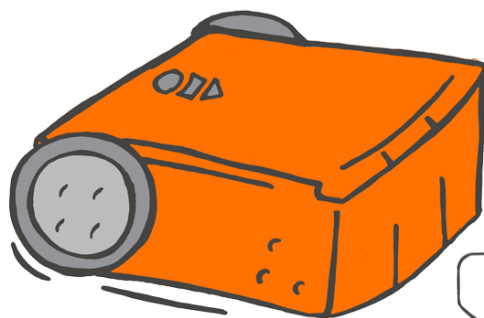
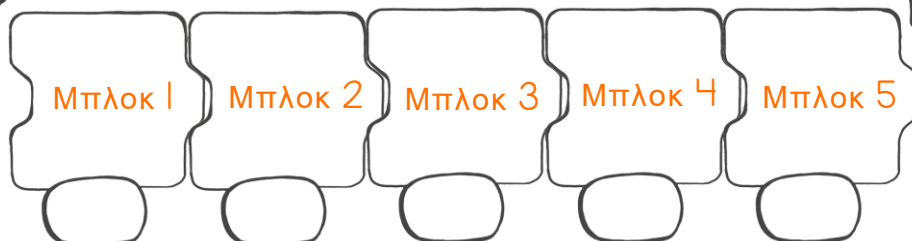


Καλώς ήλθες στα EdBlocks



Ήδη γνωρίζεις το Edison.

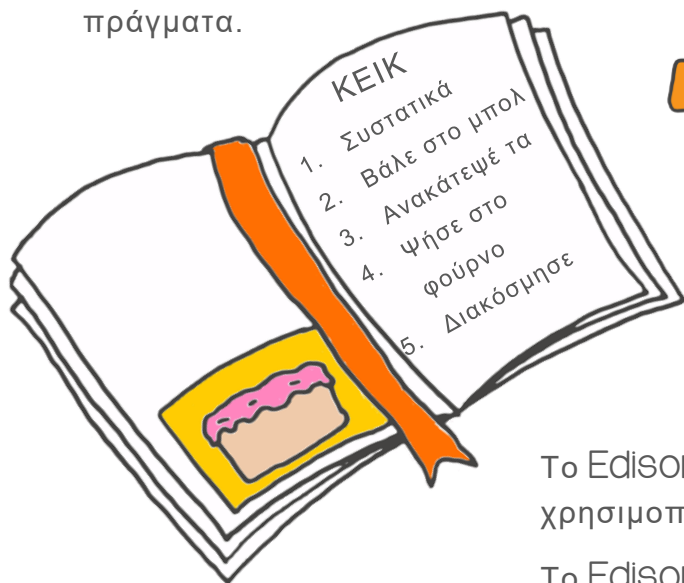
Ήρθε η ώρα να χρησιμοποιήσεις τα EdBlocks.



Τί είναι τα EdBlocks?

Τα EdBlocks είναι μια γλώσσα προγραμματισμού για ρομπότ, την οποία μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε για να προγραμματίσουμε το Edison.

Μπορείς να προγραμματίσεις το Edison με τα EdBlocks για να κάνει πολλά πράγματα.



Πώς λειτουργούν τα EdBlocks;

Φαντάσου ότι φτιάχνεις ένα κέικ. Πώς γνωρίζεις τί πρέπει να κάνεις;

Όταν διαβάζεις ένα βιβλίο μαγειρικής, ακολουθείς κάθε βήμα με τη σειρά.

Το Edison ακολουθεί επίσης βήματα με τη σειρά, χρησιμοποιώντας τα EdBlocks.

Το Edison διαβάζει τα EdBlocks από αριστερά προς δεξιά, αρχίζοντας από το πρώτο μπλοκ. Μετά το Edison μετακινείται στα EdBlocks κατά ένα μπλοκ κάθε φορά.



Άρα, το Edison μπορεί να ακολουθήσει τις ίδιες οδηγίες, αλλά με διαφορετικό τρόπο.



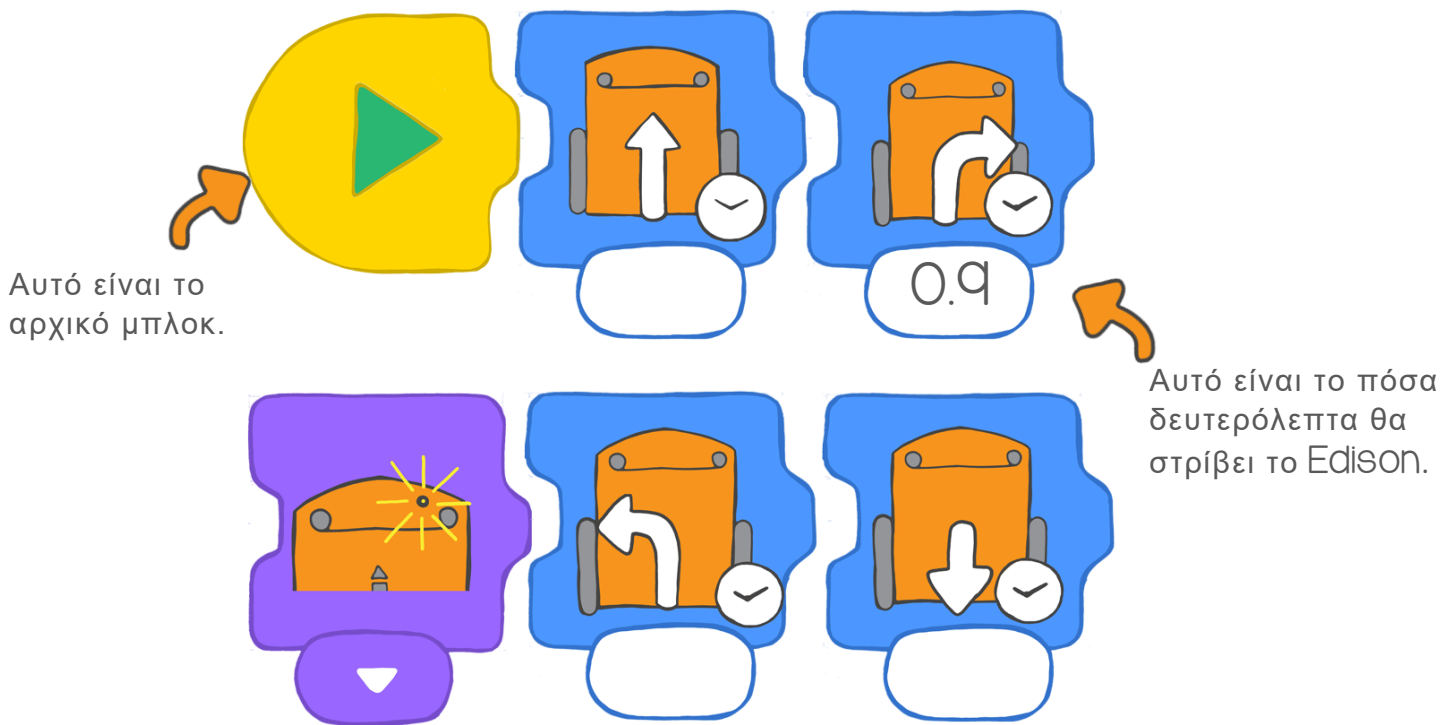
Βρες την απάντηση

Ας εξασκηθούμε χρησιμοποιώντας τα EdBlocks.

Θέλουμε να κάνουμε το Edison να εκτελέσει διαφορετικά πράγματα με τη σειρά. Ας κάνουμε το Edison να εκτελέσει τα παρακάτω πράγματα με αυτή τη σειρά:

1. Οδήγησε μπροστά για 2 δευτερόλεπτα.
2. Στρίψε αριστερά για 0,4 δευτερόλεπτα.
3. Άναψε το δεξί φως LED.
4. Οδήγησε πίσω για 3 δευτερόλεπτα.
5. Στρίψε δεξιά για 0,9 δευτερόλεπτα.

Παρατήρησε τα παρακάτω μπλοκ. Είναι τα μπλοκ που χρειαζόμαστε για να γράψουμε το πρόγραμμα, αλλά είναι σε λάθος σειρά.



Η σειρά σου

Οργάνωσε τα μπλοκ στη σωστή σειρά.

Ζωγράφισε εδώ τα μπλοκ στη σωστή σειρά.

