

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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