



Fenerbahçe Üniversitesi
BLM 302 – Mikrokontrolcüler ve Robotik
LAB 2: Sensörler

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

LAB Hakkında:

Sensörler hakkında uygulama geliştirilecektir.

LAB'ın aşamaları ve puanlar:

- 1- Arduino'a uzaklık sensörünü bağlayıp, seri port üzerinden uzaklık sensörünün değerini gönderiniz.
- 2- Arduino'a contrast sensörünü bağlayıp, seri port üzerinden contrast bilgisini gönderiniz.
- 3- Uzaklık ve contrast sensörlerini arduino'a bağlayınız. Bilgisayardan seri port üzerinden 'U' karakteri geldiğinde geriye uzaklık sensörü bilgisini, 'C' karakteri geldiğinde ise contrast sensörü bilgisini ileten bir uygulama geliştiriniz.