

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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