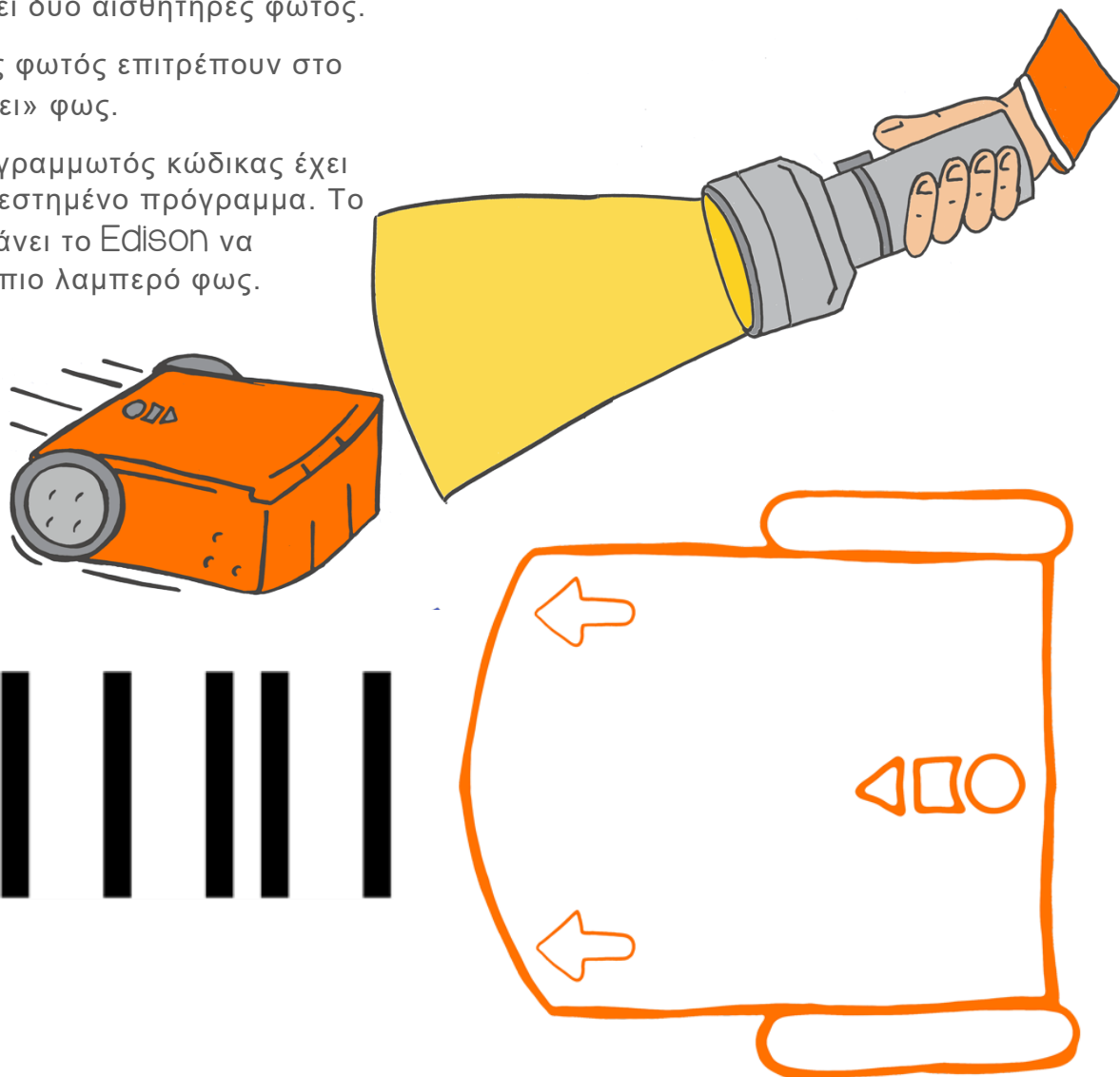


Ακολουθώντας ένα φακό

Το Edison έχει δύο αισθητήρες φωτός.

Οι αισθητήρες φωτός επιτρέπουν στο Edison να «δει» φως.

Ο παρακάτω γραμμωτός κώδικας έχει ένα προεγκατεστημένο πρόγραμμα. Το πρόγραμμα κάνει το Edison να ακολουθεί το πιο λαμπερό φως.



Ανάγνωση του γραμμωτού κώδικα

Τοποθέτησε το Edison πάνω στο παραπάνω περίγραμμα.

Πάτησε το κουμπί εγγραφής (το στρογγυλό κουμπί) τρεις φορές.

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

Τί να κάνεις με το Edison

Τοποθέτησε το Edison στο πάτωμα ή σε τραπέζι. Ετοίμασε ένα φακό.

Πάτησε το κουμπί εκκίνησης (τριγωνικό κουμπί).

Τώρα φώτισε το Edison με το φακό. Το Edison θα ακολουθήσει συνέχεια το φακό.

Δραστηριότητα

Χωριστείτε σε ομάδες και δημιουργήστε έναν οδικό χάρτη, πάνω στον οποίο το Edison να μπορεί να κινηθεί. Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα χάρτη της κωμόπολής σας, ένα πολυσύχναστο σκηνικό πόλης, ή να βάλετε το Edison να βοηθήσει σε ένα αγρόκτημα. Χρησιμοποιώντας ένα μεγάλο κομμάτι χαρτιού, ζωγραφίστε όποιο σχέδιο θέλετε.

Σαρώστε το γραμμωτό κώδικα με το Edison. Ετοιμάστε ένα φακό και τοποθετήστε το Edison στο πάτωμα.

Πατήστε το κουμπί εκκίνησης (τριγωνικό κουμπί). Μετά φωτίστε το Edison με το φακό.

Χρησιμοποιείτε το φακό για να οδηγήσετε το Edison στις διαδρομές του χάρτη.

