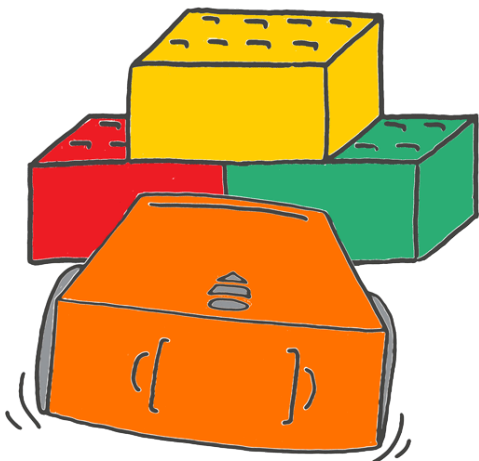


Αποφυγή εμποδίων



Το Edison μπορεί να αναγνωρίσει πότε υπάρχουν εμπόδια μπροστά του.

Πώς;

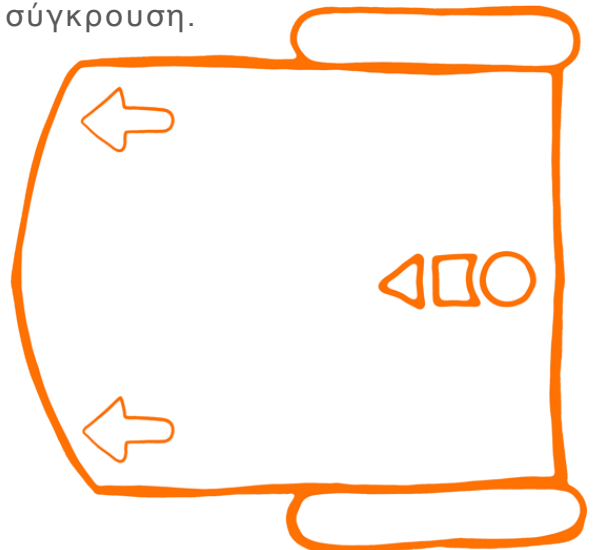
Το Edison χρησιμοποιεί υπέρυθρο φως για να ανιχνεύει αντικείμενα. Δεν μπορούμε να δούμε το φως αυτό επειδή είναι αόρατο στους ανθρώπους.

Το Edison χρησιμοποιεί υπέρυθρο φως για να βρίσκει πράγματα στην πορεία του. Αν υπάρχει κάτι μπροστά στο Edison, αυτό θα στρίψει για να αποφύγει τη σύγκρουση.



Διαβάστε το γραμμικό κώδικα

Τοποθετήστε το Edison στο περίγραμμα. Πατήστε το κουμπί εγγραφής (στρογγυλό κουμπί) τρεις φορές. Το Edison θα προχωρήσει μπροστά και θα σαρώσει τον κώδικα.



Τι να κάνετε με το Edison

Τοποθετήστε το Edison στο πάτωμα ή στο τραπέζι. Τοποθετήστε ορισμένα αντικείμενα γύρω από το Edison. Πατήστε το κουμπί αναπαραγωγής (τρίγωνο κουμπί). Παρακολουθήστε καθώς το Edison θα προχωρά προς το αντικείμενο. Το Edison θα δει το αντικείμενο, θα στρίψει και θα προχωρήσει σε άλλη

Τοποθετήστε ένα σωρό από μπλοκ ή βιβλία μπροστά στο Edison.



Δραστηριότητα

Ας παγιδέψουμε το Edison.

Σε ομάδα, κάτσετε σε ένα θρανίο. Σαρώστε το γραμμικό κώδικα με το Edison.

Τώρα τοποθετήστε το Edison στο μέσο της ομάδας.

Ο καθένας να σηκώσει το χέρι του να αποκλείσει το Edison.

Πατήστε το κουμπί αναπαραγωγής (τρίγωνο κουμπί).

Το Edison θα κινηθεί στο χώρο. Όταν το Edison βρει εμπόδιο, θα στρίψει και θα προσπαθήσει να ξεφύγει σε άλλη κατεύθυνση.

Μην αφήσετε το Edison να ξεφύγει!

