

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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