

PROGRAMLAMA DİLLERİ PRENSİPLERİ ÖDEV RAPORU



SAKARYA
UNIVERSITY

İSİM: Beyzanur

SOYİSİM: Karaçam

ŞUBE: 2-C

DERSİ VEREN ÖĞRETİM GÖREVLİSİ:

Arş. Gör. Dr. Hüseyin DEMİRCİ

ÖDEVDE İSTENENLER:

Ödevde bizden githubtan aldığımız depo linkini klonlayıp java uzantılı tüm dosyaları getirip bu dosyalardan sadece sınıf olanları ayıklayıp javadoc sayısını, diğer yorumlar satır sayısını, kod satır sayısını ve boşluklar da dahil kod satır sayısı, fonksiyon sayısını ve yorum sapma yüzdesini bulmamız isteniyordu. Ödevde verilen örnek koda göre bunların hepsini doğru çıkarmayı başardım.

ZORLANDIĞIM KISIMLAR:

Beni ödevde en çok zorlayan şey github depo linkini klonlamayı bilmediğim için onu yapmak oldu çünkü ilkten farklı bir yöntem denedim onda biraz zaman kaybettim. Daha sonrasını yapmak beni çok zorlamadı fakat farklı depo linklerini deneyince farklı durumlar olduğunu gördüm bunların hepsini sağlamakta zorlandım ve burada da zaman kaybettim.

ÖĞRENDİKLERİM:

Ödevde regex ifadeleri öğrendim, github depo linki klonlamayı öğrendim ve birkaç özel metod öğrendim. Ve en önemlisi kod optimizasyonunun önemini kavradım.