

A

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

B

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

C

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

D

2								7
				5			9	
	3	7					2	
								5
3						4		9
				9			7	
		5				9		
	9			2				

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

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

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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