54

New Matrix

B2	G2	E5	D5	C3	F3	H8	A8
C5	F5	H2	A2	B8	G8	E3	D3
A3	H3	F8	C8	D2	E2	G5	B5
D8	E8	G3	B3	A5	H5	F2	C2
F7	C7	A4	H4	G6	B6	D1	E1
G4	B4	D7	E7	F1	C1	A6	H6
E6	D6	B1	G1	H7	A7	C4	F4
H1	A1	C6	F6	E4	D4	B7	G7

New Matrix

B2	G2	E5	D5	C3	F3	H8	A8
A3	F5	H2	C8	D2	G8	E3	B5
C5	H3	F8	A2	B8	E2	G5	D3
D8	E8	G3	B3	A5	H5	F2	C2
F7	C7	A4	H4	G6	B6	D1	E1
E6	B4	D7	G1	H7	C1	A6	F4
G4	D6	B1	E7	F1	A7	C4	H6
H1	A1	C6	F6	E4	D4	B7	G7

Magic Square

10	50	37	29	19	43	64	8
21	45	58	2	16	56	35	27
3	59	48	24	26	34	53	13
32	40	51	11	5	61	42	18
47	23	4	60	54	14	25	33
52	12	31	39	41	17	6	62
38	30	9	49	63	7	20	44
57	1	22	46	36	28	15	55

Magic Square

10	50	37	29	19	43	64	8
3	45	58	24	26	56	35	13
21	59	48	2	16	34	53	27
32	40	51	11	5	61	42	18
47	23	4	60	54	14	25	33
38	12	31	49	63	17	6	44
52	30	9	39	41	7	20	62
57	1	22	46	36	28	15	55

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original by Mikael Hermansson, 2021. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 11.1

C2	F2	E8	D8	A5	H5	G3	B3
B8	G8	H2	A2	D3	E3	F5	C5
A3	H3	G5	B5	C8	F8	E2	D2
D5	E5	F3	C3	B2	G2	H8	A8
H4	A4	B6	G6	F7	C7	D1	E1
E6	D6	C4	F4	G1	B1	A7	H7
F1	C1	D7	E7	H6	A6	B4	G4
G7	B7	A1	H1	E4	D4	C6	F6

MS Matrix 11.2

C2	F2	E8	D8	A5	H5	G3	B3
A3	G8	H2	B5	C8	E3	F5	D2
B8	H3	G5	A2	D3	F8	E2	C5
D5	E5	F3	C3	B2	G2	H8	A8
H4	A4	B6	G6	F7	C7	D1	E1
F1	D6	C4	E7	H6	B1	A7	G4
E6	C1	D7	F4	G1	A6	B4	H7
G7	B7	A1	H1	E4	D4	C6	F6

Magic Square

18	42	40	32	5	61	51	11
16	56	58	2	27	35	45	21
3	59	53	13	24	48	34	26
29	37	43	19	10	50	64	8
60	4	14	54	47	23	25	33
38	30	20	44	49	9	7	63
41	17	31	39	62	6	12	52
55	15	1	57	36	28	22	46

Magic Square

18	42	40	32	5	61	51	11
3	56	58	13	24	35	45	26
16	59	53	2	27	48	34	21
29	37	43	19	10	50	64	8
60	4	14	54	47	23	25	33
41	30	20	39	62	9	7	52
38	17	31	44	49	6	12	63
55	15	1	57	36	28	22	46

New Matrix 12.1

C2	F2	E8	D8	B3	G3	H5	A5
B8	G8	H2	A2	C5	F5	E3	D3
A3	H3	G5	B5	D2	E2	F8	C8
D5	E5	F3	C3	A8	H8	G2	B2
G7	B7	A1	H1	F6	C6	D4	E4
F1	C1	D7	E7	G4	B4	A6	H6
E6	D6	C4	F4	H7	A7	B1	G1
H4	A4	B6	G6	E1	D1	C7	F7

New Matrix 12.2

C2	F2	E8	D8	B3	G3	H5	A5
A3	G8	H2	B5	D2	F5	E3	C8
B8	H3	G5	A2	C5	E2	F8	D3
D5	E5	F3	C3	A8	H8	G2	B2
G7	B7	A1	H1	F6	C6	D4	E4
E6	C1	D7	F4	H7	B4	A6	G1
F1	D6	C4	E7	G4	A7	B1	H6
H4	A4	B6	G6	E1	D1	C7	F7

Magic Square

18	42	40	32	11	51	61	5
16	56	58	2	21	45	35	27
3	59	53	13	26	34	48	24
29	37	43	19	8	64	50	10
55	15	1	57	46	22	28	36
41	17	31	39	52	12	6	62
38	30	20	44	63	7	9	49
60	4	14	54	33	25	23	47

Magic Square

18	42	40	32	11	51	61	5
3	56	58	13	26	45	35	24
16	59	53	2	21	34	48	27
29	37	43	19	8	64	50	10
55	15	1	57	46	22	28	36
38	17	31	44	63	12	6	49
41	30	20	39	52	7	9	62
60	4	14	54	33	25	23	47

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original by Mikael Hermansson, 2021. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 13.1

B2	C6	E8	H4	E1	H5	B7	C3
G4	F8	D6	A2	D3	A7	G5	F1
A3	D7	F5	G1	F4	G8	A6	D2
H1	E5	C7	B3	C2	B6	H8	E4
D8	A4	G2	F6	G7	F3	D1	A5
E6	H2	B4	C8	B5	C1	E3	H7
C5	B1	H3	E7	H6	E2	C4	B8
F7	G3	A1	D5	A8	D4	F2	G6

New Matrix 13.2

B2	C6	E8	H4	C3	B7	H5	E1
G4	F8	D6	A2	F1	G5	A7	D3
A3	D7	F5	G1	D2	A6	G8	F4
H1	E5	C7	B3	E4	H8	B6	C2
F7	G3	A1	D5	G6	F2	D4	A8
C5	B1	H3	E7	B8	C4	E2	H6
E6	H2	B4	C8	H7	E3	C1	B5
D8	A4	G2	F6	A5	D1	F3	G7

Magic Square

10	22	40	60	33	61	15	19
52	48	30	2	27	7	53	41
3	31	45	49	44	56	6	26
57	37	23	11	18	14	64	36
32	4	50	46	55	43	25	5
38	58	12	24	13	17	35	63
21	9	59	39	62	34	20	16
47	51	1	29	8	28	42	54

Magic Square

10	22	40	60	19	15	61	33
52	48	30	2	41	53	7	27
3	31	45	49	26	6	56	44
57	37	23	11	36	64	14	18
47	51	1	29	54	42	28	8
21	9	59	39	16	20	34	62
38	58	12	24	63	35	17	13
32	4	50	46	5	25	43	55

MS Matrix 14.1

A5	D1	A4	D8	F6	G2	F3	G7
H7	E3	H2	E6	C8	B4	C1	B5
D2	A6	D7	A3	G1	F5	G8	F4
E4	H8	E5	H1	B3	C7	B6	C2
C3	B7	C6	B2	H4	E8	H5	E1
F1	G5	F8	G4	A2	D6	A7	D3
B8	C4	B1	C5	E7	H3	E2	H6
G6	F2	G3	F7	D5	A1	D4	A8

New Matrix 14.2

A5	D1	A4	D8	G7	F3	G2	F6
H7	E3	H2	E6	B5	C1	B4	C8
D2	A6	D7	A3	F4	G8	F5	G1
E4	H8	E5	H1	C2	B6	C7	B3
G6	F2	G3	F7	A8	D4	A1	D5
B8	C4	B1	C5	H6	E2	H3	E7
F1	G5	F8	G4	D3	A7	D6	A2
C3	B7	C6	B2	E1	H5	E8	H4

Magic Square

5	25	4	32	46	50	43	55
63	35	58	38	24	12	17	13
26	6	31	3	49	45	56	44
36	64	37	57	11	23	14	18
19	15	22	10	60	40	61	33
41	53	48	52	2	30	7	27
16	20	9	21	39	59	34	62
54	42	51	47	29	1	28	8

Magic Square

5	25	4	32	55	43	50	46
63	35	58	38	13	17	12	24
26	6	31	3	44	56	45	49
36	64	37	57	18	14	23	11
54	42	51	47	8	28	1	29
16	20	9	21	62	34	59	39
41	53	48	52	27	7	30	2
19	15	22	10	33	61	40	60

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original by Mikael Hermansson, 2021. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 15.1

C3	B7	E8	H4	E1	H5	C6	B2
F4	G8	D7	A3	D2	A6	F5	G1
A2	D6	G5	F1	G4	F8	A7	D3
H1	E5	B6	C2	B3	C7	H8	E4
D8	A4	F3	G7	F6	G2	D1	A5
E7	H3	C4	B8	C5	B1	E2	H6
B5	C1	H2	E6	H7	E3	B4	C8
G6	F2	A1	D5	A8	D4	G3	F7

New Matrix 15.2

C3	B7	E8	H4	B2	C6	H5	E1
F4	G8	D7	A3	G1	F5	A6	D2
A2	D6	G5	F1	D3	A7	F8	G4
H1	E5	B6	C2	E4	H8	C7	B3
G6	F2	A1	D5	F7	G3	D4	A8
B5	C1	H2	E6	C8	B4	E3	H7
E7	H3	C4	B8	H6	E2	B1	C5
D8	A4	F3	G7	A5	D1	G2	F6

Magic Square

19	15	40	60	33	61	22	10
44	56	31	3	26	6	45	49
2	30	53	41	52	48	7	27
57	37	14	18	11	23	64	36
32	4	43	55	46	50	25	5
39	59	20	16	21	9	34	62
13	17	58	38	63	35	12	24
54	42	1	29	8	28	51	47

Magic Square

19	15	40	60	10	22	61	33
44	56	31	3	49	45	6	26
2	30	53	41	27	7	48	52
57	37	14	18	36	64	23	11
54	42	1	29	47	51	28	8
13	17	58	38	24	12	35	63
39	59	20	16	62	34	9	21
32	4	43	55	5	25	50	46

MS Matrix 16.1

E2	B8	A3	F5	G8	D2	C5	H3
C6	H4	G7	D1	A4	F6	E1	B7
D4	G6	H1	C7	B6	E4	F7	A1
F8	A2	B5	E3	H2	C8	D3	G5
B1	E7	F4	A6	D7	G1	H6	C4
H5	C3	D8	G2	F3	A5	B2	E8
G3	D5	C2	H8	E5	B3	A8	F2
A7	F1	E6	B4	C1	H7	G4	D6

New Matrix 16.2

E2	B8	A3	F5	H3	C5	D2	G8
C6	H4	G7	D1	B7	E1	F6	A4
D4	G6	H1	C7	A1	F7	E4	B6
F8	A2	B5	E3	G5	D3	C8	H2
A7	F1	E6	B4	D6	G4	H7	C1
G3	D5	C2	H8	F2	A8	B3	E5
H5	C3	D8	G2	E8	B2	A5	F3
B1	E7	F4	A6	C4	H6	G1	D7

Magic Square

34	16	3	45	56	26	21	59
22	60	55	25	4	46	33	15
28	54	57	23	14	36	47	1
48	2	13	35	58	24	27	53
9	39	44	6	31	49	62	20
61	19	32	50	43	5	10	40
51	29	18	64	37	11	8	42
7	41	38	12	17	63	52	30

Magic Square

34	16	3	45	59	21	26	56
22	60	55	25	15	33	46	4
28	54	57	23	1	47	36	14
48	2	13	35	53	27	24	58
7	41	38	12	30	52	63	17
51	29	18	64	42	8	11	37
61	19	32	50	40	10	5	43
9	39	44	6	20	62	49	31

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original by Mikael Hermansson, 2021. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 17.1

E2	C6	D4	F8	B1	H5	G3	A7
B8	H4	G6	A2	E7	C3	D5	F1
A3	G7	H1	B5	F4	D8	C2	E6
F5	D1	C7	E3	A6	G2	H8	B4
G8	A4	B6	H2	D7	F3	E5	C1
D2	F6	E4	C8	G1	A5	B3	H7
C5	E1	F7	D3	H6	B2	A8	G4
H3	B7	A1	G5	C4	E8	F2	D6

New Matrix 17.2

E2	C6	D4	F8	A7	G3	H5	B1
B8	H4	G6	A2	F1	D5	C3	E7
A3	G7	H1	B5	E6	C2	D8	F4
F5	D1	C7	E3	B4	H8	G2	A6
H3	B7	A1	G5	D6	F2	E8	C4
C5	E1	F7	D3	G4	A8	B2	H6
D2	F6	E4	C8	H7	B3	A5	G1
G8	A4	B6	H2	C1	E5	F3	D7

Magic Square

34	22	28	48	9	61	51	7
16	60	54	2	39	19	29	41
3	55	57	13	44	32	18	38
45	25	23	35	6	50	64	12
56	4	14	58	31	43	37	17
26	46	36	24	49	5	11	63
21	33	47	27	62	10	8	52
59	15	1	53	20	40	42	30

Magic Square

34	22	28	48	7	51	61	9
16	60	54	2	41	29	19	39
3	55	57	13	38	18	32	44
45	25	23	35	12	64	50	6
59	15	1	53	30	42	40	20
21	33	47	27	52	8	10	62
26	46	36	24	63	11	5	49
56	4	14	58	17	37	43	31

MS Matrix 18.1

B2	G2	E8	D8	A5	H5	F3	C3
C8	F8	H2	A2	D3	E3	G5	B5
A3	H3	F5	C5	B8	G8	E2	D2
D5	E5	G3	B3	C2	F2	H8	A8
H4	A4	C6	F6	G7	B7	D1	E1
E6	D6	B4	G4	F1	C1	A7	H7
G1	B1	D7	E7	H6	A6	C4	F4
F7	C7	A1	H1	E4	D4	B6	G6

New Matrix 18.2

B2	G2	E8	D8	C3	F3	H5	A5
C8	F8	H2	A2	B5	G5	E3	D3
A3	H3	F5	C5	D2	E2	G8	B8
D5	E5	G3	B3	A8	H8	F2	C2
F7	C7	A1	H1	G6	B6	D4	E4
G1	B1	D7	E7	F4	C4	A6	H6
E6	D6	B4	G4	H7	A7	C1	F1
H4	A4	C6	F6	E1	D1	B7	G7

Magic Square

10	50	40	32	5	61	43	19
24	48	58	2	27	35	53	13
3	59	45	21	16	56	34	26
29	37	51	11	18	42	64	8
60	4	22	46	55	15	25	33
38	30	12	52	41	17	7	63
49	9	31	39	62	6	20	44
47	23	1	57	36	28	14	54

Magic Square

10	50	40	32	19	43	61	5
24	48	58	2	13	53	35	27
3	59	45	21	26	34	56	16
29	37	51	11	8	64	42	18
47	23	1	57	54	14	28	36
49	9	31	39	44	20	6	62
38	30	12	52	63	7	17	41
60	4	22	46	33	25	15	55



## Modern Bimagic Square of Order 8

Original by Mikael Hermansson, 2021. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 19.1

E3	C7	D4	F8	B1	H5	G2	A6
B8	H4	G7	A3	E6	C2	D5	F1
A2	G6	H1	B5	F4	D8	C3	E7
F5	D1	C6	E2	A7	G3	H8	B4
G8	A4	B7	H3	D6	F2	E5	C1
D3	F7	E4	C8	G1	A5	B2	H6
C5	E1	F6	D2	H7	B3	A8	G4
H2	B6	A1	G5	C4	E8	F3	D7

MS Matrix 19.2

E3	C7	D4	F8	B1	H5	G2	A6
A3	H4	G7	B8	F1	C2	D5	E6
B5	G6	H1	A2	E7	D8	C3	F4
F5	D1	C6	E2	A7	G3	H8	B4
G8	A4	B7	H3	D6	F2	E5	C1
C8	F7	E4	D3	H6	A5	B2	G1
D2	E1	F6	C5	G4	B3	A8	H7
H2	B6	A1	G5	C4	E8	F3	D7

Magic Square

35	23	28	48	9	61	50	6
16	60	55	3	38	18	29	41
2	54	57	13	44	32	19	39
45	25	22	34	7	51	64	12
56	4	15	59	30	42	37	17
27	47	36	24	49	5	10	62
21	33	46	26	63	11	8	52
58	14	1	53	20	40	43	31

Magic Square

35	23	28	48	9	61	50	6
3	60	55	16	41	18	29	38
13	54	57	2	39	32	19	44
45	25	22	34	7	51	64	12
56	4	15	59	30	42	37	17
24	47	36	27	62	5	10	49
26	33	46	21	52	11	8	63
58	14	1	53	20	40	43	31

New Matrix 20.1

E3	C7	D4	F8	A6	G2	H5	B1
B8	H4	G7	A3	F1	D5	C2	E6
A2	G6	H1	B5	E7	C3	D8	F4
F5	D1	C6	E2	B4	H8	G3	A7
H2	B6	A1	G5	D7	F3	E8	C4
C5	E1	F6	D2	G4	A8	B3	H7
D3	F7	E4	C8	H6	B2	A5	G1
G8	A4	B7	H3	C1	E5	F2	D6

New Matrix 20.2

E3	C7	D4	F8	A6	G2	H5	B1
A3	H4	G7	B8	E6	D5	C2	F1
B5	G6	H1	A2	F4	C3	D8	E7
F5	D1	C6	E2	B4	H8	G3	A7
H2	B6	A1	G5	D7	F3	E8	C4
D2	E1	F6	C5	H7	A8	B3	G4
C8	F7	E4	D3	G1	B2	A5	H6
G8	A4	B7	H3	C1	E5	F2	D6

Magic Square

35	23	28	48	6	50	61	9
16	60	55	3	41	29	18	38
2	54	57	13	39	19	32	44
45	25	22	34	12	64	51	7
58	14	1	53	31	43	40	20
21	33	46	26	52	8	11	63
27	47	36	24	62	10	5	49
56	4	15	59	17	37	42	30

Magic Square

35	23	28	48	6	50	61	9
3	60	55	16	38	29	18	41
13	54	57	2	44	19	32	39
45	25	22	34	12	64	51	7
58	14	1	53	31	43	40	20
26	33	46	21	63	8	11	52
24	47	36	27	49	10	5	62
56	4	15	59	17	37	42	30

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original\* by Aale de Winkel. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 21.1

E2	C8	A3	G5	F8	D2	B5	H3
B6	H4	F7	D1	A4	G6	E1	C7
D4	F6	H1	B7	C6	E4	G7	A1
G8	A2	C5	E3	H2	B8	D3	F5
C1	E7	G4	A6	D7	F1	H6	B4
H5	B3	D8	F2	G3	A5	C2	E8
F3	D5	B2	H8	E5	C3	A8	G2
A7	G1	E6	C4	B1	H7	F4	D6

MS Matrix 21.2

E2	A2	C5	G5	F8	B8	D3	H3
B6	H4	F7	D1	A4	G6	E1	C7
D4	F6	H1	B7	C6	E4	G7	A1
G8	C8	A3	E3	H2	D2	B5	F5
C1	G1	E6	A6	D7	H7	E4	B4
H5	B3	D8	F2	G3	A5	C2	E8
F3	D5	B2	H8	E5	C3	A8	G2
A7	E7	G4	C4	B1	F1	H6	D6

Magic Square\*

34	24	3	53	48	26	13	59
14	60	47	25	4	54	33	23
28	46	57	15	22	36	55	1
56	2	21	35	58	16	27	45
17	39	52	6	31	41	62	12
61	11	32	42	51	5	18	40
43	29	10	64	37	19	8	50
7	49	38	20	9	63	44	30

Magic Square

34	2	21	53	48	16	27	59
14	60	47	25	4	54	33	23
28	46	57	15	22	36	55	1
56	24	3	35	58	26	13	45
17	49	38	6	31	63	44	12
61	11	32	42	51	5	18	40
43	29	10	64	37	19	8	50
7	39	52	20	9	41	62	30

New Matrix 22.1

E2	C8	A3	G5	H3	B5	D2	F8
B6	H4	F7	D1	C7	E1	G6	A4
D4	F6	H1	B7	A1	G7	E4	C6
G8	A2	C5	E3	F5	D3	B8	H2
A7	G1	E6	C4	D6	F4	H7	B1
F3	D5	B2	H8	G2	A8	C3	E5
H5	B3	D8	F2	E8	C2	A5	G3
C1	E7	G4	A6	B4	H6	F1	D7

New Matrix 22.2

E2	A2	C5	G5	H3	D3	B8	F8
B6	H4	F7	D1	C7	E1	G6	A4
D4	F6	H1	B7	A1	G7	E4	C6
G8	C8	A3	E3	F5	B5	D2	H2
A7	E7	G4	C4	D6	H6	F1	B1
F3	D5	B2	H8	G2	A8	C3	E5
H5	B3	D8	F2	E8	C2	A5	G3
C1	G1	E6	A6	B4	E4	H7	D7

Magic Square

34	24	3	53	59	13	26	48
14	60	47	25	23	33	54	4
28	46	57	15	1	55	36	22
56	2	21	35	45	27	16	58
7	49	38	20	30	44	63	9
43	29	10	64	50	8	19	37
61	11	32	42	40	18	5	51
17	39	52	6	12	62	41	31

Magic Square

34	2	21	53	59	27	16	48
14	60	47	25	23	33	54	4
28	46	57	15	1	55	36	22
56	24	3	35	45	13	26	58
7	39	52	20	30	62	41	9
43	29	10	64	50	8	19	37
61	11	32	42	40	18	5	51
17	49	38	6	12	36	63	31

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original\* by Aale de Winkel. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 23.1

E2	B5	A3	F8	G5	D2	C8	H3
C6	H1	G7	D4	A1	F6	E4	B7
D1	G6	H4	C7	B6	E1	F7	A4
F5	A2	B8	E3	H2	C5	D3	G8
B4	E7	F1	A6	D7	G4	H6	C1
H8	C3	D5	G2	F3	A8	B2	E5
G3	D8	C2	H5	E8	B3	A5	F2
A7	F4	E6	B1	C4	H7	G1	D6

MS Matrix 23.2

E2	A2	B8	F8	G5	C5	D3	H3
C6	H1	G7	D4	A1	F6	E4	B7
D1	G6	H4	C7	B6	E1	F7	A4
F5	B5	A3	E3	H2	D2	C8	G8
B4	F4	E6	A6	D7	H7	G1	C1
H8	C3	D5	G2	F3	A8	B2	E5
G3	D8	C2	H5	E8	B3	A5	F2
A7	E7	F1	B1	C4	G4	H6	D6

Magic Square\*

34	13	3	48	53	26	24	59
22	57	55	28	1	46	36	15
25	54	60	23	14	33	47	4
45	2	16	35	58	21	27	56
12	39	41	6	31	52	62	17
64	19	29	50	43	8	10	37
51	32	18	61	40	11	5	42
7	44	38	9	20	63	49	30

Magic Square

34	2	16	48	53	21	27	59
22	57	55	28	1	46	36	15
25	54	60	23	14	33	47	4
45	13	3	35	58	26	24	56
12	44	38	6	31	63	49	17
64	19	29	50	43	8	10	37
51	32	18	61	40	11	5	42
7	39	41	9	20	52	62	30

New Matrix 24.1

E2	B5	A3	F8	H3	C8	D2	G5
C6	H1	G7	D4	B7	E4	F6	A1
D1	G6	H4	C7	A4	F7	E1	B6
F5	A2	B8	E3	G8	D3	C5	H2
A7	F4	E6	B1	D6	G1	H7	C4
G3	D8	C2	H5	F2	A5	B3	E8
H8	C3	D5	G2	E5	B2	A8	F3
B4	E7	F1	A6	C1	H6	G4	D7

New Matrix 24.2

E2	A2	B8	F8	H3	D3	C5	G5
C6	H1	G7	D4	B7	E4	F6	A1
D1	G6	H4	C7	A4	F7	E1	B6
F5	B5	A3	E3	G8	C8	D2	H2
A7	E7	F1	B1	D6	H6	G4	C4
G3	D8	C2	H5	F2	A5	B3	E8
H8	C3	D5	G2	E5	B2	A8	F3
B4	F4	E6	A6	C1	G1	H7	D7

Magic Square

34	13	3	48	59	24	26	53
22	57	55	28	15	36	46	1
25	54	60	23	4	47	33	14
45	2	16	35	56	27	21	58
7	44	38	9	30	49	63	20
51	32	18	61	42	5	11	40
64	19	29	50	37	10	8	43
12	39	41	6	17	62	52	31

Magic Square

34	2	16	48	59	27	21	53
22	57	55	28	15	36	46	1
25	54	60	23	4	47	33	14
45	13	3	35	56	24	26	58
7	39	41	9	30	62	52	20
51	32	18	61	42	5	11	40
64	19	29	50	37	10	8	43
12	44	38	6	17	49	63	31

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original by Mikael Hermansson, 2021. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 25.1

H1	C6	E5	B2	C3	H8	B7	E4
G4	D7	F8	A3	D2	G5	A6	F1
A2	F5	D6	G1	F4	A7	G8	D3
B3	E8	C7	H4	E1	B6	H5	C2
F6	A1	G2	D5	A8	F3	D4	G7
E7	B4	H3	C8	B5	E2	C1	H6
C5	H2	B1	E6	H7	C4	E3	B8
D8	G3	A4	F7	G6	D1	F2	A5

MS Matrix 25.2

H1	C6	E5	B2	C3	H8	B7	E4
A2	D7	F8	G1	F4	G5	A6	D3
G4	F5	D6	A3	D2	A7	G8	F1
B3	E8	C7	H4	E1	B6	H5	C2
F6	A1	G2	D5	A8	F3	D4	G7
C5	B4	H3	E6	H7	E2	C1	B8
E7	H2	B1	C8	B5	C4	E3	H6
D8	G3	A4	F7	G6	D1	F2	A5

Magic Square

57	22	37	10	19	64	15	36
52	31	48	3	26	53	6	41
2	45	30	49	44	7	56	27
11	40	23	60	33	14	61	18
46	1	50	29	8	43	28	55
39	12	59	24	13	34	17	62
21	58	9	38	63	20	35	16
32	51	4	47	54	25	42	5

Magic Square

57	22	37	10	19	64	15	36
2	31	48	49	44	53	6	27
52	45	30	3	26	7	56	41
11	40	23	60	33	14	61	18
46	1	50	29	8	43	28	55
21	12	59	38	63	34	17	16
39	58	9	24	13	20	35	62
32	51	4	47	54	25	42	5

New Matrix 26.1

H1	C6	E5	B2	E4	B7	H8	C3
G4	D7	F8	A3	F1	A6	G5	D2
A2	F5	D6	G1	D3	G8	A7	F4
B3	E8	C7	H4	C2	H5	B6	E1
D8	G3	A4	F7	A5	F2	D1	G6
C5	H2	B1	E6	B8	E3	C4	H7
E7	B4	H3	C8	H6	C1	E2	B5
F6	A1	G2	D5	G7	D4	F3	A8

New Matrix 26.2

H1	C6	E5	B2	E4	B7	H8	C3
A2	D7	F8	G1	D3	A6	G5	F4
G4	F5	D6	A3	F1	G8	A7	D2
B3	E8	C7	H4	C2	H5	B6	E1
D8	G3	A4	F7	A5	F2	D1	G6
E7	H2	B1	C8	H6	E3	C4	B5
C5	B4	H3	E6	B8	C1	E2	H7
F6	A1	G2	D5	G7	D4	F3	A8

Magic Square

57	22	37	10	36	15	64	19
52	31	48	3	41	6	53	26
2	45	30	49	27	56	7	44
11	40	23	60	18	61	14	33
32	51	4	47	5	42	25	54
21	58	9	38	16	35	20	63
39	12	59	24	62	17	34	13
46	1	50	29	55	28	43	8

Magic Square

57	22	37	10	36	15	64	19
2	31	48	49	27	6	53	44
52	45	30	3	41	56	7	26
11	40	23	60	18	61	14	33
32	51	4	47	5	42	25	54
39	58	9	24	62	35	20	13
21	12	59	38	16	17	34	63
46	1	50	29	55	28	43	8

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original by Mikael Hermansson, 2021. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 27.1

A7	G4	D2	F5	G8	A3	F1	D6
H5	E1	B3	C7	B6	C2	H4	E8
C6	B2	E4	H8	E5	H1	C3	B7
F8	D3	G1	A6	D7	F4	A2	G5
B1	H6	C8	E3	H2	B5	E7	C4
G3	F7	A5	D1	A4	D8	G6	F2
D4	A8	F6	G2	F3	G7	D5	A1
E2	C5	H7	B4	C1	E6	B8	H3

MS Matrix 27.2

A7	D3	G1	F5	G8	F4	A2	D6
H5	E1	B3	C7	B6	C2	H4	E8
C6	B2	E4	H8	E5	H1	C3	B7
F8	G4	D2	A6	D7	A3	F1	G5
B1	C5	H7	E3	H2	E6	B8	C4
G3	F7	A5	D1	A4	D8	G6	F2
D4	A8	F3	G2	F3	G7	D5	A1
E2	H6	C8	B4	C1	B5	E7	H3

Magic Square

7	52	26	45	56	3	41	30
61	33	11	23	14	18	60	40
22	10	36	64	37	57	19	15
48	27	49	6	31	44	2	53
9	62	24	35	58	13	39	20
51	47	5	25	4	32	54	42
28	8	46	50	43	55	29	1
34	21	63	12	17	38	16	59

Magic Square

7	27	49	45	56	44	2	30
61	33	11	23	14	18	60	40
22	10	36	64	37	57	19	15
48	52	26	6	31	3	41	53
9	21	63	35	58	38	16	20
51	47	5	25	4	32	54	42
28	8	46	50	43	55	29	1
34	62	24	12	17	13	39	59

New Matrix 28.1

A7	G4	D2	F5	D6	F1	A3	G8
H5	E1	B3	C7	E8	H4	C2	B6
C6	B2	E4	H8	B7	C3	H1	E5
F8	D3	G1	A6	G5	A2	F4	D7
E2	C5	H7	B4	H3	B8	E6	C1
D4	A8	F6	G2	A1	D5	G7	F3
G3	F7	A5	D1	F2	G6	D8	A4
B1	H6	C8	E3	C4	E7	B5	H2

New Matrix 28.2

A7	D3	G1	F5	D6	A2	F4	G8
H5	E1	B3	C7	E8	H4	C2	B6
C6	B2	E4	H8	B7	C3	H1	E5
F8	G4	D2	A6	G5	F1	A3	D7
E2	H6	C8	B4	H3	E7	B5	C1
D4	A8	F3	G2	A1	D5	G7	F3
G3	F7	A5	D1	F2	G6	D8	A4
B1	C5	H7	E3	C4	B8	E6	H2

Magic Square

7	52	26	45	30	41	3	56
61	33	11	23	40	60	18	14
22	10	36	64	15	19	57	37
48	27	49	6	53	2	44	31
34	21	63	12	59	16	38	17
28	8	46	50	1	29	55	43
51	47	5	25	42	54	32	4
9	62	24	35	20	39	13	58

Magic Square

7	27	49	45	30	2	44	56
61	33	11	23	40	60	18	14
22	10	36	64	15	19	57	37
48	52	26	6	53	41	3	31
34	62	24	12	59	39	13	17
28	8	46	50	1	29	55	43
51	47	5	25	42	54	32	4
9	21	63	35	20	16	38	58

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original by Mikael Hermansson, 2021. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 29.1

A8	G2	A1	G7	F6	D4	F3	D5
F4	D6	F5	D3	A2	G8	A7	G1
D2	F8	D7	F1	G4	A6	G5	A3
G6	A4	G3	A5	D8	F2	D1	F7
C3	E8	C6	E4	H1	B7	H8	B2
H7	B1	H2	B8	C5	E3	C4	E6
B5	H3	B4	H6	E7	C1	E2	C8
E1	C7	E5	C2	B3	H5	B6	H4

MS Matrix 29.2

A8	G2	A1	G7	F6	D4	F3	D5
D2	D6	F5	F1	G4	G8	A7	A3
F4	F8	D7	D3	A2	A6	G5	G1
G6	A4	G3	A5	D8	F2	D1	F7
C3	E8	C6	E4	H1	B7	H8	B2
B5	B1	H2	H6	E7	E3	C4	C8
H7	H3	B4	B8	C5	C1	E2	E6
E1	C7	E5	C2	B3	H5	B6	H4

Magic Square

8	50	1	55	46	28	43	29
44	30	45	27	2	56	7	49
26	48	31	41	52	6	53	3
54	4	51	5	32	42	25	47
19	40	22	36	57	15	64	10
63	9	58	16	21	35	20	38
13	59	12	62	39	17	34	24
33	23	37	18	11	61	14	60

Magic Square

8	50	1	55	46	28	43	29
26	30	45	41	52	56	7	3
44	48	31	27	2	6	53	49
54	4	51	5	32	42	25	47
19	40	22	36	57	15	64	10
13	9	58	62	39	35	20	24
63	59	12	16	21	17	34	38
33	23	37	18	11	61	14	60

New Matrix 30.1

A8	G2	A1	G7	D5	F3	D4	F6
F4	D6	F5	D3	G1	A7	G8	A2
D2	F8	D7	F1	A3	G5	A6	G4
G6	A4	G3	A5	F7	D1	F2	D8
E1	C7	E5	C2	H4	B6	H5	B3
B5	H3	B4	H6	C8	E2	C1	E7
H7	B1	H2	B8	E6	C4	E3	C5
C3	E8	C6	E4	B2	H8	B7	H1

New Matrix 30.2

A8	G2	A1	G7	D5	F3	D4	F6
D2	D6	F5	F1	A3	A7	G8	G4
F4	F8	D7	D3	G1	G5	A6	A2
G6	A4	G3	A5	F7	D1	F2	D8
E1	C7	E5	C2	H4	B6	H5	B3
H7	H3	B4	B8	E6	E2	C1	C5
B5	B1	H2	H6	C8	C4	E3	E7
C3	E8	C6	E4	B2	H8	B7	H1

Magic Square

8	50	1	55	29	43	28	46
44	30	45	27	49	7	56	2
26	48	31	41	3	53	6	52
54	4	51	5	47	25	42	32
33	23	37	18	60	14	61	11
13	59	12	62	24	34	17	39
63	9	58	16	38	20	35	21
19	40	22	36	10	64	15	57

Magic Square

8	50	1	55	29	43	28	46
26	30	45	41	3	7	56	52
44	48	31	27	49	53	6	2
54	4	51	5	47	25	42	32
33	23	37	18	60	14	61	11
63	59	12	16	38	34	17	21
13	9	58	62	24	20	35	39
19	40	22	36	10	64	15	57

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original by Mikael Hermansson, 2021. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 31.1

A8	F3	A1	F6	G7	D4	G2	D5
G4	D7	G5	D2	A3	F8	A6	F1
D3	G8	D6	G1	F4	A7	F5	A2
F7	A4	F2	A5	D8	G3	D1	G6
B2	E5	B7	E4	H1	C6	H8	C3
H6	C1	H3	C8	B5	E2	B4	E7
C5	H2	C4	H7	E6	B1	E3	B8
E1	B6	E8	B3	C2	H5	C7	H4

MS Matrix 31.2

A8	F3	A1	F6	G7	D4	G2	D5
D3	D7	G5	G1	F4	F8	A6	A2
G4	G8	D6	D2	A3	A7	F5	F1
F7	A4	F2	A5	D8	G3	D1	G6
B2	E5	B7	E4	H1	C6	H8	C3
C5	C1	H3	H7	E6	E2	B4	B8
H6	H2	C4	C8	B5	B1	E3	E7
E1	B6	E8	B3	C2	H5	C7	H4

Magic Square

8	43	1	46	55	28	50	29
52	31	53	26	3	48	6	41
27	56	30	49	44	7	45	2
47	4	42	5	32	51	25	54
10	37	15	36	57	22	64	19
62	17	59	24	13	34	12	39
21	58	20	63	38	9	35	16
33	14	40	11	18	61	23	60

Magic Square

8	43	1	46	55	28	50	29
27	31	53	49	44	48	6	2
52	56	30	26	3	7	45	41
47	4	42	5	32	51	25	54
10	37	15	36	57	22	64	19
21	17	59	63	38	34	12	16
62	58	20	24	13	9	35	39
33	14	40	11	18	61	23	60

New Matrix 32.1

A8	F3	A1	F6	D5	G2	D4	G7
G4	D7	G5	D2	F1	A6	F8	A3
D3	G8	D6	G1	A2	F5	A7	F4
F7	A4	F2	A5	G6	D1	G3	D8
E1	B6	E8	B3	H4	C7	H5	C2
C5	H2	C4	H7	B8	E3	B1	E6
H6	C1	H3	C8	E7	B4	E2	B5
B2	E5	B7	E4	C3	H8	C6	H1

New Matrix 32.2

A8	F3	A1	F6	D5	G2	D4	G7
D3	D7	G5	G1	A2	A6	F8	F4
G4	G8	D6	D2	F1	F5	A7	A3
F7	A4	F2	A5	G6	D1	G3	D8
E1	B6	E8	B3	H4	C7	H5	C2
H6	H2	C4	C8	E7	E3	B1	B5
C5	C1	H3	H7	B8	B4	E2	E6
B2	E5	B7	E4	C3	H8	C6	H1

Magic Square

8	43	1	46	29	50	28	55
52	31	53	26	41	6	48	3
27	56	30	49	2	45	7	44
47	4	42	5	54	25	51	32
33	14	40	11	60	23	61	18
21	58	20	63	16	35	9	38
62	17	59	24	39	12	34	13
10	37	15	36	19	64	22	57

Magic Square

8	43	1	46	29	50	28	55
27	31	53	49	2	6	48	44
52	56	30	26	41	45	7	3
47	4	42	5	54	25	51	32
33	14	40	11	60	23	61	18
62	58	20	24	39	35	9	13
21	17	59	63	16	12	34	38
10	37	15	36	19	64	22	57

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original by Mikael Hermansson, 2021. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 33.1

A8	G3	A1	G6	F7	D4	F2	D5
F4	D7	F5	D2	A3	G8	A6	G1
D3	F8	D6	F1	G4	A7	G5	A2
G7	A4	G2	A5	D8	F3	D1	F6
C2	E5	C7	E4	H1	B6	H8	B3
H6	B1	H3	B8	C5	E2	C4	E7
B5	H2	B4	H7	E6	C1	E3	C8
E1	C6	E8	C3	B2	H5	B7	H4

New Matrix 33.2

A8	G3	A1	G6	D5	F2	D4	F7
F4	D7	F5	D2	G1	A6	G8	A3
D3	F8	D6	F1	A2	G5	A7	G4
G7	A4	G2	A5	F6	D1	F3	D8
E1	C6	E8	C3	H4	B7	H5	B2
B5	H2	B4	H7	C8	E3	C1	E6
H6	B1	H3	B8	E7	C4	E2	C5
C2	E5	C7	E4	B3	H8	B6	H1

Magic Square

8	51	1	54	47	28	42	29
44	31	45	26	3	56	6	49
27	48	30	41	52	7	53	2
55	4	50	5	32	43	25	46
18	37	23	36	57	14	64	11
62	9	59	16	21	34	20	39
13	58	12	63	38	17	35	24
33	22	40	19	10	61	15	60

Magic Square

8	51	1	54	29	42	28	47
44	31	45	26	49	6	56	3
27	48	30	41	2	53	7	52
55	4	50	5	46	25	43	32
33	22	40	19	60	15	61	10
13	58	12	63	24	35	17	38
62	9	59	16	39	20	34	21
18	37	23	36	11	64	14	57

MS Matrix 34.1

A8	F2	A1	F7	G6	D4	G3	D5
G4	D6	G5	D3	A2	F8	A7	F1
D2	G8	D7	G1	F4	A6	F5	A3
F6	A4	F3	A5	D8	G2	D1	G7
B3	E5	B6	E4	H1	C7	H8	C2
H7	C1	H2	C8	B5	E3	B4	E6
C5	H3	C4	H6	E7	B1	E2	B8
E1	B7	E8	B2	C3	H5	C6	H4

New Matrix 34.2

A8	F2	A1	F7	D5	G3	D4	G6
G4	D6	G5	D3	F1	A7	F8	A2
D2	G8	D7	G1	A3	F5	A6	F4
F6	A4	F3	A5	G7	D1	G2	D8
E1	B7	E8	B2	H4	C6	H5	C3
C5	H3	C4	H6	B8	E2	B1	E7
H7	C1	H2	C8	E6	B4	E3	B5
B3	E5	B6	E4	C2	H8	C7	H1

Magic Square

8	42	1	47	54	28	51	29
52	30	53	27	2	48	7	41
26	56	31	49	44	6	45	3
46	4	43	5	32	50	25	55
11	37	14	36	57	23	64	18
63	17	58	24	13	35	12	38
21	59	20	62	39	9	34	16
33	15	40	10	19	61	22	60

Magic Square

8	42	1	47	29	51	28	54
52	30	53	27	41	7	48	2
26	56	31	49	3	45	6	44
46	4	43	5	55	25	50	32
33	15	40	10	60	22	61	19
21	59	20	62	16	34	9	39
63	17	58	24	38	12	35	13
11	37	14	36	18	64	23	57



## Modern Bimagic Square of Order 8

Original by Mikael Hermansson, 2021. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 35.1

B1	C5	B8	C4	E3	H7	E6	H2
G2	F6	G7	F3	D4	A8	D5	A1
C7	B3	C2	B6	H5	E1	H4	E8
F8	G4	F1	G5	A6	D2	A3	D7
D6	A2	D3	A7	G8	F4	G1	F5
E5	H1	E4	H8	B7	C3	B2	C6
A4	D8	A5	D1	F2	G6	F7	G3
H3	E7	H6	E2	C1	B5	C8	B4

MS Matrix 35.2

B1	E7	H6	C4	E3	B5	C8	H2
G2	F6	G7	F3	D4	A8	D5	A1
C7	B3	C2	B6	H5	E1	H4	E8
F8	A2	D3	G5	A6	F4	G1	D7
D6	G4	F1	A7	G8	D2	A3	F5
E5	H1	E4	H8	B7	C3	B2	C6
A4	D8	A5	D1	F2	G6	F7	G3
H3	C5	B8	E2	C1	H7	E6	B4

Magic Square

9	21	16	20	35	63	38	58
50	46	55	43	28	8	29	1
23	11	18	14	61	33	60	40
48	52	41	53	6	26	3	31
30	2	27	7	56	44	49	45
37	57	36	64	15	19	10	22
4	32	5	25	42	54	47	51
59	39	62	34	17	13	24	12

Magic Square

9	39	62	20	35	13	24	58
50	46	55	43	28	8	29	1
23	11	18	14	61	33	60	40
48	2	27	53	6	44	49	31
30	52	41	7	56	26	3	45
37	57	36	64	15	19	10	22
4	32	5	25	42	54	47	51
59	21	16	34	17	63	38	12

New Matrix 36.1

B1	C5	B8	C4	H2	E6	H7	E3
G2	F6	G7	F3	A1	D5	A8	D4
C7	B3	C2	B6	E8	H4	E1	H5
F8	G4	F1	G5	D7	A3	D2	A6
H3	E7	H6	E2	B4	C8	B5	C1
A4	D8	A5	D1	G3	F7	G6	F2
E5	H1	E4	H8	C6	B2	C3	B7
D6	A2	D3	A7	F5	G1	F4	G8

New Matrix 36.2

B1	E7	H6	C4	H2	C8	B5	E3
G2	F6	G7	F3	A1	D5	A8	D4
C7	B3	C2	B6	E8	H4	E1	H5
F8	A2	D3	G5	D7	G1	F4	A6
H3	C5	B8	E2	B4	E6	H7	C1
A4	D8	A5	D1	G3	F7	G6	F2
E5	H1	E4	H8	C6	B2	C3	B7
D6	G4	F1	A7	F5	A3	D2	G8

Magic Square

9	21	16	20	58	38	63	35
50	46	55	43	1	29	8	28
23	11	18	14	40	60	33	61
48	52	41	53	31	3	26	6
59	39	62	34	12	24	13	17
4	32	5	25	51	47	54	42
37	57	36	64	22	10	19	15
30	2	27	7	45	49	44	56

Magic Square

9	39	62	20	58	24	13	35
50	46	55	43	1	29	8	28
23	11	18	14	40	60	33	61
48	2	27	53	31	49	44	6
59	21	16	34	12	38	63	17
4	32	5	25	51	47	54	42
37	57	36	64	22	10	19	15
30	52	41	7	45	3	26	56

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original\* by Aale de Winkel. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 37.1

C2	B6	C7	B3	E4	H8	E5	H1
F1	G5	F8	G4	D3	A7	D6	A2
B8	C4	B1	C5	H6	E2	H3	E7
G7	F3	G2	F6	A5	D1	A4	D8
D5	A1	D4	A8	F7	G3	F2	G6
E6	H2	E3	H7	C8	B4	C1	B5
A3	D7	A6	D2	G1	F5	G8	F4
H4	E8	H5	E1	B2	C6	B7	C3

New Matrix 37.2

C2	B6	C7	B3	H1	E5	H8	E4
F1	G5	F8	G4	A2	D6	A7	D3
B8	C4	B1	C5	E7	H3	E2	H6
G7	F3	G2	F6	D8	A4	D1	A5
H4	E8	H5	E1	C3	B7	C6	B2
A3	D7	A6	D2	F4	G8	F5	G1
E6	H2	E3	H7	B5	C1	B4	C8
D5	A1	D4	A8	G6	F2	G3	F7

Magic Square\*

18	14	23	11	36	64	37	57
41	53	48	52	27	7	30	2
16	20	9	21	62	34	59	39
55	43	50	46	5	25	4	32
29	1	28	8	47	51	42	54
38	58	35	63	24	12	17	13
3	31	6	26	49	45	56	44
60	40	61	33	10	22	15	19

Magic Square

18	14	23	11	57	37	64	36
41	53	48	52	2	30	7	27
16	20	9	21	39	59	34	62
55	43	50	46	32	4	25	5
60	40	61	33	19	15	22	10
3	31	6	26	44	56	45	49
38	58	35	63	13	17	12	24
29	1	28	8	54	42	51	47

MS Matrix 38.1

C3	B7	C6	B2	E4	H8	E5	H1
F1	G5	F8	G4	D2	A6	D7	A3
B8	C4	B1	C5	H7	E3	H2	E6
G6	F2	G3	F7	A5	D1	A4	D8
D5	A1	D4	A8	F6	G2	F3	G7
E7	H3	E2	H6	C8	B4	C1	B5
A2	D6	A7	D3	G1	F5	G8	F4
H4	E8	H5	E1	B3	C7	B6	C2

New Matrix 38.2

C3	B7	C6	B2	H1	E5	H8	E4
F1	G5	F8	G4	A3	D7	A6	D2
B8	C4	B1	C5	E6	H2	E3	H7
G6	F2	G3	F7	D8	A4	D1	A5
H4	E8	H5	E1	C2	B6	C7	B3
A2	D6	A7	D3	F4	G8	F5	G1
E7	H3	E2	H6	B5	C1	B4	C8
D5	A1	D4	A8	G7	F3	G2	F6

Magic Square\*

19	15	22	10	36	64	37	57
41	53	48	52	26	6	31	3
16	20	9	21	63	25	58	38
54	42	51	47	5	25	4	32
29	1	28	8	46	50	43	55
39	59	34	62	24	12	17	13
2	30	7	27	49	45	56	44
60	40	61	33	11	23	14	18

Magic Square

19	15	22	10	57	37	64	36
41	53	48	52	3	31	6	26
16	20	9	21	38	58	35	63
54	42	51	47	32	4	25	5
60	40	61	33	18	14	23	11
2	30	7	27	44	56	45	49
39	59	34	62	13	17	12	24
29	1	28	8	55	43	50	46

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original\* by Aale de Winkel. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 39.1

B2	C6	B7	C3	E4	H8	E5	H1
G1	F5	G8	F4	D3	A7	D6	A2
C8	B4	C1	B5	H6	E2	H3	E7
F7	G3	F2	G6	A5	D1	A4	D8
D5	A1	D4	A8	G7	F3	G2	F6
E6	H2	E3	H7	B8	C4	B1	C5
A3	D7	A6	D2	F1	G5	F8	G4
H4	E8	H5	E1	C2	B6	C7	B3

MS Matrix 39.2

B2	C6	B7	C3	E4	H8	E5	H1
A3	F5	G8	D2	F1	A7	D6	G4
E6	B4	C1	H7	B8	E2	H3	C5
F7	G3	F2	G6	A5	D1	A4	D8
D5	A1	D4	A8	G7	F3	G2	F6
C8	H2	E3	B5	H6	C4	B1	E7
G1	D7	A6	F4	D3	G5	F8	A2
H4	E8	H5	E1	C2	B6	C7	B3

Magic Square\*

10	22	15	19	36	64	37	57
49	45	56	44	27	7	30	2
24	12	17	13	62	34	59	39
47	51	42	54	5	25	4	32
29	1	28	8	55	43	50	46
38	58	35	63	16	20	9	21
3	31	6	26	41	53	48	52
60	40	61	33	18	14	23	11

Magic Square

10	22	15	19	36	64	37	57
3	45	56	26	41	7	30	52
38	12	17	63	16	34	59	21
47	51	42	54	5	25	4	32
29	1	28	8	55	43	50	46
24	58	35	13	62	20	9	39
49	31	6	44	27	53	48	2
60	40	61	33	18	14	23	11

New Matrix 40.1

B2	C6	B7	C3	H1	E5	H8	E4
G1	F5	G8	F4	A2	D6	A7	D3
C8	B4	C1	B5	E7	H3	E2	H6
F7	G3	F2	G6	D8	A4	D1	A5
H4	E8	H5	E1	B3	C7	B6	C2
A3	D7	A6	D2	G4	F8	G5	F1
E6	H2	E3	H7	C5	B1	C4	B8
D5	A1	D4	A8	F6	G2	F3	G7

New Matrix 40.2

B2	C6	B7	C3	H1	E5	H8	E4
A3	F5	G8	D2	G4	D6	A7	F1
E6	B4	C1	H7	C5	H3	E2	B8
F7	G3	F2	G6	D8	A4	D1	A5
H4	E8	H5	E1	B3	C7	B6	C2
G1	D7	A6	F4	A2	F8	G5	D3
C8	H2	E3	B5	E7	B1	C4	H6
D5	A1	D4	A8	F6	G2	F3	G7

Magic Square

10	22	15	19	57	37	64	36
49	45	56	44	2	30	7	27
24	12	17	13	39	59	34	62
47	51	42	54	32	4	25	5
60	40	61	33	11	23	14	18
3	31	6	26	52	48	53	41
38	58	35	63	21	9	20	16
29	1	28	8	46	50	43	55

Magic Square

10	22	15	19	57	37	64	36
3	45	56	26	52	30	7	41
38	12	17	63	21	59	34	16
47	51	42	54	32	4	25	5
60	40	61	33	11	23	14	18
49	31	6	44	2	48	53	27
24	58	35	13	39	9	20	62
29	1	28	8	46	50	43	55

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original by Mikael Hermansson, 2021. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 41.1

B4	C8	B5	C1	E3	H7	E6	H2
G2	F6	G7	F3	D1	A5	D8	A4
C7	B3	C2	B6	H8	E4	H1	E5
F5	G1	F4	G8	A6	D2	A3	D7
D6	A2	D3	A7	G5	F1	G4	F8
E8	H4	E1	H5	B7	C3	B2	C6
A1	D5	A8	D4	F2	G6	F7	G3
H3	E7	H6	E2	C4	B8	C5	B1

New Matrix 41.2

B4	C8	B5	C1	H2	E6	H7	E3
G2	F6	G7	F3	A4	D8	A5	D1
C7	B3	C2	B6	E5	H1	E4	H8
F5	G1	F4	G8	D7	A3	D2	A6
H3	E7	H6	E2	B1	C5	B8	C4
A1	D5	A8	D4	G3	F7	G6	F2
E8	H4	E1	H5	C6	B2	C3	B7
D6	A2	D3	A7	F8	G4	F1	G5

Magic Square

12	24	13	17	35	63	38	58
50	46	55	43	25	5	32	4
23	11	18	14	64	36	57	37
45	49	44	56	6	26	3	31
30	2	27	7	53	41	52	48
40	60	33	61	15	19	10	22
1	29	8	28	42	54	47	51
59	39	62	34	20	16	21	9

Magic Square

12	24	13	17	58	38	63	35
50	46	55	43	4	32	5	25
23	11	18	14	37	57	36	64
45	49	44	56	31	3	26	6
59	39	62	34	9	21	16	20
1	29	8	28	51	47	54	42
40	60	33	61	22	10	19	15
30	2	27	7	48	52	41	53

MS Matrix 42.1

C2	F2	E5	D5	A8	H8	G3	B3
B5	G5	H2	A2	D3	E3	F8	C8
A3	H3	G8	B8	C5	F5	E2	D2
D8	E8	F3	C3	B2	G2	H5	A5
H1	A1	B6	G6	F7	C7	D4	E4
E6	D6	C1	F1	G4	B4	A7	H7
F4	C4	D7	E7	H6	A6	B1	G1
G7	B7	A4	H4	E1	D1	C6	F6

New Matrix 42.2

C2	F2	E5	D5	B3	G3	H8	A8
B5	G5	H2	A2	C8	F8	E3	D3
A3	H3	G8	B8	D2	E2	F5	C5
D8	E8	F3	C3	A5	H5	G2	B2
G7	B7	A4	H4	F6	C6	D1	E1
F4	C4	D7	E7	G1	B1	A6	H6
E6	D6	C1	F1	H7	A7	B4	G4
H1	A1	B6	G6	E4	D4	C7	F7

Magic Square

18	42	37	29	8	64	51	11
13	53	58	2	27	35	48	24
3	59	56	16	21	45	34	26
32	40	43	19	10	50	61	5
57	1	14	54	47	23	28	36
38	30	17	41	52	12	7	63
44	20	31	39	62	6	9	49
55	15	4	60	33	25	22	46

Magic Square

18	42	37	29	11	51	64	8
13	53	58	2	24	48	35	27
3	59	56	16	26	34	45	21
32	40	43	19	5	61	50	10
55	15	4	60	46	22	25	33
44	20	31	39	49	9	6	62
38	30	17	41	63	7	12	52
57	1	14	54	36	28	23	47

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original\* by Aale de Winkel. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 43.1

A6	F2	B7	E3	C4	H8	D1	G5
G1	D5	H4	C8	E7	B3	F6	A2
F4	A8	E1	B5	H6	C2	G7	D3
D7	G3	C6	H2	B1	E5	A4	F8
F5	A1	E8	B4	H3	C7	G2	D6
D2	G6	C3	H7	B8	E4	A5	F1
A3	F7	B2	E6	C5	H1	D8	G4
G8	D4	H5	C1	E2	B6	F3	A7

New Matrix 43.2

A6	F2	B7	E3	G5	D1	H8	C4
G1	D5	H4	C8	A2	F6	B3	E7
F4	A8	E1	B5	D3	G7	C2	H6
D7	G3	C6	H2	F8	A4	E5	B1
G8	D4	H5	C1	A7	F3	B6	E2
A3	F7	B2	E6	G4	D8	H1	C5
D2	G6	C3	H7	F1	A5	E4	B8
F5	A1	E8	B4	D6	G2	C7	H3

Magic Square\*

6	43	15	35	20	64	25	53
49	29	60	24	39	11	46	2
44	8	33	13	62	18	55	27
31	51	22	58	9	37	4	48
45	1	40	12	59	23	50	30
26	54	19	63	16	36	5	41
3	47	10	38	21	57	32	52
56	28	61	17	34	14	43	7

Magic Square

6	43	15	35	53	25	64	20
49	29	60	24	2	46	11	39
44	8	33	13	27	55	18	62
31	51	22	58	48	4	37	9
56	28	61	17	7	43	14	34
3	47	10	38	52	32	57	21
26	54	19	63	41	5	36	16
45	1	40	12	30	50	23	59

MS Matrix 44.1

A7	G3	C6	E2	B4	H8	D1	F5
F1	D5	H4	B8	E6	C2	G7	A3
G4	A8	E1	C5	H7	B3	F6	D2
D6	F2	B7	H3	C1	E5	A4	G8
G5	A1	E8	C4	H2	B6	F3	D7
D3	F7	B2	H6	C8	E4	A5	G1
A2	G6	C3	E7	B5	H1	D8	F4
F8	D4	H5	B1	E3	C7	G2	A6

New Matrix 44.2

A7	G3	C6	E2	F5	D1	H8	B4
F1	D5	H4	B8	A3	G7	C2	E6
G4	A8	E1	C5	D2	F6	B3	H7
D6	F2	B7	H3	G8	A4	E5	C1
F8	D4	H5	B1	A6	G2	C7	E3
A2	G6	C3	E7	F4	D8	H1	B5
D3	F7	B2	H6	G1	A5	E4	C8
G5	A1	E8	C4	D7	F3	B6	H2

Magic Square\*

7	51	22	34	12	64	25	45
41	29	60	16	38	18	55	3
52	8	33	21	63	11	46	26
30	42	15	59	17	37	4	56
53	1	40	20	58	14	43	31
27	47	10	62	24	36	5	49
2	54	19	39	13	57	32	44
48	28	61	9	35	23	50	6

Magic Square

7	51	22	34	45	25	64	12
41	29	60	16	3	55	18	38
52	8	33	21	26	46	11	63
30	42	15	59	56	4	37	17
48	28	61	9	6	50	23	35
2	54	19	39	44	32	57	13
27	47	10	62	49	5	36	24
53	1	40	20	31	43	14	58

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original by Mikael Hermansson, 2021. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 45.1

H2	E6	B8	C4	B1	C5	H7	E3
A4	D8	G6	F2	G3	F7	A5	D1
F3	G7	D5	A1	D4	A8	F6	G2
C1	B5	E7	H3	E2	H6	C8	B4
G8	A3	F1	D6	A7	G4	D2	F5
B6	C2	H4	E8	H5	E1	B3	C7
E5	H1	C3	B7	C6	B2	E4	H8
D7	F4	A2	G5	F8	D3	G1	A6

MS Matrix 45.2

H2	B5	E7	C4	B1	H6	C8	E3
A4	D8	G6	F2	G3	F7	A5	D1
F3	G7	D5	A1	D4	A8	F6	G2
C1	E6	B8	H3	E2	C5	H7	B4
G8	F4	A2	D6	A7	D3	G1	F5
B6	C2	H4	E8	H5	E1	B3	C7
E5	H1	C3	B7	C6	B2	E4	H8
D7	A3	F1	G5	F8	G4	D2	A6

Magic Square

58	38	16	20	9	21	63	35
4	32	54	42	51	47	5	25
43	55	29	1	28	8	46	50
17	13	39	59	34	62	24	12
56	3	41	30	7	52	26	45
14	18	60	40	61	33	11	23
37	57	19	15	22	10	36	64
31	44	2	53	48	27	49	6

Magic Square

58	13	39	20	9	62	24	35
4	32	54	42	51	47	5	25
43	55	29	1	28	8	46	50
17	38	16	59	34	21	63	12
56	44	2	30	7	27	49	45
14	18	60	40	61	33	11	23
37	57	19	15	22	10	36	64
31	3	41	53	48	52	26	6

MS Matrix 46.1

H2	E6	B8	C4	E3	H7	C5	B1
A4	D8	G6	F2	D1	A5	F7	G3
F3	G7	D5	A1	G2	F6	A8	D4
C1	B5	E7	H3	B4	C8	H6	E2
D7	F4	A2	G5	A6	G1	D3	F8
E5	H1	C3	B7	H8	E4	B2	C6
B6	C2	H4	E8	C7	B3	E1	H5
G8	A3	F1	D6	F5	D2	G4	A7

MS Matrix 46.2

H2	B5	E7	C4	E3	C8	H6	B1
A4	D8	G6	F2	D1	A5	F7	G3
F3	G7	D5	A1	G2	F6	A8	D4
C1	E6	B8	H3	B4	H7	C5	E2
D7	A3	F1	G5	A6	D2	G4	F8
E5	H1	C3	B7	H8	E4	B2	C6
B6	C2	H4	E8	C7	B3	E1	H5
G8	F4	A2	D6	F5	G1	D3	A7

Magic Square

58	38	16	20	35	63	21	9
4	32	54	42	25	5	47	51
43	55	29	1	50	46	8	28
17	13	39	59	12	24	62	34
31	44	2	53	6	49	27	48
37	57	19	15	64	36	10	22
14	18	60	40	23	11	33	61
56	3	41	30	45	26	52	7

Magic Square

58	13	39	20	35	24	62	9
4	32	54	42	25	5	47	51
43	55	29	1	50	46	8	28
17	38	16	59	12	63	21	34
31	3	41	53	6	26	52	48
37	57	19	15	64	36	10	22
14	18	60	40	23	11	33	61
56	44	2	30	45	49	27	7

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original by Mikael Hermansson, 2021. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 47.1

C1	B5	H6	E2	H3	E7	C8	B4
F2	G6	A5	D1	A4	D8	F7	G3
D4	A8	G7	F3	G2	F6	D5	A1
E3	H7	B8	C4	B1	C5	E6	H2
A6	D2	F1	G5	F8	G4	A3	D7
H5	E1	C2	B7	C7	B3	H4	E8
B6	C3	E4	H8	E5	H1	B2	C6
G8	F4	D3	A7	D6	A2	G1	F5

New Matrix 47.2

C1	B5	H6	E2	B4	C8	E7	H3
F2	G6	A5	D1	G3	F7	D8	A4
D4	A8	G7	F3	A1	D5	F6	G2
E3	H7	B8	C4	H2	E6	C5	B1
G8	F4	D3	A7	F5	G1	A2	D6
B6	C3	E4	H8	C6	B2	H1	E5
H5	E1	C2	B7	E8	H4	B3	C7
A6	D2	F1	G5	D7	A3	G4	F8

Magic Square

17	13	62	34	59	39	24	12
42	54	5	25	4	32	47	51
28	8	55	43	50	46	29	1
35	63	16	20	9	21	38	58
6	26	41	53	48	52	3	31
61	33	18	15	23	11	60	40
14	19	36	64	37	57	10	22
56	44	27	7	30	2	49	45

Magic Square

17	13	62	34	12	24	39	59
42	54	5	25	51	47	32	4
28	8	55	43	1	29	46	50
35	63	16	20	58	38	21	9
56	44	27	7	45	49	2	30
14	19	36	64	22	10	57	37
61	33	18	15	40	60	11	23
6	26	41	53	31	3	52	48

MS Matrix 48.1

C1	B5	H7	E3	H2	E6	C8	B4
F3	G7	A5	D1	A4	D8	F6	G2
D4	A8	G6	F2	G3	F7	D5	A1
E2	H6	B8	C4	B1	C5	E7	H3
A7	D3	F1	G5	F8	G4	A2	D6
H5	E1	C3	B7	C6	B2	H4	E8
B6	C2	E4	H8	E5	H1	B3	C7
G8	F4	D2	A6	D7	A3	G1	F5

New Matrix 48.2

C1	B5	H7	E3	B4	C8	E6	H2
F3	G7	A5	D1	G2	F6	D8	A4
D4	A8	G6	F2	A1	D5	F7	G3
E2	H6	B8	C4	H3	E7	C5	B1
G8	F4	D2	A6	F5	G1	A3	D7
B6	C2	E4	H8	C7	B3	H1	E5
H5	E1	C3	B7	E8	H4	B2	C6
A7	D3	F1	G5	D6	A2	G4	F8

Magic Square

17	13	63	35	58	38	24	12
43	55	5	25	4	32	46	50
28	8	54	42	51	47	29	1
34	62	16	20	9	21	39	59
7	27	41	53	48	52	2	30
61	33	19	15	22	10	60	40
14	18	36	64	37	57	11	23
56	44	26	6	31	3	49	45

Magic Square

17	13	63	35	12	24	38	58
43	55	5	25	50	46	32	4
28	8	54	42	1	29	47	51
34	62	16	20	59	39	21	9
56	44	26	6	45	49	3	31
14	18	36	64	23	11	57	37
61	33	19	15	40	60	10	22
7	27	41	53	30	2	52	48

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original by Mikael Hermansson, 2021. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 49.1

C1	B5	E6	H2	E3	H7	C8	B4
F2	G6	D5	A1	D4	A8	F7	G3
A4	D8	G7	F3	G2	F6	A5	D1
H3	E7	B8	C4	B1	C5	H6	E2
D6	A2	F1	G5	F8	G4	D3	A7
E5	H1	C2	B6	C7	B3	E4	H8
B6	C3	H4	E8	H5	E1	B2	C6
G8	F4	A3	D7	A6	D2	G1	F5

New Matrix 49.2

C1	B5	E6	H2	B4	C8	H7	E3
F2	G6	D5	A1	G3	F7	A8	D4
A4	D8	G7	F3	D1	A5	F6	G2
H3	E7	B8	C4	E2	H6	C5	B1
G8	F4	A3	D7	F5	G1	D2	A6
B6	C3	H4	E8	C6	B2	E1	H5
E5	H1	C2	B6	H8	E4	B3	C7
D6	A2	F1	G5	A7	D3	G4	F8

Magic Square

17	13	38	58	35	63	24	12
42	54	29	1	28	8	47	51
4	32	55	43	50	46	5	25
59	39	16	20	9	21	62	34
30	2	41	53	48	52	27	7
37	57	18	14	23	11	36	64
14	19	60	40	61	33	10	22
56	44	3	31	6	26	49	45

Magic Square

17	13	38	58	12	24	63	35
42	54	29	1	51	47	8	28
4	32	55	43	25	5	46	50
59	39	16	20	34	62	21	9
56	44	3	31	45	49	26	6
14	19	60	40	22	10	33	61
37	57	18	14	64	36	11	23
30	2	41	53	7	27	52	48

MS Matrix 50.1

C1	B5	E7	H3	E2	H6	C8	B4
F3	G7	D5	A1	D4	A8	F6	G2
A4	D8	G6	F2	G3	F7	A5	D1
H2	E6	B8	C4	B1	C5	H7	E3
D7	A3	F1	G5	F8	G4	D2	A6
E5	H1	C3	B7	C6	B2	E4	H8
B6	C2	H4	E8	H5	E1	B3	C7
G8	F4	A2	D6	A7	D3	G1	F5

New Matrix 50.2

C1	B5	E7	H3	B4	C8	H6	E2
F3	G7	D5	A1	G2	F6	A8	D4
A4	D8	G6	F2	D1	A5	F7	G3
H2	E6	B8	C4	E3	H7	C5	B1
G8	F4	A2	D6	F5	G1	D3	A7
B6	C2	H4	E8	C7	B3	E1	H5
E5	H1	C3	B7	H8	E4	B2	C6
D7	A3	F1	G5	A6	D2	G4	F8

Magic Square

17	13	39	59	34	62	24	12
43	55	29	1	28	8	46	50
4	32	54	42	51	47	5	25
58	38	16	20	9	21	63	35
31	3	41	53	48	52	26	6
37	57	19	15	22	10	36	64
14	18	60	40	61	33	11	23
56	44	2	30	7	27	49	45

Magic Square

17	13	39	59	12	24	62	34
43	55	29	1	50	46	8	28
4	32	54	42	25	5	47	51
58	38	16	20	35	63	21	9
56	44	2	30	45	49	27	7
14	18	60	40	23	11	33	61
37	57	19	15	64	36	10	22
31	3	41	53	6	26	52	48



## Modern Bimagic Square of Order 8

Original by Mikael Hermansson, 2021. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 51.1

C3	F3	H5	A5	D8	E8	G2	B2
B5	G5	E3	D3	A2	H2	F8	C8
D2	E2	G8	B8	C5	F5	H3	A3
A8	H8	F2	C2	B3	G3	E5	D5
E1	D1	B7	G7	F6	C6	A4	H4
H7	A7	C1	F1	G4	B4	D6	E6
F4	C4	A6	H6	E7	D7	B1	G1
G6	B6	D4	E4	H1	A1	C7	F7

New Matrix 51.2

C3	F3	H5	A5	B2	G2	E8	D8
B5	G5	E3	D3	C8	F8	H2	A2
D2	E2	G8	B8	A3	H3	F5	C5
A8	H8	F2	C2	D5	E5	G3	B3
G6	B6	D4	E4	F7	C7	A1	H1
F4	C4	A6	H6	G1	B1	D7	E7
H7	A7	C1	F1	E6	D6	B4	G4
E1	D1	B7	G7	H4	A4	C6	F6

Magic Square

19	43	61	5	32	40	50	10
13	53	35	27	2	58	48	24
26	34	56	16	21	45	59	3
8	64	42	18	11	51	37	29
33	25	15	55	46	22	4	60
63	7	17	41	52	12	30	38
44	20	6	62	39	31	9	49
54	14	28	36	57	1	23	47

Magic Square

19	43	61	5	10	50	40	32
13	53	35	27	24	48	58	2
26	34	56	16	3	59	45	21
8	64	42	18	29	37	51	11
54	14	28	36	47	23	1	57
44	20	6	62	49	9	31	39
63	7	17	41	38	30	12	52
33	25	15	55	60	4	22	46

MS Matrix 52.1

C3	H5	B7	E1	H4	C6	E8	B2
D2	G8	A6	F4	G1	D7	F5	A3
F1	A7	G5	D3	A2	F8	D6	G4
E4	B6	H8	C2	B3	E5	C7	H1
A5	F3	D1	G7	F6	A4	G2	D8
B8	E2	C4	H6	E7	B1	H3	C5
H7	C1	E3	B5	C8	H2	B4	E6
G6	D4	F2	A8	D5	G3	A1	F7

New Matrix 52.2

C3	H5	B7	E1	B2	E8	C6	H4
D2	G8	A6	F4	A3	F5	D7	G1
F1	A7	G5	D3	G4	D6	F8	A2
E4	B6	H8	C2	H1	C7	E5	B3
G6	D4	F2	A8	F7	A1	G3	D5
H7	C1	E3	B5	E6	B4	H2	C8
B8	E2	C4	H6	C5	H3	B1	E7
A5	F3	D1	G7	D8	G2	A4	F6

Magic Square

19	61	15	33	60	22	40	10
26	56	6	44	49	31	45	3
41	7	53	27	2	48	30	52
36	14	64	18	11	37	23	57
5	43	25	55	46	4	50	32
16	34	20	62	39	9	59	21
63	17	35	13	24	58	12	38
54	28	42	8	29	51	1	47

Magic Square

19	61	15	33	10	40	22	60
26	56	6	44	3	45	31	49
41	7	53	27	52	30	48	2
36	14	64	18	57	23	37	11
54	28	42	8	47	1	51	29
63	17	35	13	38	12	58	24
16	34	20	62	21	59	9	39
5	43	25	55	32	50	4	46

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original by Mikael Hermansson, 2021. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 53.1

C4	B8	H6	E2	H3	E7	C5	B1
F2	G6	A8	D4	A1	D5	F7	G3
D1	A5	G7	F3	G2	F6	D8	A4
E3	H7	B5	C1	B4	C8	E6	H2
A6	D2	F4	G8	F5	G1	A3	D7
H8	E4	C2	B6	C7	B3	H1	E5
B7	C3	E1	H5	E8	H4	B2	C6
G5	F1	D3	A7	D6	A2	G4	F8

New Matrix 53.2

C4	B8	H6	E2	B1	C5	E7	H3
F2	G6	A8	D4	G3	F7	D5	A1
D1	A5	G7	F3	A4	D8	F6	G2
E3	H7	B5	C1	H2	E6	C8	B4
G5	F1	D3	A7	F8	G4	A2	D6
B7	C3	E1	H5	C6	B2	H4	E8
H8	E4	C2	B6	E5	H1	B3	C7
A6	D2	F4	G8	D7	A3	G1	F5

Magic Square

20	16	62	34	59	39	21	9
42	54	8	28	1	29	47	51
25	5	55	43	50	46	32	4
35	63	13	17	12	24	38	58
6	26	44	56	45	49	3	31
64	36	18	14	23	11	57	37
15	19	33	61	40	60	10	22
53	41	27	7	30	2	52	48

Magic Square

20	16	62	34	9	21	39	59
42	54	8	28	51	47	29	1
25	5	55	43	4	32	46	50
35	63	13	17	58	38	24	12
53	41	27	7	48	52	2	30
15	19	33	61	22	10	60	40
64	36	18	14	37	57	11	23
6	26	44	56	31	3	49	45

MS Matrix 54.1

C4	B8	E7	H3	E2	H6	C5	B1
F3	G7	D8	A4	D1	A5	F6	G2
A1	D5	G6	F2	G3	F7	A8	D4
H2	E6	B5	C1	B4	C8	H7	E3
D7	A3	F4	G8	F5	G1	D2	A6
E8	H4	C3	B7	C6	B2	E1	H5
B6	C2	H1	E5	H8	E4	B3	C7
G5	F1	A2	D6	A7	D3	G4	F8

New Matrix 54.2

C4	B8	E7	H3	B1	C5	H6	E2
F3	G7	D8	A4	G2	F6	A5	D1
A1	D5	G6	F2	D4	A8	F7	G3
H2	E6	B5	C1	E3	H7	C8	B4
G5	F1	A2	D6	F8	G4	D3	A7
B6	C2	H1	E5	C7	B3	E4	H8
E8	H4	C3	B7	H5	E1	B2	C6
D7	A3	F4	G8	A6	D2	G1	F5

Magic Square

20	16	39	59	34	62	21	9
43	55	32	4	25	5	46	50
1	29	54	42	51	47	8	28
58	38	13	17	12	24	63	35
31	3	44	56	45	49	26	6
40	60	19	15	22	10	33	61
14	18	57	37	64	36	11	23
53	41	2	30	7	27	52	48

Magic Square

20	16	39	59	9	21	62	34
43	55	32	4	50	46	5	25
1	29	54	42	28	8	47	51
58	38	13	17	35	63	24	12
53	41	2	30	48	52	27	7
14	18	57	37	23	11	36	64
40	60	19	15	61	33	10	22
31	3	44	56	6	26	49	45

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original by Mikael Hermansson, 2021. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 55.1

C1	E6	B5	H2	E3	C8	H7	B4
A4	G7	D8	F3	G2	A5	F6	D1
F2	D5	G6	A1	D4	F7	A8	G3
H3	B8	E7	C4	B1	H6	C5	E2
D6	F1	A2	G5	F8	D3	G4	A7
B7	H4	C3	E8	H5	B2	E1	C6
E5	C2	H1	B6	C7	E4	B3	H8
G8	A3	F4	D7	A6	G1	D2	F5

New Matrix 55.2

C1	E6	B5	H2	B4	H7	C8	E3
A4	G7	D8	F3	D1	F6	A5	G2
F2	D5	G6	A1	G3	A8	F7	D4
H3	B8	E7	C4	E2	C5	H6	B1
G8	A3	F4	D7	F5	D2	G1	A6
E5	C2	H1	B6	H8	B3	E4	C7
B7	H4	C3	E8	C6	E1	B2	H5
D6	F1	A2	G5	A7	G4	D3	F8

Magic Square

17	38	13	58	35	24	63	12
4	55	32	43	50	5	46	25
42	29	54	1	28	47	8	51
59	16	39	20	9	62	21	34
30	41	2	53	48	27	52	7
15	60	19	40	61	10	33	22
37	18	57	14	23	36	11	64
56	3	45	31	6	49	26	45

Magic Square

17	38	13	58	12	63	24	35
4	55	32	43	25	46	5	50
42	29	54	1	51	8	47	28
59	16	39	20	34	21	62	9
56	3	45	31	45	26	49	6
37	18	57	14	64	11	36	23
15	60	19	40	22	33	10	61
30	41	2	53	7	52	27	48

MS Matrix 56.1

E2	C5	A3	G8	F5	D2	B8	H3
B6	H1	F7	D4	A1	G6	E4	C7
D1	F6	H4	B7	C6	E1	G7	A4
G5	A2	C8	E3	H2	B5	D3	F8
C4	E7	G1	A6	D7	F4	H6	B1
H8	B3	D5	F2	G3	A8	C2	E5
F3	D8	B2	H5	E8	C3	A5	G2
A7	G4	E6	C1	B4	H7	F1	D6

New Matrix 56.2

E2	C5	A3	G8	H3	B8	D2	F5
B6	H1	F7	D4	C7	E4	G6	A1
D1	F6	H4	B7	A4	G7	E1	C6
G5	A2	C8	E3	F8	D3	B5	H2
A7	G4	E6	C1	D6	F1	H7	B4
F3	D8	B2	H5	G2	A5	C3	E8
H8	B3	D5	F2	E5	C2	A8	G3
C4	E7	G1	A6	B1	H6	F4	D7

Magic Square

34	21	3	56	45	26	16	59
14	57	47	28	1	54	36	23
25	46	60	15	22	33	55	4
53	2	24	35	58	13	27	48
20	39	49	6	31	44	62	9
64	11	29	42	51	8	18	37
43	32	10	61	40	19	5	50
7	52	38	17	12	63	41	30

Magic Square

34	21	3	56	59	16	26	45
14	57	47	28	23	36	54	1
25	46	60	15	4	55	33	22
53	2	24	35	48	27	13	58
7	52	38	17	30	41	63	12
43	32	10	61	50	5	19	40
64	11	29	42	37	18	8	51
20	39	49	6	9	62	44	31

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original\* by Aale de Winkel. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 57.1

A7	F3	B6	E2	C4	H8	D1	G5
G1	D5	H4	C8	E6	B2	F7	A3
F4	A8	E1	B5	H7	C3	G6	D2
D6	G2	C7	H3	B1	E5	A4	F8
F5	A1	E8	B4	H2	C6	G3	D7
D3	G7	C2	H6	B8	E4	A5	F1
A2	F6	B3	E7	C5	H1	D8	G4
G8	D4	H5	C1	E3	B7	F2	A6

MS Matrix 57.2

A7	F3	B6	E2	C4	H8	D1	G5
A3	D5	H4	E6	C8	B2	F7	G1
D2	A8	E1	H7	B5	C3	G6	F4
D6	G2	C7	H3	B1	E5	A4	F8
F5	A1	E8	B4	H2	C6	G3	D7
F1	G7	C2	B8	H6	E4	A5	D3
G4	F6	B3	C5	E7	H1	D8	A2
G8	D4	H5	C1	E3	B7	F2	A6

Magic Square\*

7	43	14	34	20	64	25	53
49	29	60	24	38	10	47	3
44	8	33	13	63	19	54	26
30	50	23	59	9	37	4	48
45	1	40	12	58	22	51	31
27	55	18	62	16	36	5	41
2	46	11	39	21	57	32	52
56	28	61	17	35	15	42	6

Magic Square

7	43	14	34	20	64	25	53
3	29	60	38	24	10	47	49
26	8	33	63	13	19	54	44
30	50	23	59	9	37	4	48
45	1	40	12	58	22	51	31
41	55	18	16	62	36	5	27
52	46	11	21	39	57	32	2
56	28	61	17	35	15	42	6

New Matrix 58.1

A7	F3	B6	E2	G5	D1	H8	C4
G1	D5	H4	C8	A3	F7	B2	E6
F4	A8	E1	B5	D2	G6	C2	H7
D6	G2	C7	H3	F8	A4	E5	B1
G8	D4	H5	C1	A6	F2	B7	E3
A2	F6	B3	E7	G4	D8	H1	C5
D3	G7	C2	H6	F1	A5	E4	B8
F5	A1	E8	B4	D7	G3	C6	H2

New Matrix 58.2

A7	F3	B6	E2	G5	D1	H8	C4
A3	D5	H4	E6	G1	F7	B2	C8
D2	A8	E1	H7	F4	G6	C3	B5
D6	G2	C7	H3	F8	A4	E5	B1
G8	D4	H5	C1	A6	F2	B7	E3
G4	F6	B3	C5	A2	D8	H1	E7
F1	G7	C2	B8	D3	A5	E4	H6
F5	A1	E8	B4	D7	G3	C6	H2

Magic Square

7	43	14	34	53	25	64	20
49	29	60	24	3	47	10	38
44	8	33	13	26	54	19	63
30	50	23	59	48	4	37	9
56	28	61	17	6	42	15	35
2	46	11	39	52	32	57	21
27	55	18	62	41	5	36	16
45	1	40	12	31	51	22	58

Magic Square

7	43	14	34	53	25	64	20
3	29	60	38	49	47	10	24
26	8	33	63	44	54	19	13
30	50	23	59	48	4	37	9
56	28	61	17	6	42	15	35
52	46	11	21	2	32	57	39
41	55	18	16	27	5	36	62
45	1	40	12	31	51	22	58

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original\* by Aale de Winkel. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 59.1

A7	G3	C6	E2	B1	H5	D4	F8
F4	D8	H1	B5	E6	C2	G7	A3
G1	A5	E4	C8	H7	B3	F6	D2
D6	F2	B7	H3	C4	E8	A1	G5
G8	A4	E5	C1	H2	B6	F3	D7
D3	F7	B2	H6	C5	E1	A8	G4
A2	G6	C3	E7	B8	H4	D5	F1
F5	D1	H8	B4	E3	C7	G2	A6

MS Matrix 59.2

A7	G3	C6	E2	B1	H5	D4	F8
A3	D8	H1	E6	B5	C2	G7	F4
D2	A5	E4	H7	C8	B3	F6	G1
D6	F2	B7	H3	C4	E8	A1	G5
G8	A4	E5	C1	H2	B6	F3	D7
G4	F7	B2	C5	H6	E1	A8	D3
F1	G6	C3	B8	E7	H4	D5	A2
F5	D1	H8	B4	E3	C7	G2	A6

Magic Square\*

7	51	22	34	9	61	28	48
44	32	57	13	38	18	55	3
49	5	36	24	63	11	46	26
30	42	15	59	20	40	1	53
56	4	37	17	58	14	43	31
27	47	10	62	21	33	8	52
2	54	19	39	16	60	29	41
45	25	64	12	35	23	50	6

Magic Square

7	51	22	34	9	61	28	48
3	32	57	38	13	18	55	44
26	5	36	63	24	11	46	49
30	42	15	59	20	40	1	53
56	4	37	17	58	14	43	31
52	47	10	21	62	33	8	27
41	54	19	16	39	60	29	2
45	25	64	12	35	23	50	6

New Matrix 60.1

A7	G3	C6	E2	F8	D4	H5	B1
F4	D8	H1	B5	A3	G7	C2	E6
G1	A5	E4	C8	D2	F6	B3	H7
D6	F2	B7	H3	G5	A1	E8	C4
F5	D1	H8	B4	A6	G2	C7	E3
A2	G6	C3	E7	F1	D5	H4	B8
D3	F7	B3	H6	G4	A8	E1	C5
G8	A4	E5	C1	D7	F3	B6	H2

New Matrix 60.2

A7	G3	C6	E2	F8	D4	H5	B1
A3	D8	H1	E6	F4	G7	C2	B5
D2	A5	E4	H7	G1	F6	B3	C8
D6	F2	B7	H3	G5	A1	E8	C4
F5	D1	H8	B4	A6	G2	C7	E3
F1	G6	C3	B8	A2	D5	H4	E7
G4	F7	B2	C5	D3	A8	E1	H6
G8	A4	E5	C1	D7	F3	B6	H2

Magic Square

7	51	22	34	48	28	61	9
44	32	57	13	3	55	18	38
49	5	36	24	26	46	11	63
30	43	15	59	53	1	40	20
45	25	64	12	6	50	23	35
2	54	19	39	41	29	60	16
27	47	10	62	52	8	33	21
56	4	37	17	31	43	14	58

Magic Square

7	51	22	34	48	28	61	9
3	32	57	38	44	55	18	13
26	5	36	63	49	46	11	24
30	42	15	59	53	1	40	20
45	25	64	12	6	50	23	35
41	54	19	16	2	29	60	39
52	47	10	21	27	8	33	62
56	4	37	17	31	43	14	58

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original by Mikael Hermansson, 2021. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 61.1

A8	D4	A1	D5	F6	G2	F3	G7
H7	E3	H2	E6	C5	B1	C4	B8
D2	A6	D7	A3	G4	F8	G5	F1
E1	H5	E8	H4	B3	C7	B6	C2
C3	B7	C6	B2	H1	E5	H8	E4
F4	G8	F5	G1	A2	D6	A7	D3
B5	C1	B4	C8	E7	H3	E2	H6
G6	F2	G3	F7	D8	A4	D1	A5

MS Matrix 61.2

A8	D4	A1	D5	F6	G2	F3	G7
B5	E3	H2	C8	E7	B1	C4	H6
F4	A6	D7	G1	A2	F8	G5	D3
E1	H5	E8	H4	B3	C7	B6	C2
C3	B7	C6	B2	H1	E5	H8	E4
D2	G8	F5	A3	G4	D6	A7	F1
H7	C1	B4	E6	C5	H3	E2	B8
G6	F2	G3	F7	D8	A4	D1	A5

Magic Square

8	28	1	29	46	50	43	55
63	35	58	38	21	9	20	16
26	6	31	3	52	48	53	41
33	61	40	60	11	23	14	18
19	15	22	10	57	37	64	36
44	56	45	49	2	30	7	27
13	17	12	24	39	59	34	62
54	42	51	47	32	4	25	5

Magic Square

8	28	1	29	46	50	43	55
13	35	58	24	39	9	20	62
44	6	31	49	2	48	53	27
33	61	40	60	11	23	14	18
19	15	22	10	57	37	64	36
26	56	45	3	52	30	7	41
63	17	12	38	21	59	34	16
54	42	51	47	32	4	25	5

New Matrix 62.1

A8	D4	A1	D5	G7	F3	G2	F6
H7	E3	H2	E6	B8	C4	B1	C5
D2	A6	D7	A3	F1	G5	F8	G4
E1	H5	E8	H4	C2	B6	C7	B3
G6	F2	G3	F7	A5	D1	A4	D8
B5	C1	B4	C8	H6	E2	H3	E7
F4	G8	F5	G1	D3	A7	D6	A2
C3	B7	C6	B2	E4	H8	E5	H1

New Matrix 62.2

A8	D4	A1	D5	G7	F3	G2	F6
B5	E3	H2	C8	H6	C4	B1	E7
F4	A6	D7	G1	D3	G5	F8	A2
E1	H5	E8	H4	C2	B6	C7	B3
G6	F2	G3	F7	A5	D1	A4	D8
H7	C1	B4	E6	B8	E2	H3	C5
D2	G8	F5	A3	F1	A7	D6	G4
C3	B7	C6	B2	E4	H8	E5	H1

Magic Square

8	28	1	29	55	43	50	46
63	35	58	38	16	20	9	21
26	6	31	3	41	53	48	52
33	61	40	60	18	14	23	11
54	42	51	47	5	25	4	32
13	17	12	24	62	34	59	39
44	56	45	49	27	7	30	2
19	15	22	10	36	64	37	57

Magic Square

8	28	1	29	55	43	50	46
13	35	58	24	62	20	9	39
44	6	31	49	27	53	48	2
33	61	40	60	18	14	23	11
54	42	51	47	5	25	4	32
63	17	12	38	16	34	59	21
26	56	45	3	41	7	30	52
19	15	22	10	36	64	37	57

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original by Mikael Hermansson, 2021. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 63.1

D5	A1	D4	A8	F7	G3	F2	G6
E6	H2	E3	H7	C8	B4	C1	B5
A3	D7	A6	D2	G1	F5	G8	F4
H4	E8	H5	E1	B2	C6	B7	C3
C2	B6	C7	B3	E4	H8	E5	H1
F1	G5	F8	G4	D3	A7	D6	A2
B8	C4	B1	C5	H6	E2	H3	E7
G7	F3	G2	F6	A5	D1	A4	D8

New Matrix 63.2

D5	A1	D4	A8	G6	F2	G3	F7
E6	H2	E3	H7	B5	C1	B4	C8
A3	D7	A6	D2	F4	G8	F5	G1
H4	E8	H5	E1	C3	B7	C6	B2
G7	F3	G2	F6	D8	A4	D1	A5
B8	C4	B1	C5	E7	H3	E2	H6
F1	G5	F8	G4	A2	D6	A7	D3
C2	B6	C7	B3	H1	E5	H8	E4

Magic Square

29	1	28	8	47	51	42	54
38	58	35	63	24	12	17	13
3	31	6	26	49	45	56	44
60	40	61	33	10	22	15	19
18	14	23	11	36	64	37	57
41	53	48	52	27	7	30	2
16	20	9	21	62	34	59	39
55	43	50	46	5	25	4	32

Magic Square

29	1	28	8	54	42	51	47
38	58	35	63	13	17	12	24
3	31	6	26	44	56	45	49
60	40	61	33	19	15	22	10
55	43	50	46	32	4	25	5
16	20	9	21	39	59	34	62
41	53	48	52	2	30	7	27
18	14	23	11	57	37	64	36

MS Matrix 64.1

D8	A4	D1	A5	F7	G3	F2	G6
E6	H2	E3	H7	C5	B1	C4	B8
A3	D7	A6	D2	G4	F8	G5	F1
H1	E5	H8	E4	B2	C6	B7	C3
C2	B6	C7	B3	E1	H5	E8	H4
F4	G8	F5	G1	D3	A7	D6	A2
B5	C1	B4	C8	H6	E2	H3	E7
G7	F3	G2	F6	A8	D4	A1	D5

New Matrix 64.2

D8	A4	D1	A5	G6	F2	G3	F7
E6	H2	E3	H7	B8	C4	B1	C5
A3	D7	A6	D2	F1	G5	F8	G4
H1	E5	H8	E4	C3	B7	C6	B2
G7	F3	G2	F6	D5	A1	D4	A8
B5	C1	B4	C8	E7	H3	E2	H6
F4	G8	F5	G1	A2	D6	A7	D3
C2	B6	C7	B3	H4	E8	H5	E1

Magic Square

32	4	25	5	47	51	42	54
38	58	35	63	21	9	20	16
3	31	6	26	52	48	53	41
57	37	64	36	10	22	15	19
18	14	23	11	33	61	40	60
44	56	45	49	27	7	30	2
13	17	12	24	62	34	59	39
55	43	50	46	8	28	1	29

Magic Square

32	4	25	5	54	42	51	47
38	58	35	63	16	20	9	21
3	31	6	26	41	53	48	52
57	37	64	36	19	15	2	10
55	43	50	46	29	1	28	8
13	17	12	24	39	59	34	62
44	56	45	49	2	30	7	27
18	14	23	11	60	40	61	33

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original by Mikael Hermansson, 2021. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 65.1

B2	G2	F3	C3	D5	E5	H8	A8
C5	F5	G8	B8	A2	H2	E3	D3
G4	B4	C1	F1	E7	D7	A6	H6
F7	C7	B6	G6	H4	A4	D1	E1
D8	E8	H5	A5	B3	G3	F2	C2
A3	H3	E2	D2	C8	F8	G5	B5
E6	D6	A7	H7	G1	B1	C4	F4
H1	A1	D4	E4	F6	C6	B7	G7

MS Matrix 65.2

B3	G3	F2	C2	D5	E5	H8	A8
C5	F5	G8	B8	A3	H3	E2	D2
G4	B4	C1	F1	E6	D6	A7	H7
F6	C6	B7	G7	H4	A4	D1	E1
D8	E8	H5	A5	B2	G2	F3	C3
A2	H2	E3	D3	C8	F8	G5	B5
E7	D7	A6	H6	G1	B1	C4	F4
H1	A1	D4	E4	F7	C7	B6	G6

Magic Square

10	50	43	19	29	37	64	8
21	45	56	16	2	58	35	27
52	12	17	41	39	31	6	62
47	23	14	54	60	4	25	33
32	40	61	5	11	51	42	18
3	59	34	26	24	48	53	13
38	30	7	63	49	9	20	44
57	1	28	36	46	22	15	55

Magic Square

11	51	42	18	29	37	64	8
21	45	56	16	3	59	34	26
52	12	17	41	38	30	7	63
46	22	15	55	60	4	25	33
32	40	61	5	10	50	43	19
2	58	35	27	24	48	53	13
39	31	6	62	49	9	20	44
57	1	28	36	47	23	14	54

MS Matrix 66.1

C2	F2	G3	B3	D5	E5	H8	A8
B5	G5	F8	C8	A2	H2	E3	D3
F4	C4	B1	G1	E7	D7	A6	H6
G7	B7	C6	F6	H4	A4	D1	E1
D8	E8	H5	A5	C3	F3	G2	B2
A3	H3	E2	D2	B8	G8	F5	C5
E6	D6	A7	H7	F1	C1	B4	G4
H1	A1	D4	E4	G6	B6	C7	F7

MS Matrix 66.2

C3	F3	G2	B2	D5	E5	H8	A8
B5	G5	F8	C8	A3	H3	E2	D2
F4	C4	B1	G1	E6	D6	A7	H7
G6	B6	C7	F7	H4	A4	D1	E1
D8	E8	H5	A5	C2	F2	G3	B3
A2	H2	E3	D3	B8	G8	F5	C5
E7	D7	A6	H6	F1	C1	B4	G4
H1	A1	D4	E4	G7	B7	C6	F6

Magic Square

18	42	51	11	29	37	64	8
13	53	48	24	2	58	35	27
44	20	9	49	39	31	6	62
55	15	22	46	60	4	25	33
32	40	61	5	19	43	50	10
3	59	34	26	16	56	45	21
38	30	7	63	41	17	12	52
57	1	28	36	54	14	23	47

Magic Square

19	43	50	10	29	37	64	8
13	53	48	24	3	59	34	26
44	20	9	49	38	30	7	63
54	14	23	47	60	4	25	33
32	40	61	5	18	42	51	11
2	58	35	27	16	56	45	21
39	31	6	62	41	17	12	52
57	1	28	36	55	15	22	46



## Modern Bimagic Square of Order 8

Original by Mikael Hermansson, 2021. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 67.1

E2	B6	F3	A7	G5	D1	H8	C4
C5	H1	D8	G4	A2	F6	B3	E7
B8	E4	A5	F1	D3	G7	C2	H6
H3	C7	G2	D6	F8	A4	E5	B1
G8	D4	H5	C1	E3	B7	F2	A6
A3	F7	B2	E6	C8	H4	D6	G1
D2	G6	C3	H7	B5	E1	A8	F4
F5	A1	E8	B4	H2	C6	G3	D7

MS Matrix 67.2

E3	B7	F2	A6	G5	D1	H8	C4
C5	H1	D8	G4	A3	F7	B2	E6
B8	E4	A5	F1	D2	G6	C3	H7
H2	C6	G3	D7	F8	A4	E5	B1
G8	D4	H5	C1	E2	B6	F3	A7
A2	F6	B3	E7	C8	H4	D5	G1
D3	G7	C2	H6	B5	E1	A8	F4
F5	A1	E8	B4	H3	C7	G2	D6

Magic Square

34	14	43	7	53	25	64	20
21	57	32	52	2	46	11	39
16	36	5	41	27	55	18	62
59	23	50	30	48	4	37	9
56	28	61	17	35	15	42	6
3	47	10	38	24	60	30	49
26	54	19	63	13	33	8	44
45	1	40	12	58	22	51	31

Magic Square

35	15	42	6	53	25	64	20
21	57	32	52	3	47	10	38
16	36	5	41	26	54	19	63
58	22	51	31	48	4	37	9
56	28	61	17	34	14	43	7
2	46	11	39	24	60	29	49
27	55	18	62	13	33	8	44
45	1	40	12	59	23	50	30

MS Matrix 68.1

E2	C6	G3	A7	F5	D1	H8	B4
B5	H1	D8	F4	A2	G6	C3	E7
C8	E4	A5	G1	D3	F7	B2	H6
H3	B7	F2	D6	G8	A4	E5	C1
F8	D4	H5	B1	E3	C7	G2	A6
A3	G7	C2	E6	B8	H4	D5	F1
D2	F6	B3	H7	C5	E1	A8	G4
G5	A1	E8	C4	H2	B6	F3	D7

MS Matrix 68.2

E3	C7	G2	A6	F5	D1	H8	B4
B5	H1	D8	F4	A3	G7	C2	E6
C8	E4	A5	G1	D2	F6	B3	H7
H2	B6	F3	D7	G8	A4	E5	C1
F8	D4	H5	B1	E2	C6	G3	A7
A2	G6	C3	E7	B8	H4	D5	F1
D3	F7	B2	H6	C5	E1	A8	G4
G5	1	E8	C4	H3	B7	F2	D6

Magic Square

34	22	51	7	45	25	64	12
13	57	32	44	2	54	19	39
24	36	5	49	27	47	10	62
59	15	42	30	56	4	37	17
48	28	61	9	35	23	50	6
3	55	18	38	16	60	29	41
26	46	11	63	21	33	8	52
53	1	40	20	58	14	43	31

Magic Square

35	23	50	6	45	25	64	12
13	57	32	44	3	55	18	38
24	36	5	49	26	46	11	63
58	14	43	31	56	4	37	17
48	28	61	9	34	22	51	7
2	54	19	39	16	60	29	41
27	47	10	62	21	33	8	52
53	1	40	20	59	15	42	30

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original Md S3 by M. Hermansson, 2020. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 1.1

G7	F3	A1	A8	D5	D4	G2	F6
H6	C1	H3	B5	C8	E2	B4	E7
B8	H2	C4	H7	E6	B1	E3	C5
A5	A4	F2	G6	F7	G3	D1	D8
E4	E5	B7	C3	B2	C6	H8	H1
F1	D7	G5	D2	A3	F8	A6	G4
D3	G8	D6	F4	G1	A7	F5	A2
C2	B6	E8	E1	H4	H5	C7	B3

MS Matrix 1.2

G7	F3	A1	A8	D5	D4	G2	F6
B8	C1	H3	H7	E6	E2	B4	C5
H6	H2	C4	B5	C8	B1	E3	E7
A5	A4	F2	G6	F7	G3	D1	D8
E4	E5	B7	C3	B2	C6	H8	H1
D3	D7	G5	F4	G1	F8	A6	A2
F1	G8	D6	D2	A3	A7	F5	G4
C2	B6	E8	E1	H4	H5	C7	B3

Magic Square

55	43	1	8	29	28	50	46
62	17	59	13	24	34	12	39
16	58	20	63	38	9	35	21
5	4	42	54	47	51	25	32
36	37	15	19	10	22	64	57
41	31	53	26	3	48	6	52
27	56	30	44	49	7	45	2
18	14	40	33	60	61	23	11

Magic Square

55	43	1	8	29	28	50	46
16	17	59	63	38	34	12	21
62	58	20	13	24	9	35	39
5	4	42	54	47	51	25	32
36	37	15	19	10	22	64	57
27	31	53	44	49	48	6	2
41	56	30	26	3	7	45	52
18	14	40	33	60	61	23	11

MS Matrix 2.1

G6	F2	D1	D8	A5	A4	G3	F7
E7	C1	E2	B5	C8	H3	B4	H6
B8	E3	C4	E6	H7	B1	H2	C5
D5	D4	F3	G7	F6	G2	A1	A8
H4	H5	B6	C2	B3	C7	E8	E1
F1	A6	G5	A3	D2	F8	D7	G4
A2	G8	A7	F4	G1	D6	F5	D3
C3	B7	H8	H1	E4	E5	C6	B2

MS Matrix 2.2

G6	F2	D1	D8	A5	A4	G3	F7
B8	C1	E2	E6	H7	H3	B4	C5
E7	E3	C4	B5	C8	B1	H2	H6
D5	D4	F3	G7	F6	G2	A1	A8
H4	H5	B6	C2	B3	C7	E8	E1
A2	A6	G5	F4	G1	F8	D7	D3
F1	G8	A7	A3	D2	D6	F5	G4
C3	B7	H8	H1	E4	E5	C6	B2

Magic Square

54	42	25	32	5	4	51	47
39	17	34	13	24	59	12	62
16	35	20	38	63	9	58	21
29	28	43	55	46	50	1	8
60	61	14	18	11	23	40	33
41	6	53	3	26	48	31	52
2	56	7	44	49	30	45	27
19	15	64	57	36	37	22	10

Magic Square

54	42	25	32	5	4	51	47
16	17	34	38	63	59	12	21
39	35	20	13	24	9	58	62
29	28	43	55	46	50	1	8
60	61	14	18	11	23	40	33
2	6	53	44	49	48	31	27
41	56	7	3	26	30	45	52
19	15	64	57	36	37	22	10

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original Md S3 by M. Hermansson, 2020. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 3.1

H3	C8	E7	C1	B4	H6	B5	E2
A1	D5	F6	F3	G2	G7	A8	D4
F2	F7	D8	A4	D1	A5	G6	G3
C4	E6	C5	H2	E3	B8	H7	B1
G5	A3	G4	D7	A6	F1	D2	F8
B7	B2	H1	E5	H8	E4	C3	C6
E8	H4	B3	B6	C7	C2	E1	H5
D6	G1	A2	G8	F5	D3	F4	A7

MS Matrix 3.2

H3	E6	C5	C1	B4	B8	H7	E2
A1	D5	F6	F3	G2	G7	A8	D4
F2	F7	D8	A4	D1	A5	G6	G3
C4	C8	E7	H2	E3	H6	B5	B1
G5	G1	A2	D7	A6	D3	F4	F8
B7	B2	H1	E5	H8	E4	C3	C6
E8	H4	B3	B6	C7	C2	E1	H5
D6	A3	G4	G8	F5	F1	D2	A7

Magic Square

59	24	39	17	12	62	13	34
1	29	46	43	50	55	8	28
42	47	32	4	25	5	54	51
20	38	21	58	35	16	63	9
53	3	52	31	6	41	26	48
15	10	57	37	64	36	19	22
40	60	11	14	23	18	33	61
30	49	2	56	45	27	44	7

Magic Square

59	38	21	17	12	16	63	34
1	29	46	43	50	55	8	28
42	47	32	4	25	5	54	51
20	24	39	58	35	62	13	9
53	49	2	31	6	27	44	48
15	10	57	37	64	36	19	22
40	60	11	14	23	18	33	61
30	3	52	56	45	41	26	7

MS Matrix 4.1

E2	C8	H6	C1	B4	E7	B5	H3
D1	A5	F7	F2	G3	G6	D8	A4
F3	F6	A8	D4	A1	D5	G7	G2
C4	H7	C5	E3	H2	B8	E6	B1
G5	D2	G4	A6	D7	F1	A3	F8
B6	B3	E1	H5	E8	H4	C2	C7
H8	E4	B2	B7	C6	C3	H1	E5
A7	G1	D3	G8	F5	A2	F4	D6

MS Matrix 4.2

E2	H7	C5	C1	B4	B8	E6	H3
D1	A5	F7	F2	G3	G6	D8	A4
F3	F6	A8	D4	A1	D5	G7	G2
C4	C8	H6	E3	H2	E7	B5	B1
G5	G1	D3	A6	D7	A2	F4	F8
B6	B3	E1	H5	E8	H4	C2	C7
H8	E4	B2	B7	C6	C3	H1	E5
A7	D2	G4	G8	F5	F1	A3	D6

Magic Square

34	24	62	17	12	39	13	59
25	5	47	42	51	54	32	4
43	46	8	28	1	29	55	50
20	63	21	35	58	16	38	9
53	26	52	6	31	41	3	48
14	11	33	61	40	60	18	23
64	36	10	15	22	19	57	37
7	49	27	56	45	2	44	30

Magic Square

34	63	21	17	12	16	38	59
25	5	47	42	51	54	32	4
43	46	8	28	1	29	55	50
20	24	62	35	58	39	13	9
53	49	27	6	31	2	44	48
14	11	33	61	40	60	18	23
64	36	10	15	22	19	57	37
7	26	52	56	45	41	3	30

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original Md S3 by M. Hermansson, 2020. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 5.1

G7	F3	A4	A5	D8	D1	G2	F6
H6	C4	H3	B8	C5	E2	B1	E7
B5	H2	C1	H7	E6	B4	E3	C8
A8	A1	F2	G6	F7	G3	D4	D5
E1	E8	B7	C3	B2	C6	H5	H4
F4	D7	G8	D2	A3	F5	A6	G1
D3	G5	D6	F1	G4	A7	F8	A2
C2	B6	E5	E4	H1	H8	C7	B3

MS Matrix 5.2

E1	E8	B7	C3	B2	C6	H5	H4
B5	H2	C1	H7	E6	B4	E3	C8
H6	C4	H3	B8	C5	E2	B1	E7
C2	B6	E5	E4	H1	H8	C7	B3
G7	F3	A4	A5	F8	D1	G2	F6
D3	G5	D6	F1	G4	A7	F8	A2
F4	D7	G8	D2	A3	F5	A6	G1
A8	A1	F2	G6	F7	G3	D4	D5

Magic Square

55	43	4	5	32	25	50	46
62	20	59	16	21	34	9	39
13	58	17	63	38	12	35	24
8	1	42	54	47	51	28	29
33	40	15	19	10	22	61	60
44	31	56	26	3	45	6	49
27	53	30	41	52	7	48	2
18	14	37	36	57	64	23	11

Magic Square

33	40	15	19	10	22	61	60
13	58	17	63	38	12	35	24
62	20	59	16	21	34	9	39
18	14	37	36	57	64	23	11
55	43	4	5	32	25	50	46
27	53	30	41	52	7	48	2
44	31	56	26	3	45	6	49
8	1	42	54	47	51	28	29

MS Matrix 6.1

G6	F2	D4	D5	A8	A1	G3	F7
E7	C4	E2	B8	C5	H3	B1	H6
B5	E3	C1	E6	H7	B4	H2	C8
D8	D1	F3	G7	F6	G2	A4	A5
H1	H8	B6	C2	B3	C7	E5	E4
F4	A6	G8	A3	D2	F5	D7	G1
A2	G5	A7	F1	G4	D6	F8	D3
C3	B7	H5	H4	E1	E8	C6	B2

MS Matrix 6.2

H1	H8	B6	C2	B3	C7	E5	E4
B5	E3	C1	E6	H7	B4	H2	C8
E7	C4	E2	B8	C5	H3	B1	H6
C3	B7	H5	H4	E1	E8	C6	B2
G6	F2	D4	D5	A8	A1	G3	F7
A2	G5	A7	F1	G4	D6	F8	D3
F4	A6	G8	A3	D2	F5	D7	G1
D8	D1	F3	G7	F6	G2	A4	A5

Magic Square

54	42	28	29	8	1	51	47
39	20	34	16	21	59	9	62
13	35	17	38	63	12	58	24
32	25	43	55	46	50	4	5
57	64	14	18	11	23	37	36
44	6	56	3	26	45	31	49
2	53	7	41	52	30	48	27
19	15	61	60	33	40	22	10

Magic Square

57	64	14	18	11	23	37	36
13	35	17	38	63	12	58	24
39	20	34	16	21	59	9	62
19	15	61	60	33	40	22	10
54	42	28	29	8	1	51	47
2	53	7	41	52	30	48	27
44	6	56	3	26	45	31	49
32	25	43	55	46	50	4	5

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original Md S3 by M. Hermansson, 2020. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 7.1

H3	C5	E7	C4	B1	H6	B8	E2
A4	D8	F6	F3	G2	G7	A5	D1
F2	F7	D5	A1	D4	A8	G6	G3
C1	E6	C8	H2	E3	B5	H7	B4
G8	A3	G1	D7	A6	F4	D2	F5
B7	B2	H4	E8	H5	E1	C3	C6
E5	H1	B3	B6	C7	C2	E4	H8
D6	G4	A2	G5	F8	D3	F1	A7

MS Matrix 7.2

G8	A3	G1	D7	A6	F4	D2	F5
F2	F7	D5	A1	D4	A8	G6	G3
A4	D8	F6	F3	G2	G7	A5	D1
D6	G4	A2	G5	F8	D3	F1	A7
H3	C5	E7	C4	B1	H6	B8	E2
E5	H1	B3	B6	C7	C2	E4	H8
B7	B2	H4	E8	H5	E1	C3	C6
C1	E6	C8	H2	E3	B5	H7	B4

Magic Square

59	21	39	20	9	62	16	34
4	32	46	43	50	55	5	25
42	47	29	1	28	8	54	51
17	38	24	58	35	13	63	12
56	3	49	31	6	44	26	45
15	10	60	40	61	33	19	22
37	57	11	14	23	18	36	64
30	52	2	53	48	27	41	7

Magic Square

56	3	49	31	6	44	26	45
42	47	29	1	28	8	54	51
4	32	46	43	50	55	5	25
30	52	2	53	48	27	41	7
59	21	39	20	9	62	16	34
37	57	11	14	23	18	36	64
15	10	60	40	61	33	19	22
17	38	24	58	35	13	63	12

MS Matrix 8.1

E2	C5	H6	C4	B1	E7	B8	H3
D4	A8	F7	F2	G3	G6	D5	A1
F3	F6	A5	D1	A4	D8	G7	G2
C1	H7	C8	E3	H2	B5	E6	B4
G8	D2	G1	A6	D7	F4	A3	F5
B6	B3	E4	H8	E5	H1	C2	C7
H5	E1	B2	B7	C6	C3	H4	E8
A7	G4	D3	G5	F8	A2	F1	D6

MS Matrix 8.2

G8	D2	G1	A6	D7	F4	A3	F5
F3	F6	A5	D1	A4	D8	G7	G2
D4	A8	F7	F2	G3	G6	D5	A1
A7	G4	D3	G5	F8	A2	F1	D6
E2	C5	H6	C4	B1	E7	B8	H3
H5	E1	B2	B7	C6	C3	H4	E8
B6	B3	E4	H8	E5	H1	C2	C7
C1	H7	C8	E3	H2	B5	E6	B4

Magic Square

34	21	62	20	9	39	16	59
28	8	47	42	51	54	29	1
43	46	5	25	4	32	55	50
17	63	24	35	58	13	38	12
56	26	49	6	31	44	3	45
14	11	36	64	37	57	18	23
61	33	10	15	22	19	60	40
7	52	27	53	48	2	41	30

Magic Square

56	26	49	6	31	44	3	45
43	46	5	25	4	32	55	50
28	8	47	42	51	54	29	1
7	52	27	53	48	2	41	30
34	21	62	20	9	39	16	59
61	33	10	15	22	19	60	40
14	11	36	64	37	57	18	23
17	63	24	35	58	13	38	12

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original Md S3 by M. Hermansson, 2020. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 9.1

G7	F3	A1	A8	D5	D4	G2	F6
H6	C1	H3	B5	C8	E2	B4	E7
B8	H2	C4	H7	E6	B1	E3	C5
A5	A4	F2	G6	F7	G3	D1	D8
E4	E5	B7	C3	B2	C6	H8	H1
F1	D7	G5	D2	A3	F8	A6	G4
D3	G8	D6	F4	G1	A7	F5	A2
C2	B6	E8	E1	H4	H5	C7	B3

MS Matrix 9.2

G7	F3	A1	A8	D5	D4	G2	F6
B8	C1	H3	H7	E6	E2	B4	C5
H6	H2	C4	B5	C8	B1	E3	E7
A5	A4	F2	F6	F7	G3	D1	D8
E4	E5	B7	C3	B2	C6	H8	H1
D3	D7	G5	F4	G1	F8	A6	A2
F1	G8	D6	D2	A3	A7	F5	G4
C2	B6	E8	E1	H4	H5	C7	B3

Magic Square

55	43	1	8	29	28	50	46
62	17	59	13	24	34	12	39
16	58	20	63	38	9	35	21
5	4	42	54	47	51	25	32
36	37	15	19	10	22	64	57
41	31	53	26	3	48	6	52
27	56	30	44	49	7	45	2
18	14	40	33	60	61	23	11

Magic Square

55	43	1	8	29	28	50	46
16	17	59	63	38	34	12	21
62	58	20	13	24	9	35	39
5	4	42	54	47	51	25	32
36	37	15	19	10	22	64	57
27	31	53	44	49	48	6	2
41	56	30	26	3	7	45	52
18	14	40	33	60	61	23	11

MS Matrix 10.1

E4	E5	B7	C3	B2	C6	H8	H1
B8	H2	C4	H7	E6	B1	E3	C5
H6	C1	H3	B5	C8	E2	B4	E7
C2	B6	E8	E1	H4	H5	C7	B3
G7	F3	A1	A8	D5	D4	G2	F6
D3	G8	D6	F4	G1	A7	F5	A2
F1	D7	G5	D2	A3	F8	A6	G4
A5	A4	F2	G6	F7	G3	D1	D8

MS Matrix 10.2

E4	E5	B7	C3	B2	C6	H8	H1
H6	H2	C4	B5	C8	B1	E3	E7
B8	C1	H3	H7	E6	E2	B4	C5
C2	B6	E8	E1	H4	H5	C7	B3
G7	F3	A1	A8	D5	D4	G2	F6
F1	G8	D6	D2	A3	A7	F5	G4
D3	D7	G5	F4	G1	F8	A6	A2
A5	A4	F2	G6	F7	G3	D1	D8

Magic Square

36	37	15	19	10	22	64	57
16	58	20	63	38	9	35	21
62	17	59	13	24	34	12	39
18	14	40	33	60	61	23	11
55	43	1	8	29	28	50	46
27	56	30	44	49	7	45	2
41	31	53	26	3	48	6	52
5	4	42	54	47	51	25	32

Magic Square

36	37	15	19	10	22	64	57
62	58	20	13	24	9	35	39
16	17	59	63	38	34	12	21
18	14	40	33	60	61	23	11
55	43	1	8	29	28	50	46
41	56	30	26	3	7	45	52
27	31	53	44	49	48	6	2
5	4	42	54	47	51	25	32

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original Md S3 by M. Hermansson, 2020. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 11.1

G6	F2	D1	D8	A5	A4	G3	F7
E7	C1	E2	B5	C8	H3	B4	H6
B8	E3	C4	E6	H7	B1	H2	C5
D5	D4	F3	G7	F6	G2	A1	A8
H4	H5	B6	C2	B3	C7	E8	E1
F1	A6	G5	A3	D2	F8	D7	G4
A2	G8	A7	F4	G1	D6	F5	D3
C3	B7	H8	H1	E4	E5	C6	B2

MS Matrix 11.2

G6	F2	D1	D8	A5	A4	G3	F7
B8	C1	E2	E6	H7	H3	B4	C5
E7	E3	C4	B5	C8	B1	H2	H6
D5	D4	F3	G7	F6	G2	A1	A8
H4	H5	B6	C2	B3	C7	E8	E1
A2	A6	G5	F4	G1	F8	D7	D3
F1	G8	A7	A3	D2	D6	F5	G4
C3	B7	H8	H1	E4	E5	C6	B2

Magic Square

54	42	25	32	5	4	51	47
39	17	34	13	24	59	12	62
16	35	20	38	63	9	58	21
29	28	43	55	46	50	1	8
60	61	14	18	11	23	40	33
41	6	53	3	26	48	31	52
2	56	7	44	49	30	45	27
19	15	64	57	36	37	22	10

Magic Square

54	42	25	32	5	4	51	47
16	17	34	38	63	59	12	21
39	35	20	13	24	9	58	62
29	28	43	55	46	50	1	8
60	61	14	18	11	23	40	33
2	6	53	44	49	48	31	27
41	56	7	3	26	30	45	52
19	15	64	57	36	37	22	10

MS Matrix 12.1

H4	H5	B6	C2	B3	C7	E8	E1
B8	E3	C4	E6	H7	B1	H2	C5
E7	C1	E2	B5	C8	H3	B4	H6
C3	B7	H8	H1	E4	E5	C6	B2
G6	F2	D1	D8	A5	A4	G3	F7
A2	G8	A7	F4	G1	D6	F5	D3
F1	A6	G5	A3	D2	F8	D7	G4
D5	D4	F3	G7	F6	G2	A1	A8

MS Matrix 12.2

H4	H5	B6	C2	B3	C7	E8	E1
E7	E3	C4	B5	C8	B1	H2	H6
B8	C1	E2	E6	H7	H3	B4	C5
C3	B7	H8	H1	E4	E5	C6	B2
G6	F2	D1	D8	A5	A4	G3	F7
F1	G8	A7	A3	D2	D6	F5	G4
A2	A6	G5	F4	G1	F8	D7	D3
D5	D4	F3	G7	F6	G2	A1	A8

Magic Square

60	61	14	18	11	23	40	33
16	35	20	38	63	9	58	21
39	17	34	13	24	59	12	62
19	15	64	57	36	37	22	10
54	42	25	32	5	4	51	47
2	56	7	44	49	30	45	27
41	6	53	3	26	48	31	52
29	28	43	55	46	50	1	8

Magic Square

60	61	14	18	11	23	40	33
39	35	20	13	24	9	58	62
16	17	34	38	63	59	12	21
19	15	64	57	36	37	22	10
54	42	25	32	5	4	51	47
41	56	7	3	26	30	45	52
2	6	53	44	49	48	31	27
29	28	43	55	46	50	1	8

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original Md S3 by M. Hermansson, 2020. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 13.1

H3	C8	E7	C1	B4	H6	B5	E2
A1	D5	F6	F3	G2	G7	A8	D4
F2	F7	D8	A4	D1	A5	G6	G3
C4	E6	C5	H2	E3	B8	H7	B1
G5	A3	G4	D7	A6	F1	D2	F8
B7	B2	H1	E5	H8	E4	C3	C6
E8	H4	B3	B6	C7	C2	E1	H5
D6	G1	A2	G8	F5	D3	F4	A7

MS Matrix 13.2

H3	E6	C5	C1	B4	B8	H7	E2
A1	D5	F6	F3	G2	G7	A8	D4
F2	F7	D8	A4	D1	A5	G6	G3
C4	C8	E7	H2	E3	H6	B5	B1
G5	G1	A2	D7	A6	D3	F4	F8
B7	B2	H1	E5	H8	E4	C3	C6
E8	H4	B3	B6	C7	C2	E1	H5
D6	A3	G4	G8	F5	F1	D2	A7

Magic Square

59	24	39	17	12	62	13	34
1	29	46	43	50	55	8	28
42	47	32	4	25	5	54	51
20	38	21	58	35	16	63	9
53	3	52	31	6	41	26	48
15	10	57	37	64	36	19	22
40	60	11	14	23	18	33	61
30	49	2	56	45	27	44	7

Magic Square

59	38	21	17	12	16	63	34
1	29	46	43	50	55	8	28
42	47	32	4	25	5	54	51
20	24	39	58	35	62	13	9
53	49	2	31	6	27	44	48
15	10	57	37	64	36	19	22
40	60	11	14	23	18	33	61
30	3	52	56	45	41	26	7

MS Matrix 14.1

G5	A3	G4	D7	A6	F1	D2	F8
F2	F7	D8	A4	D1	A5	G6	G3
A1	D5	F6	F3	G2	G7	A8	D4
D6	G1	A2	G8	F5	D3	F4	A7
H3	C8	E7	C1	B4	H6	B5	E2
E8	H4	B3	B6	C7	C2	E1	H5
B7	B2	H1	E5	H8	E4	C3	C6
C4	E6	C5	H2	E3	B8	H7	B1

MS Matrix 14.2

G5	G1	A2	D7	A6	D3	F4	F8
F2	F7	D8	A4	D1	A5	G6	G3
A1	D5	F6	F3	G2	G7	A8	D4
D6	A3	G4	G8	F5	F1	D2	A7
H3	E6	C5	C1	B4	B8	H7	E2
E8	H4	B3	B6	C7	C2	E1	H5
B7	B2	H1	E5	H8	E4	C3	C6
C4	C8	E7	H2	E3	H6	B5	B1

Magic Square

53	3	52	31	6	41	26	48
42	47	32	4	25	5	54	51
1	29	46	43	50	55	8	28
30	49	2	56	45	27	44	7
59	24	39	17	12	62	13	34
40	60	11	14	23	18	33	61
15	10	57	37	64	36	19	22
20	38	21	58	35	16	63	9

Magic Square

53	49	2	31	6	27	44	48
42	47	32	4	25	5	54	51
1	29	46	43	50	55	8	28
30	3	52	56	45	41	26	7
59	38	21	17	12	16	63	34
40	60	11	14	23	18	33	61
15	10	57	37	64	36	19	22
20	24	39	58	35	62	13	9



## Modern Bimagic Square of Order 8

Original Md S3 by M. Hermansson, 2020. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 15.1

E2	C8	H6	C1	B4	E7	B5	H3
D1	A5	F7	F2	G3	G6	D8	A4
F3	F6	A8	D4	A1	D5	G7	G2
C4	H7	C5	E3	H2	B8	E6	B1
G5	D2	G4	A6	D7	F1	A3	F8
B6	B3	E1	H5	E8	H4	C2	C7
H8	E4	B2	B7	C6	C3	H1	E5
A7	G1	D3	G8	F5	A2	F4	D6

MS Matrix 15.2

E2	H7	C5	C1	B4	B8	E6	H3
D1	A5	F7	F2	G3	G6	D8	A4
F3	F6	A8	D4	A1	D5	G7	G2
C4	C8	H6	E3	H2	E7	B5	B1
G5	G1	D3	A6	D7	A2	F4	F8
B6	B3	E1	H5	E8	H4	C2	C7
H8	E4	B2	B7	C6	C3	H1	E5
A7	D2	G4	G8	F5	F1	A3	D6

Magic Square

34	24	62	17	12	39	13	59
25	5	47	42	51	54	32	4
43	46	8	28	1	29	55	50
20	63	21	35	58	16	38	9
53	26	52	6	31	41	3	48
14	11	33	61	40	60	18	23
64	36	10	15	22	19	57	37
7	49	27	56	45	2	44	30

Magic Square

34	63	21	17	12	16	38	59
25	5	47	42	51	54	32	4
43	46	8	28	1	29	55	50
20	24	62	35	58	39	13	9
53	49	27	6	31	2	44	48
14	11	33	61	40	60	18	23
64	36	10	15	22	19	57	37
7	26	52	56	45	41	3	30

MS Matrix 16.1

G5	D2	G4	A6	D7	F1	A3	F8
F3	F6	A8	D4	A1	D5	G7	G2
D1	A5	F7	F2	G3	G6	D8	A4
A7	G1	D3	G8	F5	A2	F4	D6
E2	C8	H6	C1	B4	E7	B5	H3
H8	E4	B2	B7	C6	C3	H1	E5
B6	B3	E1	H5	E8	H4	C2	C7
C4	H7	C5	E3	H2	B8	E6	B1

MS Matrix 16.2

G5	G1	D3	A6	D7	A2	F4	F8
F3	F6	A8	D4	A1	D5	G7	G2
D1	A5	F7	F2	G3	G6	D8	A4
A7	D2	G4	G8	F5	F1	A3	D6
E2	H7	C5	C1	B4	B8	E6	H3
H8	E4	B2	B7	C6	C3	H1	E6
B6	B3	E1	H5	E8	H4	C2	C7
C4	C8	H6	E3	H2	E7	B5	B1

Magic Square

53	26	52	6	31	41	3	48
43	46	8	28	1	29	55	50
25	5	47	42	51	54	32	4
7	49	27	56	45	2	44	30
34	24	62	17	12	39	13	59
64	36	10	15	22	19	57	37
14	11	33	61	40	60	18	23
20	63	21	35	58	16	38	9

Magic Square

53	49	27	6	31	2	44	48
43	46	8	28	1	29	55	50
25	5	47	42	51	54	32	4
7	26	52	56	45	41	3	30
34	63	21	17	12	16	38	59
64	36	10	15	22	19	57	37
14	11	33	61	40	60	18	23
20	24	62	35	58	39	13	9

## Modern Bimagic Square of Order 8

Original Md S3 by M. Hermansson, 2020. S2=11180, S3=540800.

MS Matrix 17.1

C2	B6	E5	E4	H1	H8	C7	B3
D3	G5	D6	F1	G4	A7	F8	A2
F4	D7	G8	D2	A3	F5	A6	G1
E1	E8	B7	C3	B2	C6	H5	H4
A8	A1	F2	G6	F7	G3	D4	D5
B5	H2	C1	H7	E6	B4	E3	C8
H6	C4	H3	B8	C5	E2	B1	E7
G7	F3	A4	A5	D8	D1	G2	F6

MS Matrix 17.2

C3	B7	H5	H4	E1	E8	C6	B2
A2	G5	A7	F1	G4	D6	F8	D3
F4	A6	G8	A3	D2	F5	D7	G1
H1	H8	B6	C2	B3	C7	E5	E4
D8	D1	F3	G7	F6	G2	A4	A5
B5	E3	C1	E6	H7	B4	H2	C8
E7	C4	E2	B8	C5	H3	B1	H6
G6	F2	D4	D5	A8	A1	G3	F7

Magic Square

18	14	37	36	57	64	23	11
27	53	30	41	52	7	48	2
44	31	56	26	3	45	6	49
33	40	15	19	10	22	61	60
8	1	42	54	47	51	28	29
13	58	17	63	38	12	35	24
62	20	59	16	21	34	9	39
55	43	4	5	32	25	50	46

Magic Square

19	15	61	60	33	40	22	10
2	53	7	41	52	30	48	27
44	6	56	3	26	45	31	49
57	64	14	18	11	23	37	36
32	25	43	55	46	50	4	5
13	35	17	38	63	12	58	24
39	20	34	16	21	59	9	62
54	42	28	29	8	1	51	47

MS Matrix 18.1

H3	B8	E7	B1	C4	H6	C5	E2
A1	D5	G6	G3	F2	F7	A8	D4
G2	G7	D8	A4	D1	A5	F6	F3
B4	E6	B5	H2	E3	C8	H7	C1
F5	A3	F4	D7	A6	G1	D2	G8
C7	C2	H1	E5	H8	E4	B3	B6
E8	H4	C3	C6	B7	B2	E1	H5
D6	F1	A2	F8	G5	D3	G4	A7

MS Matrix 18.2

H3	C5	E7	C4	B1	H6	B8	E2
A4	D8	F6	F3	G2	G7	A5	D1
F2	F7	D5	A1	D4	A8	G6	G3
C1	46	C8	H2	E3	B5	H7	B4
G8	A3	G1	D7	A6	F4	D2	F5
B7	B2	H4	E8	H5	E1	C3	C6
E5	H1	B3	B6	C7	C2	E4	H8
D6	G4	A2	G5	F8	D3	F1	A7

Magic Square

59	16	39	9	29	62	21	34
1	29	54	51	42	47	8	28
50	55	32	4	25	5	46	43
12	38	13	58	35	24	63	17
45	3	44	31	6	49	26	56
23	18	57	37	64	36	11	14
40	60	19	22	15	10	33	61
30	41	2	48	53	27	52	7

Magic Square

59	21	39	20	9	62	16	34
4	32	46	43	50	55	5	25
42	47	29	1	28	8	54	51
17	38	24	58	35	13	63	12
56	3	49	31	6	44	26	45
15	10	60	40	61	33	19	22
37	57	11	14	23	18	36	64
30	52	2	53	48	27	41	7

### Bimagic Square of Order 8
