

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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