

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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