

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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