

A

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

B

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

C

			9				
	2	6				9	
	9			5		1	
5		9					3
						1	
2						5	6
				6		5	
1		3			2		
				8			

D

	6		1		8		
		5	9			6	8
				5			
						6	
		4					1
	4	9					6
			4				7
	8					4	

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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