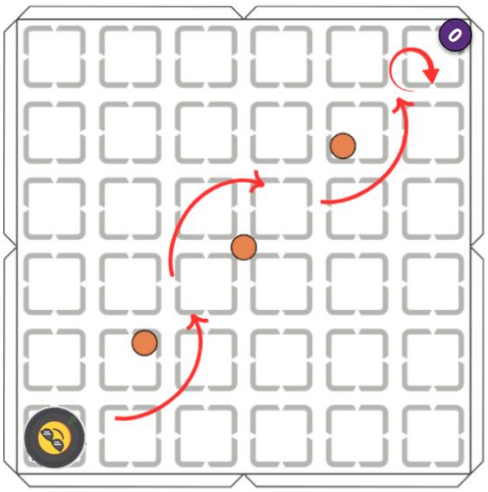

Esqui Slalom Tonto

Dirija o robô de codificação VEX AIM pelo percurso de slalom e faça um giro vertiginoso no final!

Passo a passo

1. Configure o campo conforme mostrado na imagem acima.
   - Coloque três barris laranja no campo em uma diagonal do canto inferior esquerdo para o canto superior direito.
   - Coloque AprilTag ID 0 na Posição final no canto superior direito do campo.
   - Posicione o robô na posição inicial no canto inferior esquerdo do campo, voltado para AprilTag ID 0.

2. Use o modo de acionamento para conduzir o robô da posição inicial à posição final.
   a. Conduza o robô por um percurso de slalom manobrando em torno dos barris laranja.
   b. Indique que a tarefa foi concluída girando o robô para a esquerda ou para a direita mais de três círculos completos, até que um emoji apareça na tela do robô e um som seja reproduzido.
   c. Dirija o robô para concluir a tarefa o mais rápido possível. O tempo mais rápido vence!

'SUBINDO DE NÍVEL'

- **Slalom reverso -** Depois de completar o slalom e girar no final, conduza o robô de volta à posição inicial através do percurso de slalom em marcha à ré. O tempo mais rápido vence!

Dicas profissionais

- Empurre o joystick para a direita ao longo do eixo 2 para virar o robô para a direita.
- Empurre o joystick para a esquerda ao longo do eixo 2 para virar o robô para a esquerda.
- Empurre o joystick levemente ao longo do eixo 2 para girar o robô lentamente e empurre com mais força para girar mais rápido - ajuste a velocidade de giro do robô com base na posição do eixo 2 do joystick.

Direitos autorais 2025 Innovation First, Inc. (dba VEX Robotics). Todos os direitos reservados. Veja os termos completos de direitos autorais em https://copyright.vex.com/

Direitos autorais 2025 Innovation First, Inc. (dba VEX Robotics). Todos os direitos reservados. Veja os termos completos de direitos autorais em https://copyright.vex.com/