

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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