



Fenerbahçe Üniversitesi

BLM 336 – Embedded Systems

LAB 3: Interfaces I

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

LAB Hakkında:

Petalinux ortamında UART arayüzünü test edecek deney yapılacaktır.

LAB'ın aşamaları ve puanlar

1- Soru 1 (100 Puan)

PYNQ Z2 geliştirme kartını kullanarak UART PS bloğunu aktif edip bir petalinux ortamı oluşturunuz. Sistemi başlatıp, PC üzerinden gönderilen UART paketinin +5 değer fazlasını geriye PC'e gönderen bir yazılım geliştiriniz.