

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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