



Organizando barris

Use a codificação de botão para mover o robô de codificação VEX AIM para organizar os barris por cor o mais rápido possível. Cada movimento conta!

Passo a passo

1. Configure o campo conforme mostrado acima.
 - Crie uma Zona Laranja e uma Zona Azul em uma linha. A Zona Laranja está à esquerda e a Zona Azul está à direita.
 - Coloque dois barris laranja e um barril azul na Zona Laranja e dois barris azuis e um barril laranja na Zona Azul.
2. Coloque o robô em qualquer posição inicial no campo, sem tocar em um cano.
3. Use a codificação de botão para codificar o robô para classificar todos os barris laranja na Zona Laranja e todos os barris azuis na Zona Azul.
 - Planeje um caminho para mover o barril incompatível.
 - Codifique o robô para pegar o cano e movê-lo para a zona correta.
 - Use o kicker para colocar o cano na Zona Laranja, na Zona Azul ou em qualquer local vazio fora das Zonas.
 - Continue até que todos os barris estejam em suas zonas de cores correspondentes! Conclua o projeto usando o mínimo de comportamentos possível.

'SUBINDO DE NÍVEL'

- **Diversão reversa** - Reorganize os barris - classifique todos os barris laranja na Zona Azul e os barris azuis na Zona Laranja.

Dicas profissionais

- Pode ser necessário mover os barris para fora do caminho para posicionar um novo barril em seu lugar. Pense nisso enquanto planeja seu caminho e escolhe uma posição inicial.