

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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