**KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**Bilgisayar Mühendisliği Fakültesi**

**Veri Yapıları Dersi**

II. Ödev Konusu

C Kodlama Dosyasındaki Girintilerin Ayarlanması

Tarih: 22.11.2020

330211 - Ümit Şahan

330163 - Hasan Soytürk

330145 - Feyiz Oktay Aydır

Problemin Tanımı

Kaynak dosyayı okuyup hedef dosyadaki gibi girintileri ayarlanmış kod dosyasının üretilmesini sağlamak için proje geliştirilmiştir. Bu projeyi geliştirirken Python programlama dili kullanılmıştır.

Algoritma Analizi ve Sonuçlar

Proje Karmaşıklığı 🡪 O(n) ‘dir.

Zamansal Analiz Süresi 🡪 T(n)’dir.

Video Bağlantısı ve Github Linki

Video Linki : <https://www.youtube.com/watch?v=duMEBCFk-9Q>

Github linki : <https://github.com/King-Ra/veriyapilariprojesi>

Zaman Çizelgesi

İş Paylaşımı

Projeye başlarken ilk olarak sosyal medya iletişim araçları üzerinden bağlantıyı sağladık. Daha sonra belirlediğimiz tarihlerde toplanarak araştırmalar yapmaya başladık. Bu araştırmaları yaparken sıklıkla github ve stackoverflow’dan yararlanmaya çalıştık.

Kaynaklar

https://www.pythonforbeginners.com/files/reading-and-writing-files-in-python

https://www.pythonforbeginners.com/files/with-statement-in-python

https://cmdlinetips.com/2011/08/three-ways-to-read-a-text-file-line-by-line-in-python