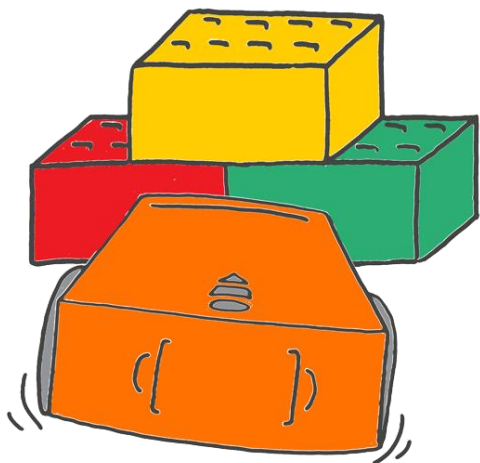


Αποφυγή εμποδίων

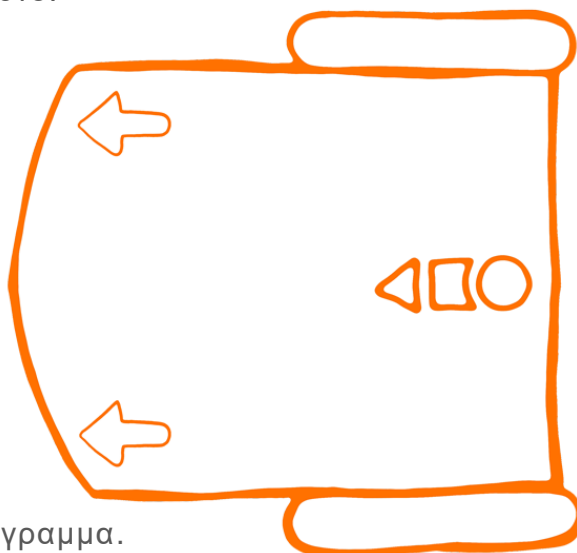


Το Edison μπορεί να «πει» τότε υπάρχουν εμπόδια μπροστά του.

Πώς;

Το Edison χρησιμοποιεί υπέρυθρο φως για να εντοπίσει αντικείμενα. Δε μπορείς να δεις αυτό το φως επειδή το υπέρυθρο φως δεν είναι ορατό στους ανθρώπους.

Το Edison χρησιμοποιεί υπέρυθρο φως για να βρει αντικείμενα που βρίσκονται στο δρόμο του. Αν υπάρχει κάτι μπροστά από το Edison, το Edison μπορεί να απομακρυνθεί και να αποφύγει να τρέξει προς αυτό.



Ανάγνωση του γραμμωτού κώδικα

Τοποθέτησε το Edison στο παραπάνω περίγραμμα.

Πίεσε το κουμπί εγγραφής (στρογγυλό κουμπί) τρεις φορές.

Το Edison θα κινηθεί γρήγορα μπροστά και θα διαβάσει τον γραμμωτό κώδικα.

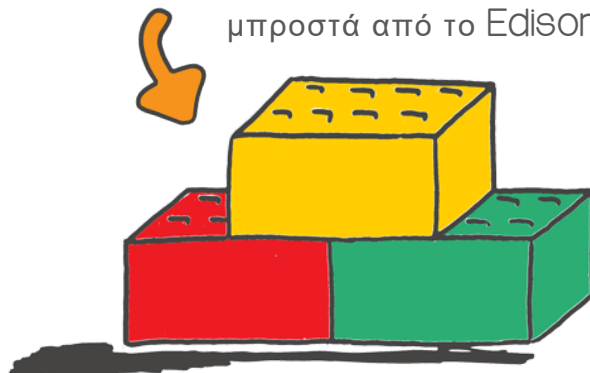
Τί πρέπει να κάνεις με το Edison

Τοποθέτησε το Edison στο πάτωμα ή σε τραπέζι. Τοποθέτησε κάποια αντικείμενα γύρω από το Edison.

Πάτησε το κουμπί εκκίνησης (τριγωνικό κουμπί).

Παρατήρησε όσο το Edison προχωρεί προς ένα εμπόδιο. Το Edison θα «δει» το αντικείμενο, θα στρίψει και θα απομακρυνθεί προς διαφορετική κατεύθυνση.

Δημιούργησε μια στοίβα από τουβλάκια ή βιβλία μπροστά από το Edison.



Δραστηριότητα

Ας παγιδέψουμε το Edison.

Δημιουργήστε μια ομάδα και καθήστε σε ένα τραπέζι. Σαρώστε το γραμμωτό κώδικα με το Edison. Τώρα τοποθετήστε το Edison στο μέσο της ομάδας.

Καθένας ας βάλει τα χέρια του για να περιβάλλετε το Edison.

Πατήστε το κουμπί εκκίνησης (τριγωνικό κουμπί).

Το Edison θα κινηθεί γύρω από τα χέρια σας. Όταν το Edison βρει ένα εμπόδιο, το Edison θα στρίψει και θα προσπαθήσει να δραπετεύσει από διαφορετικό δρόμο.

Μην αφήσετε το Edison να δραπετεύσει!

