

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

X

X

X

X

X

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

X

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

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

					1		
	2			3			
		4					5
	6		7				
5							4
				1	3		

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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