

## Sistem Programlama

### Ders11 - uygulama

Bu soruda derste gördüğümüz dosya/klasör işlemleri ile alakalı fonksiyonlar ile önbelleksiz I/O veya standart I/O kütüphanelerinin fonksiyonları kullanılacaktır. Başka bir kütüphane veya fonksiyon kullanmayınız.

Yapılacak adımlar:

- Programınız argüman olarak bir yoladı alacaktır.
  - o Yoladı verilmez ise, programınız anlamlı bir hata mesajı vererek sonlanacaktır.
- Programınız yoladı verilen adresteki normal (regular) dosya ve klasör sayılarını sayacak ve ekrana bu bilgiyi yazacaktır.
  - o Klasörde bulunan "." ve ".." klasörlerini hesaba dahil etmeyiniz.
- Programınız açtığı klasör akışını kapatarak sonlanacaktır.

Örnek: Aşağıda görünümü verilen "C:/Users/md\_er/Documents/Ornek" klasörü ile program çalıştırıldığında:

Name	Date modified	Type	Size
Klasor1	6/15/2020 4:58 PM	File folder	
Klasor2	6/15/2020 4:58 PM	File folder	
Dosya.txt	7/4/2019 2:38 PM	Text Document	14 KB
Dosya2.txt	9/9/2019 10:49 AM	Text Document	6 KB
Dosya3.txt	9/9/2019 2:00 PM	Text Document	2 KB

**Ders12.exe "C:/Users/md\_er/Documents/Ornek"**

Programın çıktısı aşağıdaki şekilde olmalıdır:

**Incelenen klasor: C:/Users/md\_er/Documents/Ornek**  
**Bu klasorde toplam 3 normal dosya, 2 klasor mevcut.**