

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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