

Entrada	Salida
2	
0 3 -1 -1 4 -1 -1	3
0 2 1 1 -1 3 -1 -1 4 -1 -1 -1	4
1 -1 2 1 5 -1 -1 6 -1 -1 2 -1 7 -1 -1	