

Robô de segurança

Mantenha seus tesouros seguros!

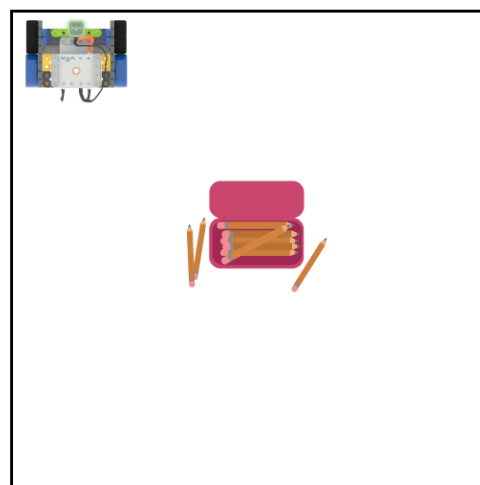


Crie um projeto que use a Base de Código para manter seus tesouros sãos e salvos.

Passo a passo

1. Crie a [Base de Código - Construção do LED Bumper Top](#) . (Use o [Instruções de construção em PDF](#) ou [Instruções de construção 3D](#) para construir a base de código, se necessário.) A Base de Código atuará como um robô de segurança.
2. Cole um quadrado no chão com 90 cm por 90 cm (~ 3 pés por 3 pés). Coloque o tesouro da sua escola no meio. Seu tesouro escolar pode ser uma caixa de lápis, um livro didático ou até mesmo sua lancheira!
3. Crie um projeto onde a Base de Código viaje ao longo do quadrado, protegendo o tesouro.
4. Quando a Base de Código atinge cada canto do limite, o pára-choques de LED deve piscar a cor verde três vezes para sinalizar que está tudo bem.

3 feet



'SUBINDO DE NÍVEL'

- **Acenda-o!** - Altere o projeto para que o pára-choques de LED pisque em vermelho e verde em cada um dos cantos.
- **Mude o limite!** - Em vez de um quadrado, crie uma forma diferente que a Base de Código precisa percorrer para proteger o tesouro.

Dicas profissionais

[Definir cor do pára-choques]

- Use o bloco [Definir cor do pára-choques] para definir o pára-choques de LED para cores diferentes. O pára-choques de LED pode ser definido como verde, vermelho ou desligado.
- Use um bloco [Aguardar] para pausar entre cada mudança de cor.