

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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