



Banda

Codifique o Robô de Codificação VEX AIM para atuar como uma banda marcial em um desfile!

Passo a passo

1. Marque uma rota de desfile em seu campo, como a mostrada acima.
 - Coloque o robô no início do desfile.
2. Planeje como deseja reproduzir sons enquanto o robô percorre a rota do desfile. Você pode reproduzir uma combinação de notas ou sons ou fazer upload de sons ou músicas personalizadas.
 - [Leia este artigo para saber mais sobre como fazer upload de sons personalizados no VEXcode AIM.](#)
3. Codifique seu robô para tocar música enquanto ele se move ao longo da rota do desfile. Continue construindo e testando seu projeto até que seu robô possa tocar música enquanto se move durante todo o desfile.
4. Adicione ao seu projeto para mostrar os instrumentos tocando na banda na tela durante o desfile.

'SUBINDO DE NÍVEL'

- **Show de espectadores** - Pare na frente do público no meio do desfile para uma apresentação! Use LEDs, imagens personalizadas, sons e movimentos para dançar para os espectadores enquanto a música toca!
- **Custom Composer** - Use o bloco de **notas de reprodução** para codificar sua própria música para tocar durante o



desfile.

Dicas profissionais

Não espere

- Selecione a seta na extremidade direita de um bloco para mostrar a **opção e não espere**. Isso permite que os blocos subsequentes sejam executados sem demora.
- Você também pode adicionar blocos adicionais **ao** seu projeto, para ter várias pilhas de blocos em execução ao mesmo tempo.