

1	6	3	2	4	5
2	5	4	6	1	3
5	1	2	4	3	6
3	4	6	5	2	1
6	2	1	3	5	4
4	3	5	1	6	2

6	2	5	1	4	3
1	4	3	5	2	6
5	1	2	6	3	4
3	6	4	2	5	1
4	5	6	3	1	2
2	3	1	4	6	5

3	1	4	2	6	5
6	5	2	4	3	1
1	4	3	5	2	6
5	2	6	1	4	3
4	3	1	6	5	2
2	6	5	3	1	4

2	5	1	6	4	3
4	3	6	2	1	5
1	4	2	5	3	6
5	6	3	1	2	4
3	2	5	4	6	1
6	1	4	3	5	2

2	1	4	5	6	3
5	6	3	1	4	2
6	3	2	4	1	5
1	4	5	2	3	6
3	5	1	6	2	4
4	2	6	3	5	1

1	5	3	2	4	6
4	2	6	5	3	1
6	4	5	3	1	2
3	1	2	4	6	5
2	6	4	1	5	3
5	3	1	6	2	4

2	5	6	1	4	3
3	4	1	5	2	6
6	1	3	4	5	2
4	2	5	6	3	1
5	6	2	3	1	4
1	3	4	2	6	5

1	2	3	6	5	4
4	5	6	3	2	1
3	4	2	5	1	6
5	6	1	4	3	2
2	3	4	1	6	5
6	1	5	2	4	3

5	4	3	6	2	1
6	1	2	4	5	3
3	5	4	2	1	6
1	2	6	3	4	5
2	3	5	1	6	4
4	6	1	5	3	2

4	1	3	2
1	2	4	3
2	3	1	4
3	4	2	1

1	4	3	5	2
4	3	5	2	1
2	1	4	3	5
3	5	2	1	4
5	2	1	4	3

3	4	5	1	2
1	3	2	4	5
4	2	3	5	1
2	5	1	3	4
5	1	4	2	3

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

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

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

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

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

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

3	5	4	6	1	2
1	2	6	3	4	5
4	1	5	2	6	3
2	6	3	4	5	1
6	3	1	5	2	4
5	4	2	1	3	6

4	6	2	1	5	3
1	5	3	6	4	2
2	3	6	5	1	4
5	4	1	2	3	6
3	2	5	4	6	1
6	1	4	3	2	5

5	1	4	6	3	2
2	6	3	1	4	5
3	4	5	2	6	1
1	2	6	4	5	3
6	5	2	3	1	4
4	3	1	5	2	6

1	4	5	2	3	6
3	2	6	1	5	4
6	1	2	5	4	3
5	3	4	6	2	1
2	6	3	4	1	5
4	5	1	3	6	2

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

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

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

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

6	2	v	3	5	4	v	1
1	v	4	5	2	v	3	6
v	v			v			
4	v	1	2	v	3	6	5
3	5	6	x	4	v	1	2
v			x		v		v
2	6	x	4	v	1	5	3
		v					
5	3	1		6	2		4

1	2	5	11	6	3	4
6	10	4	3	5	1	3
2	5	3	6	4	5	6
4	8	1	3	2	7	6
3	1	5	4	2	8	6
5	7	6	2	1	10	4
					7	3

3	4	5	6	2	1
1	2	6	5	3	4
6	3	4	1	5	2
5	1	2	3	4	6
2	6	3	4	1	5
4	5	1	2	6	3

3	2	1	4	6	5
5	6	4	1	3	2
2	3	6	5	4	1
1	4	5	6	2	3
6	5	3	2	1	4
4	1	2	3	5	6

2	5	4	3	1	6
6	3	1	4	2	5
5	4	6	1	3	2
1	2	3	6	5	4
3	6	2	5	4	1
4	1	5	2	6	3

2	6	1	3	5	4
5	3	4	1	6	2
1	4	3	5	2	6
6	2	5	4	3	1
3	1	2	6	4	5
4	5	6	2	1	3

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

4	1	3	2	9	7	8	5	8	3	6
	9				9				4	
5	8	3	4	2	6	9	1	7		
	17						9			
7	16	9	6	1	4	3	8	5	4	8
									10	2
6	2	11	9	14	5	1	3	11	8	15
	9					7			16	
8	15	7	5	2	6	4	3	9	10	1
3	4	5	1	9	8	9	7	13	6	8
2	8	6	8	7	5	9	1	4	7	3
	9				9				9	
9	3	7	13	6	10	4	5	1	3	2
1	5	4	3	8	2	7	6	9		

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