

7^η δραστηριότητα : Βηματικός κινητήρας με έλικα (ανεμιστήρας) DJX09 - Ανεμιστήρας με ρυθμιζόμενη κατεύθυνση περιστροφής.

Θα χρειαστούν :

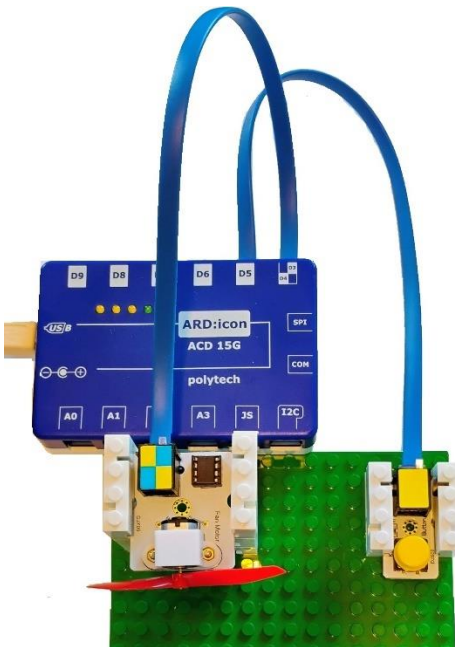
1 LED

1 βηματικός κινητήρας με έλικα

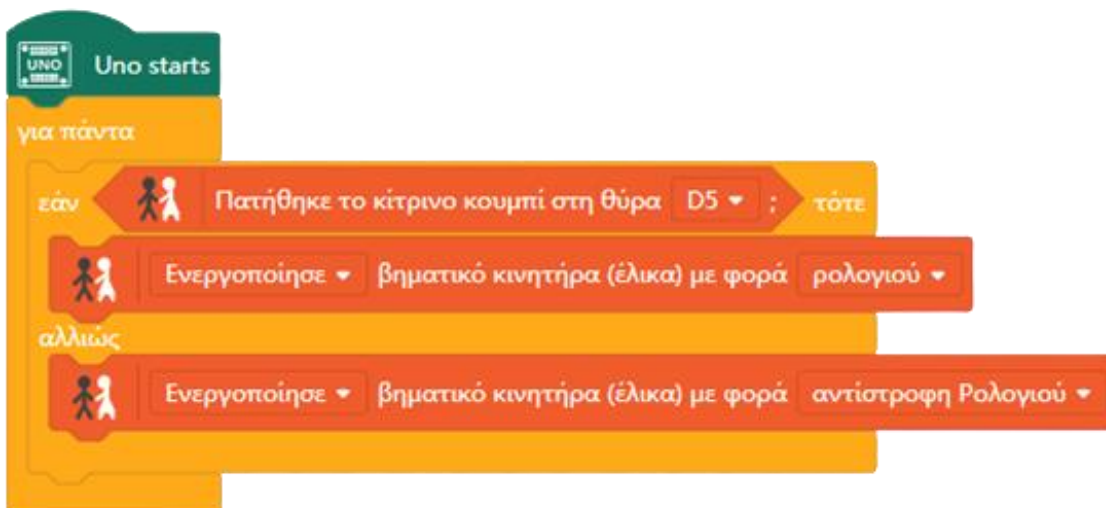
6 βάσεις για τον βηματικό κινητήρα ώστε να μην ακουμπά η έλικα την βάση

Στόχος δραστηριότητας: Κατασκεύασε έναν αυτοματισμό στον οποίο ένα κουμπί χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της κίνησης ενός βηματικού κινητήρα.

Συνδεσμολογία: Τοποθέτησε το κουμπί εισόδου στη θύρα D5 και σύνδεσε τον βηματικό κινητήρα με έλικα στις θύρες D3/D4. Για λόγους ασφάλειας, το κουμπί πρέπει να βρίσκεται σε ασφαλή απόσταση από τον κινητήρα, ώστε να αποτραπεί η επαφή του χρήστη με την έλικα.



Το πρόγραμμα:



Έλεγχος κατανόησης:

Θεωρείς το παρακάτω πρόγραμμα ότι λειτουργεί; Αν ναι περιέγραψε τι κάνει.

