

Sistem Programlama  
Ders6 – Çalışma

Bu çalışmada derste gördüğümüz önbelleksiz girdi/çıkı fonksiyonları olan **open, read, write, lseek, close** fonksiyonları kullanılacaktır. Hata mesajları ve standart çıktıya sonuçları yazmak için printf fonksiyonunu kullanabilirsiniz. Başka bir kütüphane veya fonksiyon **kullanmayınız**.

Yapılacak adımlar

- Programınız argüman olarak bir dosya ismi alacaktır.
- Dosya ismi verilemez ise, programınız anlamlı bir hata mesajı vererek sonlanacaktır.
- Programınız verilen dosyayı açacaktır.
- Programınız verilen dosyadaki kelime, cümle ve karakter sayısını sayacak ve sonucu standart çıktıya yazacaktır.
- Verilen dosyanın sadece İngiliz alfabesinde bulunan küçük/büyük harfler ve basit noktalama işaretlerini ( . , ? ! ) içerdiğini varsayınız.
- Programınız açılı dosyayı kapatarak sonlanacaktır.

**Örnek:** Verilen dosya aşağıda belirtilen metni içeriyorsa:

***Bu bir dosya.***

Programınız çalıştığında aşağıdaki çıktıyı vermelidir.

***Dosyada toplam 3 kelime bulunmaktadır.***

***Dosyada toplam 1 cümle bulunmaktadır.***

***Dosyada toplam 10 tane karakter bulunmaktadır.***