

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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