

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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