

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
VERİ YAPILARI DERSİ

ÖDEV NUMARASI: 2

ÖĞRENCİ ADI: Başak BAKAR, Hilal YILDIZ

ÖĞRENCİ NUMARASI: B171210075, B181210015

DERS GRUBU: A

Veri Yapıları 2.Ödev

Bu ödevde bizden bir icerik.txt isimli bir dosyadan kelimeleri okumamızı, bu kelimeleri art arda yazmamızı fakat tekrarlayanları yazmayıp daha önce nerede kullanıldığını göstermemizi ve son olarak da tekrar eden kelimeleri yazdırmadığımızda ne kadar kazanç sağladığımızı göstermemiz istendi.

Öncelikle Main'de dosya okuma işlemini gerçekleştirdik. Dosyadan kelimeleri aldık ve her kelime okunduğunda AddNControl fonksiyonunu çağırdık. Bu fonksiyon adından da anlaşıldığı üzere liste oluşturup sonra listenin elemanlarını kontrol ediyor. Ardından da Gain fonksiyonunu çağırarak kazancı hesaplattık.

Ödevde en çok zorlandığımız kısımlar listeyi oluştururken karşılaştığımız derleme hatalarıydı. Ayrıca başta yanlış yol izlememiz de bizi yavaşlattı. Fakat sonunda sorunlarımızı çözüme ulaştırdık ve ödevi tamamlamayı başardık.