

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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