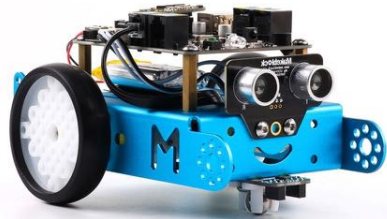


Esercizi

Esercitazione

Segui la linea



Testo dell'esercizio

mBot deve seguire una linea tracciata a terra utilizzando una velocità di crociera variabile.

E' possibile modificare la velocità di mBot utilizzando i tasti numerici del telecomando.

(0 = fermo, 9 = massima velocità).

mBot **non** deve essere connesso al PC tramite chiavetta WiFi.

Alcuni blocchi che potrebbero esserti utili

Segui la linea



Esercitazione

Evita l'ostacolo



Testo dell'esercizio

mBot deve procedere in linea retta finché non incontra un ostacolo a una distanza inferiore a 10. Nel caso venga rilevato un ostacolo, mBot si ferma, attende 1 secondo, fa retromarcia, sceglie una direzione a caso (destra o sinistra), ruota su se stesso nella direzione scelta, procede il suo viaggio.

mBot **non** deve essere connesso al PC tramite chiavetta WiFi.

Alcuni blocchi che potrebbero esserti utili

Evita l'ostacolo

