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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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