

PROGRAMLAMAYA GİRİŞ DERSİ

PROJE ÖDEVİ - 2019 GÜZ

Bir .txt dosyasının içeriğinin okunup (**input.txt**), bazı değişiklikler ve işlemler yaparak bir başka .txt dosyasına(**output.txt**) kaydedilecek.

Bu işlem yapılırken şu kurallara dikkat edilecektir;

- Yeni dosya oluşturulurken, okuduğunuz dosyadaki sayılar (**12, 5, 21 gibi**) roma rakamına (**XII, V, XXI gibi**) çevrilerek yeni dosyaya(**output.txt**) kaydedilecek.
- Output.txt dosyasının en sonunda, yani aktarılan metnin bittiği yerde şu ek bilgiler yer almalıdır;
 - Dosyada toplam kaç adet kelime olduğu,
 - Dosyada toplam kaç adet paragraf olduğu,
 - Dosyada toplam kaç adet sayının roma rakamı ile değiştirildiği.

Projede Dikkat Edilecek Hususlar

- Programın doğru çalışması
- Kullanılan yöntem (Hız ve bellek açısından)
- Kodların okunabilirliği (açıklama vs.)
- Kullanıcı ile etkileşim kolaylığı. (arayüz)
- Rapor

Teslim Edilecekler

Aşağıda istenilen belgeler bir .rar dosyası olarak teslim edilecek olup, .rar dosyasının adı "**öğrencino_derskodu.rar**" şeklinde olmalıdır.

Örneğin; "191522026_BLM1123.rar".

.rar dosyasının içerisinde, "**.pdf uzantılı rapor dosyası**", "**input.txt**", "**output.txt**" ve "**.c uzantılı program dosyası**" olmak üzere 4 adet dosya bulunmalıdır.

Rapor dosyası içerisinde; projede dikkat edilecek hususlar kısmı dikkate alınarak, programınızın işleyiş mantığını anlatmanız ve yazdığınız programın ürettiği sonuçlarla ilgili birkaç ekran görüntüsü olması gerekmektedir.

SON TESLİM : 27 ARALIK CUMA - 23:59

(Teslim yöntemi daha sonra açıklanacaktır.)