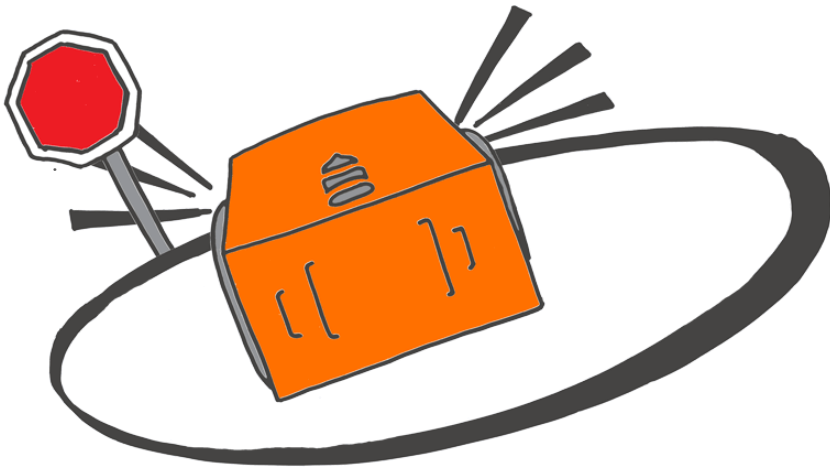


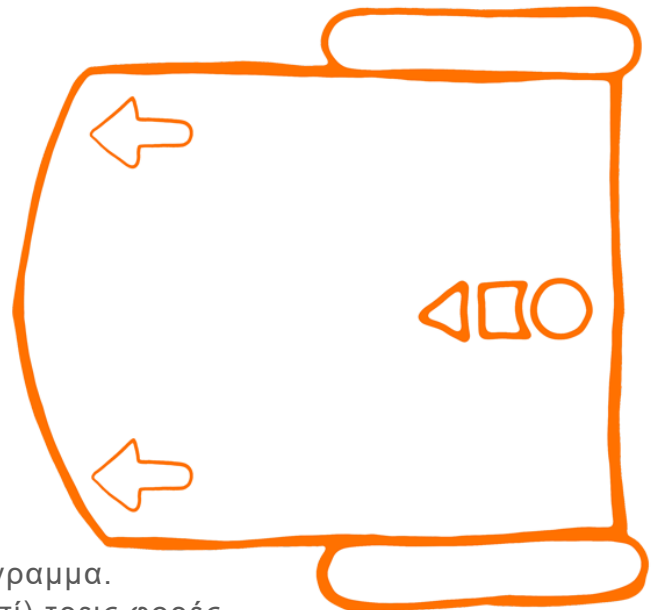
Αναπήδηση στα όρια



Θυμάσαι ότι το Edison έχει έναν αισθητήρα παρακολούθησης για να «βλέπει» την αντίθεση ανάμεσα στις σκοτεινές και τις φωτεινές επιφάνειες;

Το Edison μπορεί να χρησιμοποιήσει αυτόν τον αισθητήρα για να αποφύγει τη διέλευσή του από μια μαύρη γραμμή.

Ο παρακάτω γραμμωτός κώδικας έχει ένα προεγκατεστημένο πρόγραμμα. Το πρόγραμμα «λέει» στο Edison να μην περάσει μια μαύρη γραμμή.



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

Χρησιμοποίησε την πίστα της επόμενης σελίδας.

Τοποθέτησε το Edison μέσα στην πίστα. Πάτησε το κουμπί της εκκίνησης (τριγωνικό κουμπί).

Τί συμβαίνει όταν το Edison αντιληφθεί τη μαύρη γραμμή;

Αντί να διασχίσει τη γραμμή, το Edison θα απομακρυνθεί και θα αλλάξει κατεύθυνση.

Δραστηριότητα

Προσπάθησε να το κάνεις να αναπηδήσει στα όρια εντός της πίστας. Μπορείς επίσης να προσπαθήσεις να κατασκευάσεις μια πραγματική μεγάλη πίστα στο πάτωμα χρησιμοποιώντας σκουρόχρωμη ταινία.

