

# Sistem Programlama

## Lab 2

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Dinçer Erbaş  
Abant İzzet Baysal Üniversitesi  
Mühendislik Fakültesi  
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

# Lab çalışması

- Öncelikle dönem boyunca derste kullanacağımız örnekleri hesaplarımıza kuracağız.
  - Örneklerin bulunduğu dosyayı alalım.
    - `cp /home/paylas/apue.tar.gz .`
  - Dosyanın giriş klasörünüze kopyalandığını kontrol ediniz.
  - Sıkıştırılmış klasörü açalım.
    - `tar -xvzf apue.tar.gz`
  - Açılan klasörün içine girelim.
    - `cd apue.2e/`
  - Aşağıda belirtilen dosyaya girerek derleme yolunu düzeltelim.
    - `vi Make.defines.linux`
    - Aşağıda belirtilen satırı düzeltelim
      - `"WKDIR=/home/sar/apue.2e"`
        - Yoladında kendi kullanıcı adınızı yazmalısınız.
      - `"WKDIR=/home/'kullanıcı-adınız'/apue.2e"`

# Lab çalışması

- Öncelikle dönem boyunca derste kullanacağımız örnekleri hesaplarımıza kuracağız.
  - Dosyayı kaydedip çıkınız.
  - Belirtilen adımları doğru yaptıysanız, örnekler derlenmeye hazırdır.
  - Derlemek için
    - **make**
  - Derleme işlemi yaklaşık yarım dakika alacaktır.
  - Derleme sonrasında derste dönem boyunca yapacağımız örnekler hazırdır.
  - Herhangi bir örneği bulmak için find komutunu aşağıda belirtilen şekilde kullanabilirsiniz.
    - Derste gördüğümüz “shell1” örneğinin yerini bulmak için:
      - **find . -name shell1**
  - Örneklerin tamamı **apue** kütüphanesini kullanmaktadır.

# Lab çalışması

- Lab2 – Programlama çalışması
  - Bu derste yapacağınız çalışma ile ilgili açıklamalara aşağıdaki dosyadan erişebilirsiniz:
    - `cat /home/paylas/Lab2/Lab2.txt`