03010 Circuito Prob.2 del I Concurso Karelócrito

Historia

La abuelita de Karel le ha pedido que recoja los beeperleños extras que ha dejado en un camino. Todo el camino tiene una cantidad igual de beeperleños a excepción de una parte que tiene exactamente uno más. Estos son los beeperleños que le interesan a Karel.

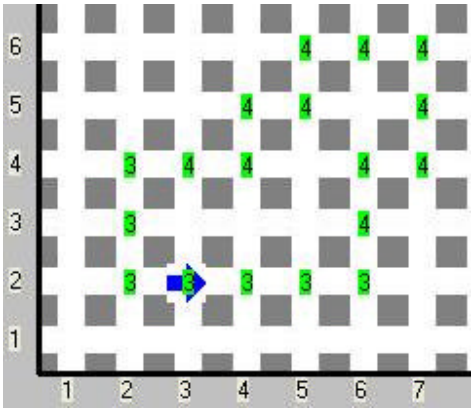
El camino es un circuito cerrado de beepers, cada beeper está a distancia de un paso del anterior. Si equivocas el camino, no habrá un beepers o pared a distancia de un paso del recorrido. No hay paredes en el mundo.

Problema

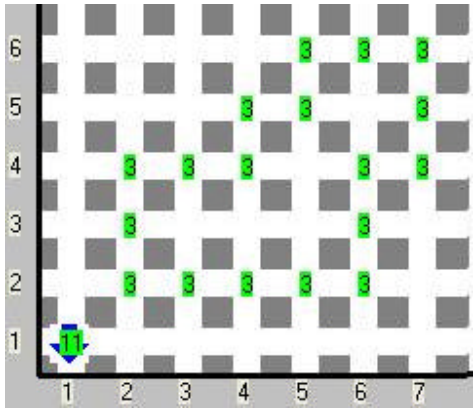
Escribe un programa para indicarle a Karel cómo encontrar estos beeperleños extras y llevarlos a la esquina inferior izquierda de su mundo y dejarlos ahí.

Consideraciones

1. Karel se encuentra sobre el camino.
2. El largo del camino es mayor a uno.
3. El segmento de beepers extras es continuo.
4. Karel no tiene beepers en su *Beeper Bag*.
5. La forma y el largo del circuito es desconocido.
6. Siempre hay al menos un beeperleño extra.
7. No importa la posición ni la orientación final de Karel.



Ejemplo



Estado final