

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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