

X

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

X

							1
				2			
		1					3
			4				
							5
						8	
		6		7 3		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

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

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

X

							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							
				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

					1		2
		3					
						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	