

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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