

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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