

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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