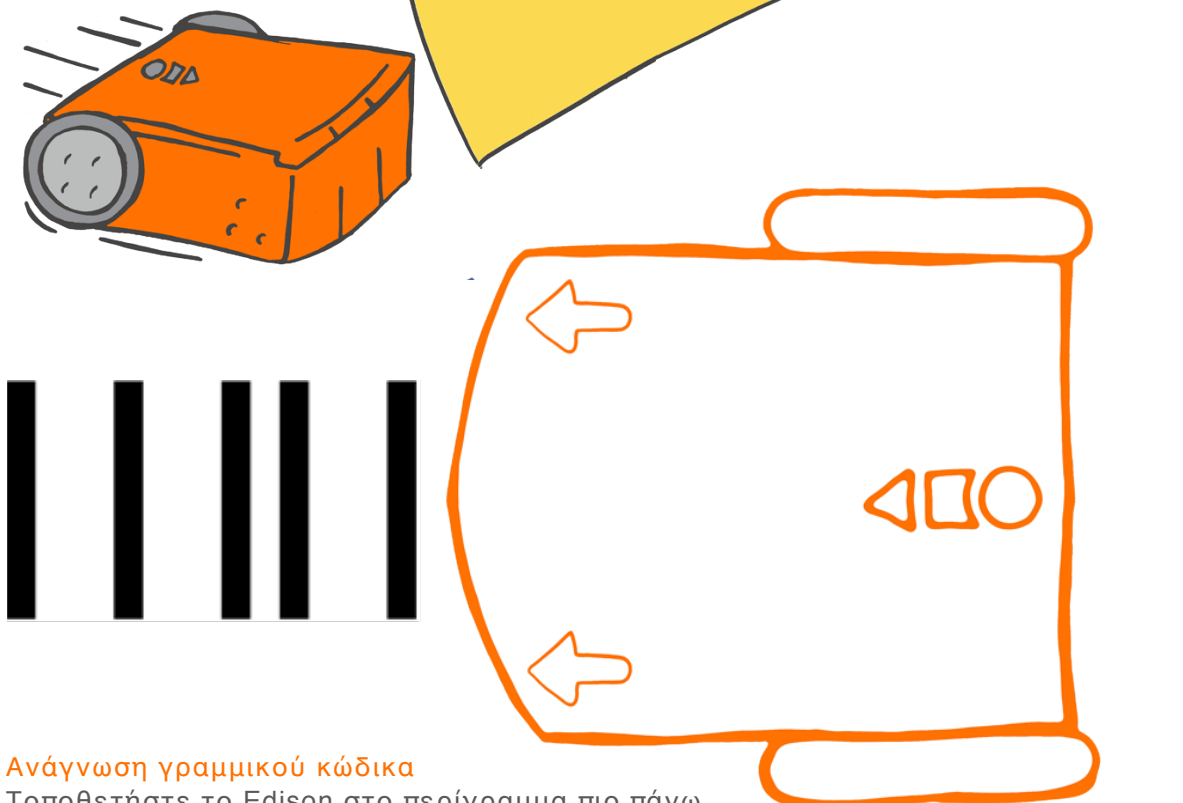


Ακολουθήστε το φακό

Το Edison έχει δύο αισθητήρες φωτός.

Οι αισθητήρες φωτός επιτρέπουν στο Edison να βλέπει φως.

Ο γραμμικός κώδικας που ακολουθεί περιλαμβάνει ένα έτοιμο πρόγραμμα. Το πρόγραμμα επιτρέπει στο Edison να ακολουθεί το πιο έντονο φως.



Ανάγνωση γραμμικού κώδικα

Τοποθετήστε το Edison στο περίγραμμα πιο πάνω.

Πατήστε το κουμπί εγγραφής (στρογγυλό κουμπί) τρεις φορές.

Το Edison θα προχωρήσει και θα σαρώσει τον κώδικα.

Τι να κάνετε με το Edison

Τοποθετήστε το Edison στο πάτωμα ή στο θρανίο. Ετοιμάστε ένα φακό.

Πατήστε το κουμπί αναπαραγωγής (τρίγωνο κουμπί).

Τώρα δείξτε με το φανάρι στο Edison. Το Edison θα ακολουθήσει το φανάρι.

Δραστηριότητα

Σε ομάδες, δημιουργήστε ένα χάρτη με δρόμο στον οποίο να μπορεί να κινηθεί το Edison. Μπορείτε να κάνετε ένα χάρτη της περιοχής σας, μια σκηνή από μια πόλη με κυκλοφορία, ή να χρησιμοποιήσετε το Edison για να βοηθήσετε σε μια φάρμα. Με τη βοήθεια ενός μεγάλου φύλλου χαρτιού, σχεδιάστε ή ζωγραφίστε ό,ποιο σχέδιο θέλετε.

Σαρώστε το γραμμικό κώδικα. Ετοιμάστε ένα φανάρι και τοποθετήστε το Edison στο πάτωμα.

Πατήστε το κουμπί αναπαραγωγής (τρίγωνο κουμπί). Στη συνέχεια, δείξτε με το φανάρι το Edison.

Χρησιμοποιήστε το φανάρι για να αναγκάσετε το Edison να κινηθεί μέσα στο χάρτη.

