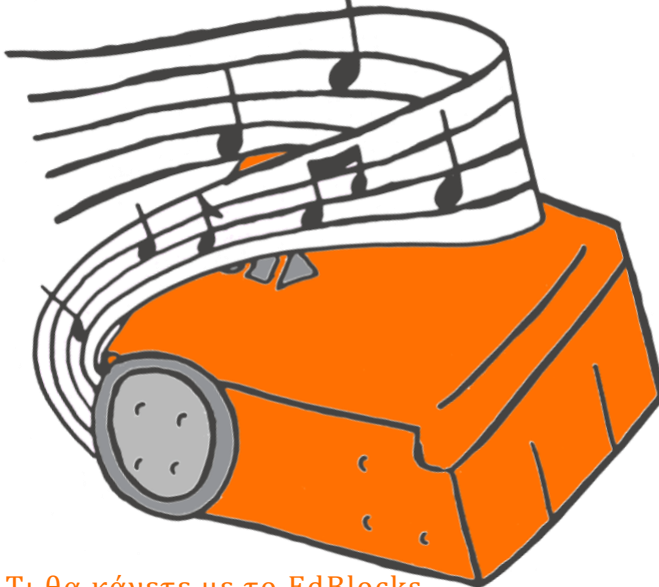
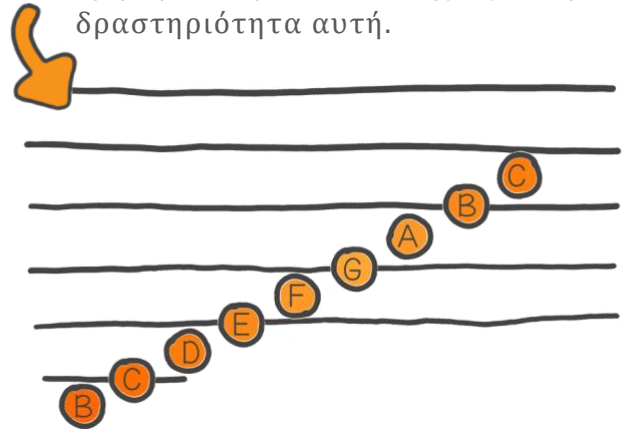


Ας δημιουργήσουμε μουσική

Το Edison μπορεί να παίξει διαφορετικές μουσικές νότες. Με το EdBlocks, μπορούμε να κάνουμε ένα πρόγραμμα που να επιτρέπει στο Edison να παίξει μουσική.



Αυτές είναι νότες μουσικής σε κλίμακα. Μπορείτε να τις χρησιμοποιήσετε ως οδηγό για τη δραστηριότητα αυτή.



Τι θα κάνετε με το EdBlocks

Με τη χρήση του EdBlocks, τοποθετήστε τα block στο πρόγραμμα πιο κάτω.



Το πρόγραμμα αυτό λέει στο Edison να παίξει την πρώτη γραμμή του τραγουδιού 'Hot Cross Buns.'

Τι θα κάνετε με το Edison

Download the program to Edison. Run the program by pressing the play (triangle) button. Edison will play the song.

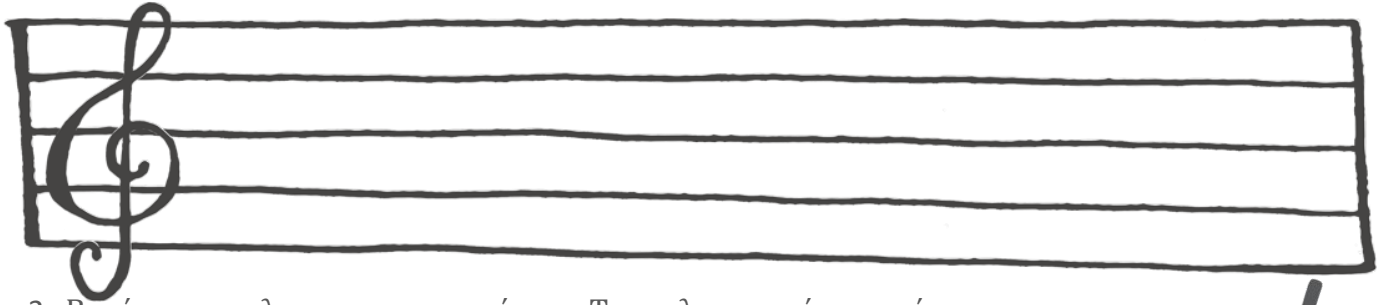
You can make Edison play other songs too! Use sheet music to help you make music programs using EdBlocks. Or try making up your own song!



This is 'Happy Birthday to You' in sheet music. What other songs can you play?

Βρείτε την απάντηση

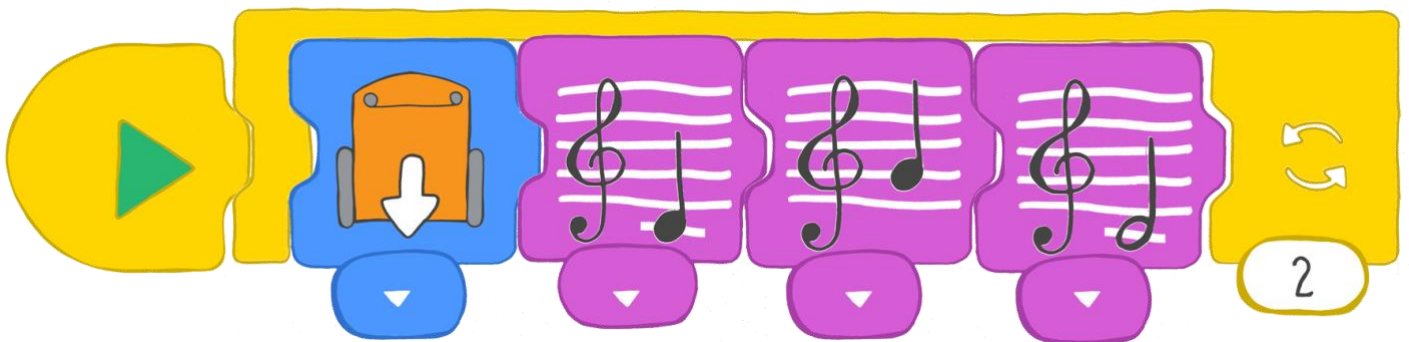
1. Δημιουργήστε το δικό σας πρόγραμμα μουσικής. Σχεδιάστε τις νότες που χρησιμοποιήσατε στο πρόγραμμά σας ως φύλλο μουσικής, σαν το παράδειγμα με το 'Happy Birthday'.



2. Βρείτε το μπλοκ του μετρονόμου. Το μπλοκ αυτό επιτρέπει την αλλαγή του ρυθμού, ή την ταχύτητα, με την οποία ακούγονται οι νότες. Τοποθετήστε το μετρονόμο στην αρχή του μουσικού σας προγράμματος και στη συνέχεια κατεβάστε το στο Edison και παίξτε το. Ποιο block χρησιμοποιήσατε; Τι έκανε το μπλοκ μετρονόμου στο πρόγραμμά σας;



3. Μπορεί το Edison να κινείται και να παίζει μουσική ταυτόχρονα; Ας δοκιμάσουμε για να δούμε! Με το EdBlocks, τοποθετήστε τα μπλοκ στο πρόγραμμα πιο κάτω. Κατεβάστε το στο Edison.



Περιγράψτε τι κάνει το Edison όταν εκτελείτε το πιο πάνω πρόγραμμα.

