

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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