

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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