

A

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

B

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

C

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

D

	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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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