

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

		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				

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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