

M1.3 - Απεικόνιση ονόματος

Σε αυτή τη δραστηριότητα θα μάθεις να εμφανίζεις στην οθόνη LED ένα κυλιόμενο κείμενο. Επίσης, θα μάθεις τι είναι «ατέλειωτος βρόχος».

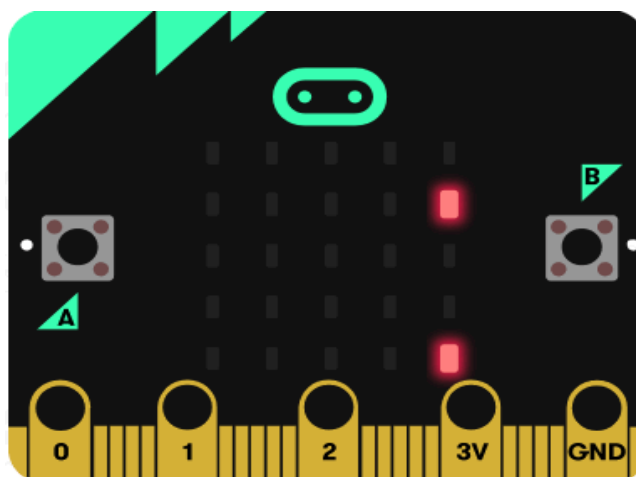
Ένας άπειρος βρόχος διατηρεί την ακολουθία ενός **κυλιόμενου κειμένου** στην οθόνη LED.

Το κυλιόμενο κείμενο χρησιμοποιείται συχνά για την εμφάνιση πληροφοριών λεωφορείων και τρένων.

Επίσης, βλέπουμε κυλιόμενο κείμενο στις ταμπέλες των φαρμακείων.

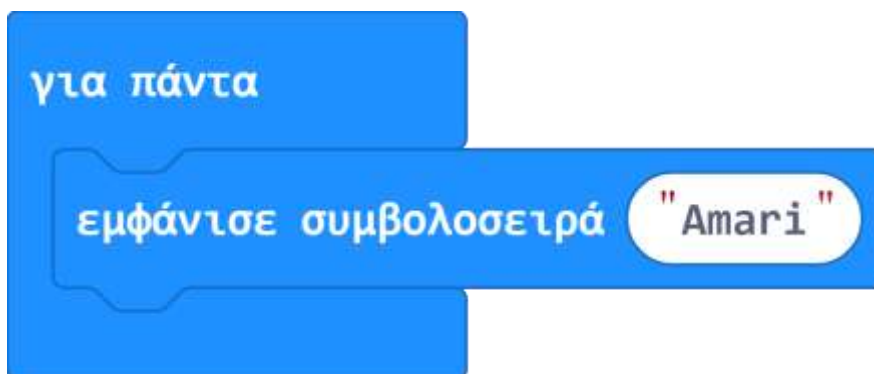
Στόχος δραστηριότητας: Συστηθείτε γράφοντας το όνομα σας στη μητρική οθόνη του micro:bit.

Διεύθυνση δραστηριότητας: <https://microbit.org.translate.goog/projects/make-it-code-it/name-badge/? x tr sl=en& x tr tl=el& x tr hl=el& x tr pto=wapp& x tr hist=true>



Πως δουλεύει

- Το πρόγραμμα που θα δημιουργήσετε μετακινεί κείμενο στην οθόνη για να εμφανίσει το όνομά σας.
- Χρησιμοποιεί έναν **ατέλειωτο βρόχο** που κρατά το όνομά σε κύλιση στην έξοδο οθόνης LED μέχρι να αποσυνδέσετε το micro:bit από την μπαταρία ή το καλώδιο USB.



Δραστηριότητα για το σπίτι:

Φαντάσου ότι έχεις ένα κατάστημα και στην είσοδο τοποθετείς μια μεγάλη οθόνη LED 5x5, η οποία ελέγχεται από ένα micro:bit.

Φτιάξε στον προσομοιωτή MakeCode ένα πρόγραμμα ώστε στην οθόνη να εμφανίζεται διαρκώς κυλιόμενο κείμενο με το όνομα της επιχείρησης.