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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

						8	
	8				3		9
		4					
					9		1
7	1	9					
9							
3		8		1			
			9	4			
8							

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6							
8			6				
						6	
		1		6	4		
		8		4	6	2	
		4				3	6
	3						
		6	4				

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

		5				
9		7				5
			6	3	9	
3	6		7			
			5			7
5	9		3			
	7		9			

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

	7		9			4
2			4	7		6
	4				6	9
					7	
7				6		
		8				
					9	
	9		6			

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

	1		5			
		1				
		4	6			
1						4
5	3					
6	2		1	4		3
4		6	3			

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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