Servo Motor

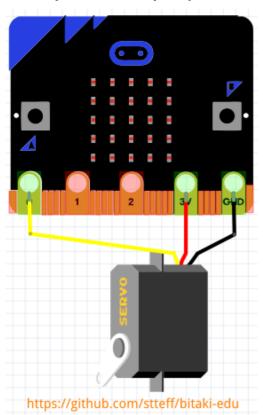
Περιγραφή Δραστηριότητας:

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:



Κύκλωμα και Συνδεσμολογία στο micro:bit

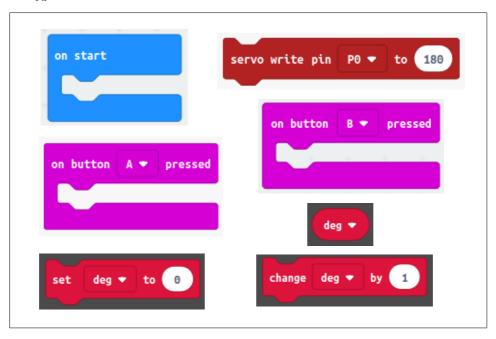


κίτρινο καλώδιο: pin 0 (έλεγχος)

κόκκινο καλώδιο: 3V

μαύρο καλώδιο: GND (γείωση)

Εντολές που θα χρειαστείτε:



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