

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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