

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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