



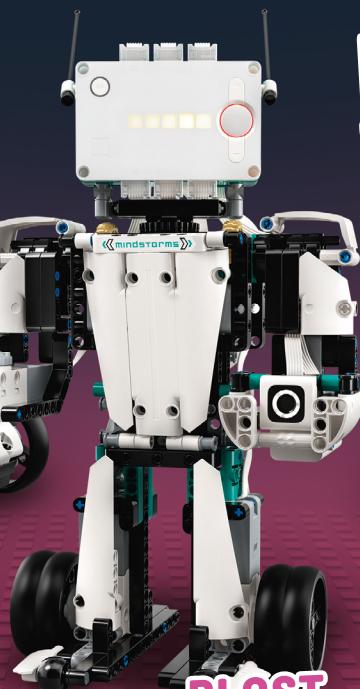
LEGO MINDSTORMS®



5 in 1



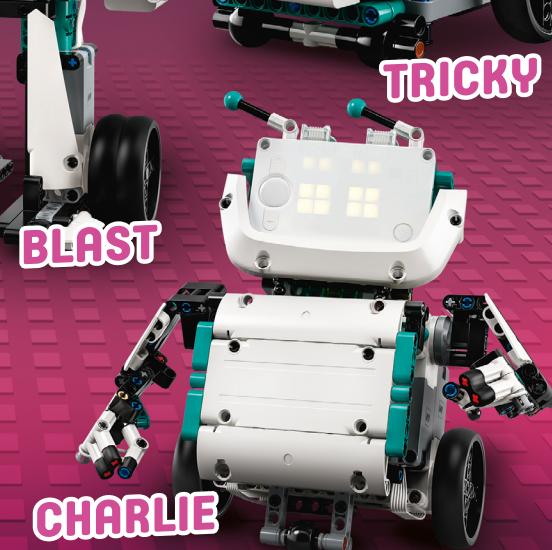
M.V.P.



TRICKY



GELO



CHARLIE

+++ ROBOT ROLL CALL +++

BLAST

需要錘擊、抓取或守衛嗎？嗯，這是給您的機械人。接受 Blast 的指揮，並編程來掃描環境，向敵方目標發射火鏢。

M.V.P.

是卡車嗎？是沙灘車嗎？是起重機嗎？是的，是的，是的！它是多功能、極之酷的街景系列交通工具平台。創造並編碼自己的遙控器，將 M.V.P. 拼砌成升降機、射擊機甚至顆粒升降機。

TRICKY

為這個有膽量的運動機械人喝采。對，它就是能罰球全中、旋轉保齡滿分、籃球大灌籃，獨一無二的 Tricky！

GELO

認識這位不會弄髒地毯的四條腿朋友。編程它，讓它避開障礙、能表演絕技，還會陪著散步。

CHARLIE

態度專注的小機械人。編程它，讓它會擊掌、還是舞池高手，或者鼓手獨奏一曲震驚您的世界。

您能 破解密碼嗎？

看看頂框。粉紅色的代碼告訴外星人該走哪條路。現在看看底框。您能讀懂代碼並畫出太空人的路徑嗎？



編程開始時



移動 ↑ 1 個方塊



移動 → 2 個方塊



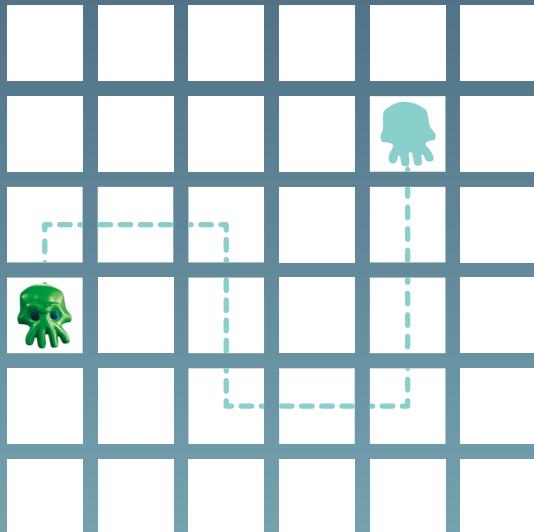
移動 ↓ 2 個方塊



移動 → 2 個方塊



移動 ↑ 3 個方塊



編程開始時



移動 ↑ 3 個方塊



移動 ← 2 個方塊



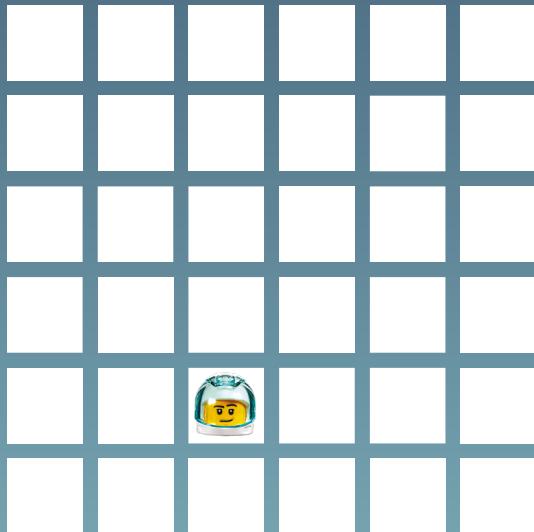
移動 ↓ 4 個方塊



移動 → 4 個方塊



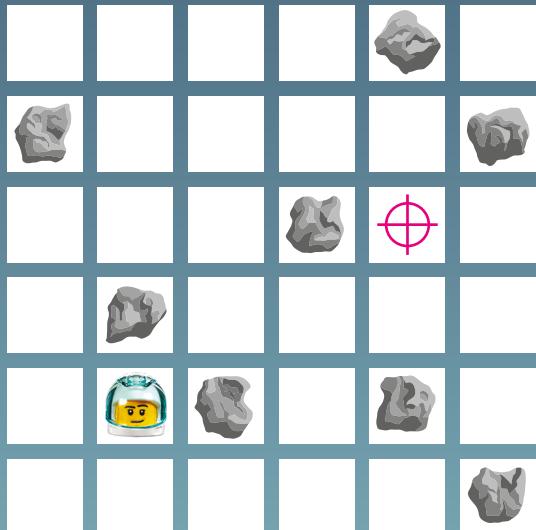
移動 ↑ 2 個方塊



Get your programming fingers ready!

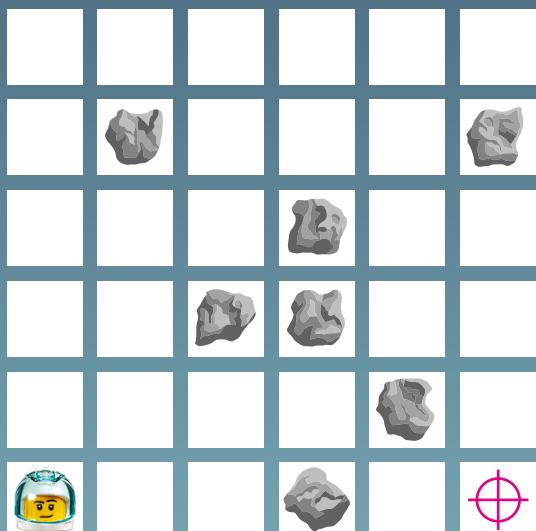
由您引導這些太空人達到他們的目標。

您只有五行代碼可用，因此請仔細規劃您的路線，並確保避免這些障礙。



編程開始時

- 移動 [] 個方塊



編程開始時

- 移動 [] 個方塊

拼砌代碼 玩樂 重新拼砌

<< 嘿。需要協助。 面部程式故障 >>

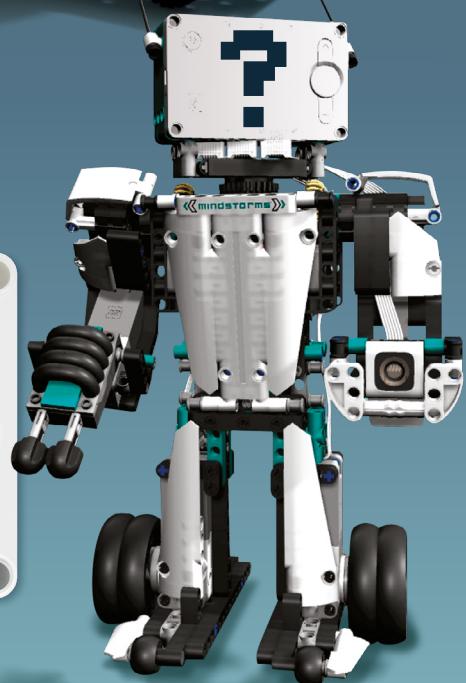
Charlie 開始有模有樣的打鼓。Blast 剛剛發現您房間裡有入侵者。但是他們的臉都去了哪裡？

您能透過切出方塊並排列方塊在網格上來編程他們的樣子嗎？



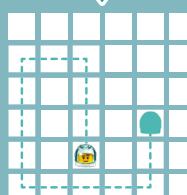
The Scratch interface shows two scripts attached to a robot sprite:

- Script 1: 編程開始時**
When green flag clicked:
 - Starts a sound: "開始動畫" (Start Animation) at volume 100.
 - Changes costume to "有模有樣" (Stylish).
 - Moves the robot forward by 100 steps.
 - Turns the robot 90 degrees clockwise.
 - Changes costume to "入侵者警報" (Intruder Alert).
 - Moves the robot forward by 100 steps.
 - Turns the robot 90 degrees clockwise.
- Script 2: 編程開始時**
When green flag clicked:
 - Starts a sound: "開始動畫" (Start Animation) at volume 100.
 - Moves the robot forward by 100 steps.
 - Turns the robot 90 degrees clockwise.
 - Moves the robot forward by 100 steps.
 - Turns the robot 90 degrees clockwise.



前頁上的謎題答案

您能
破解
密碼嗎？
▼



避開障礙

移動 ↓ 1 個方塊

移動 → 2 個方塊

移動 ↑ 2 個方塊

移動 → 1 個方塊

移動 ↑ 1 個方塊

.....

移動 ↑ 5 個方塊

移動 → 4 個方塊

移動 ↓ 3 個方塊

移動 → 1 個方塊

移動 ↓ 2 個方塊

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.