

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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