**PROGRAMLAMAYA**

**GİRİŞ**

**1.2 ÖDEV RAPORU**

**Hazırlayan:** Ömer Faruk SARIIŞIK

**Numarası:** G171210088

**Grubu:** 1-A

**Konu:** Girilen cümledeki sesli harfleri ve sayısını ekrana yazdıran program.

Program ilk olarak kullanıcıya maksimum 50 karakterlik bir cümle girmesini söylüyor. Kullanıcının girdiği her harf getwche() fonksiyonu ile alınıyor ve harfi küçültüp diziye alıyor. Kullanıcı, Enter tuşuna basana kadar bu döngü devam ediyor ve eğer bir sesli harf girildiyse, o harfin sayacını artırıyor.

Sonra, max(a,b) fonksiyonu ile sesli harflerin sayaçlarının en büyüğünün değeri elde ediliyor. Döngü ile, 1’den bu değere kadar sayılar yazdırılıyor.

Ardından sırasıyla tüm sesli harfler ekrana yazdırılıyor. Bu sesli harflerin sayaçları bir döngüye sokularak, o sesli harf sayacın değeri kadar ekrana yazdırılıyor.

**NOT:** Akış diyagramını .pdf olarak atmamamın sebebi diyagramın çok uzun olması ve .pdf olarak kaydedince okunmasının zor olmasıdır.