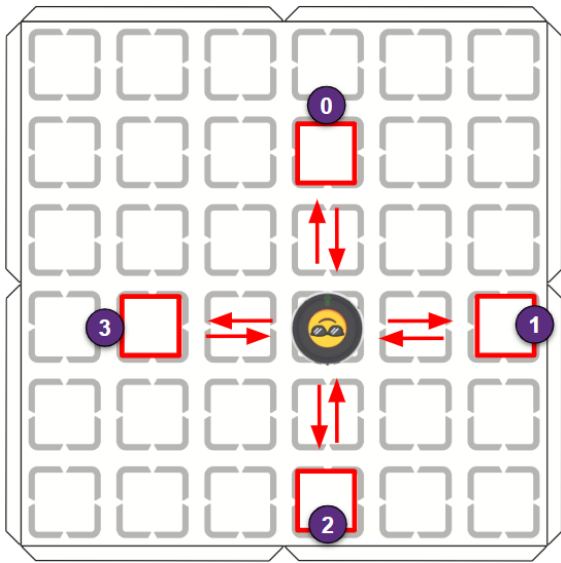




Exercícios de direção

Use o controlador One-Stick para acionar o robô de codificação VEX AIM para completar o exercício de reação em quatro direções.

Passo a passo

1. Configure o campo conforme mostrado na imagem acima.
 - Esboce quatro destinos nos blocos. Os quatro juntos formarão uma forma de sinal de mais (+).
 - Coloque um AprilTag ao lado de cada um dos quatro destinos.
 - Posicione o robô no centro dos quatro destinos voltados para AprilTag ID 0.
2. **Designe uma pessoa como o chamador** para anunciar um destino de cada vez. Cada instrução corresponde a uma designação indicada por um ID AprilTag. Por exemplo: "Destino 1!" O chamador dará quatro instruções em ordem aleatória.
3. **Designe uma pessoa como motorista.** Use o modo Drive para conduzir o robô até o destino com base em cada instrução do chamador e, em seguida, dirija de volta ao local de partida.
 - Conduza o robô para o destino chamado **sem tocar** no AprilTag.

'SUBINDO DE NÍVEL'

- **Desafio de memória** - Faça com que o chamador anuncie todas as quatro instruções em ordem aleatória no início. O robô deve completar todos os movimentos na ordem correta. O tempo mais rápido vence!

Dicas profissionais

- Empurre o joystick para frente ao longo do eixo 1 para impulsionar o robô para frente.
- Puxe o joystick para trás ao longo do eixo 1 para conduzir o robô em marcha-atrás.
- Pressione o botão direito para deslizar o robô lateralmente para a direita.
- Pressione o botão esquerdo para deslizar o robô para a esquerda.