

A

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			

B

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	

C

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	

D

	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

E

		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

F

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	

G

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

H

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			

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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