**CELAL BAYAR ÜNİVERSİSTESİ**

**HASAN FERDİ TURGUTLU TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ**

**2017/2018**

**YZM 3102 – İŞLETİM SİSTEMLERİ**

**Teslim Tarihi:** 12.03.2018

**E-posta:** [yzm3102@gmail.com](mailto:yzm3102@gmail.com)

**E-postada beklenilen çıktı:** Takım öğrencilerinin numarası, adı ve video adresi.

**Ödev 1**

**2.26 (Programlama Problemi) - Sayfa 96**

Bölüm 2.3’de bir dosyanın içeriğinin diğer bir dosyaya kopyalanması işlemi anlatılmıştır.

* Kaynak ve hedef dosya isimlerinin kullanıcı tarafından girilmesi istenecektir.
* Program POSX API kullanılarak yazılacaktır.
* Tüm hata yönetimlerinin yapılması gerekmektedir (Kaynak dosya var mı vb.).
* Program yazılıp test edildikten sonra, sistem çağrılarının izlenmesi işlemi gerçekleştirilecektir.
  + Örneğin ***strace*** aracı kullanılabilir.
* Program yazıldıktan sonra video çekilecektir.
* Ekipler 2 kişiden oluşacaktır.
* Video süresi 2 dakika olmalıdır.
  + 1 dakika: programın kodları üzerinden gidilerek program tanıtımı yapılacaktır. (Ekip Üyesi 1)
  + 1 dakika: program çalışırken gerçekleşen sistem çağrılarının nasıl izlendiği ve ne oldukları anlatılacaktır. (Ekip Üyesi 2)