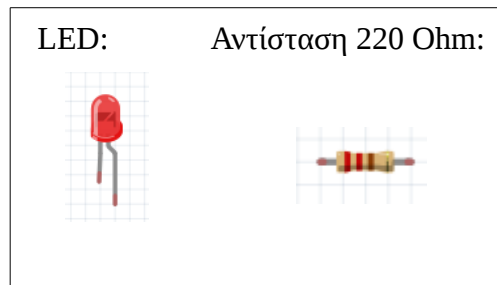


ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ LED

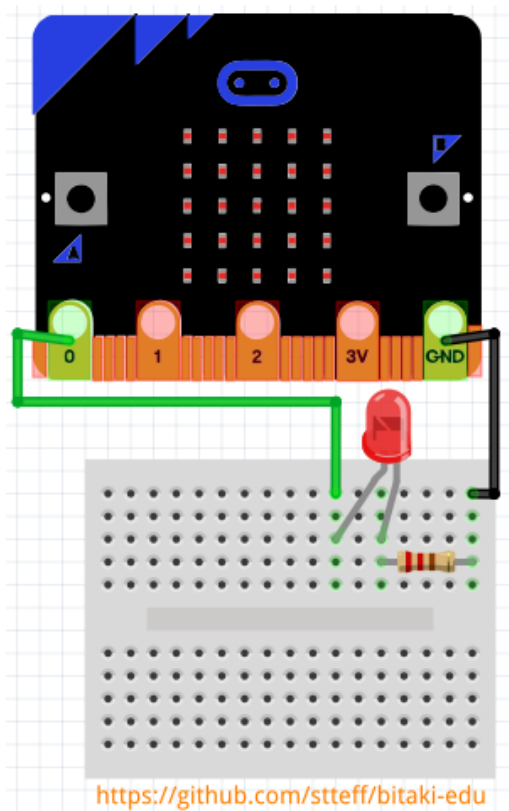
Περιγραφή Δραστηριότητας:

Να κατασκευαστεί πρόγραμμα στο περιβάλλον makecode, που να αυξάνει σταδιακά την ένταση ενός κυκλώματος LED κατά την τιμή 100 κάθε φορά που πιέζεται το [button A]. Παρόμοια, να μειώνει σταδιακά την ένταση του LED κατά την ίδια τιμή όταν πιέζεται το [button B].

Υλικά:



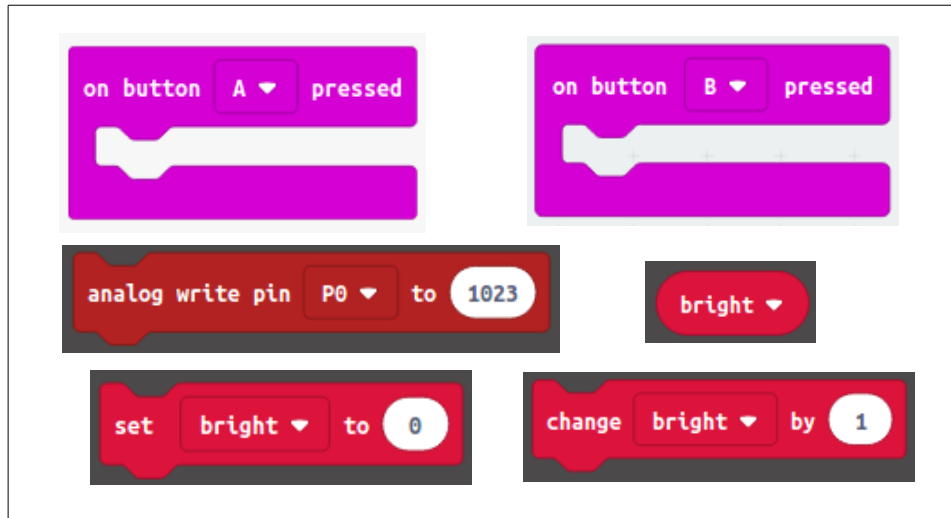
Κύκλωμα και Συνδεσμολογία στο micro:bit



πράσινο καλώδιο:	pin 0 (έλεγχος)
μαύρο καλώδιο:	GND (γείωση)

Εντολές που θα χρειαστείτε:

[Δημιουργείτε μια μεταβλητή (π.χ. bright)]

**Αποθήκευση - Εκτέλεση**

- Αποθηκεύστε με το όνομα **“brightness-increment”**.
- Μεταφέρετε το αρχείο **“microbit-brightness-increment.hex”** από το φάκελο “Λήψεις” στο drive MICROBIT
- Εκτελέστε και δοκιμάστε το πρόγραμμά σας