

Ας κατεβάσουμε ένα πρόγραμμα

Τώρα που γνωρίσατε το Edison και το EdBlocks, μπορούμε να τα χρησιμοποιήσουμε για να πούμε στο Edison τι να κάνει. Για να γίνει αυτό, θα πρέπει να κατεβάσουμε ένα πρόγραμμα στο Edison.

Στον υπολογιστή σας, συνδεθείτε με το:

www.edblocksapp.com

Αυτή τη φορά, θα φορτώσουμε ένα πρόγραμμα το οποίο είναι ήδη έτοιμο. Όταν μάθετε πώς να κατεβάζετε ένα πρόγραμμα, μπορείτε να κάνετε τα δικά σας!



Βήμα 1: Ελέγξτε τον υπολογιστή

Βεβαιωθείτε ότι η ένταση του ήχου στον υπολογιστή είναι η μέγιστη.

Βήμα 2: Ανοίξτε την εφαρμογή EdBlocks

Go to www.edblocksapp.com

Βήμα 3: Επιλέξτε 'Μενού'

After opening the app, look in the top left corner. Click on the Menu button.



Βήμα 4: Επιλέξτε 'Load Demos'

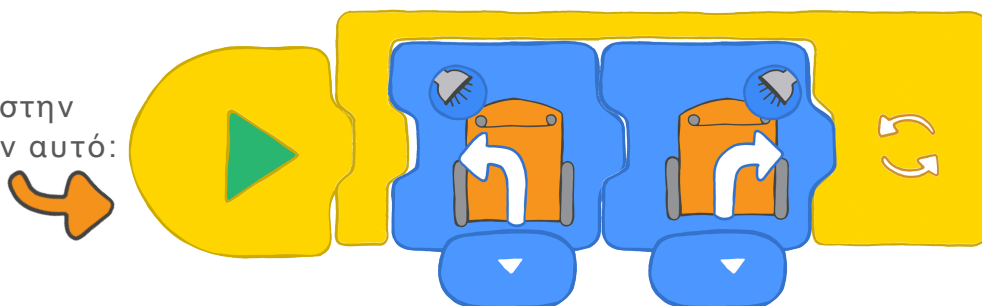
Κυλήστε προς τα κάτω και βρείτε στη λίστα το 'Load Demos'. Κάντε κλικ σ'αυτό.



Βήμα 5: Επιλέξτε 'Follow torch/flashlight'

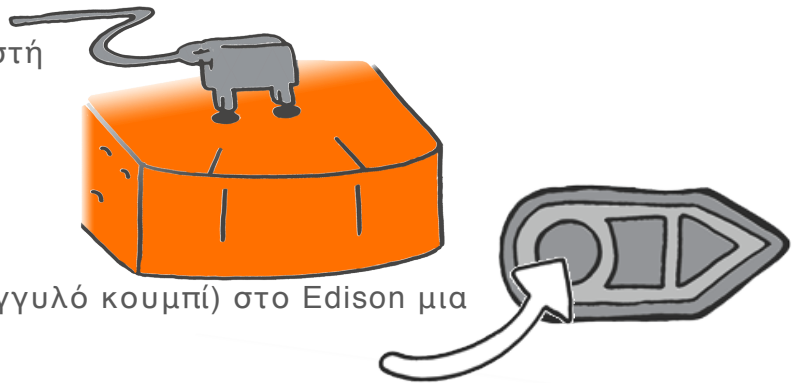
Βρείτε και κάντε κλικ στο πρόγραμμα 'Follow torch/flashlight'

Ένα πρόγραμμα θα ανοίξει στην κύρια οθόνη. Θα μοιάζει σαν αυτό:



Βήμα 6: Συνδέστε το Edison

Συνδέστε το Edison με τον υπολογιστή με το καλώδιο EdComm.



Βήμα 7: Ετοιμάστε το Edison

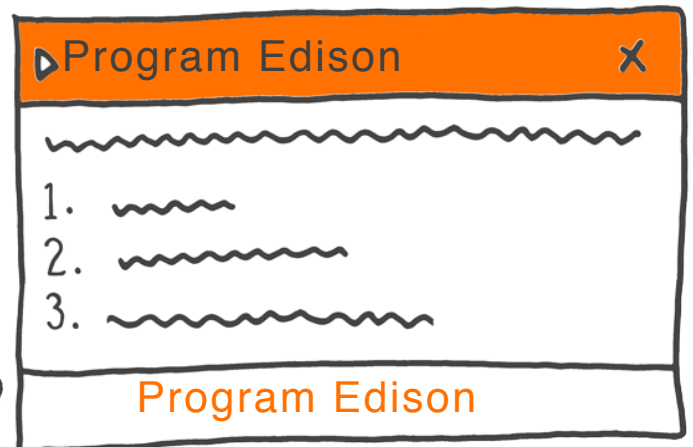
Πατήστε το κουμπί εγγραφής (στρογγυλό κουμπί) στο Edison μια φορά.

Βήμα 8: Προγραμματίστε το Edison

Δείτε το πάνω δεξιό μέρος της οθόνης. Βλέπετε εκεί που λέει 'Program Edison'; Κάντε κλικ για να προγραμματίσετε το ρομπότ.



Ένα μήνυμα θα εμφανιστεί.

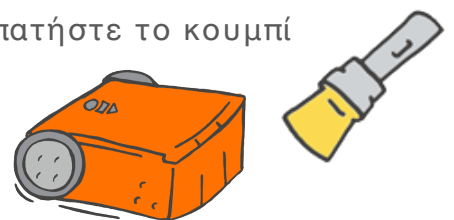


Κάντε κλικ στο 'Program Edison'.



Θα ακούσετε το πρόγραμμα να κατεβαίνει στο Edison. Μόλις ολοκληρωθεί το κατέβασμα, το Edison θα κάνει beer. Μην αφαιρέσετε το καλώδιο μέχρι να ακούσετε τον ήχο αυτό!

Για να τρέξετε το πρόγραμμα, αφαιρέστε το καλώδιο και πατήστε το κουμπί αναπαραγωγής (τρίγωνο κουμπί).



Δραστηριότητα

Ας πάρουμε το Edison μια βόλτα στα σκοτεινά.

Πάρτε ένα φανάρι και τοποθετήστε το Edison στο πάτωμα.

Πατήστε το κουμπί αναπαραγωγής (τρίγωνο κουμπί). Σβήστε τα φώτα στο δωμάτιο. Τώρα, ρίξτε φως με το φανάρι στο Edison.

Το Edison θα αρχίσει να κινείται ακολουθώντας το φως του φαναριού. Πάρτε το Edison για μια βόλτα στο δωμάτιο.

Μπορείτε να κάνετε το Edison να εκτελέσει και άλλα κόλπα;

Δοκιμάστε να κάνετε το Edison να στρίψει ή να κάνει μια περιστροφή!