

A

	4	9		8	6		5	3
8	3		2		1	4	7	6
6	7	1		3			9	
5		4	3	2	7	8	6	
		7		1	8	5		
9	8	2		6	5			
7	2			4	9		8	5
1	9	6	8		2	3		7
4		8		7	3			2

B

7	4	1	6	3		8		
	2	5	8	1	7	6	3	
8	6		2	5	4	9		
2	7	4		8		3	6	
1	3		7		5		2	
		6			3			
3	5	9			8	2	4	
		7			2		9	
4	2		9		5	8		

C

			2	3		8		
8	3			1	4	9		
	4	9	7	8			2	5
7		4		5	2			9
5		3	9	6	7		4	2
		6	1	4				3
9	7	8	4	2				
3	6		8	7	5			
	2	5	6	3		1		

D

9	6		5	8			7	3
4	7	1		2			8	5
	8	5	4				1	2
7		3	1	6	2	8	5	4
	2							9
		8	3			7	2	
	4	7	9				6	1
2	3	9	7	1	6	5		
	5	6	2		8	3	9	7

E

8		6	3	4		7	2	9
5		3				1	4	8
9		7		2	8	3	6	
	6	2	5		4			
4	3	9	8			2		7
	8			7		4	9	
6	7	1			2	9	8	3
2	9	8			1		7	
3			7		9	6	1	

F

	2		4			5	9	7
	1		2				4	8
7			5	9	8	3		
2	9			1	4	7		3
1		3	2	7	6			9
4	6			5	3		8	
6	7	2	1		5			4
8	3	1	6	4	9		7	5
		4			2			

G

5	8	4	3	6	7	1	2	9
		7		1	5			
9	1	3	4		2	5	7	
2	6	8	1		9		3	
1	3	5	6	7	8			
7	4	9	5		3	8	6	
4	9	2	8		1	6	5	7
		6				9		
	5	1	7				4	2

H

8			7	9		2		
	7	6	5			4		1
5	9	4	2	1			7	8
	4			2	3			
9	6							4
	8	5	9		7			6
	2		3	6				
4		9	8				1	3
6	3	7			1		8	

I

9	7					3	2	4
1	3	4		5		7		
6	2	8	7	3			9	
	5	6	1	7			8	3
		9	2	4				5
3	1			6		9		7
			8		5	1		6
		1			7		3	9
					6		5	2

J

	9	4	6	7		3	1	5
8	5	3		9				6
	1			3	2		8	
3	6	1	2		7	9		
		2			9	5		1
9	4		3	8		6	7	
1	3				6			7
5		6	8			1		
4		9	7	1		8	6	

K

			6	8	5	7	4	2
5		7				6	1	
	2	6		1	7	3	5	8
	5	4	8			9		7
	1	8	3	5	9	2		
9		3	4	7	2	5		
1	3	5		2	8	4	9	
8	7			4				3
6	4		1	9			7	5

L

9				3	5	2		
8	4	2		1	7	3		
3	5		9		8	6		7
2			8			7	1	
1		7	2				6	3
4	6	5	1		3	9		8
		8			2	4		5
	9			4				2
	2	4				1	3	6

A

2	4	9	7	8	6	1	5	3
8	3	5	2	9	1	4	7	6
6	7	1	5	3	4	2	9	8
5	1	4	3	2	7	8	6	9
3	6	7	9	1	8	5	2	4
9	8	2	4	6	5	7	3	1
7	2	3	1	4	9	6	8	5
1	9	6	8	5	2	3	4	7
4	5	8	6	7	3	9	1	2

B

7	4	1	6	3	9	8	5	2
9	2	5	8	1	7	6	3	4
8	6	3	2	5	4	9	7	1
2	7	4	9	8	1	3	6	5
1	3	8	7	6	5	4	2	9
5	9	6	4	2	3	7	1	8
3	5	9	1	7	8	2	4	6
6	8	7	5	4	2	1	9	3
4	1	2	3	9	6	5	8	7

C

6	5	7	2	9	3	4	8	1
8	3	2	5	1	4	9	6	7
1	4	9	7	8	6	3	2	5
7	8	4	3	5	2	6	1	9
5	1	3	9	6	7	8	4	2
2	9	6	1	4	8	7	5	3
9	7	8	4	2	1	5	3	6
3	6	1	8	7	5	2	9	4
4	2	5	6	3	9	1	7	8

D

9	6	2	5	8	1	4	7	3
4	7	1	6	2	3	9	8	5
3	8	5	4	7	9	6	1	2
7	9	3	1	6	2	8	5	4
6	2	4	8	5	7	1	3	9
5	1	8	3	9	4	7	2	6
8	4	7	9	3	5	2	6	1
2	3	9	7	1	6	5	4	8
1	5	6	2	4	8	3	9	7

E

8	1	6	3	4	5	7	2	9
5	2	3	9	6	7	1	4	8
9	4	7	1	2	8	3	6	5
7	6	2	5	9	4	8	3	1
4	3	9	8	1	6	2	5	7
1	8	5	2	7	3	4	9	6
6	7	1	4	5	2	9	8	3
2	9	8	6	3	1	5	7	4
3	5	4	7	8	9	6	1	2

F

3	2	8	4	6	1	5	9	7
5	1	9	3	2	7	6	4	8
7	4	6	5	9	8	3	2	1
2	9	5	8	1	4	7	6	3
1	8	3	2	7	6	4	5	9
4	6	7	9	5	3	1	8	2
6	7	2	1	8	5	9	3	4
8	3	1	6	4	9	2	7	5
9	5	4	7	3	2	8	1	6

G

5	8	4	3	6	7	1	2	9
6	2	7	9	1	5	4	8	3
9	1	3	4	8	2	5	7	6
2	6	8	1	4	9	7	3	5
1	3	5	6	7	8	2	9	4
7	4	9	5	2	3	8	6	1
4	9	2	8	3	1	6	5	7
3	7	6	2	5	4	9	1	8
8	5	1	7	9	6	3	4	2

H

8	1	3	7	9	4	2	6	5
2	7	6	5	3	8	4	9	1
5	9	4	2	1	6	3	7	8
7	4	1	6	2	3	8	5	9
9	6	2	1	8	5	7	3	4
3	8	5	9	4	7	1	2	6
1	2	8	3	6	9	5	4	7
4	5	9	8	7	2	6	1	3
6	3	7	4	5	1	9	8	2

I

9	7	5	6	8	1	3	2	4
1	3	4	9	5	2	7	6	8
6	2	8	7	3	4	5	9	1
4	5	6	1	7	9	2	8	3
7	8	9	2	4	3	6	1	5
3	1	2	5	6	8	9	4	7
2	4	3	8	9	5	1	7	6
5	6	1	4	2	7	8	3	9
8	9	7	3	1	6	4	5	2

J

2	9	4	6	7	8	3	1	5
8	5	3	1	9	4	7	2	6
6	1	7	5	3	2	4	8	9
3	6	1	2	5	7	9	4	8
7	8	2	4	6	9	5	3	1
9	4	5	3	8	1	6	7	2
1	3	8	9	4	6	2	5	7
5	7	6	8	2	3	1	9	4
4	2	9	7	1	5	8	6	3

K

3	9	1	6	8	5	7	4	2
5	8	7	2	3	4	6	1	9
4	2	6	9	1	7	3	5	8
2	5	4	8	6	1	9	3	7
7	1	8	3	5	9	2	6	4
9	6	3	4	7	2	5	8	1
1	3	5	7	2	8	4	9	6
8	7	9	5	4	6	1	2	3
6	4	2	1	9	3	8	7	5

L

9	7	6	4	3	5	2	8	1
8	4	2	6	1	7	3	5	9
3	5	1	9	2	8	6	4	7
2	3	9	8	5	6	7	1	4
1	8	7	2	9	4	5	6	3
4	6	5	1	7	3	9	2	8
7	1	8	3	6	2	4	9	5
6	9	3	5	4	1	8	7	2
5	2	4	7	8	9	1	3	6