

Cerkando

Descripción

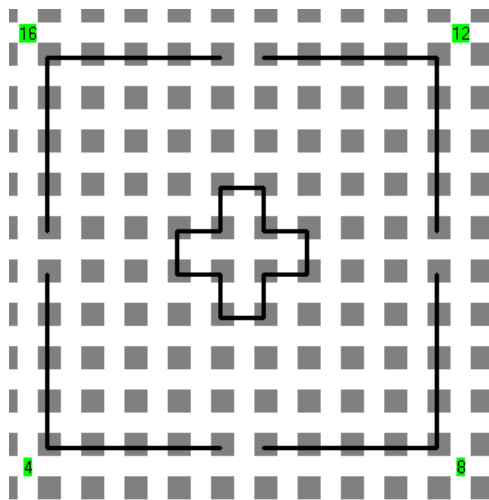
Ranchorel tío de Karel, le ha pedido ayuda para dividir y cercar su terreno y así poder acomodar su ganado. Cada división dentro del terreno se deben reforzar dependiendo del material proporcionado (zumbadores); en el centro del terreno se encuentra una estructura para el soporte de las divisiones con tamaño y forma siempre fijo.

Problema

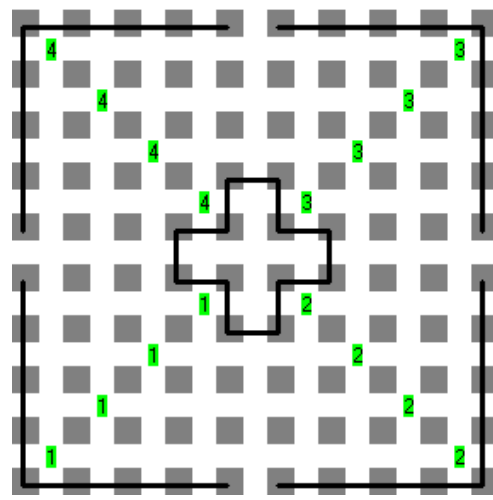
Ayuda a Karel a dividir el terreno con ayuda de los zumbadores asignados. El terreno tiene dimensiones desconocidas.

Consideraciones

- El terreno tiene forma cuadrada y en cada pared tendrá siempre una entrada.
- Karel inicia en la esquina superior izquierda orientado al este y sobre el montón de zumbadores.
- El número de zumbadores para cada división es desconocida.
- El número de zumbadores en cada esquina, siempre será suficiente para cada división.
- No importa la posición ni orientación final de karel.
- Para obtener los puntos de este problema Karel deberá realizar las divisiones dentro del terreno con el número de zumbadores asignados.



Mundo de ejemplo



Solución al mundo de ejemplo