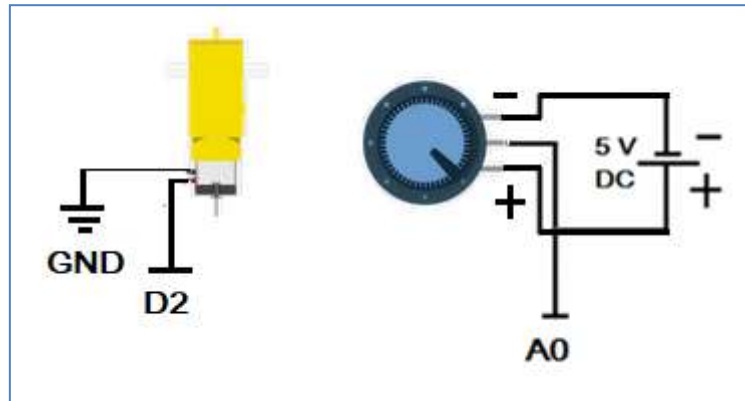


Έλεγχος στροφών κινητήρα με ποτενσιόμετρο

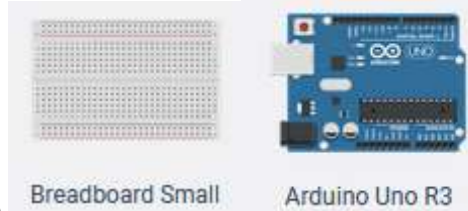
Να υλοποιήσετε με το Arduino στο tinkerkad.com εφαρμογή ελέγχου στροφών (γκάζι κινητήρα) με χρήση ποτενσιόμετρου. Ο κινητήρας δέχεται ρεύμα 0 έως 255mV, άρα με την στροφή του ποτενσιόμετρου θα αυξομειώνεται η ταχύτητα περιστροφών του. Δίνεται το ηλεκτρολογικό σχέδιο.



Υλικά που θα χρειαστείτε

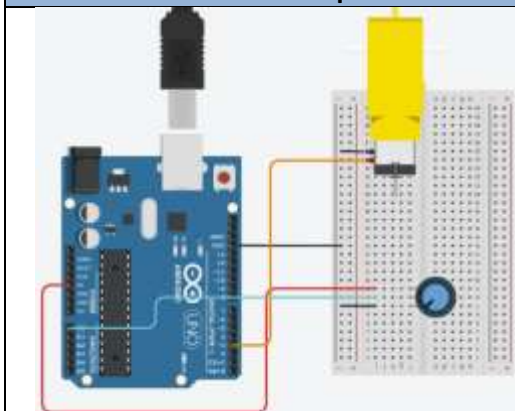


Από 1 τεμάχιο



Από 1 τεμάχιο

Κατασκευή



Κώδικας Arduino

```
if (read analog pin A0 > 0) then
  set pin 3 to map read analog pin A0 to range 0 to 255
else
  set pin 3 to 0
```