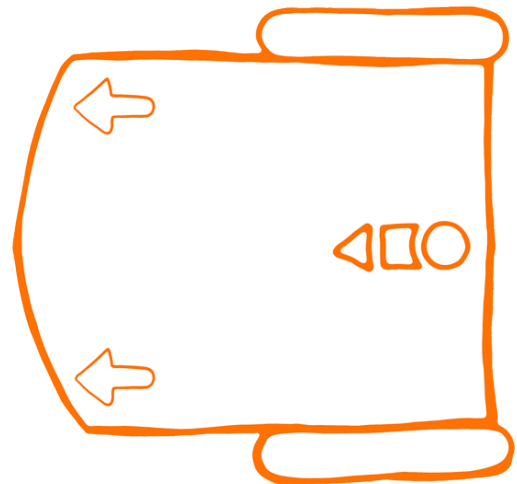


Έλεγχος κίνησης με κτύπημα χεριών



Το Edison διαθέτει αισθητήρα ήχου που μπορεί να ακούσει δυνατούς ήχους, όπως το θόρυβο όταν κτυπάτε τα χέρια σας.

Ο γραμμικός κώδικας που ακολουθεί έχει ένα ενσωματωμένο πρόγραμμα. Το πρόγραμμα κάνει το Edison να εκτελεί ενέργειες όταν ακούει δυνατούς ήχους.



Ανάγνωση γραμμικού κώδικα

Τοποθετήστε το Edison στο περίγραμμα πιο πάνω.

Πατήστε το κουμπί εγγραφής (στρογγυλό κουμπί) τρεις φορές.

Το Edison θα προχωρήσει μπροστά και θα σαρώσει τον κώδικα.

Τι να κάνετε με το Edison

Βάλτε το Edison στο πάτωμα ή στο τραπέζι. Πατήστε το κουμπί εκτέλεσης (τρίγωνο κουμπί).

Τώρα, κτυπήστε τα χέρια σας μια φορά. Το Edison θα στρίψει προς τα δεξιά.

Κτυπήστε τα χέρια σας δύο φορές. Το Edison θα προχωρήσει μπροστά.



Αν το Edison δεν μπορεί να ακούσει τα κτυπήματα των χεριών, κτυπήστε με το δάκτυλο το πάνω μέρος του.

Δραστηριότητα

Ας κάνουμε δύο ρομπότ Edison να διαγωνιστούν.

Μπορείτε να κάνετε τις δικές σας πίστες. Μη ξεχάσετε να σαρώσετε το γραμμικό κώδικα με το Edison.

Ετοιμαστείτε να τρέξετε!

Κτυπήστε τα χέρια σας δύο φορές ή κτυπήστε με το δάκτυλο το Edison ώστε να κινηθεί μπροστά. Όταν το Edison σταματήσει, κτυπήστε ακόμη δύο φορές.

Το πρώτο Edison που θα φτάσει στο τέρμα κερδίζει!.

