



PROGRAMLAMAYA GİRİŞ

3.Ödev

Sakarya Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği (İ.Ö)
Programlama Giriş 3. Ödevi
G171210021 – Onur Osman Güle

Onur Osman Güle
G171210021
Bilgisayar Mühendisliği(İ.Ö)
B Grubu

Ödevde Gerçekleştirilenler

İstenen her bir iş için ayrı fonksiyonlar oluşturuldu.

Cumle struct olarak oluşturuldu, fonksiyonları çoğunluğu Struct ile çalıştırıldı.

Oluşturulan Fonksiyonlar

- HarfSayisi
Gelen Cumle struct'ının verisini döngüye sokup harf sayısını veren fonksiyon.
- KelimeSayisi
Gelen Cumle struct'ının verisini döngüye sokup kelime sayısını veren fonksiyon.
- IsPolindrom
Gelen string ifadeyi döngüyle tersine çevirip gelen haliyle karşılaştıran boolean tipli fonksiyon.
- Noktalamalsaretleri
Gelen Cumle struct'ını döngüyle her karakterinin noktalama işareti olup olmadığını sorgulayıp eğer öyleyse bir stringe yazıp stringi döndüren fonksiyon.
- KelimeHarfSayisi
Gelen Cumle struct'ını döngüyle kelimelerine ayırıp her birinin harflerini teker teker yazan fonksiyon.
- SesliHarfMi
Gelen tek karakterin sesli harf olup olmadığını söyleyen boolean tipli fonksiyon.
- KelimelerinSesliHarfSayisi
Gelen Cumle struct'ını döngüyle kelimelerine ayırıp her kelimeyi de döngüyle harflerine ayırıp her harfinin sesli mi diye kontrol ettirip yazan fonksiyon.
- AnyPalindrom
Gelen Cumle struct'ını döngüyle kelimelerine ayırıp her kelimenin palindrom olup olmama durumunu sorgulayıp palindrom olanları yazdıran fonksiyon.