SAKARYA ÜNİVERSİTESİ

BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

PROGRAMLAMAYA GİRİŞ DERSİ

ÖDEV NUMARASI: 1

ÖĞRENCİ ADI: ZEYNEP ALDİNÇ

ÖĞRENCİ NUMARASI: B181210390

DERS GRUBU: C

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ: ARŞ. GÖR. DR. GÜLÜZAR ÇİT

Ödevin ikinci bölümünde girilen bir metnin içerisinde hangi sesli harflerin kaç tane kullanıldığının belirlenmesi istendi. Her bir sesli harf için bir sayaç oluşturuldu. Her bir sesli harfe (büyük ve küçük yazılışlarında) ASCII tablosunda karşılık gelen sayı bulundu. Türkçede bulunan sesli harflerin de gösterilebilmesi için işlemler bu sayılar üzerinden yapıldı. Metnin içerisindeki sesli harfler taranırken sayaçlar karşılaştırıldı ve en çok bulunan sesli harfin sayacı, “en büyük” adıyla tanımlanan bir sayaca atandı. İlk olarak “en büyük” sayacı, içindeki değer 1den değere kadar yazıldı. Altına her bir sesli harfin sayacı ve içindeki değer kadar temsil ettiği sesli harf yazıldı.