



	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					



							2
				3			
6							
7				5			
							1
	8		9				4



						8	
				7			
		6					
	4			9			1
				2			
	3						
							5



5				3			
						1	
6			9			8	
					4		
		7					2



			1				
6						2	
	3						
			4				9
					7		
8			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		