

## Tarea 2

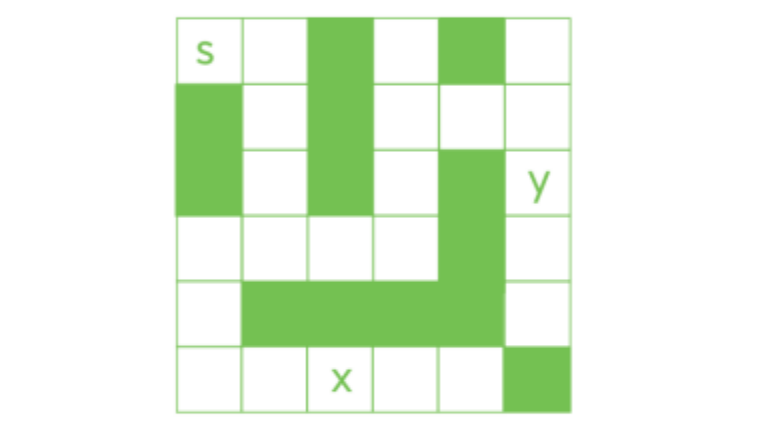
Oscar Hernández – 1088321



Algoritmo 1: AIAAAIAA

El siguiente laberinto contiene dos tesoros marcados como X e Y. Los bloques negros muestran dónde están ubicadas las paredes y los bloques blancos indican los caminos por donde podría viajar un robot.

El siguiente laberinto contiene dos tesoros marcados como X e Y. Los bloques negros muestran dónde están ubicadas las paredes y los bloques blancos indican los caminos por donde podría viajar un robot.



Las instrucciones que le puede dar al robot son las siguientes:

1 2

Ax: avance x bloques.      D: gire a la derecha 90°.

1 2

Ax: avance x bloques.      D: gire a la derecha 90°.

3 4

I: gire a la izquierda 90°.      T: recoja tesoro.

3 4

I: gire a la izquierda 90°.      T: recoja tesoro.

**Tesoro Y: A1, D, A3, I, A2, I, A2, D, A2, D, AI, T**