

Hotel Holikarel Inn

Descripción

Karel necesita dinero para irse a vacacionar a las playas de Mérida, es por ello que decidió trabajar de ballet parking (acomodador de autos) de un prestigiado hotel.

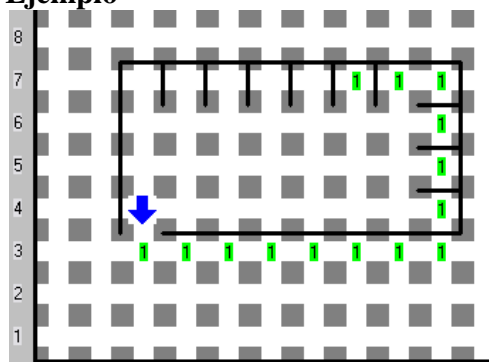
Problema

Ayuda a Karel a acomodar todos los autos (reconocidos por 1 zumbador) que están a fuera del hotel en sus respectivos cajones de estacionamiento.

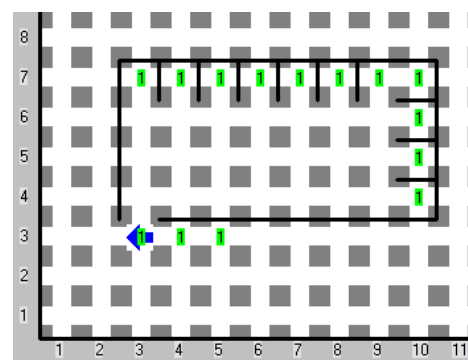
Consideraciones

- Karel siempre inicia en la entrada del estacionamiento orientado hacia el sur.
- El estacionamiento tiene forma rectangular, pero de tamaño desconocido y solo tiene un a entrada; no hay mas paredes que la de los cajones del estacionamiento.
- El estacionamiento contiene cajones de estacionamiento de tamaño 1x1 determinado por paredes (a excepción de la esquina superior derecha), solo hay cajones en la parte superior y derecha del estacionamiento.
- Karel no lleva zumbadores en la mochila.
- La fila de autos es continua y solo abarcan la orilla inferior del estacionamiento.
- En los cajones de estacionamientos solo puede ser ocupados una sola vez.
- Si todos los cajones del estacionamiento estas ocupados karel debe acomodar la fila de autos hasta la entrada del estacionamiento.
- No importa la orientación y posición final de karel.
- Karel no acepta propina, solo tarjetas de crédito y cheques.
- Para obtener los puntos de este problema basta con que Karel acomode los autos en sus respectivos cajones de estacionamiento.

Ejemplo



Mundo de ejemplo



Solución al mundo de ejemplo