

A

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

B

			3	8				
					9			
4						9		
		8						
		4		2				
7								4
		9			5		3	

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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