



Fenerbahçe Üniversitesi
BLM 302 – Mikrokontrolcüler ve Robotik
LAB 3: Motor Kontrol

Önemli Not: Aşamaları tamamladıkça, dersin hocası veya asistanı yanınıza çağırarak, tamamladığınız aşamayı gösterdikten sonra diğer aşamaya geçiniz.

LAB Hakkında:

Motor kontrol hakkında uygulama geliştirilecektir.

LAB'ın aşamaları ve puanlar:

- 1- Arduino Nano Genesis robotik kitine bağlı olan 2 DC motor'u kontrol edecek bir uygulama geliştiriniz.

Motorlar

Durma

Yarı Hız ileri

Tam Hız ileri

Yarı Hız geri

Tam Hız geri

Durma

Çeyrek Hız ileri

Pattern'ini takip edecek şekilde bir tasarım yapınız. Her bir pattern 2 saniye sürmelidir.