El Kontratista

Descripción

Cansado karel de trabajar como parte de un cuerpo de seguridad, decide ir a la feria del empleo en el Centro de Convenciones en San Juan del Río. El desea saber cuantos stands están ocupados por Kontratista (representado con 2 zumbadores) para solicitar empleo.

Problema

Escribe un programa que permita a Karel recorrar todos los stand, y deje en la entrada principal el número de stand ocupados por los Kontratistas.

El Centro de convenciones tiene forma rectangular o cuadrada.

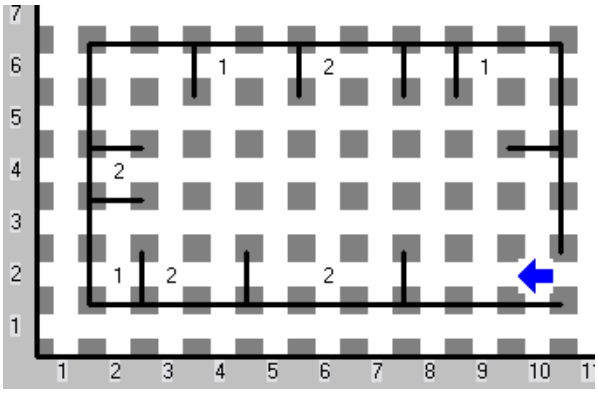
Los stand están divididos por paredes de altura de 1. Los stand pueden tener largos distintos.

Un stand se reconoce desde una pared hasta la siguiente pared.

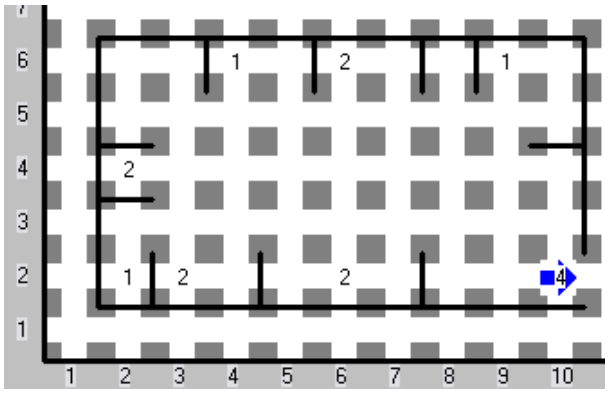
Consideraciones

- Karel inicia en la esquina inferior derecha donde se encuentra la entrada principal, orientado al oeste.
- Karel lleva un número infinito de zumbadores en su mochila.
- Karel puede o no dejar los zumbadores que tiene en la mochila.
- Centro de Convenciones es de dimensiones variables.
- En un stand puede haber de 0 hasta 2 zumbadores.
- No importa la orientación, ni la posición final de Karel.
- Para obtener los puntos, karel deberá dejar el número de stand ocupados por los kontratistas en la entrada principal.

Ejemplo



Mundo de ejemplo



Solución al mundo de ejemplo