



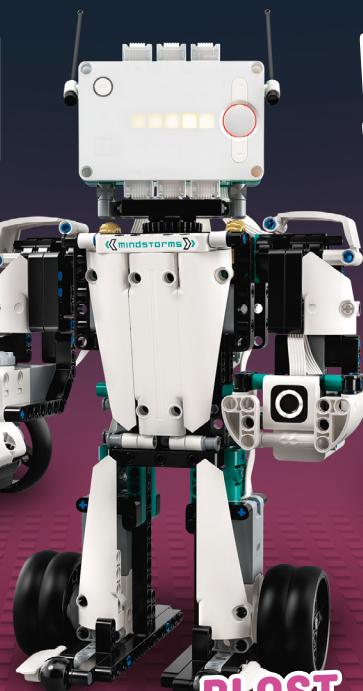
# LEGO MINDSTORMS®



## 5 in 1



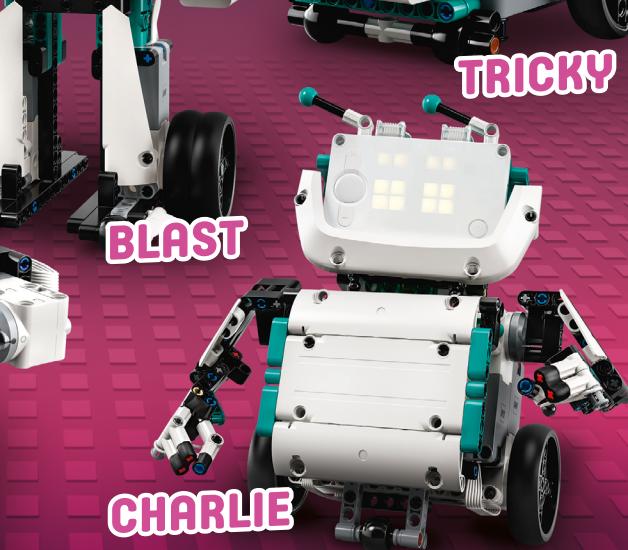
### M.V.P.



### TRICKY



### BLAST



### CHARLIE

## +++ ROBOT ROLL CALL +++

### BLAST

Precisa de algo a martelar, agarrar ou guardar? Bem, este é o robot para si. Assuma o comando do Blast e programe-o para digitalizar o ambiente e disparar dardos contra alvos hostis.

### M.V.P.

É um camião? É um carrinho? É uma grua? Sim, sim e sim! É um multifuncional, multi-incrível plataforma de veículos modulares. Crie e comente o seu próprio telecomando e transforme o M.V.P. num elevador, num atirador ou mesmo num picador de tijolos.

### TRICKY

Desista por este robô desportivo corajoso. Sim, é a classificação do penálti, o spin-bowling, o slam-dunking, o tricky one-and-only!

### GELO

Apresento-lhe o amigo de quatro patas que não vai estragar o tapete. Programe-o para evitar obstáculos, fazer truques e andar a pé.

### CHARLIE

O pequeno robô com grande atitude. Programe-o para lhe dar notas altas, abane-o na pista de dança ou apenas balance o seu mundo com um solo de bateria triturado.

# CONSEGUE DECIFRAR O CÓDIGO?

Olhe para a caixa de cima. O código cor-de-rosa diz ao extraterrestre para onde ir. Agora olhe para a caixa de baixo. Consegue ler o código e desenhar o caminho do astronauta?



quando o programa  
começar



Movimento para 1 quadrado



Movimento para 2 quadrados



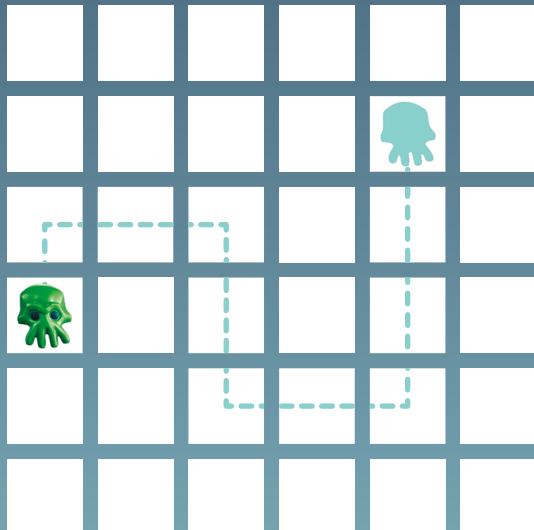
Movimento para 2 quadrados



Movimento para 2 quadrados



Movimento para 3 quadrados



quando o programa  
começar



Movimento para 3 quadrados



Movimento para 2 quadrados



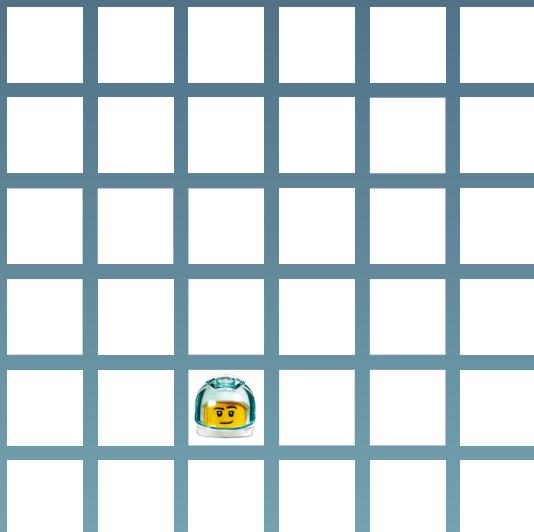
Movimento para 4 quadrados



Movimento para 4 quadrados



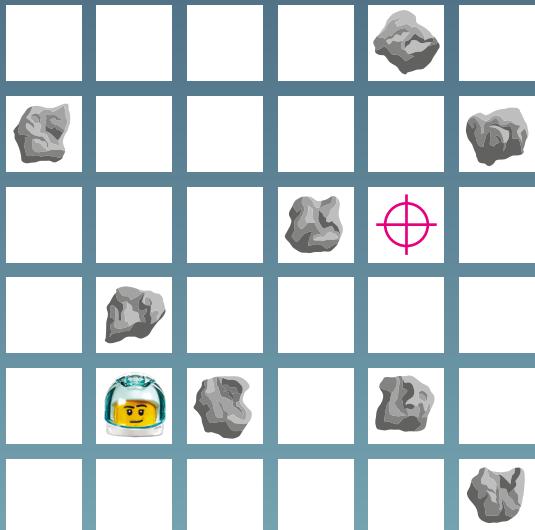
Movimento para 2 quadrados



# Get your programming fingers ready!

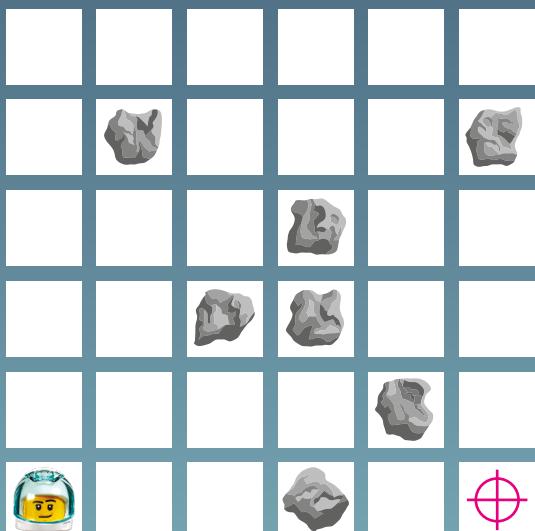
Cabe-lhe a si guiar estes astronautas até aos seus alvos.

Só tem cinco linhas de código para trabalhar, por isso planeie a rota com cuidado e certifique-se de que evita esses obstáculos.



**quando o programa começar**

Movimento [ ] para quadrados



**quando o programa começar**

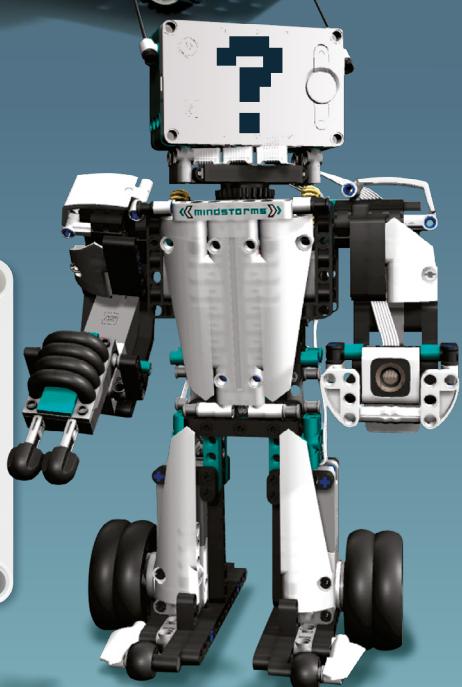
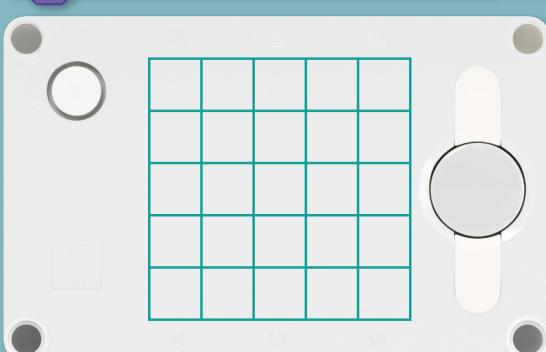
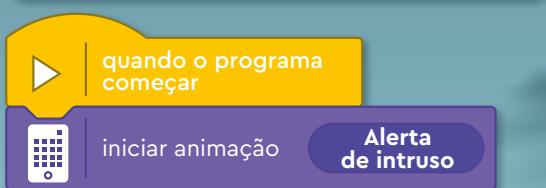
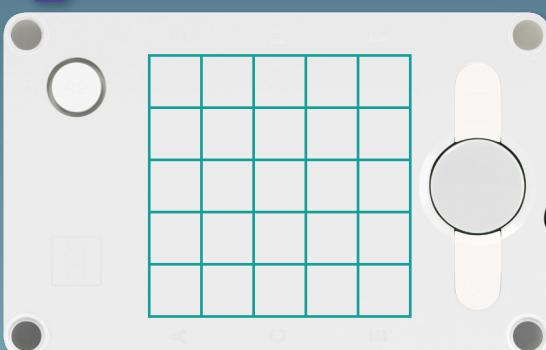
Movimento [ ] para quadrados

CÓDIGO DE  
CONSTRUÇÃO  
**BRINCAR**  
RECONSTRUIR

## « BIPÉ, ASSISTÊNCIA NECESSÁRIA. AVARIA DO PROGRAMA FACIAL »

O Charlie está a curtir o seu kit de bateria. O Blast acabou de detetar um intruso no seu quarto. Mas para onde foram os rostos deles?

Consegue programar como seria o aspeto deles cortando quadrados e dispondo-os nas grelhas?



RESPOSTAS A PUZZLES NAS PÁGS ANTERIORES

**CONSEGUE  
DECIFRAR  
O CÓDIGO?**

EVITA OS OBSTÁCULOS



LEGO, the LEGO logo, the Minifigure and MINDSTORMS are trademarks and copyrights of the LEGO Group. ©2020 The LEGO Group. All rights reserved. Use of this site signifies your agreement to the terms of use.