

MULTIPLICAR POR DOS

Problema PECACC

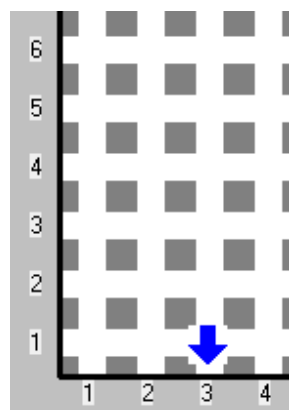
PROBLEMA

Karel se encuentra en la primera calle en alguna avenida sobre un beeper. Su abuelo le pidió que llevara el beeper a la primera avenida en la calle que es igual a dos veces la avenida donde se encuentra inicialmente. Por ejemplo si estuviera en la calle 1, avenida 5, entonces Karel debe llevar el beeper a la calle 10, avenida 1.

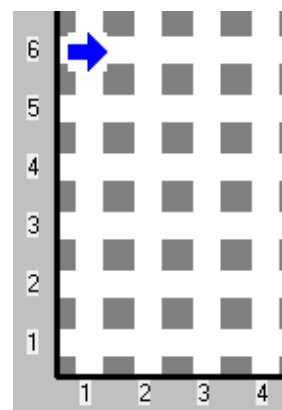
CONSIDERACIONES

- Karel inicia en alguna avenida en la primera calle, desconoces su orientación.
- No hay paredes extras salvo las que delimitan al mundo.
- La posición de Karel es importante, pues si inicia en la posición $(1, N)$, entonces debe terminar en la posición $(2N, 1)$.
- Al final, su orientación no es importante.

EJEMPLO



Estado inicial



Estado final