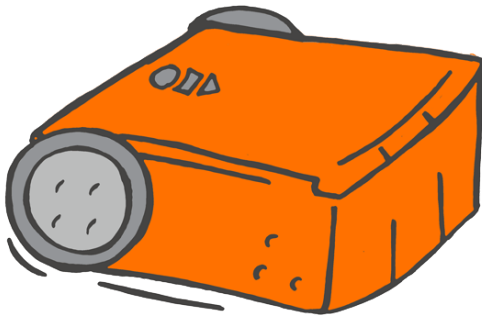
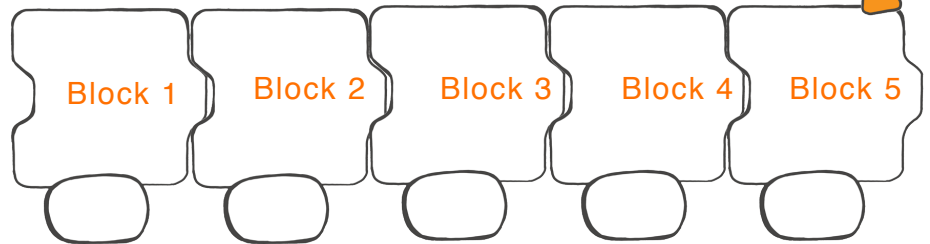


Καλωσορίσατε στο EdBlocks



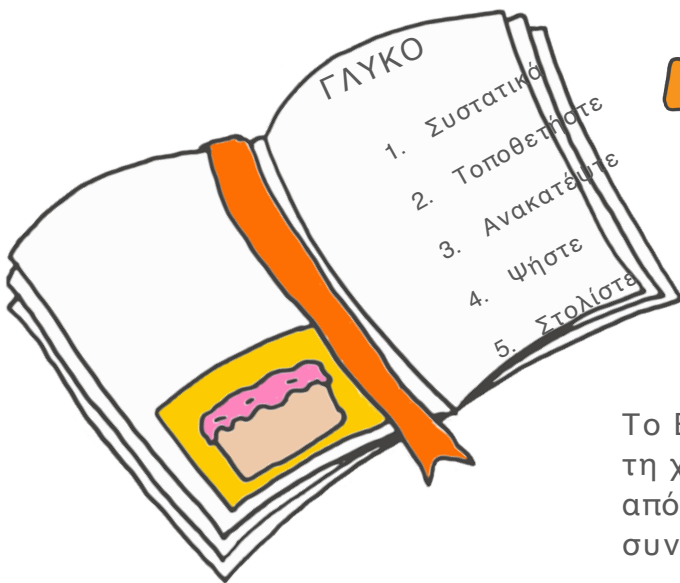
Ήδη γνωρίζετε το Edison.

Έφτασε η ώρα για το EdBlocks.



Τι είναι το EdBlocks;

Το EdBlocks είναι μια γλώσσα προγραμματισμού για ρομπότ με την οποία μπορούμε να προγραμματίσουμε το Edison. Μπορείτε να το προγραμματίσετε να κάνει διάφορα πράγματα με το Edison.



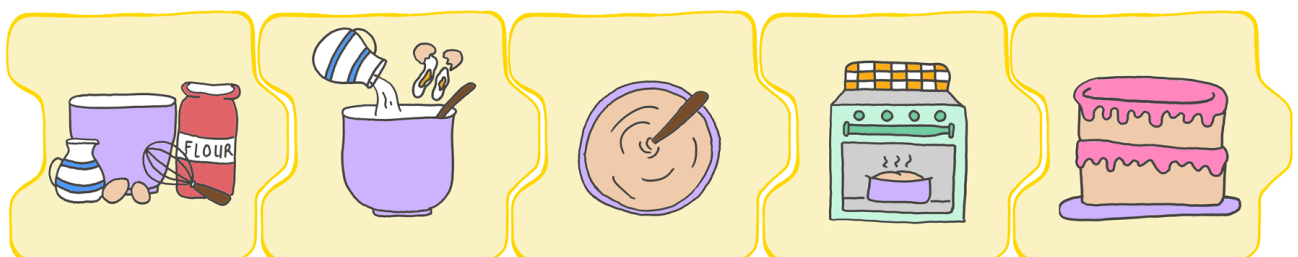
Πως δουλεύει το EdBlocks;

Φανταστείτε ότι φτιάχνετε ένα γλυκό. Πώς θα ξέρετε τι να κάνετε;

Όταν διαβάσετε ένα βιβλίο συνταγών, ακολουθείτε τις οδηγίες μία προς μία.

Το Edison επίσης ακολουθεί τις οδηγίες μία προς μία, τη χρήση του EdBlocks. Το Edison διαβάζει τις εντολές από αριστερά στα δεξιά, αρχίζοντας από το μπλοκ 1. Σ συνέχεια κινείται ένα μπλοκ κάθε φορά.

Έτσι, το Edison μπορεί να ακολουθήσει τις ίδιες οδηγίες, απλά με διαφορετικό τρόπο.



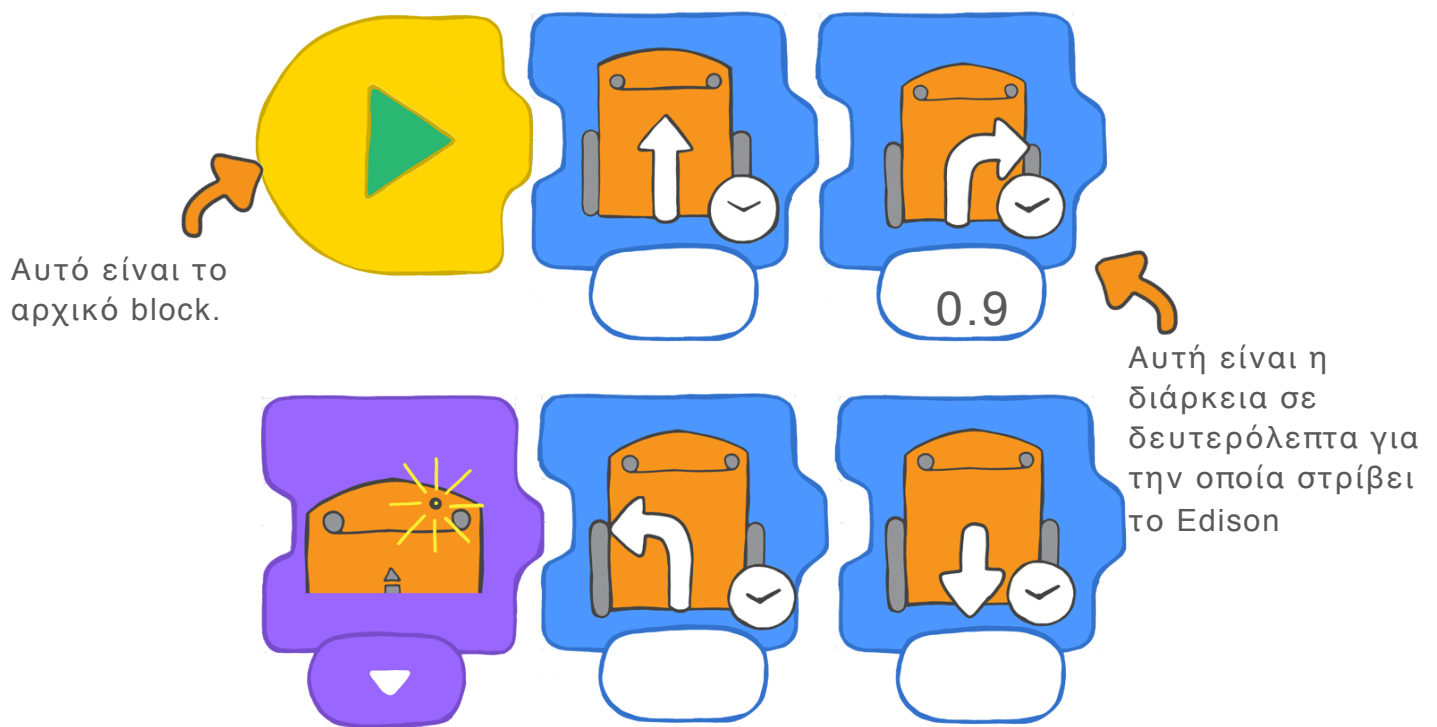
Βρείτε την απάντηση

Ας εξασκηθούμε με το EdBlocks.

Χρειάζεται να βάλουμε το Edison να κάνει πολλά πράγματα, το ένα μετά το άλλο. Κάντε το Edison να κάνει τα ακόλουθα με αυτή τη σειρά:

1. Προχώρα μπροστά για 2 δευτερόλεπτα
2. Στρίψε αριστερά για 0.4 δευτερόλεπτα
3. Άναψε το δεξί φως LED
4. Προχώρα πίσω 3 δευτερόλεπτα
5. Στρίψε δεξιά για 0.9 δευτερόλεπτα

Παρατηρήστε τα πιο κάτω blocks. Αυτά είναι τα blocks που χρειαζόμαστε για να γράψουμε το πρόγραμμα, όμως είναι σε λάθος σειρά.



Η σειρά σας

Οργανώστε τα blocks στη σωστή σειρά.

Σχεδιάστε τα blocks με τη σωστή σειρά εδώ.

