

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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