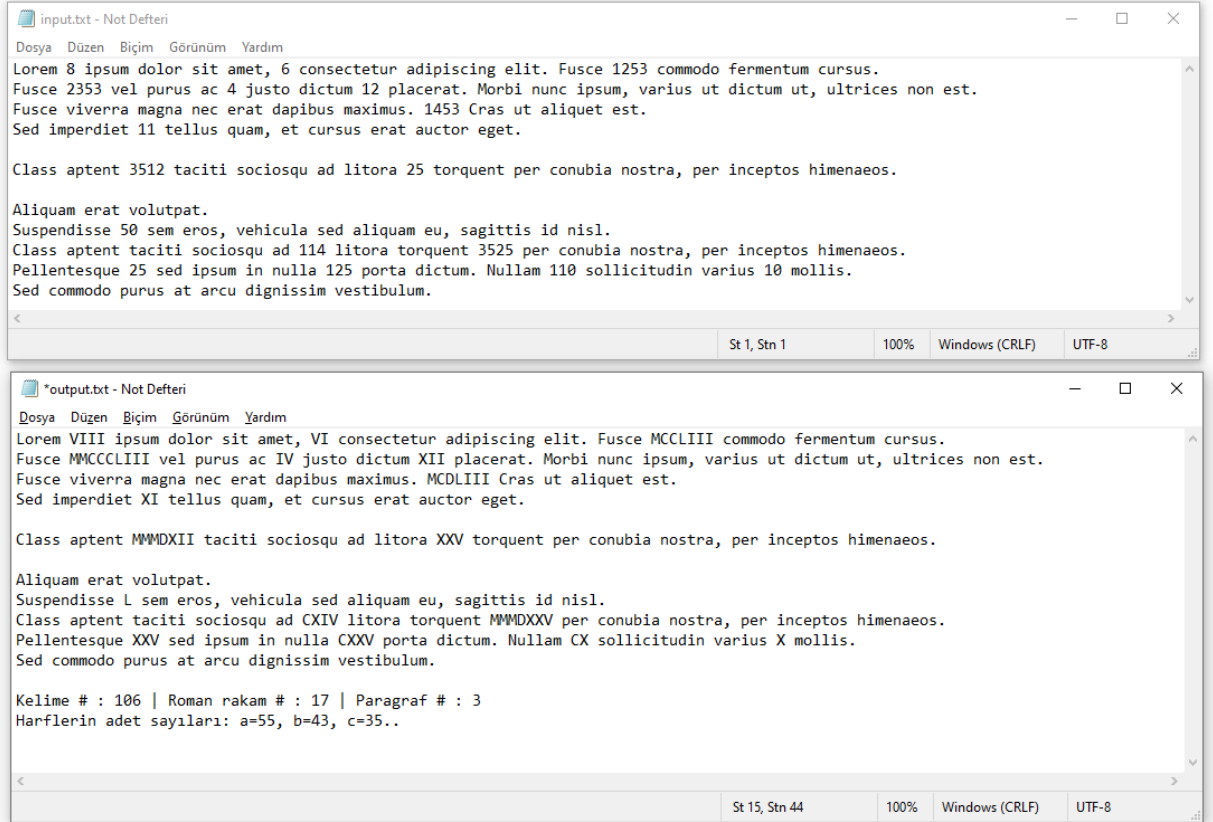


PROGRAMLAMAYA GİRİŞ – PROJE ÖDEVİ

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;
 - o Dosyada toplam kaç adet kelime olduğu,
 - o Dosyada toplam kaç adet paragraf olduğu,
 - o Dosyada toplam kaç adet sayının roma rakamı ile değiştirildiği.
 - o **Metnin içinde hangi harften kaç adet olduğu. (a=55,b=43 gibi)**

ÖRNEK input.txt ve output.txt



```
input.txt - Not Defteri
Dosya Düzen Biçim Görünüm Yardım
Lorem 8 ipsum dolor sit amet, 6 consectetur adipiscing elit. Fusce 1253 commodo fermentum cursus.
Fusce 2353 vel purus ac 4 justo dictum 12 placerat. Morbi nunc ipsum, varius ut dictum ut, ultrices non est.
Fusce viverra magna nec erat dapibus maximus. 1453 Cras ut aliquet est.
Sed imperdiet 11 tellus quam, et cursus erat auctor eget.

Class aptent 3512 taciti sociosqu ad litora 25 torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos.

Aliquam erat volutpat.
Suspendisse 50 sem eros, vehicula sed aliquam eu, sagittis id nisl.
Class aptent taciti sociosqu ad 114 litora torquent 3525 per conubia nostra, per inceptos himenaeos.
Pellentesque 25 sed ipsum in nulla 125 porta dictum. Nullam 110 sollicitudin varius 10 mollis.
Sed commodo purus at arcu dignissim vestibulum.

*output.txt - Not Defteri
Dosya Düzen Biçim Görünüm Yardım
Lorem VIII ipsum dolor sit amet, VI consectetur adipiscing elit. Fusce MCCLIII commodo fermentum cursus.
Fusce MMCCCLIII vel purus ac IV justo dictum XII placerat. Morbi nunc ipsum, varius ut dictum ut, ultrices non est.
Fusce viverra magna nec erat dapibus maximus. MCDLIII Cras ut aliquet est.
Sed imperdiet XI tellus quam, et cursus erat auctor eget.

Class aptent MMDXII taciti sociosqu ad litora XXV torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos.

Aliquam erat volutpat.
Suspendisse l sem eros, vehicula sed aliquam eu, sagittis id nisl.
Class aptent taciti sociosqu ad CXIV litora torquent MMMDXXV per conubia nostra, per inceptos himenaeos.
Pellentesque XXV sed ipsum in nulla CXXV porta dictum. Nullam CX sollicitudin varius X mollis.
Sed commodo purus at arcu dignissim vestibulum.

Kelime # : 106 | Roman rakam # : 17 | Paragraf # : 3
Harflerin adet sayıları: a=55, b=43, c=35..
```

Projede Dikkat Edilecek Hususlar

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

Teslim Edilecekler

.rar dosyasının içerisinde, “.pdf uzantılı rapor dosyası” ve “.c uzantılı program dosyası” olmak üzere 2 adet dosya bulunmalıdır.

rn; **Rapor.pdf** , **191522026.c** adında 2 dosya, **191522026_BLM1123.rar** isimli dosya içerisinde olmalıdır.

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.)