

Agro Karel

Descripción

Karel ha conseguido un nuevo trabajo de supervisor en un parque agroindustrial (invernaderos para la producción de flores y hortalizas). Su tarea consiste en recorrer cada invernadero existente en el parque y marcar todo el invernadero ya supervisado con un conjunto de zumbadores.

Problema

Ayuda a Karel a marcar los invernaderos supervisados.

El parque agroindustrial tiene forma rectangular o cuadrada, con dimensiones desconocidas.

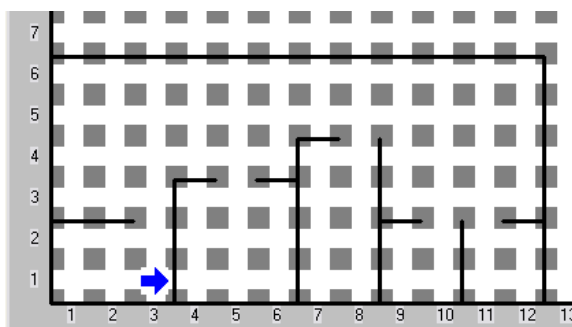
Los invernaderos se encuentran en la parte inferior del parque, cada uno de dimensiones desconocidas pero con su respectiva entrada.

Los invernaderos siempre tendrán como un mínimo un ancho de 2.

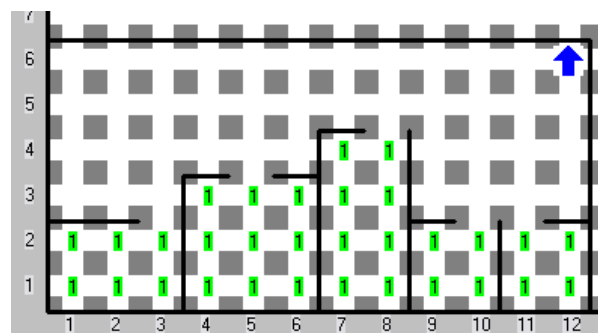
Consideraciones

- Karel inicia en cualquier invernadero.
- Karel inicia con orientación desconocida.
- Karel lleva infinito número de zumbadores en la mochila.
- Karel debe marcar cada invernadero en su totalidad con zumbadores (1).
- No importa la orientación ni posición final de karel.
- Para obtener los puntos de este problema basta con que Karel supervise todos los invernaderos marcándolos con 1 zumbador.

Ejemplo



Mundo de ejemplo



Solución al mundo de ejemplo