

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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