

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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