

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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