

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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