

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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