Соединить одинаковые цифры непересекающимися змейками так, что змейка может ходить по горизонтали, по вертикали, но не может наискосок

1																	
		2				3						4				5	
				6				7	8					9			
	3				10							10					
														11	1		
		8	7														
					9							5				12	
			6					13	11				14				
	13				14						12				4		
																	2