

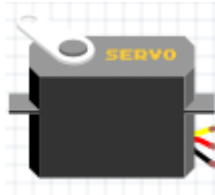
SERVO MOTOR

Περιγραφή Δραστηριότητας:

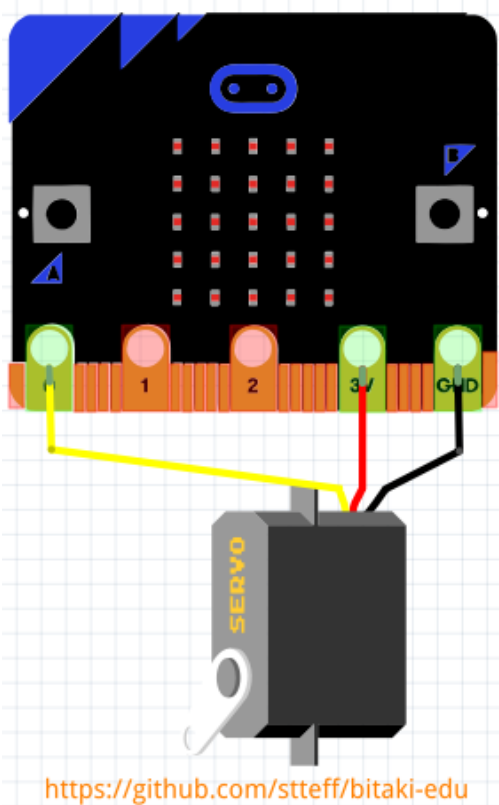
Να κατασκευαστεί πρόγραμμα στο περιβάλλον makecode, που να περιστρέφει servo κινητήρα κατά 10 μοίρες, προς τη μία κατεύθυνση, κάθε φορά που πιέζεται το [button A]. Παρόμοια, όταν πιέζεται το [button B] να περιστρέφει τον κινητήρα κατά 10 μοίρες προς την άλλη κατεύθυνση.

Υλικά:

Servo Κινητήρας:



Κύκλωμα και Συνδεσμολογία στο micro:bit

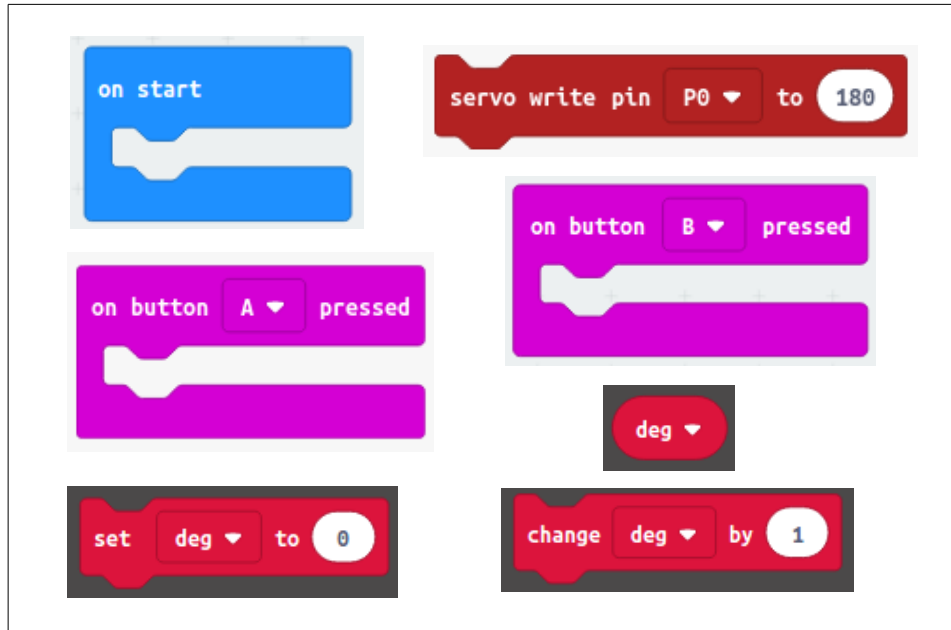


κίτρινο καλώδιο:	pin 0 (έλεγχος)
κόκκινο καλώδιο:	3V
μαύρο καλώδιο:	GND (γείωση)

<https://github.com/stteff/bitaki-edu>

Εντολές που θα χρειαστείτε:

[Δημιουργήστε μια μεταβλητή (π.χ. deg)]

**Αποθήκευση - Εκτέλεση**

- Αποθηκεύστε με το όνομα **“servo-AB”**.
- Μεταφέρετε το αρχείο **“microbit-servo-AB.hex”** από το φάκελο “Λήψεις” στο drive MICROBIT
- Εκτελέστε το πρόγραμμά σας