

USANDO WHILE

Problema PECACC

PROBLEMA

Karel sabe si avanzara en línea recta, hacia donde este orientado, puede encontrar dos cosas, un beeper o una pared. Una vez que encuentre alguno de estos dos objetos, debe apagarse.

CONSIDERACIONES

- Karel inicia en el algún del mundo, orientado hacia el norte.
- No hay paredes extras salvo las que delimitan al mundo.
- Siempre hay un beeper en la línea recta hacia donde está orientado Karel.
- La posición de Karel es importante, pues debe terminar ya sea donde está el beeper o donde está la pared.

EJEMPLO



Estado inicial



Estado final