

DERS ADI: Programlamaya Giriş

ÖĞRETMENİN ADI: Cüneyt Bayılmış

ADI: Fatih

SOYADI: Aslan

NUMARASI:G171210045

SINIF:1-B

3.ÖDEV RAPORU

Öncelikle ihtiyaç duyduğum kütüphaneleri ekledim ardından kullandığım fonksiyonları tanımladım sonrasında istenilen şekilde bir struct tanımladım ki ilerde rahatça çağırabiliyim.

Mainime gerekli olan tüm fonksiyonları çağırdım bunlar:

Cumlegir: Kullanıcıdan bir cümle girilmesini istemektedir.

Cumleozellikleri: Girilen cümlelerin kaç harfi ve kaç kelimesi olduğunu bulur.

Noktalama: Herhangi bir noktalama işareti girildiyse bunu görür ve yazdırarak bize hangi noktalama işaretleri girildiğini gösterir.

Kelimeharf: Her kelimeyi boşluk görünce bitirir ve bizim o fonksiyona özel koyduğumuz bir a sayesinde teker teker incelememizi sağlar (a her kelimenin sonunda cümlelerin uzunluğunu alır ki diğer kelimeye geçebilsin örn; ilk kelime 0-3 arasındaysa ikinci kelimeye geçtiğinde a 3 değerini alarak ikinci kelimeyi görmemizi sağlar 3-9 arası gibi).

Kelimesesliharf: Yukarıdaki kelimeharf fonksiyonu gibi çalışır tek farkı sesli harfleri sayar.

Palindrommu: Cümleyi sondan eksilterek ve baştan artırarak harflerin aynı olup olmadığına bakarak bize cümlelerin palindrom olup olmadığını söyleyen bir booldur.

Palindrom: Kelimeharfdeki gibi kelimeleri inceler ama bunda kelimeyi bir baştan başlayarak arttırıp bide sondan başlayarak azaltarak kelimenin harflerinin doğru olup olmadığına bakar doğruysa yazdırır.