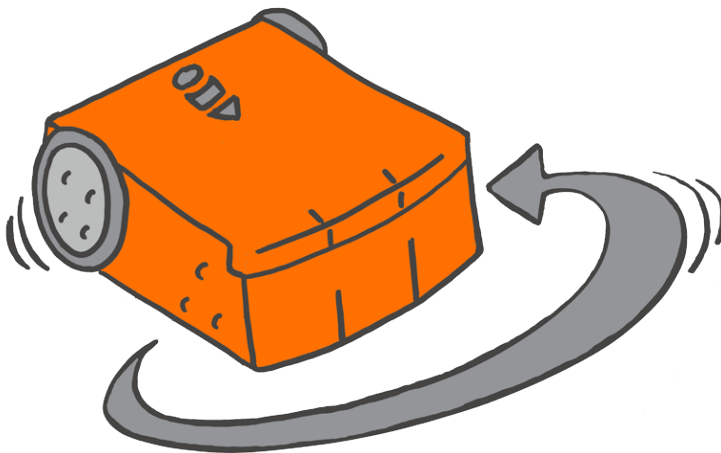


Ας στρίψουμε

Για να χρησιμοποιήσουμε το EdBlocks για προγραμματισμό του Edison, θα πρέπει να χρησιμοποιήσουμε την εφαρμογή από τη σελίδα www.edblocksapp.com

Με τα μπλοκ του EdBlocks, μπορούμε να προγραμματίσουμε το Edison να στρίβει αριστερά ή δεξιά.



Τι θα κάνουμε με το EdBlocks

Μπορούμε να προγραμματίσουμε το Edison να στρίψει αριστερά ή δεξιά για συγκεκριμένο χρόνο με τη χρήση του EdBlocks.

Στην εφαρμογή EdBlocks, βρείτε το μπλοκ που κάνει το Edison να στρίβει δεξιά για συγκεκριμένο χρόνο.



Μπορείτε επίσης να βρείτε το μπλοκ για να προγραμματίσετε το Edison να στρίψει αριστερά για συγκεκριμένο χρόνο;

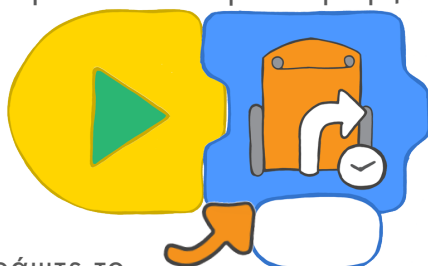
Τι θα κάνουμε με το Edison

Ας κάνουμε το Edison να κάνει στροφές χρησιμοποιώντας τις διαδρομές της επόμενης σελίδας. Πόσο χρόνο χρειάζεται το Edison για να κάνει τις διαφορετικές στροφές;

Προγραμματίστε το Edison με το EdBlocks. Στη συνέχεια, τοποθετήστε το Edison στην πίστα για να ελέγξετε το πρόγραμμά σας. Δοκιμάστε να αλλάξετε το χρόνο στα EdBlocks για να κάνετε το Edison να ακολουθήσει τα βελάκια και να σταματήσει στο σημείο τερματισμού.

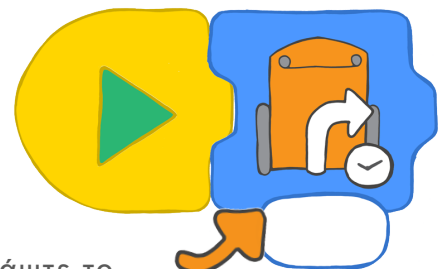
Μπορείτε να αλλάξετε το χρόνο κάνοντας κλικ πάνω στο πλαίσιο με τον αριθμό και βάζοντας το χρόνο που εσείς θέλετε.

1. Πόσα δευτερόλεπτα χρειάζεται ένα Edison για να κάνει μια στροφή 90°;

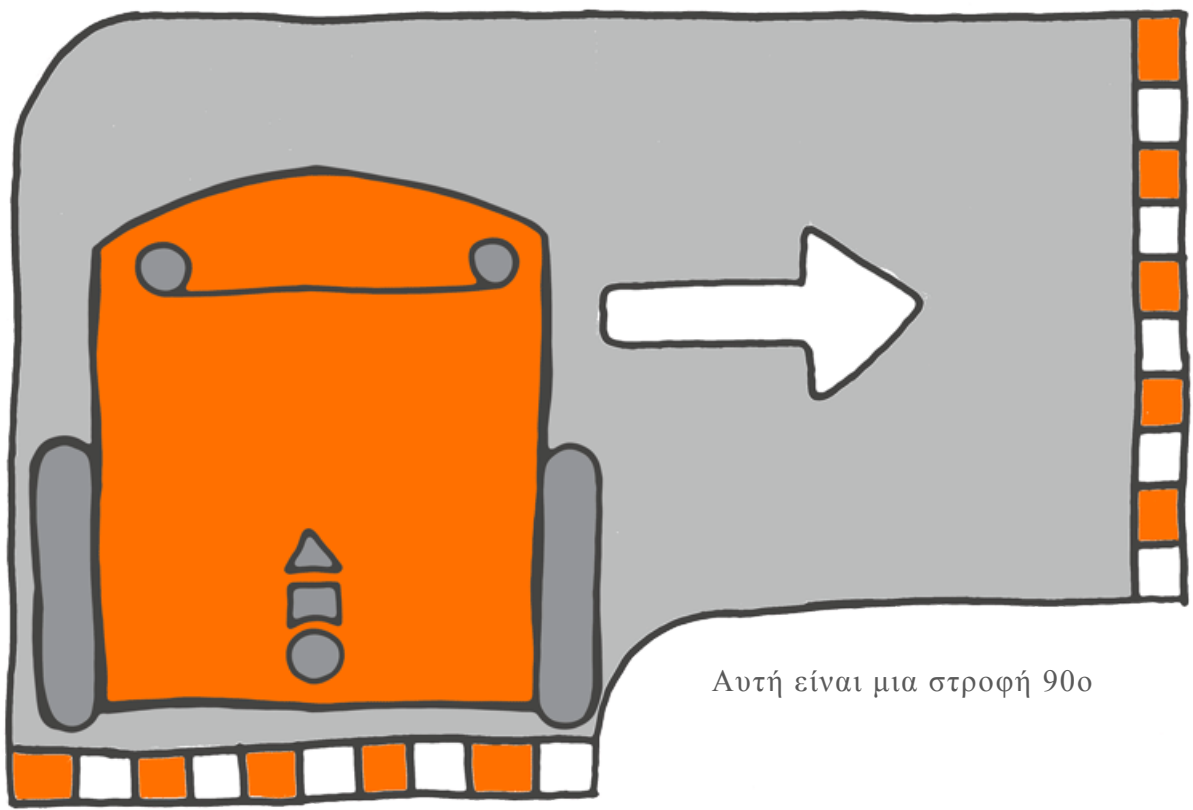


Γράψτε το αποτέλεσμα

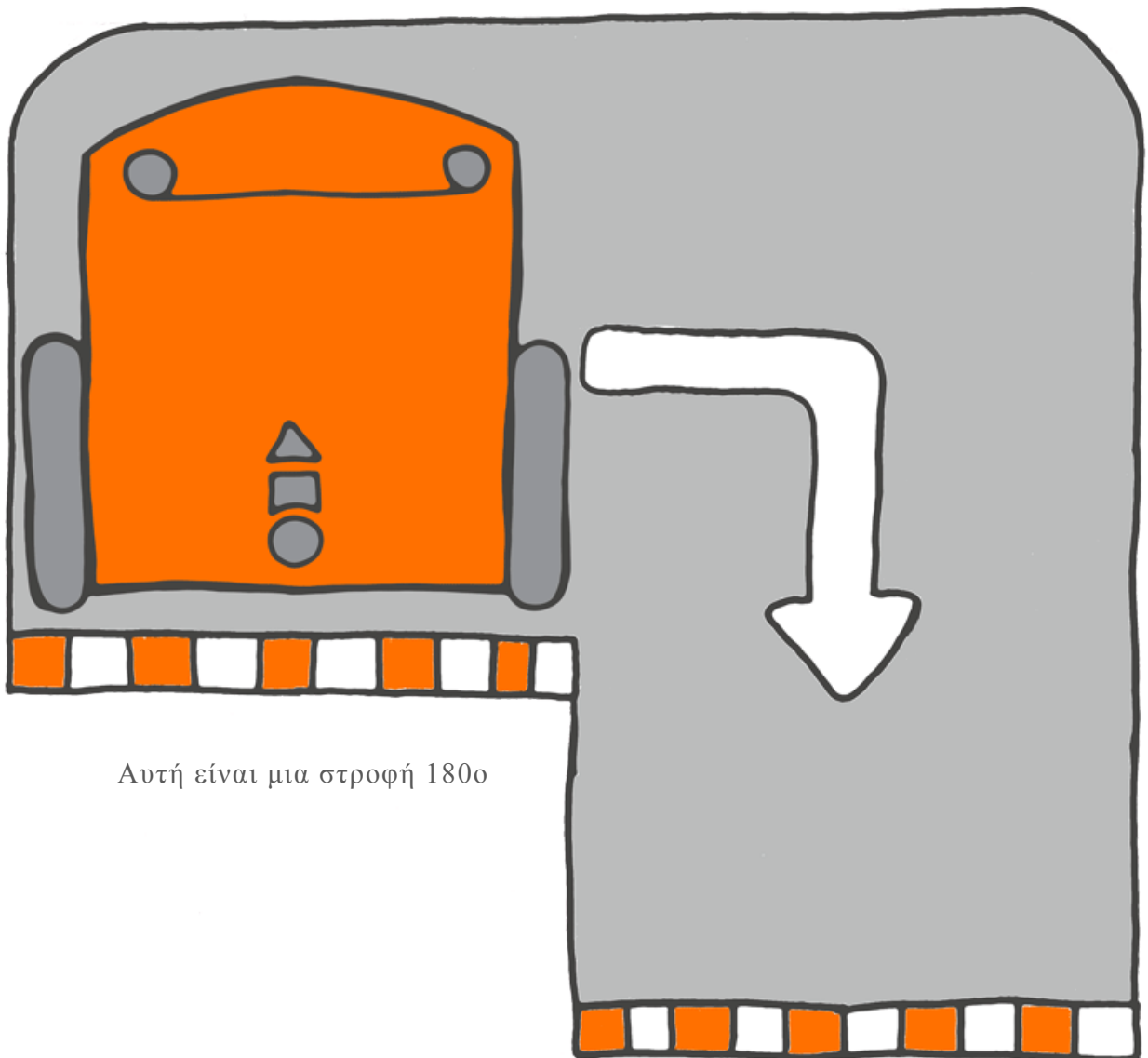
2. Πόσα δευτερόλεπτα χρειάζεται ένα Edison για να κάνει μια στροφή 180°;



Γράψτε το αποτέλεσμα



Αυτή είναι μια στροφή 90ο



Αυτή είναι μια στροφή 180ο