

# Bilgisayar Programlama 3 Lab

Hafta 12

# Soru 1

Bir dosyadaki satır ve kelime sayısını hesaplayan programı yazınız.

## Soru 2

- Her bir öğrencinin Öğrenci no,adı,soyadı ve not bilgilerini tutan bir dosya bulunmaktadır.
- Bu dosyaya yeni bir kayıt ekleyen,silen,güncelleyen ve kayıtları listeleyen programı yazınız. Listeleme tümünü listele ve belli bir not üzeri listeleme şeklinde olmalıdır.
- Burada rastgele erişimli dosyalara struct kullanarak eklenmelidir.

## Soru 3

- Sıralı erişimli bir dosyaya 5 adet öğrenci adı ve numarası eklenmelidir.
- Sıralı erişimli dosyadan bu öğrenci bilgilerini okuyup ekrana yazınız.
- Struct kullanmayınız.