



Código Secreto

Você pode criar um projeto VEXcode IQ que usa o controlador do seu robô para controlar a luz colorida proveniente do sensor de LED de toque? Então use esta tecla para enviar uma mensagem codificada para seus colegas de classe?

A	■	■	■
B	■	■	■
C	■	■	■
D	■	■	■
E	■	■	■
F	■	■	■
G	■	■	■
H	■	■	■
I	■	■	■

Passo a passo

1. Construa o [BaseBot com sensores](#) e abra o VEXcode IQ. Configure seu robô adicionando um dispositivo Touch LED e um dispositivo controlador.
2. Crie o seguinte projeto:



3. Salve, baixe e execute o projeto.
4. Escreva uma série de três letras do gráfico de códigos acima, como: PAI. Use seu controlador para exibir os códigos de luz de três cores para um colega ou colegas de classe. O botão E Up do controlador deve piscar em verde, o botão E Down deve piscar em amarelo e o botão F Up deve piscar em vermelho. Em seguida, peça aos seus colegas que lhe mostrem um código. Você acha que poderia criar seu próprio código secreto?

'SUBINDO DE NÍVEL'

- **Botão de botão** - Você pode ajustar seu projeto para que diferentes botões do controlador controlem o sensor de toque de LED?
- **Mais cores** - Você pode ajustar seu projeto para que o sensor de toque LED pisque cores diferentes?

Dicas profissionais

- O bloco [Wait until] com um operador <não> permite controlar dois comportamentos com o mesmo botão Controlador. Esses comportamentos geralmente ligam e desligam um dispositivo como um motor ou LED.

