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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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