

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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