

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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