



	2					5		
				6				
				7				
		9				3		
								4
		8				1		



3				1				2
	4			5				9
	7							
				8				6



				6				
4								
								7
		9			8		3	
					5			1
	2							



9					5			
								2
					6	7		
		8						
							4	
3								
					1			



5					7	2		
				6			9	
	4							
			8				1	
	3							



		9		3			6	
				8				
								4
		5						
					1			
	7							2



							1
	9		7				
2							
						3	
			8				
							5
	6				4		



				7			
3						1	
2							5
				4			
	9						8
			6				



			5				
		7					1
			8				
		9					2
							6
					4		
		3					



		4	2				7
							1
	5				3		
		9		6			8



		6					1
			4				
					3		
							8
	5						
					2		
9						7	



8				4			
						5	
		2					6
					3		
	1						
				7			9



				9			
7					6		
	5				2		
				1			
				8			4
		3					



5				3			
						1	
6			9			8	
					4		
		7					2



							2
				3			
6							
7				5			
							1
8		9					4



				1			
6							2
3							
			4				9
						7	
8			5				



							8
				7			
		6					
	4			9			1
				2			
	3						
							5



		8	9			3	
1							
						5	
			6				
					2		
4							7



							6
	9		2				
	8			3			
					4		
	5		1				7



				7	8		
3							
				9			
						1	
	5						
	2						4
					6		



3							9
			2				
	7		5				8
	6						4
			1				



	2		4				
						3	
9				5			
						6	
	1						8
			7				



8							
						1	
			4				
				7			
						2	
6							
			5				3
	9						



		3					
				9		1	
7						6	
			2				
		4					8
			5				



						8		
7					6			
		9		1		4		
3				2				5



								6
7				1				
2				8				3
9					4	5		



1				9				4
						7		
		2	6					
		8	3					
								5



	5			7				
								6
					4			
3								8
9				1				
								2



		2			9	6		
				5				
3								8
1					7			4



	1							
				7				
							2	
				3				
							6	
		5						
				9				8
4								



						8		
6								
				1				
					4			
	7					3		
						5		
			9					
		2						



	4			9				1
	3						8	
					2			
	6							
					7			5



				8				
2								
							1	
		3						
			4					9
							7	
	5							
				6				



		6						
			5				2	
				9				4
	8							
					1			
		3						7



			5					
	9							7
3					1		6	
		8			2			
								4



				8		2		
4								
				3				
						5		
7								
				9		1		
6								



			1			4	
9							
				2		6	
5							
			7		3		
8							



6				4			
							5
1							
			7			9	
				3			
8							2



	5		8			6	
							2
		7		9			
	4						1
				3			



	9		3				2
			8				
	7						
							5
	1						
				6		4	



4				6	7		
	2			9			
							1
							5
	3						
					8		



		4	2				
						5	
			3				
8							9
					6		1
	7						



3			6				
							4
						9	
8				1			
			2				
	5					7	



					9		
3							6
		8		7			5
		2		1			
							4



		5		1	2		
				7			
		9				6	
							4
		3		8			



			2				
		6					
						1	
3							9
			8				
5			7				4



						9	
		4		2			
							1
		3	6				
						7	
			5				
8							



				7			
	8						4
1							
			9				3
2			5			6	



			6			1
9						
				2		
						4
5						
			7			
8						3



					8	
2						
		4				
						7
5			6			
						1
9						
			3			



						3
7			4			
			8			
6					2	
				1		
9						5



	4		7			1
			9			3
8						
						2
6			5			



		2				
			1		7	
					6	
		9		3		
	8		4		5	



4					6	
			5			
1						9
				2		
				3		
						7
8						



					9	
			8			
7						
		4				
3						
					6	
			2			
	5				1	



			1			
8						6
			7			
						3
		9				
		4				
	5					
						2



	2					
				3		
		6				
					5	
	7					
		4				
8						
					9	
				1		



		3				5
	6					
					7	
				1		
8						
			2			9
4						



		5				4
		3				
				6	2	
8						
			1			
	9					
						7



1			2			
					4	
	7					
		3			5	
9			8			
				6		