

Movimentos e giros

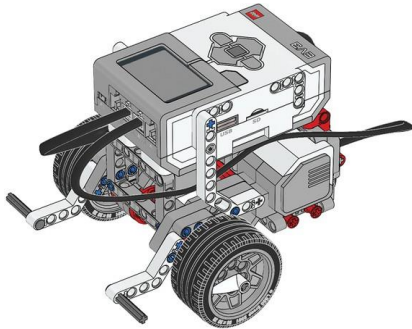
A Base Motriz chegou à fábrica.



De acordo com suas especificações, ela deve ser capaz de se mover para frente e para trás e fazer diferentes tipos de curvas.

Você consegue listar todos os jeitos que você acha que a Base Motriz deveria ser capaz girar?

Esta é a Base Motriz.



A usaremos em toda essa unidade. Se você ainda não a construiu, construa agora!

Sua vez!



Use blocos das pilhas de programação que já estão na tela de programação para criar um programa que mova a Base Motriz de três diferentes maneiras.

Por que é importante planejar cada passo do seu programa?

Pseudocódigo

Evolua suas habilidades de programação escrevendo o pseudocódigo primeiro. Por exemplo:

- Mova para frente até “este ponto”
- Vire cerca de 45 graus
- Mova para trás “um pouco”

Esta lista é chamada *pseudocódigo*.

É hora de um desafio!

Programa a Base Motriz para se mover 84cm/33”.

Como você se saiu?

O que você fez bem? Tem alguma coisa que você poderia ter feito melhor?

Excelente! Você pode fazer movimentos precisos e controlados.