

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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