



Transferência tripla

Quão rápido você pode mover três quarteiros para um novo local?

Passo a passo

1. Construa o Simple Clawbot e configure um campo que seja 3'x3' e inclua as Paredes do Campo. Usando fita colorida, como vermelha ou laranja, marque a primeira linha horizontal preta que atravessa a parte inferior do campo. A área abaixo da linha será considerada a zona "Home", conforme mostrado na imagem acima.
2. Coloque um cubo de cada cor (vermelho, verde e azul) na parte superior do campo, onde a terceira linha horizontal preta encontra as três linhas verticais.
3. Coloque o Simple Clawbot, com suas rodas Omni traseiras tocando a parede traseira, em qualquer lugar ao longo da parede traseira.
4. Usando o [Programa de Controle de Driver](#), dirija e mova cada cubo colorido para a zona "Home". Os cubos precisam estar dentro da zona inicial, e os cubos que estão na linha não contam.
5. Registre o tempo que leva para mover todos os três cubos. Você pode fazer isso ainda mais rápido?

'SUBINDO DE NÍVEL'

- **Empilhar** - Coloque um segundo cubo em cima de cada cubo atual no campo e mova todos os seis para a zona inicial, um de cada vez.
- **Obstáculo** - Coloque objetos, como polias ou conectores de canto, para o Simple Clawbot dirigir para concluir a tarefa.

Dicas profissionais

- Ao ter que concluir uma tarefa de várias etapas, divida a tarefa em seções menores e use blocos [Comentário] ao codificar para ajudar a manter a organização.

