

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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