

M1.1 – Καρδιά

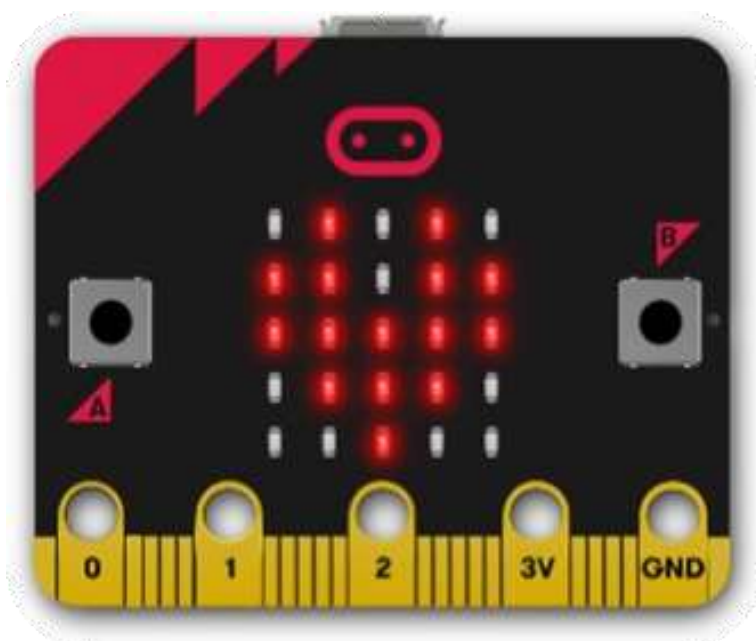
Σε αυτή τη δραστηριότητα θα μάθεις να χρησιμοποιείς την οθόνη LED του micro:bit.

Οι εικόνες σε υπολογιστές, τηλέφωνα και οθόνες tablet γίνονται χρησιμοποιώντας κουκκίδες που ονομάζονται « **pixels** ».

Η οθόνη του micro:bit έχει 25 εικονοστοιχεία LED διατεταγμένα σε πλέγμα 5 x 5.

Στόχος δραστηριότητας: Φωτίστε το micro:bit σας με αγάπη, εμφανίζοντας στην οθόνη LED μια καρδιά.

Ανοίξτε τη δραστηριότητα στη διεύθυνση: <https://microbit.org.translate.goog/projects/make-it-code-it/heart/? x tr sl=en& x tr tl=el& x tr hl=el& x tr pto=wapp>



Πως δουλεύει

- Όταν το πρόγραμμα μεταφέρεται από τον υπολογιστή στο micro:bit σας, ο επεξεργαστής ακολουθεί τις οδηγίες που του δώσατε.
- Το πρόγραμμα εμφανίζει μια εικόνα καρδιάς στην έξοδο της οθόνης LED του micro:bit .
- Η καρδιά παραμένει στην οθόνη όσο έχει ισχύ, επειδή δεν της έχετε δώσει οδηγίες για να δείξει κάτι άλλο.

Χρειάζεσαι

- micro:bit (ή προσομοιωτής MakeCode)
- Πρόγραμμα επεξεργασίας MakeCode
- Καλώδιο USB

Κώδικας

