

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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