

Bilgisayar ve Biliřim Bilimleri Fakóltesi
Bilgisayar Mühendislięi Bölümü

Programlama Dillerinin Prensipleri Ödev Raporu

C++ KAYNAK DOSYASI CLASS ANALİZİ

G191210082 - Sevdet IşIK

Nisan 2021

Programlama Dillerinin Prensipleri Dersi

C++ KAYNAK DOSYASI CLASS ANALİZİ

Sevdet IŞIK

2.Öğretim-A Grubu

Özet:

Bu ödevde bizden istenilen,bir cpp kaynak dosyasının okunup içeriğiyle alakalı class,method,parametre ve süper classları listeleyen bir analiz programı yazmamız.

Öğrendiklerim:

Java dilinin temel kullanılışı,regex yazımı ve programda aktif şekilde kullanımı,java dilinde string ifadeler ile işlemler yapılması.

Ödevde Yaptıklarım:

Bize verilen bir cpp kaynak dosyasını okuyup,bu dosyayı analiz ederek gerekli bilgileri(üst kısımda bahsedilmiştir) ekrana sıralı ve belirli bir formata uygun şekilde yazan bir java programı yazımı.

Eksik Bıraktığım Yerler:

Aktif olarak ödevde yazdığım programın eksiksiz olduğunu düşünüyorum.

Zorlandığım Kısımlar:

Verilecek olan cpp dosyasında gelebilecek farklı senaryoların hepsini düzgün analiz edebilmek için bir fikir bulma konusunda zorlandım.

Faydalanılan Kaynaklar:

Geeksforgeeks,stackoverflow ve regex101 isimli internet sitelerinden faydalandım.