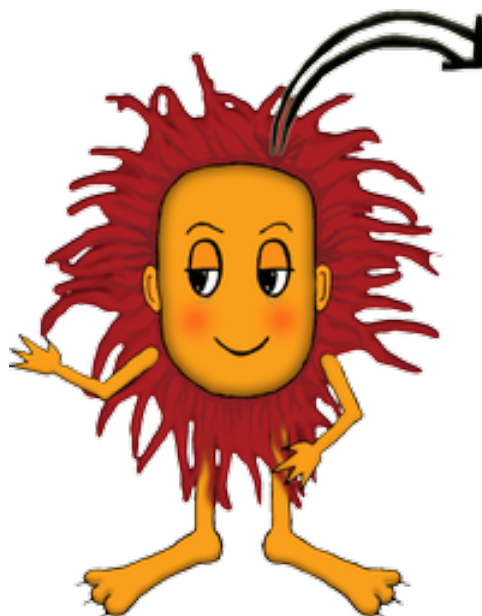


Velika logična pošast



Magični kvadrat 5 krat 5

V kvadratni preglednici 5 krat 5 dopolni prazna mesta, tako da bodo v preglednici nastopala vsa števila od 1 do 25. Pri tem mora biti vsota števi po vrsticah, stolpcih in obeh diagonah enaka.

1

9				
15	2			
23	6	20		
17	14	3	21	
1	25	7	19	13

1				
12	9			
20	3	22		
24	11	10	18	
8	17	4	21	15

8				
15	19			
2	6	25		
24	13	17	1	
16	5	9	23	12

6				
12	19			
23	10	2		
4	11	18	25	
20	22	9	1	13

12				
10	16			
23	14	5		
1	7	18	24	
19	25	11	2	8

7				
25	19			
3	6	15		
14	22	18	1	
16	5	9	12	23

9				
1	13			
22	10	16		
18	4	12	25	
15	21	8	19	2

19				
13	1			
7	20	23		
21	14	2	10	
5	8	16	24	12

5				
16	9			
22	3	11		
14	20	7	23	
8	21	4	15	17

6				
17	4			
23	10	12		
14	16	3	25	
5	22	9	11	18

12				
10	18			
4	11	25		
23	7	19	1	
16	5	13	22	9

11				
8	17			
25	14	3		
2	6	20	24	
19	23	12	1	10

7				
4	18			
21	10	14		
13	2	16	25	
20	24	8	12	1

22				
15	16			
4	23	10		
6	12	19	3	
18	5	21	7	14

23				
4	17			
11	25	9		
7	3	16	15	
20	14	22	8	1

25				
17	1			
9	23	12		
11	20	4	8	
3	7	21	15	19

19				
11	22			
8	20	1		
2	14	23	10	
25	6	17	4	13

14				
8	17			
21	15	3		
2	9	16	25	
20	23	12	4	6

2

16				
15	4			
7	18	25		
24	11	2	8	
3	10	19	21	12

25				
2	13			
9	21	17		
18	5	14	6	
11	7	23	20	4

19				
5	7			
13	16	25		
22	4	8	11	
6	15	17	24	3

14				
23	17			
10	11	3		
2	24	20	6	
16	8	12	4	25

25				
9	16			
13	22	4		
1	10	18	12	
17	14	21	5	8

12				
16	5			
24	13	6		
10	17	4	23	
3	21	15	7	19

10				
2	24			
13	6	17		
19	5	23	11	
21	12	9	20	3

24				
16	7			
15	23	1		
2	19	10	13	
8	11	22	4	20

14				
21	17			
10	13	1		
2	24	20	8	
18	6	12	4	25

17				
8	1			
24	20	13		
11	7	4	25	
5	23	16	12	9

20				
6	4			
13	17	21		
24	10	3	12	
2	11	19	25	8

7				
1	20			
14	8	21		
25	2	19	13	
18	11	10	22	4

21				
7	15			
4	23	17		
20	6	14	3	
13	2	25	16	9

18				
4	15			
7	16	24		
25	3	12	6	
11	9	20	23	2

24				
5	17			
6	23	15		
12	4	16	8	
18	10	22	14	1

8				
22	11			
4	10	17		
16	23	14	5	
15	2	6	18	24

13				
17	25			
9	11	2		
5	18	24	6	
21	7	15	3	19

15				
7	4			
21	13	17		
19	10	1	23	
3	22	14	20	6

3

2				
24	16			
15	3	9		
6	22	20	13	
18	14	1	7	25

20				
21	3			
9	17	11		
13	25	4	7	
2	6	18	15	24

4				
17	21			
8	5	12		
11	19	23	10	
25	7	1	14	18

1				
8	22			
15	4	18		
17	6	25	14	
24	13	2	16	10

11				
9	20			
2	13	24		
25	6	17	3	
18	4	15	21	7

21				
17	4			
13	25	7		
9	16	3	15	
5	12	24	6	18

4				
22	8			
15	1	17		
18	24	10	11	
6	12	3	19	25

15				
19	23			
7	11	4		
3	20	22	6	
21	9	13	5	17

3				
19	7			
21	5	14		
12	18	6	25	
10	24	2	13	16

24				
17	5			
11	23	7		
10	19	1	13	
3	12	25	9	16

15				
2	8			
21	14	17		
18	5	6	24	
9	22	13	20	1

15				
24	1			
7	13	19		
16	25	2	8	
3	9	11	20	22

21				
18	9			
2	25	13		
14	16	7	5	
10	3	24	11	17

3				
16	14			
7	5	21		
24	18	12	10	
15	6	4	23	17

6				
24	12			
5	8	19		
17	21	15	3	
13	4	7	16	25

11				
3	10			
24	12	18		
20	1	9	22	
7	23	15	16	4

5				
24	12			
6	3	19		
17	25	11	8	
13	9	2	20	21

7				
23	14			
20	6	3		
4	22	15	16	
11	18	9	2	25

4

16				
7	24			
5	18	12		
14	6	25	3	
23	2	19	11	10

19				
2	11			
8	20	22		
21	4	13	10	
15	7	16	24	3

19				
22	5			
8	16	12		
15	24	3	6	
1	7	20	14	23

17				
24	6			
15	18	4		
1	22	10	13	
8	14	16	2	25

14				
22	5			
8	11	17		
20	24	3	6	
1	7	15	19	23

19				
10	13			
22	16	5		
3	9	12	21	
11	25	18	4	7

5				
14	7			
21	3	19		
17	15	6	23	
8	24	2	20	11

3				
17	14			
6	5	22		
24	18	11	10	
15	7	4	23	16

18				
7	4			
21	20	12		
14	8	1	25	
5	22	19	13	6

4				
16	23			
12	5	6		
8	19	22	15	
25	11	3	9	17

20				
8	12			
24	16	3		
2	10	14	21	
11	23	17	5	9

11				
7	23			
20	14	2		
3	6	25	19	
24	17	13	1	10

17				
8	21			
14	20	3		
1	7	24	15	
25	13	16	2	9

13				
20	24			
1	12	10		
9	18	21	2	
22	5	14	8	16

11				
5	23			
7	14	20		
18	1	22	9	
24	10	13	16	2

10				
24	17			
11	8	4		
2	25	16	13	
18	14	7	5	21

15				
16	9			
2	13	21		
24	20	7	3	
8	1	14	25	17

2				
25	19			
13	1	10		
9	22	18	11	
16	15	4	7	23

5

11				
19	8			
2	15	24		
23	16	7	5	
10	4	13	21	17

22				
9	3			
16	25	14		
13	7	1	20	
5	19	23	12	6

1				
10	19			
23	2	15		
14	6	18	22	
17	25	4	11	8

22				
18	11			
9	25	3		
1	17	14	10	
15	8	21	2	19

11				
9	17			
23	15	4		
2	6	18	25	
20	24	12	1	8

2				
14	25			
16	3	9		
10	12	21	18	
23	19	5	7	11

8				
2	20			
11	9	22		
25	3	16	14	
19	12	10	23	1

17				
6	13			
25	19	1		
3	7	15	24	
14	21	18	2	10

8				
1	14			
25	7	16		
19	3	15	22	
12	21	9	18	5

10				
2	24			
11	8	17		
19	5	21	13	
23	12	9	20	1

13				
16	22			
5	14	6		
7	18	25	4	
24	1	12	8	20

19				
5	8			
11	17	25		
23	4	6	12	
7	15	18	24	1

25				
17	1			
14	23	7		
6	20	4	13	
3	12	21	10	19

22				
15	9			
3	21	20		
19	12	8	1	
6	5	24	17	13

13				
2	6			
24	15	17		
16	3	9	25	
10	22	11	18	4

8				
20	4			
21	7	15		
14	18	1	22	
2	25	9	13	16

7				
14	25			
1	8	19		
20	12	21	3	
23	4	10	17	11

14				
7	1			
18	15	22		
21	9	3	20	
5	17	11	24	8

6

13				
10	17			
21	14	5		
2	8	16	24	
19	25	12	3	6

24				
18	6			
5	22	13		
11	19	10	2	
7	3	21	14	20

18				
6	12			
4	20	21		
22	8	14	5	
15	1	17	23	9

2				
10	16			
24	3	15		
11	7	19	23	
18	25	1	12	9

3				
14	16			
10	2	24		
21	13	20	7	
17	9	1	23	15

19				
10	11			
22	18	5		
1	9	12	23	
13	25	16	4	7

1				
20	24			
8	2	15		
14	16	23	7	
22	10	4	11	18

2				
8	15			
16	4	23		
25	7	11	19	
14	18	5	22	6

19				
13	25			
7	16	3		
5	14	22	6	
21	8	20	4	12

10				
18	2			
21	9	13		
12	20	1	24	
4	23	7	15	16

17				
10	24			
11	18	5		
4	7	21	13	
23	15	19	2	6

19				
6	23			
15	17	1		
3	9	25	12	
22	11	18	4	10

9				
18	12			
25	6	3		
2	19	15	21	
11	23	7	4	20

2				
13	19			
25	1	8		
9	12	20	21	
16	23	4	7	15

6				
14	2			
23	10	19		
17	11	3	25	
5	24	7	16	13

10				
17	14			
23	6	2		
4	20	13	21	
11	22	9	5	18

10				
3	17			
21	9	13		
12	5	16	24	
19	23	7	15	1

6				
25	3			
12	9	20		
18	21	2	14	
4	15	8	16	22

7

10				
4	22			
13	6	19		
17	5	23	11	
21	14	7	20	3

7				
19	23			
11	10	4		
3	17	21	15	
25	14	8	2	16

6				
23	2			
15	9	18		
17	21	5	14	
4	13	7	16	25

18				
6	25			
14	17	1		
5	8	24	12	
22	11	20	3	9

24				
18	1			
12	25	8		
6	19	2	15	
5	13	21	9	17

12				
8	19			
21	15	3		
4	7	16	25	
20	23	14	2	6

11				
25	9			
2	13	20		
19	21	7	3	
8	5	14	16	22

23				
17	9			
11	25	2		
4	18	6	15	
10	12	24	3	16

15				
2	23			
16	14	7		
8	5	21	19	
24	17	13	10	1

4				
10	12			
16	3	25		
22	9	11	18	
13	20	2	24	6

16				
23	10			
2	19	13		
15	21	7	4	
9	3	20	11	22

14				
1	25			
7	13	16		
20	4	22	8	
23	6	15	19	2

7				
21	15			
3	9	16		
20	22	13	4	
14	1	10	17	23

2				
11	8			
25	4	16		
18	12	10	24	
9	21	3	17	15

16				
22	15			
9	18	2		
5	21	14	8	
13	7	20	1	24

9				
12	23			
1	10	17		
18	14	21	5	
25	2	8	19	11

11				
3	25			
9	12	18		
20	1	24	7	
22	8	15	16	4

14				
8	1			
17	15	23		
21	9	2	20	
5	18	11	24	7

8

17				
23	4			
15	16	8		
9	22	5	11	
1	13	19	7	25

11				
7	20			
4	13	22		
25	6	19	3	
18	2	15	21	9

6				
23	19			
12	10	3		
4	21	17	15	
20	13	9	1	22

3				
12	10			
19	1	22		
25	13	9	16	
6	17	5	23	14

4				
16	22			
8	5	11		
12	19	23	10	
25	6	2	14	18

21				
8	17			
15	24	3		
2	6	20	14	
19	13	22	1	10

7				
20	13			
1	9	25		
23	17	11	4	
14	5	8	22	16

15				
1	8			
22	14	16		
18	5	7	24	
9	21	13	20	2

4				
23	7			
16	5	13		
12	24	6	20	
10	18	2	14	21

21				
5	18			
9	22	15		
13	1	19	7	
17	10	23	11	4

14				
5	17			
23	11	10		
7	4	18	21	
16	25	12	9	3

24				
20	13			
6	22	5		
3	19	11	7	
12	10	23	4	16

1				
20	7			
23	4	15		
12	16	8	24	
9	25	2	11	18

18				
11	2			
10	19	21		
22	13	5	9	
4	6	17	23	15

22				
6	14			
20	23	1		
4	7	15	18	
13	16	24	2	10

14				
7	18			
25	11	2		
3	9	20	21	
16	22	13	4	10

18				
11	4			
25	17	6		
9	13	5	22	
2	21	19	8	15

21				
9	20			
2	23	14		
15	6	17	3	
18	4	25	11	7

9

14				
18	1			
25	12	8		
6	19	5	22	
2	23	11	9	20

3				
15	9			
16	2	25		
24	13	6	17	
7	20	4	23	11

16				
22	10			
4	18	12		
15	21	9	3	
8	2	20	11	24

14				
21	10			
18	12	1		
5	24	8	17	
7	16	15	4	23

2				
19	13			
6	5	24		
23	17	11	10	
15	9	3	22	16

3				
7	11			
20	4	22		
21	8	15	19	
14	17	1	23	10

12				
1	8			
24	15	16		
18	2	9	25	
10	21	13	17	4

15				
4	7			
16	13	24		
22	5	6	18	
8	19	12	25	1

19				
3	10			
22	16	13		
15	4	7	21	
6	23	20	14	2

19				
22	3			
10	16	12		
13	24	5	6	
1	7	18	14	25

3				
20	12			
6	4	25		
22	18	11	9	
14	10	2	23	16

14				
7	23			
20	11	2		
3	9	25	16	
21	17	13	4	10

11				
7	25			
18	14	2		
5	6	23	19	
24	17	15	1	8

7				
18	5			
21	9	13		
15	17	1	24	
4	23	10	12	16

16				
8	15			
4	17	23		
25	6	14	2	
12	3	20	21	9

8				
12	21			
19	10	2		
1	13	24	20	
25	17	6	3	14

2				
15	24			
8	1	20		
19	12	23	6	
21	10	4	17	13

5				
7	11			
18	4	22		
21	10	13	19	
14	17	1	25	8

10

3				
24	11			
17	5	9		
6	23	12	20	
15	19	1	8	22

13				
4	10			
16	12	24		
25	3	6	17	
7	19	15	23	1

17				
3	9			
21	20	13		
14	2	6	25	
10	23	19	12	1

5				
9	22			
16	3	14		
12	10	21	18	
23	19	2	15	6

13				
25	6			
19	12	5		
1	23	9	17	
7	20	11	3	24

15				
7	4			
21	13	17		
19	10	1	23	
3	22	14	20	6

24				
3	20			
11	22	8		
10	4	16	12	
17	13	25	9	1

20				
24	11			
3	17	9		
6	25	13	2	
12	4	16	10	23

3				
25	17			
9	1	15		
12	23	19	6	
16	10	2	13	24

6				
24	15			
18	7	4		
5	21	13	17	
12	19	10	1	23

10				
22	1			
19	8	12		
11	25	4	18	
3	17	6	15	24

9				
23	17			
1	10	13		
12	24	16	5	
20	3	7	14	21

1				
19	22			
8	5	14		
12	16	23	10	
25	9	2	11	18

24				
8	16			
2	25	13		
11	9	17	5	
20	3	21	14	7

21				
17	8			
14	25	2		
3	16	9	15	
10	12	23	1	19

6				
25	3			
12	9	20		
18	21	2	14	
4	15	8	16	22

13				
1	7			
25	14	16		
17	3	10	24	
9	21	12	18	5

12				
25	6			
3	14	20		
16	22	8	4	
9	5	11	17	23

11

20				
21	14			
3	17	6		
9	25	13	2	
12	1	19	10	23

2				
18	24			
15	1	8		
9	17	25	11	
21	13	4	7	20

1				
9	15			
23	2	19		
20	6	13	22	
12	24	5	16	8

24				
3	12			
10	21	18		
17	4	15	6	
11	8	22	19	5

24				
13	5			
17	21	8		
10	14	2	16	
1	18	25	9	12

7				
20	13			
1	9	25		
23	17	11	4	
14	5	8	22	16

11				
5	24			
17	13	10		
9	1	22	18	
23	20	14	6	2

20				
6	13			
24	17	1		
3	10	14	22	
12	21	18	5	9

1				
23	19			
12	5	8		
9	21	17	15	
20	13	4	6	22

23				
20	12			
4	21	10		
7	18	14	1	
11	5	22	8	19

18				
6	14			
25	17	1		
4	8	15	22	
12	21	19	3	10

4				
15	22			
16	3	10		
7	14	21	18	
23	20	2	9	11

13				
2	25			
19	11	7		
10	3	24	16	
21	17	15	8	4

2				
9	25			
16	3	14		
15	7	21	18	
23	19	5	12	6

1				
13	19			
25	2	8		
9	11	20	22	
17	23	4	6	15

16				
25	13			
7	19	5		
3	21	12	9	
14	10	18	1	22

8				
4	21			
12	10	19		
16	3	22	15	
25	14	6	18	2

3				
9	12			
21	5	19		
17	8	11	25	
15	24	2	18	6

12

11				
9	3			
25	12	19		
18	6	5	22	
2	24	13	16	10

8				
25	11			
17	9	5		
1	23	12	19	
14	20	6	3	22

3				
16	22			
9	5	11		
12	18	24	10	
25	6	2	13	19

7				
3	20			
14	6	23		
25	2	19	11	
16	13	10	22	4

5				
21	8			
19	2	11		
13	25	9	17	
7	16	3	15	24

15				
22	6			
18	14	2		
1	25	8	19	
9	17	11	5	23

12				
18	24			
1	15	8		
9	17	21	5	
25	3	14	7	16

6				
25	4			
17	8	15		
14	21	2	18	
3	20	9	11	22

12				
18	10			
4	11	23		
25	17	9	1	
6	3	15	22	19

22				
5	13			
19	21	10		
8	2	14	16	
11	20	23	7	4

4				
8	17			
21	5	13		
12	9	16	25	
20	23	2	14	6

25				
11	8			
4	22	16		
18	15	9	2	
7	1	23	20	14

24				
1	15			
8	22	16		
20	4	13	7	
12	6	25	19	3

25				
2	9			
13	21	17		
19	5	8	11	
6	12	24	20	3

15				
18	1			
22	14	8		
6	20	2	24	
4	23	11	10	17

22				
1	15			
8	24	16		
20	2	13	9	
14	6	25	17	3

7				
11	19			
5	8	21		
24	12	20	3	
18	1	9	22	15

14				
18	22			
1	15	8		
7	19	21	5	
25	3	12	9	16

13

20				
4	11			
7	18	24		
21	5	12	8	
13	9	16	25	2

6				
24	17			
15	8	4		
2	21	20	13	
18	14	7	1	25

4				
16	10			
23	2	11		
15	19	8	22	
7	21	5	14	18

6				
24	15			
2	8	19		
20	21	12	3	
13	4	10	16	22

17				
6	24			
5	18	11		
14	7	25	3	
23	1	19	12	10

6				
14	23			
17	10	4		
3	11	22	20	
25	19	8	1	12

18				
22	9			
5	16	12		
14	23	10	1	
6	2	19	13	25

20				
7	24			
1	18	12		
14	10	21	3	
23	2	19	15	6

9				
13	20			
1	7	23		
25	14	16	2	
17	3	10	24	11

22				
13	19			
1	25	8		
9	12	16	5	
20	3	24	7	11

7				
14	16			
5	8	24		
21	12	20	3	
18	4	6	22	15

2				
10	13			
24	1	20		
18	7	14	21	
11	25	3	17	9

21				
12	9			
18	25	2		
4	11	8	20	
10	17	24	1	13

25				
8	2			
19	21	13		
12	10	4	16	
1	18	22	15	9

10				
21	13			
19	7	1		
3	25	14	17	
12	16	8	5	24

16				
25	8			
14	17	5		
3	21	9	12	
7	15	18	1	24

23				
5	16			
7	24	15		
11	3	17	9	
19	10	21	13	2

24				
8	20			
12	21	3		
5	9	17	11	
16	13	25	4	7

14

7				
11	24			
3	10	16		
19	12	23	5	
25	1	9	17	13

7				
18	5			
14	6	23		
25	17	4	11	
1	13	10	22	19

11				
9	25			
17	13	4		
5	6	22	18	
23	19	15	1	7

20				
23	1			
12	19	8		
6	25	2	14	
4	13	16	10	22

8				
25	17			
1	9	15		
12	23	16	4	
19	5	7	13	21

25				
17	3			
6	24	12		
13	20	1	9	
4	7	23	15	16

2				
23	20			
11	4	8		
10	22	16	14	
19	13	5	7	21

13				
9	22			
16	15	4		
2	8	21	20	
25	19	12	3	6

13				
6	17			
25	14	1		
2	8	20	24	
19	21	12	3	10

18				
9	2			
11	20	24		
22	8	1	15	
5	14	17	23	6

1				
24	17			
10	3	14		
12	21	20	8	
18	9	2	11	25

15				
16	23			
4	12	6		
8	20	24	2	
22	1	13	10	19

13				
19	5			
7	11	24		
25	18	2	6	
1	9	15	23	17

4				
25	7			
18	1	15		
12	24	8	16	
6	20	2	14	23

1				
15	9			
18	2	25		
24	11	8	17	
7	20	4	21	13

12				
5	8			
24	11	20		
18	2	9	21	
6	25	13	17	4

16				
14	10			
22	18	4		
5	11	7	23	
8	24	20	1	12

18				
25	12			
9	16	5		
2	23	14	6	
11	10	17	3	24

15

12				
18	6			
25	14	3		
1	17	10	24	
9	23	11	2	20

1				
9	23			
12	5	19		
18	6	22	15	
25	14	3	16	7

19				
23	12			
10	16	3		
2	24	15	6	
11	8	17	4	25

8				
12	24			
20	6	2		
4	13	25	16	
21	17	9	3	15

6				
2	19			
23	10	12		
14	1	18	25	
20	22	9	11	3

4				
6	17			
15	3	21		
22	9	20	13	
18	11	2	24	10

17				
6	13			
24	20	1		
3	7	14	25	
15	21	18	2	9

16				
5	24			
12	18	10		
9	1	22	13	
23	15	19	6	2

25				
16	14			
8	22	1		
4	20	13	7	
12	6	24	5	18

15				
22	18			
1	14	7		
8	25	16	4	
19	2	13	10	21

22				
9	11			
5	23	19		
16	7	15	3	
13	4	21	17	10

17				
1	10			
14	18	21		
25	2	9	13	
8	11	20	22	4

16				
10	13			
22	19	5		
3	6	12	24	
14	25	18	1	7

25				
8	2			
11	24	18		
17	10	1	14	
4	13	22	20	6

5				
21	18			
7	4	11		
13	25	17	9	
19	6	3	15	22

12				
8	19			
5	11	23		
24	7	20	1	
16	3	14	22	10

25				
2	9			
16	23	12		
14	5	6	18	
8	17	24	15	1

10				
14	3			
16	7	24		
23	15	1	17	
2	19	8	25	11

16

25				
6	4			
12	23	16		
19	10	2	13	
3	11	24	20	7

22				
14	10			
1	23	19		
20	12	6	3	
8	4	25	17	11

5				
12	9			
23	1	17		
19	15	8	21	
6	22	4	20	13

16				
25	7			
3	19	15		
12	21	8	4	
9	5	17	11	23

12				
5	23			
19	11	10		
8	2	24	16	
21	20	13	7	4

25				
16	14			
2	23	6		
9	20	12	3	
13	1	24	10	17

12				
3	25			
9	11	18		
20	2	24	6	
21	8	15	17	4

25				
8	17			
11	24	3		
2	10	16	14	
19	13	22	5	6

9				
5	13			
16	7	25		
23	4	11	17	
12	20	8	24	1

19				
1	10			
22	18	11		
15	4	7	23	
8	21	20	14	2

14				
20	21			
2	13	10		
6	19	22	3	
23	5	11	9	17

17				
13	5			
6	19	23		
25	12	1	9	
4	8	20	22	11

13				
2	10			
21	14	17		
20	3	6	24	
9	22	15	18	1

5				
7	16			
23	4	12		
11	10	18	24	
19	22	1	15	8

8				
15	24			
2	6	20		
19	13	22	1	
21	5	9	18	12

25				
6	14			
3	22	16		
19	10	13	2	
12	1	24	20	8

25				
19	8			
1	22	14		
13	20	6	2	
7	4	23	15	16

16				
9	12			
23	20	4		
2	6	13	25	
15	24	17	1	8

17

19				
7	23			
11	20	2		
3	9	21	15	
25	12	18	4	6

19				
23	2			
11	20	8		
7	24	1	15	
5	13	17	9	21

18				
12	1			
25	19	7		
6	13	5	24	
4	22	16	8	15

3				
7	24			
20	1	12		
14	8	25	16	
21	17	4	13	10

23				
14	20			
2	21	9		
10	13	17	1	
16	4	25	8	12

11				
22	8			
19	15	2		
3	21	9	20	
10	17	13	1	24

11				
19	8			
25	12	4		
3	16	10	22	
7	24	13	1	20

2				
14	6			
20	3	24		
21	12	10	18	
8	19	1	22	15

25				
18	11			
4	22	8		
6	20	14	2	
12	3	21	10	19

25				
17	14			
8	21	2		
4	20	13	6	
11	7	24	5	18

19				
22	6			
3	20	12		
11	24	8	5	
10	2	16	14	23

22				
1	19			
13	25	6		
9	2	18	15	
20	11	24	7	3

4				
20	22			
13	1	10		
7	19	23	11	
21	15	2	9	18

24				
13	1			
20	22	8		
6	14	5	17	
2	18	21	9	15

21				
8	2			
19	25	13		
12	6	4	20	
5	18	22	11	9

17				
4	6			
15	18	24		
21	2	10	13	
8	14	16	22	5

6				
4	13			
22	10	19		
18	1	12	25	
15	24	8	16	2

3				
19	6			
25	2	14		
11	18	10	22	
7	24	1	13	20

18

21				
3	17			
14	25	8		
7	1	19	15	
20	13	22	6	4

21				
10	14			
18	22	5		
4	6	13	17	
12	20	24	1	8

10				
24	11			
2	8	19		
16	25	12	3	
13	4	6	20	22

7				
14	5			
16	8	24		
25	12	1	18	
3	19	10	22	11

13				
9	16			
22	15	4		
1	8	17	25	
20	24	11	3	7

14				
18	22			
5	11	8		
7	19	25	1	
21	3	12	9	20

4				
22	13			
6	5	17		
18	24	11	10	
15	7	3	19	21

20				
12	4			
6	18	22		
24	15	1	8	
3	7	19	25	11

6				
20	13			
4	7	25		
23	16	14	2	
12	5	8	21	19

21				
10	3			
12	24	20		
18	6	2	14	
4	15	23	16	7

6				
12	24			
5	8	17		
19	11	25	3	
23	2	9	16	15

13				
7	19			
5	11	22		
24	8	20	1	
16	2	14	23	10

7				
15	16			
24	8	5		
1	12	19	23	
18	25	6	2	14

8				
11	20			
2	9	21		
25	13	17	4	
19	1	10	23	12

16				
9	15			
2	18	24		
25	6	12	3	
13	4	20	21	7

9				
22	13			
5	6	17		
18	24	15	1	
11	2	8	19	25

19				
6	2			
25	18	11		
12	9	5	23	
3	21	17	14	10

5				
11	18			
9	2	21		
23	15	19	7	
17	6	3	25	14

19

8				
19	5			
11	7	24		
25	18	1	12	
2	14	10	23	16

24				
3	7			
11	25	18		
17	4	6	15	
10	13	22	19	1

7				
19	15			
23	6	4		
5	17	13	21	
11	24	10	2	18

7				
14	1			
18	10	24		
21	12	3	20	
5	19	6	22	13

24				
8	17			
5	21	13		
12	9	20	1	
16	3	22	14	10

4				
13	17			
10	1	23		
22	14	20	6	
16	8	2	24	15

17				
1	14			
23	20	6		
9	2	13	25	
15	21	19	7	3

1				
17	8			
24	5	12		
13	16	9	25	
10	22	3	11	19

6				
20	3			
14	7	25		
23	16	4	12	
2	15	8	21	19

14				
17	3			
25	11	7		
8	19	5	21	
1	22	13	9	20

23				
10	12			
1	24	20		
17	8	11	4	
14	5	22	18	6

5				
21	13			
9	2	16		
18	25	14	7	
12	6	3	20	24

3				
22	14			
10	1	17		
19	23	15	6	
11	7	4	18	25

11				
4	10			
22	13	19		
20	1	7	23	
8	24	15	16	2

1				
19	8			
15	2	24		
23	16	10	12	
7	14	3	21	20

2				
14	18			
21	5	9		
8	12	16	25	
20	24	3	7	11

14				
3	17			
25	11	8		
7	4	20	21	
16	23	12	9	5

7				
25	11			
3	9	20		
16	22	13	4	
14	5	6	17	23

20

19				
1	12			
25	18	6		
7	4	15	23	
13	21	17	9	5

6				
4	15			
18	7	24		
25	1	13	17	
12	19	10	21	3

22				
15	6			
18	24	5		
1	12	8	19	
9	20	21	2	13

24				
6	18			
5	22	11		
13	9	20	2	
17	1	23	14	10

7				
3	21			
19	10	13		
11	2	24	20	
25	18	6	12	4

6				
12	3			
25	9	17		
18	11	5	24	
4	22	8	16	15

8				
2	24			
20	6	12		
14	3	25	16	
21	17	9	13	5

18				
22	6			
14	20	2		
1	23	9	15	
10	12	16	3	24

12				
21	5			
8	14	16		
20	22	3	9	
4	6	15	17	23

5				
16	9			
23	2	11		
14	20	8	22	
7	21	4	15	18

4				
15	8			
17	1	25		
23	14	7	16	
6	20	3	24	12

2				
25	6			
14	3	20		
16	22	9	13	
8	15	1	17	24

17				
3	21			
10	19	13		
11	2	25	9	
24	8	16	12	5

4				
22	10			
13	1	17		
20	24	8	11	
6	12	5	19	23

8				
24	11			
2	10	19		
16	23	12	5	
15	4	6	18	22

8				
25	1			
19	7	15		
11	23	4	17	
2	20	6	13	24

20				
4	23			
11	17	9		
8	5	21	12	
22	14	18	10	1

7				
24	20			
13	6	4		
5	22	18	11	
16	14	10	2	23

1

9	18	11	5	22
15	2	24	8	16
23	6	20	12	4
17	14	3	21	10
1	25	7	19	13

1	25	13	7	19
12	9	16	5	23
20	3	22	14	6
24	11	10	18	2
8	17	4	21	15

8	22	11	20	4
15	19	3	7	21
2	6	25	14	18
24	13	17	1	10
16	5	9	23	12

6	3	15	17	24
12	19	21	8	5
23	10	2	14	16
4	11	18	25	7
20	22	9	1	13

12	3	9	20	21
10	16	22	13	4
23	14	5	6	17
1	7	18	24	15
19	25	11	2	8

7	13	21	20	4
25	19	2	8	11
3	6	15	24	17
14	22	18	1	10
16	5	9	12	23

9	17	5	11	23
1	13	24	7	20
22	10	16	3	14
18	4	12	25	6
15	21	8	19	2

19	22	15	3	6
13	1	9	17	25
7	20	23	11	4
21	14	2	10	18
5	8	16	24	12

5	12	18	6	24
16	9	25	2	13
22	3	11	19	10
14	20	7	23	1
8	21	4	15	17

6	13	20	2	24
17	4	21	8	15
23	10	12	19	1
14	16	3	25	7
5	22	9	11	18

12	24	6	20	3
10	18	2	14	21
4	11	25	8	17
23	7	19	1	15
16	5	13	22	9

11	5	9	18	22
8	17	21	15	4
25	14	3	7	16
2	6	20	24	13
19	23	12	1	10

7	11	5	19	23
4	18	22	6	15
21	10	14	3	17
13	2	16	25	9
20	24	8	12	1

22	9	13	20	1
15	16	2	24	8
4	23	10	11	17
6	12	19	3	25
18	5	21	7	14

23	6	5	19	12
4	17	13	21	10
11	25	9	2	18
7	3	16	15	24
20	14	22	8	1

25	14	18	2	6
17	1	10	24	13
9	23	12	16	5
11	20	4	8	22
3	7	21	15	19

19	3	15	21	7
11	22	9	18	5
8	20	1	12	24
2	14	23	10	16
25	6	17	4	13

14	1	10	18	22
8	17	24	11	5
21	15	3	7	19
2	9	16	25	13
20	23	12	4	6

2

16	22	13	5	9
15	4	6	17	23
7	18	25	14	1
24	11	2	8	20
3	10	19	21	12

25	19	1	12	8
2	13	10	24	16
9	21	17	3	15
18	5	14	6	22
11	7	23	20	4

19	23	1	10	12
5	7	14	18	21
13	16	25	2	9
22	4	8	11	20
6	15	17	24	3

14	5	21	18	7
23	17	9	15	1
10	11	3	22	19
2	24	20	6	13
16	8	12	4	25

25	3	7	19	11
9	16	15	23	2
13	22	4	6	20
1	10	18	12	24
17	14	21	5	8

12	9	18	1	25
16	5	22	14	8
24	13	6	20	2
10	17	4	23	11
3	21	15	7	19

10	18	1	22	14
2	24	15	8	16
13	6	17	4	25
19	5	23	11	7
21	12	9	20	3

24	5	18	6	12
16	7	14	25	3
15	23	1	17	9
2	19	10	13	21
8	11	22	4	20

14	5	23	16	7
21	17	9	15	3
10	13	1	22	19
2	24	20	8	11
18	6	12	4	25

17	14	10	3	21
8	1	22	19	15
24	20	13	6	2
11	7	4	25	18
5	23	16	12	9

20	23	7	1	14
6	4	15	18	22
13	17	21	9	5
24	10	3	12	16
2	11	19	25	8

7	24	3	16	15
1	20	12	9	23
14	8	21	5	17
25	2	19	13	6
18	11	10	22	4

21	19	8	12	5
7	15	1	24	18
4	23	17	10	11
20	6	14	3	22
13	2	25	16	9

18	22	1	14	10
4	15	8	17	21
7	16	24	5	13
25	3	12	6	19
11	9	20	23	2

24	11	3	20	7
5	17	9	21	13
6	23	15	2	19
12	4	16	8	25
18	10	22	14	1

8	19	25	12	1
22	11	3	9	20
4	10	17	21	13
16	23	14	5	7
15	2	6	18	24

13	4	16	22	10
17	25	8	14	1
9	11	2	20	23
5	18	24	6	12
21	7	15	3	19

15	16	8	2	24
7	4	25	11	18
21	13	17	9	5
19	10	1	23	12
3	22	14	20	6

3

2	10	23	19	11
24	16	12	5	8
15	3	9	21	17
6	22	20	13	4
18	14	1	7	25

20	14	22	1	8
21	3	10	19	12
9	17	11	23	5
13	25	4	7	16
2	6	18	15	24

4	13	20	22	6
17	21	9	3	15
8	5	12	16	24
11	19	23	10	2
25	7	1	14	18

1	20	9	23	12
8	22	11	5	19
15	4	18	7	21
17	6	25	14	3
24	13	2	16	10

11	22	8	19	5
9	20	1	12	23
2	13	24	10	16
25	6	17	3	14
18	4	15	21	7

21	8	20	2	14
17	4	11	23	10
13	25	7	19	1
9	16	3	15	22
5	12	24	6	18

4	20	21	7	13
22	8	14	5	16
15	1	17	23	9
18	24	10	11	2
6	12	3	19	25

15	2	16	24	8
19	23	10	12	1
7	11	4	18	25
3	20	22	6	14
21	9	13	5	17

3	11	20	9	22
19	7	23	1	15
21	5	14	17	8
12	18	6	25	4
10	24	2	13	16

24	6	18	2	15
17	5	14	21	8
11	23	7	20	4
10	19	1	13	22
3	12	25	9	16

15	16	4	7	23
2	8	25	11	19
21	14	17	3	10
18	5	6	24	12
9	22	13	20	1

15	17	23	4	6
24	1	10	12	18
7	13	19	21	5
16	25	2	8	14
3	9	11	20	22

21	12	20	8	4
18	9	1	22	15
2	25	13	19	6
14	16	7	5	23
10	3	24	11	17

3	22	20	11	9
16	14	8	2	25
7	5	21	19	13
24	18	12	10	1
15	6	4	23	17

6	20	23	14	2
24	12	1	10	18
5	8	19	22	11
17	21	15	3	9
13	4	7	16	25

11	19	2	8	25
3	10	21	14	17
24	12	18	5	6
20	1	9	22	13
7	23	15	16	4

5	16	23	14	7
24	12	10	1	18
6	3	19	22	15
17	25	11	8	4
13	9	2	20	21

7	5	21	13	19
23	14	17	10	1
20	6	3	24	12
4	22	15	16	8
11	18	9	2	25

4

16	15	8	22	4
7	24	1	20	13
5	18	12	9	21
14	6	25	3	17
23	2	19	11	10

19	23	5	12	6
2	11	9	18	25
8	20	22	1	14
21	4	13	10	17
15	7	16	24	3

19	13	21	2	10
22	5	9	18	11
8	16	12	25	4
15	24	3	6	17
1	7	20	14	23

17	5	23	9	11
24	6	12	20	3
15	18	4	21	7
1	22	10	13	19
8	14	16	2	25

14	18	21	2	10
22	5	9	13	16
8	11	17	25	4
20	24	3	6	12
1	7	15	19	23

19	2	6	15	23
10	13	24	17	1
22	16	5	8	14
3	9	12	21	20
11	25	18	4	7

5	16	13	9	22
14	7	25	1	18
21	3	19	12	10
17	15	6	23	4
8	24	2	20	11

3	21	20	12	9
17	14	8	1	25
6	5	22	19	13
24	18	11	10	2
15	7	4	23	16

18	11	10	2	24
7	4	23	16	15
21	20	12	9	3
14	8	1	25	17
5	22	19	13	6

4	7	20	21	13
16	23	14	2	10
12	5	6	18	24
8	19	22	15	1
25	11	3	9	17

20	4	6	13	22
8	12	25	19	1
24	16	3	7	15
2	10	14	21	18
11	23	17	5	9

11	5	9	22	18
7	23	16	15	4
20	14	2	8	21
3	6	25	19	12
24	17	13	1	10

17	4	10	23	11
8	21	12	19	5
14	20	3	6	22
1	7	24	15	18
25	13	16	2	9

13	6	17	25	4
20	24	3	11	7
1	12	10	19	23
9	18	21	2	15
22	5	14	8	16

11	17	4	25	8
5	23	6	12	19
7	14	20	3	21
18	1	22	9	15
24	10	13	16	2

10	1	23	19	12
24	17	15	6	3
11	8	4	22	20
2	25	16	13	9
18	14	7	5	21

15	22	18	6	4
16	9	5	12	23
2	13	21	19	10
24	20	7	3	11
8	1	14	25	17

2	8	21	20	14
25	19	12	3	6
13	1	10	24	17
9	22	18	11	5
16	15	4	7	23

5

11	22	20	9	3
19	8	1	12	25
2	15	24	18	6
23	16	7	5	14
10	4	13	21	17

22	11	10	4	18
9	3	17	21	15
16	25	14	8	2
13	7	1	20	24
5	19	23	12	6

1	13	7	20	24
10	19	21	3	12
23	2	15	9	16
14	6	18	22	5
17	25	4	11	8

22	4	20	13	6
18	11	7	24	5
9	25	3	16	12
1	17	14	10	23
15	8	21	2	19

11	3	10	19	22
9	17	21	13	5
23	15	4	7	16
2	6	18	25	14
20	24	12	1	8

2	6	13	24	20
14	25	17	1	8
16	3	9	15	22
10	12	21	18	4
23	19	5	7	11

8	21	4	17	15
2	20	13	6	24
11	9	22	5	18
25	3	16	14	7
19	12	10	23	1

17	5	9	11	23
6	13	22	20	4
25	19	1	8	12
3	7	15	24	16
14	21	18	2	10

8	20	2	11	24
1	14	23	10	17
25	7	16	4	13
19	3	15	22	6
12	21	9	18	5

10	16	3	22	14
2	24	15	6	18
11	8	17	4	25
19	5	21	13	7
23	12	9	20	1

13	10	19	21	2
16	22	3	15	9
5	14	6	17	23
7	18	25	4	11
24	1	12	8	20

19	21	2	10	13
5	8	14	16	22
11	17	25	3	9
23	4	6	12	20
7	15	18	24	1

25	9	18	2	11
17	1	15	24	8
14	23	7	16	5
6	20	4	13	22
3	12	21	10	19

22	18	11	10	4
15	9	2	23	16
3	21	20	14	7
19	12	8	1	25
6	5	24	17	13

13	19	5	7	21
2	6	23	14	20
24	15	17	1	8
16	3	9	25	12
10	22	11	18	4

8	11	17	5	24
20	4	23	6	12
21	7	15	19	3
14	18	1	22	10
2	25	9	13	16

7	16	13	24	5
14	25	2	6	18
1	8	19	15	22
20	12	21	3	9
23	4	10	17	11

14	23	10	2	16
7	1	19	13	25
18	15	22	6	4
21	9	3	20	12
5	17	11	24	8

6

13	1	9	20	22
10	17	23	11	4
21	14	5	7	18
2	8	16	24	15
19	25	12	3	6

24	15	17	8	1
18	6	4	25	12
5	22	13	16	9
11	19	10	2	23
7	3	21	14	20

18	24	10	11	2
6	12	3	19	25
4	20	21	7	13
22	8	14	5	16
15	1	17	23	9

2	14	8	20	21
10	16	22	4	13
24	3	15	6	17
11	7	19	23	5
18	25	1	12	9

3	25	12	19	6
14	16	8	5	22
10	2	24	11	18
21	13	20	7	4
17	9	1	23	15

19	2	8	15	21
10	11	24	17	3
22	18	5	6	14
1	9	12	23	20
13	25	16	4	7

1	13	17	25	9
20	24	6	3	12
8	2	15	19	21
14	16	23	7	5
22	10	4	11	18

2	21	9	13	20
8	15	17	1	24
16	4	23	10	12
25	7	11	19	3
14	18	5	22	6

19	2	11	23	10
13	25	9	17	1
7	16	3	15	24
5	14	22	6	18
21	8	20	4	12

10	11	19	3	22
18	2	25	6	14
21	9	13	17	5
12	20	1	24	8
4	23	7	15	16

17	1	8	25	14
10	24	12	16	3
11	18	5	9	22
4	7	21	13	20
23	15	19	2	6

19	5	7	21	13
6	23	14	20	2
15	17	1	8	24
3	9	25	12	16
22	11	18	4	10

9	5	16	13	22
18	12	24	10	1
25	6	3	17	14
2	19	15	21	8
11	23	7	4	20

2	10	11	18	24
13	19	22	5	6
25	1	8	14	17
9	12	20	21	3
16	23	4	7	15

6	18	15	4	22
14	2	21	8	20
23	10	19	12	1
17	11	3	25	9
5	24	7	16	13

10	3	16	12	24
17	14	25	8	1
23	6	2	19	15
4	20	13	21	7
11	22	9	5	18

10	11	4	18	22
3	17	25	6	14
21	9	13	2	20
12	5	16	24	8
19	23	7	15	1

6	17	24	5	13
25	3	11	7	19
12	9	20	23	1
18	21	2	14	10
4	15	8	16	22

7

10	18	1	24	12
4	22	15	8	16
13	6	19	2	25
17	5	23	11	9
21	14	7	20	3

7	1	20	24	13
19	23	12	6	5
11	10	4	18	22
3	17	21	15	9
25	14	8	2	16

6	20	24	3	12
23	2	11	10	19
15	9	18	22	1
17	21	5	14	8
4	13	7	16	25

18	4	7	21	15
6	25	13	19	2
14	17	1	10	23
5	8	24	12	16
22	11	20	3	9

24	7	20	3	11
18	1	14	22	10
12	25	8	16	4
6	19	2	15	23
5	13	21	9	17

12	1	10	18	24
8	19	22	11	5
21	15	3	9	17
4	7	16	25	13
20	23	14	2	6

11	17	23	10	4
25	9	1	12	18
2	13	20	24	6
19	21	7	3	15
8	5	14	16	22

23	1	20	7	14
17	9	13	21	5
11	25	2	19	8
4	18	6	15	22
10	12	24	3	16

15	6	4	22	18
2	23	20	11	9
16	14	7	3	25
8	5	21	19	12
24	17	13	10	1

4	21	8	15	17
10	12	19	1	23
16	3	25	7	14
22	9	11	18	5
13	20	2	24	6

16	12	24	8	5
23	10	1	17	14
2	19	13	25	6
15	21	7	4	18
9	3	20	11	22

14	17	3	21	10
1	25	9	12	18
7	13	16	5	24
20	4	22	8	11
23	6	15	19	2

7	18	24	11	5
21	15	2	8	19
3	9	16	25	12
20	22	13	4	6
14	1	10	17	23

2	20	14	6	23
11	8	22	5	19
25	4	16	13	7
18	12	10	24	1
9	21	3	17	15

16	4	23	12	10
22	15	6	19	3
9	18	2	25	11
5	21	14	8	17
13	7	20	1	24

9	16	15	22	3
12	23	4	6	20
1	10	17	13	24
18	14	21	5	7
25	2	8	19	11

11	19	2	23	10
3	25	6	14	17
9	12	18	5	21
20	1	24	7	13
22	8	15	16	4

14	22	10	3	16
8	1	19	12	25
17	15	23	6	4
21	9	2	20	13
5	18	11	24	7

8

17	10	21	3	14
23	4	12	20	6
15	16	8	24	2
9	22	5	11	18
1	13	19	7	25

11	24	8	17	5
7	20	1	14	23
4	13	22	10	16
25	6	19	3	12
18	2	15	21	9

6	2	25	18	14
23	19	11	7	5
12	10	3	24	16
4	21	17	15	8
20	13	9	1	22

3	24	11	7	20
12	10	18	4	21
19	1	22	15	8
25	13	9	16	2
6	17	5	23	14

4	13	20	21	7
16	22	9	3	15
8	5	11	17	24
12	19	23	10	1
25	6	2	14	18

21	5	9	18	12
8	17	11	25	4
15	24	3	7	16
2	6	20	14	23
19	13	22	1	10

7	21	19	15	3
20	13	2	6	24
1	9	25	18	12
23	17	11	4	10
14	5	8	22	16

15	17	4	6	23
1	8	25	12	19
22	14	16	3	10
18	5	7	24	11
9	21	13	20	2

4	11	25	8	17
23	7	19	1	15
16	5	13	22	9
12	24	6	20	3
10	18	2	14	21

21	14	2	20	8
5	18	6	24	12
9	22	15	3	16
13	1	19	7	25
17	10	23	11	4

14	8	1	20	22
5	17	24	13	6
23	11	10	2	19
7	4	18	21	15
16	25	12	9	3

24	1	17	15	8
20	13	9	21	2
6	22	5	18	14
3	19	11	7	25
12	10	23	4	16

1	13	19	10	22
20	7	21	3	14
23	4	15	17	6
12	16	8	24	5
9	25	2	11	18

18	25	14	1	7
11	2	8	20	24
10	19	21	12	3
22	13	5	9	16
4	6	17	23	15

22	5	8	11	19
6	14	17	25	3
20	23	1	9	12
4	7	15	18	21
13	16	24	2	10

14	5	6	17	23
7	18	24	15	1
25	11	2	8	19
3	9	20	21	12
16	22	13	4	10

18	10	12	1	24
11	4	23	20	7
25	17	6	14	3
9	13	5	22	16
2	21	19	8	15

21	12	8	19	5
9	20	1	22	13
2	23	14	10	16
15	6	17	3	24
18	4	25	11	7

9

14	10	17	3	21
18	1	24	15	7
25	12	8	16	4
6	19	5	22	13
2	23	11	9	20

3	21	12	10	19
15	9	18	1	22
16	2	25	14	8
24	13	6	17	5
7	20	4	23	11

16	14	23	7	5
22	10	1	19	13
4	18	12	25	6
15	21	9	3	17
8	2	20	11	24

14	3	22	6	20
21	10	19	13	2
18	12	1	25	9
5	24	8	17	11
7	16	15	4	23

2	21	20	14	8
19	13	7	1	25
6	5	24	18	12
23	17	11	10	4
15	9	3	22	16

3	25	9	12	16
7	11	18	5	24
20	4	22	6	13
21	8	15	19	2
14	17	1	23	10

12	19	5	6	23
1	8	22	14	20
24	15	16	3	7
18	2	9	25	11
10	21	13	17	4

15	21	3	9	17
4	7	20	11	23
16	13	24	2	10
22	5	6	18	14
8	19	12	25	1

19	12	1	8	25
3	10	24	17	11
22	16	13	5	9
15	4	7	21	18
6	23	20	14	2

19	15	21	2	8
22	3	9	20	11
10	16	12	23	4
13	24	5	6	17
1	7	18	14	25

3	21	19	15	7
20	12	8	1	24
6	4	25	17	13
22	18	11	9	5
14	10	2	23	16

14	5	6	22	18
7	23	19	15	1
20	11	2	8	24
3	9	25	16	12
21	17	13	4	10

11	3	9	22	20
7	25	16	13	4
18	14	2	10	21
5	6	23	19	12
24	17	15	1	8

7	11	19	3	25
18	5	22	6	14
21	9	13	20	2
15	17	1	24	8
4	23	10	12	16

16	24	7	13	5
8	15	1	19	22
4	17	23	10	11
25	6	14	2	18
12	3	20	21	9

8	4	15	22	16
12	21	18	9	5
19	10	2	11	23
1	13	24	20	7
25	17	6	3	14

2	18	11	25	9
15	24	7	3	16
8	1	20	14	22
19	12	23	6	5
21	10	4	17	13

5	23	9	12	16
7	11	20	3	24
18	4	22	6	15
21	10	13	19	2
14	17	1	25	8

10

3	7	25	14	16
24	11	18	2	10
17	5	9	21	13
6	23	12	20	4
15	19	1	8	22

13	21	2	9	20
4	10	18	11	22
16	12	24	5	8
25	3	6	17	14
7	19	15	23	1

17	11	5	8	24
3	9	22	16	15
21	20	13	4	7
14	2	6	25	18
10	23	19	12	1

5	11	8	24	17
9	22	20	1	13
16	3	14	7	25
12	10	21	18	4
23	19	2	15	6

13	4	22	10	16
25	6	18	14	2
19	12	5	21	8
1	23	9	17	15
7	20	11	3	24

15	16	8	2	24
7	4	25	11	18
21	13	17	9	5
19	10	1	23	12
3	22	14	20	6

24	6	2	18	15
3	20	14	21	7
11	22	8	5	19
10	4	16	12	23
17	13	25	9	1

20	8	22	14	1
24	11	5	18	7
3	17	9	21	15
6	25	13	2	19
12	4	16	10	23

3	14	21	20	7
25	17	8	4	11
9	1	15	22	18
12	23	19	6	5
16	10	2	13	24

6	3	22	14	20
24	15	16	8	2
18	7	4	25	11
5	21	13	17	9
12	19	10	1	23

10	14	23	2	16
22	1	20	9	13
19	8	12	21	5
11	25	4	18	7
3	17	6	15	24

9	11	25	18	2
23	17	4	6	15
1	10	13	22	19
12	24	16	5	8
20	3	7	14	21

1	13	20	24	7
19	22	6	3	15
8	5	14	17	21
12	16	23	10	4
25	9	2	11	18

24	12	10	18	1
8	16	4	22	15
2	25	13	6	19
11	9	17	5	23
20	3	21	14	7

21	4	20	7	13
17	8	11	24	5
14	25	2	18	6
3	16	9	15	22
10	12	23	1	19

6	17	24	5	13
25	3	11	7	19
12	9	20	23	1
18	21	2	14	10
4	15	8	16	22

13	20	4	6	22
1	7	23	15	19
25	14	16	2	8
17	3	10	24	11
9	21	12	18	5

12	18	24	10	1
25	6	2	13	19
3	14	20	21	7
16	22	8	4	15
9	5	11	17	23

11

20	8	22	11	4
21	14	5	18	7
3	17	6	24	15
9	25	13	2	16
12	1	19	10	23

2	10	16	23	14
18	24	12	5	6
15	1	8	19	22
9	17	25	11	3
21	13	4	7	20

1	18	7	14	25
9	15	21	3	17
23	2	19	10	11
20	6	13	22	4
12	24	5	16	8

24	20	1	13	7
3	12	9	25	16
10	21	18	2	14
17	4	15	6	23
11	8	22	19	5

24	7	11	3	20
13	5	19	22	6
17	21	8	15	4
10	14	2	16	23
1	18	25	9	12

7	21	19	15	3
20	13	2	6	24
1	9	25	18	12
23	17	11	4	10
14	5	8	22	16

11	7	3	25	19
5	24	16	12	8
17	13	10	4	21
9	1	22	18	15
23	20	14	6	2

20	4	7	11	23
6	13	25	19	2
24	17	1	8	15
3	10	14	22	16
12	21	18	5	9

1	7	25	18	14
23	19	11	2	10
12	5	8	24	16
9	21	17	15	3
20	13	4	6	22

23	9	16	15	2
20	12	3	24	6
4	21	10	17	13
7	18	14	1	25
11	5	22	8	19

18	5	7	11	24
6	14	23	20	2
25	17	1	9	13
4	8	15	22	16
12	21	19	3	10

4	6	13	25	17
15	22	19	1	8
16	3	10	12	24
7	14	21	18	5
23	20	2	9	11

13	9	1	22	20
2	25	18	14	6
19	11	7	5	23
10	3	24	16	12
21	17	15	8	4

2	11	8	24	20
9	25	17	1	13
16	3	14	10	22
15	7	21	18	4
23	19	5	12	6

1	10	12	18	24
13	19	21	5	7
25	2	8	14	16
9	11	20	22	3
17	23	4	6	15

16	2	24	15	8
25	13	6	17	4
7	19	5	23	11
3	21	12	9	20
14	10	18	1	22

8	17	5	24	11
4	21	13	7	20
12	10	19	1	23
16	3	22	15	9
25	14	6	18	2

3	16	10	14	22
9	12	23	1	20
21	5	19	7	13
17	8	11	25	4
15	24	2	18	6

12

11	20	7	4	23
9	3	21	15	17
25	12	19	8	1
18	6	5	22	14
2	24	13	16	10

8	2	24	15	16
25	11	18	7	4
17	9	5	21	13
1	23	12	19	10
14	20	6	3	22

3	14	20	21	7
16	22	8	4	15
9	5	11	17	23
12	18	24	10	1
25	6	2	13	19

7	24	1	18	15
3	20	12	9	21
14	6	23	5	17
25	2	19	11	8
16	13	10	22	4

5	14	22	6	18
21	8	20	4	12
19	2	11	23	10
13	25	9	17	1
7	16	3	15	24

15	3	24	7	16
22	6	20	13	4
18	14	2	21	10
1	25	8	19	12
9	17	11	5	23

12	6	20	23	4
18	24	2	11	10
1	15	8	19	22
9	17	21	5	13
25	3	14	7	16

6	12	23	5	19
25	4	16	7	13
17	8	15	24	1
14	21	2	18	10
3	20	9	11	22

12	24	16	8	5
18	10	2	14	21
4	11	23	20	7
25	17	9	1	13
6	3	15	22	19

22	9	1	15	18
5	13	17	24	6
19	21	10	3	12
8	2	14	16	25
11	20	23	7	4

4	11	10	18	22
8	17	24	1	15
21	5	13	7	19
12	9	16	25	3
20	23	2	14	6

25	19	12	6	3
11	8	5	24	17
4	22	16	13	10
18	15	9	2	21
7	1	23	20	14

24	18	2	11	10
1	15	9	23	17
8	22	16	5	14
20	4	13	7	21
12	6	25	19	3

25	18	1	7	14
2	9	15	23	16
13	21	17	4	10
19	5	8	11	22
6	12	24	20	3

15	7	19	3	21
18	1	25	12	9
22	14	8	16	5
6	20	2	24	13
4	23	11	10	17

22	18	4	11	10
1	15	7	23	19
8	24	16	5	12
20	2	13	9	21
14	6	25	17	3

7	25	13	16	4
11	19	2	10	23
5	8	21	14	17
24	12	20	3	6
18	1	9	22	15

14	6	20	23	2
18	22	4	11	10
1	15	8	17	24
7	19	21	5	13
25	3	12	9	16

13

20	22	3	14	6
4	11	10	17	23
7	18	24	1	15
21	5	12	8	19
13	9	16	25	2

6	5	23	19	12
24	17	11	10	3
15	8	4	22	16
2	21	20	13	9
18	14	7	1	25

4	13	17	6	25
16	10	24	3	12
23	2	11	20	9
15	19	8	22	1
7	21	5	14	18

6	17	23	14	5
24	15	1	7	18
2	8	19	25	11
20	21	12	3	9
13	4	10	16	22

17	15	8	21	4
6	24	2	20	13
5	18	11	9	22
14	7	25	3	16
23	1	19	12	10

6	2	15	24	18
14	23	16	7	5
17	10	4	13	21
3	11	22	20	9
25	19	8	1	12

18	15	21	7	4
22	9	3	20	11
5	16	12	24	8
14	23	10	1	17
6	2	19	13	25

20	11	8	22	4
7	24	5	16	13
1	18	12	9	25
14	10	21	3	17
23	2	19	15	6

9	21	12	18	5
13	20	4	6	22
1	7	23	15	19
25	14	16	2	8
17	3	10	24	11

22	6	15	18	4
13	19	2	21	10
1	25	8	14	17
9	12	16	5	23
20	3	24	7	11

7	25	13	19	1
14	16	2	10	23
5	8	24	11	17
21	12	20	3	9
18	4	6	22	15

2	19	6	15	23
10	13	22	4	16
24	1	20	8	12
18	7	14	21	5
11	25	3	17	9

21	3	15	7	19
12	9	16	23	5
18	25	2	14	6
4	11	8	20	22
10	17	24	1	13

25	14	6	3	17
8	2	20	24	11
19	21	13	7	5
12	10	4	16	23
1	18	22	15	9

10	4	22	11	18
21	13	20	9	2
19	7	1	23	15
3	25	14	17	6
12	16	8	5	24

16	4	22	10	13
25	8	11	19	2
14	17	5	23	6
3	21	9	12	20
7	15	18	1	24

23	12	4	20	6
5	16	8	22	14
7	24	15	1	18
11	3	17	9	25
19	10	21	13	2

24	2	6	18	15
8	20	14	22	1
12	21	3	10	19
5	9	17	11	23
16	13	25	4	7

14

7	18	15	21	4
11	24	2	8	20
3	10	16	14	22
19	12	23	5	6
25	1	9	17	13

7	24	16	3	15
18	5	12	9	21
14	6	23	20	2
25	17	4	11	8
1	13	10	22	19

11	2	8	24	20
9	25	16	12	3
17	13	4	10	21
5	6	22	18	14
23	19	15	1	7

20	7	24	3	11
23	1	15	17	9
12	19	8	21	5
6	25	2	14	18
4	13	16	10	22

8	11	24	20	2
25	17	3	6	14
1	9	15	22	18
12	23	16	4	10
19	5	7	13	21

25	11	19	2	8
17	3	10	21	14
6	24	12	18	5
13	20	1	9	22
4	7	23	15	16

2	6	24	18	15
23	20	12	1	9
11	4	8	25	17
10	22	16	14	3
19	13	5	7	21

13	1	10	24	17
9	22	18	11	5
16	15	4	7	23
2	8	21	20	14
25	19	12	3	6

13	5	9	16	22
6	17	23	15	4
25	14	1	7	18
2	8	20	24	11
19	21	12	3	10

18	21	10	4	12
9	2	13	16	25
11	20	24	7	3
22	8	1	15	19
5	14	17	23	6

1	15	23	19	7
24	17	6	5	13
10	3	14	22	16
12	21	20	8	4
18	9	2	11	25

15	9	17	21	3
16	23	5	14	7
4	12	6	18	25
8	20	24	2	11
22	1	13	10	19

13	22	16	4	10
19	5	8	12	21
7	11	24	20	3
25	18	2	6	14
1	9	15	23	17

4	13	21	10	17
25	7	19	3	11
18	1	15	22	9
12	24	8	16	5
6	20	2	14	23

1	23	12	10	19
15	9	16	3	22
18	2	25	14	6
24	11	8	17	5
7	20	4	21	13

12	19	1	10	23
5	8	22	14	16
24	11	20	3	7
18	2	9	21	15
6	25	13	17	4

16	2	13	9	25
14	10	21	17	3
22	18	4	15	6
5	11	7	23	19
8	24	20	1	12

18	4	21	15	7
25	12	8	19	1
9	16	5	22	13
2	23	14	6	20
11	10	17	3	24

15

12	5	19	8	21
18	6	22	15	4
25	14	3	16	7
1	17	10	24	13
9	23	11	2	20

1	17	10	24	13
9	23	11	2	20
12	5	19	8	21
18	6	22	15	4
25	14	3	16	7

19	5	21	13	7
23	12	9	20	1
10	16	3	22	14
2	24	15	6	18
11	8	17	4	25

8	5	11	22	19
12	24	18	10	1
20	6	2	14	23
4	13	25	16	7
21	17	9	3	15

6	13	5	17	24
2	19	21	8	15
23	10	12	4	16
14	1	18	25	7
20	22	9	11	3

4	25	8	16	12
6	17	14	5	23
15	3	21	7	19
22	9	20	13	1
18	11	2	24	10

17	4	10	11	23
6	13	22	19	5
24	20	1	8	12
3	7	14	25	16
15	21	18	2	9

16	7	3	25	14
5	24	11	17	8
12	18	10	4	21
9	1	22	13	20
23	15	19	6	2

25	3	17	11	9
16	14	10	23	2
8	22	1	19	15
4	20	13	7	21
12	6	24	5	18

15	6	24	17	3
22	18	5	11	9
1	14	7	23	20
8	25	16	4	12
19	2	13	10	21

22	20	8	14	1
9	11	2	25	18
5	23	19	6	12
16	7	15	3	24
13	4	21	17	10

17	24	3	6	15
1	10	12	19	23
14	18	21	5	7
25	2	9	13	16
8	11	20	22	4

16	2	9	15	23
10	13	21	17	4
22	19	5	8	11
3	6	12	24	20
14	25	18	1	7

25	16	9	3	12
8	2	15	21	19
11	24	18	7	5
17	10	1	14	23
4	13	22	20	6

5	12	24	16	8
21	18	10	2	14
7	4	11	23	20
13	25	17	9	1
19	6	3	15	22

12	25	6	18	4
8	19	2	15	21
5	11	23	9	17
24	7	20	1	13
16	3	14	22	10

25	11	3	7	19
2	9	20	21	13
16	23	12	4	10
14	5	6	18	22
8	17	24	15	1

10	21	12	4	18
14	3	20	6	22
16	7	24	13	5
23	15	1	17	9
2	19	8	25	11

16

25	17	8	1	14
6	4	15	22	18
12	23	16	9	5
19	10	2	13	21
3	11	24	20	7

22	16	13	9	5
14	10	2	21	18
1	23	19	15	7
20	12	6	3	24
8	4	25	17	11

5	18	11	7	24
12	9	25	3	16
23	1	17	14	10
19	15	8	21	2
6	22	4	20	13

16	13	24	10	2
25	7	1	18	14
3	19	15	22	6
12	21	8	4	20
9	5	17	11	23

12	9	1	25	18
5	23	17	14	6
19	11	10	3	22
8	2	24	16	15
21	20	13	7	4

25	7	18	11	4
16	14	5	22	8
2	23	6	19	15
9	20	12	3	21
13	1	24	10	17

12	19	1	23	10
3	25	7	14	16
9	11	18	5	22
20	2	24	6	13
21	8	15	17	4

25	1	9	18	12
8	17	15	21	4
11	24	3	7	20
2	10	16	14	23
19	13	22	5	6

9	21	2	15	18
5	13	19	6	22
16	7	25	3	14
23	4	11	17	10
12	20	8	24	1

19	12	3	6	25
1	10	24	17	13
22	18	11	5	9
15	4	7	23	16
8	21	20	14	2

14	7	18	25	1
20	21	4	12	8
2	13	10	16	24
6	19	22	3	15
23	5	11	9	17

17	21	14	3	10
13	5	7	16	24
6	19	23	15	2
25	12	1	9	18
4	8	20	22	11

13	16	4	7	25
2	10	23	11	19
21	14	17	5	8
20	3	6	24	12
9	22	15	18	1

5	13	9	17	21
7	16	25	3	14
23	4	12	6	20
11	10	18	24	2
19	22	1	15	8

8	17	11	25	4
15	24	3	7	16
2	6	20	14	23
19	13	22	1	10
21	5	9	18	12

25	18	7	11	4
6	14	5	23	17
3	22	16	9	15
19	10	13	2	21
12	1	24	20	8

25	11	17	9	3
19	8	5	21	12
1	22	14	18	10
13	20	6	2	24
7	4	23	15	16

16	3	10	14	22
9	12	21	18	5
23	20	4	7	11
2	6	13	25	19
15	24	17	1	8

17

19	1	10	22	13
7	23	14	16	5
11	20	2	8	24
3	9	21	15	17
25	12	18	4	6

19	6	25	3	12
23	2	14	16	10
11	20	8	22	4
7	24	1	15	18
5	13	17	9	21

18	10	14	2	21
12	1	23	20	9
25	19	7	11	3
6	13	5	24	17
4	22	16	8	15

3	15	6	22	19
7	24	18	5	11
20	1	12	9	23
14	8	25	16	2
21	17	4	13	10

23	7	11	19	5
14	20	3	22	6
2	21	9	15	18
10	13	17	1	24
16	4	25	8	12

11	4	25	7	18
22	8	16	14	5
19	15	2	23	6
3	21	9	20	12
10	17	13	1	24

11	5	17	9	23
19	8	21	15	2
25	12	4	18	6
3	16	10	22	14
7	24	13	1	20

2	25	13	9	16
14	6	17	5	23
20	3	24	11	7
21	12	10	18	4
8	19	1	22	15

25	9	17	13	1
18	11	5	24	7
4	22	8	16	15
6	20	14	2	23
12	3	21	10	19

25	3	16	12	9
17	14	10	23	1
8	21	2	19	15
4	20	13	6	22
11	7	24	5	18

19	13	25	7	1
22	6	4	18	15
3	20	12	21	9
11	24	8	5	17
10	2	16	14	23

22	8	5	16	14
1	19	12	23	10
13	25	6	4	17
9	2	18	15	21
20	11	24	7	3

4	8	16	25	12
20	22	14	3	6
13	1	10	17	24
7	19	23	11	5
21	15	2	9	18

24	10	12	3	16
13	1	19	25	7
20	22	8	11	4
6	14	5	17	23
2	18	21	9	15

21	14	10	3	17
8	2	16	24	15
19	25	13	7	1
12	6	4	20	23
5	18	22	11	9

17	25	3	9	11
4	6	12	20	23
15	18	24	1	7
21	2	10	13	19
8	14	16	22	5

6	17	5	14	23
4	13	21	7	20
22	10	19	3	11
18	1	12	25	9
15	24	8	16	2

3	15	17	9	21
19	6	23	5	12
25	2	14	16	8
11	18	10	22	4
7	24	1	13	20

18

21	9	5	18	12
3	17	11	24	10
14	25	8	2	16
7	1	19	15	23
20	13	22	6	4

21	3	7	15	19
10	14	16	23	2
18	22	5	9	11
4	6	13	17	25
12	20	24	1	8

10	17	23	14	1
24	11	5	7	18
2	8	19	21	15
16	25	12	3	9
13	4	6	20	22

7	21	13	4	20
14	5	17	6	23
16	8	24	15	2
25	12	1	18	9
3	19	10	22	11

13	2	10	19	21
9	16	23	12	5
22	15	4	6	18
1	8	17	25	14
20	24	11	3	7

14	10	16	23	2
18	22	4	15	6
5	11	8	17	24
7	19	25	1	13
21	3	12	9	20

4	16	25	12	8
22	13	9	1	20
6	5	17	23	14
18	24	11	10	2
15	7	3	19	21

20	21	13	2	9
12	4	10	16	23
6	18	22	14	5
24	15	1	8	17
3	7	19	25	11

6	24	17	15	3
20	13	1	9	22
4	7	25	18	11
23	16	14	2	10
12	5	8	21	19

21	17	9	5	13
10	3	11	22	19
12	24	20	8	1
18	6	2	14	25
4	15	23	16	7

6	20	13	22	4
12	24	1	10	18
5	8	17	14	21
19	11	25	3	7
23	2	9	16	15

13	25	6	17	4
7	19	3	15	21
5	11	22	9	18
24	8	20	1	12
16	2	14	23	10

7	4	13	20	21
15	16	22	9	3
24	8	5	11	17
1	12	19	23	10
18	25	6	2	14

8	22	14	16	5
11	20	3	7	24
2	9	21	15	18
25	13	17	4	6
19	1	10	23	12

16	22	8	14	5
9	15	1	17	23
2	18	24	10	11
25	6	12	3	19
13	4	20	21	7

9	20	21	12	3
22	13	4	10	16
5	6	17	23	14
18	24	15	1	7
11	2	8	19	25

19	15	8	1	22
6	2	24	20	13
25	18	11	7	4
12	9	5	23	16
3	21	17	14	10

5	24	12	16	8
11	18	10	4	22
9	2	21	13	20
23	15	19	7	1
17	6	3	25	14

19

8	21	17	4	15
19	5	13	6	22
11	7	24	20	3
25	18	1	12	9
2	14	10	23	16

24	16	5	8	12
3	7	14	21	20
11	25	18	2	9
17	4	6	15	23
10	13	22	19	1

7	3	16	14	25
19	15	22	8	1
23	6	4	20	12
5	17	13	21	9
11	24	10	2	18

7	23	15	4	16
14	1	17	8	25
18	10	24	11	2
21	12	3	20	9
5	19	6	22	13

24	15	6	18	2
8	17	4	25	11
5	21	13	7	19
12	9	20	1	23
16	3	22	14	10

4	25	11	18	7
13	17	9	5	21
10	1	23	12	19
22	14	20	6	3
16	8	2	24	15

17	8	5	11	24
1	14	22	18	10
23	20	6	4	12
9	2	13	25	16
15	21	19	7	3

1	14	20	7	23
17	8	21	4	15
24	5	12	18	6
13	16	9	25	2
10	22	3	11	19

6	24	17	5	13
20	3	11	9	22
14	7	25	18	1
23	16	4	12	10
2	15	8	21	19

14	10	16	2	23
17	3	24	15	6
25	11	7	18	4
8	19	5	21	12
1	22	13	9	20

23	16	9	15	2
10	12	3	21	19
1	24	20	7	13
17	8	11	4	25
14	5	22	18	6

5	19	22	11	8
21	13	10	4	17
9	2	16	23	15
18	25	14	7	1
12	6	3	20	24

3	20	21	12	9
22	14	8	5	16
10	1	17	24	13
19	23	15	6	2
11	7	4	18	25

11	17	3	9	25
4	10	21	12	18
22	13	19	5	6
20	1	7	23	14
8	24	15	16	2

1	25	17	9	13
19	8	11	5	22
15	2	24	18	6
23	16	10	12	4
7	14	3	21	20

2	6	15	19	23
14	18	22	1	10
21	5	9	13	17
8	12	16	25	4
20	24	3	7	11

14	10	1	18	22
3	17	24	15	6
25	11	8	2	19
7	4	20	21	13
16	23	12	9	5

7	18	24	15	1
25	11	2	8	19
3	9	20	21	12
16	22	13	4	10
14	5	6	17	23

20

19	10	3	11	22	6	23	2	14	20	22	3	14	10	16
1	12	24	20	8	4	15	16	8	22	15	6	17	23	4
25	18	6	2	14	18	7	24	5	11	18	24	5	11	7
7	4	15	23	16	25	1	13	17	9	1	12	8	19	25
13	21	17	9	5	12	19	10	21	3	9	20	21	2	13
24	15	7	16	3	7	14	5	23	16	6	20	14	2	23
6	18	4	25	12	3	21	17	9	15	12	3	21	10	19
5	22	11	8	19	19	10	13	1	22	25	9	17	13	1
13	9	20	2	21	11	2	24	20	8	18	11	5	24	7
17	1	23	14	10	25	18	6	12	4	4	22	8	16	15
8	15	1	22	19	18	4	25	7	11	12	18	24	1	10
2	24	18	10	11	22	6	13	19	5	21	5	7	13	19
20	6	12	4	23	14	20	2	21	8	8	14	16	25	2
14	3	25	16	7	1	23	9	15	17	20	22	3	9	11
21	17	9	13	5	10	12	16	3	24	4	6	15	17	23
5	13	17	6	24	4	22	11	10	18	2	19	23	10	11
16	9	25	3	12	15	8	19	2	21	25	6	12	4	18
23	2	11	19	10	17	1	25	13	9	14	3	20	21	7
14	20	8	22	1	23	14	7	16	5	16	22	9	13	5
7	21	4	15	18	6	20	3	24	12	8	15	1	17	24
17	15	4	23	6	4	18	21	7	15	8	17	25	14	1
3	21	7	20	14	22	10	14	3	16	24	11	3	7	20
10	19	13	1	22	13	1	17	25	9	2	10	19	21	13
11	2	25	9	18	20	24	8	11	2	16	23	12	5	9
24	8	16	12	5	6	12	5	19	23	15	4	6	18	22
8	14	22	5	16	20	6	2	24	13	7	3	21	19	15
25	1	18	9	12	4	23	15	16	7	24	20	12	8	1
19	7	15	21	3	11	17	9	3	25	13	6	4	25	17
11	23	4	17	10	8	5	21	12	19	5	22	18	11	9
2	20	6	13	24	22	14	18	10	1	16	14	10	2	23

Referenca:

Ed Pegg Jr Pandiagonal Magic Squares of Order Five

<http://demonstrations.wolfram.com/PandiagonalMagicSquaresOfOrderFive/Wolfram>

Demonstrations Project

Published:February 18 2016