

Ödev 1 . Teslim tarihi : 13 Mart 2020 12:00 ,

Bu ödevde data klasöründe olan \*.txt dosyalarındaki kullanılan kelimelerin bir histogram (n-word için ; n 1..5 olacak şekilde ) bilgisini elde etmek ve en çok beş(5) kelime uzunluğunda bir string verildiğinde bir sonraki kelimeyi (en yüksek frekanslı) önermek olacaktır. Program çalıştığında

- 1.) o anki aktif klösterde data isimli klasörde bulunan \*.txt dosyalarındaki kelimelerin 1,2,...5 li histogram bilgisi oluşturulur.
- 2.) Yine aktif klasördeki input.txt dosyasını okur ve bu dosyada her bir satırda olan kelime/kelimeleri okur ve sonraki kelime olarak bir öneride bulunur.

Örneğin input.txt dosyasının içeriği

şehir

bir çalışma

hiç kuşkusuz bu kenti daha

ilmin, sanatın ve edebiyatın kendisine aktığı

...

Şeklinde olsun.

Çıktı olarak:

şehir - hakkındaki

bir çalışma – olan

hiç kuşkusuz bu kenti daha – yakından

ilmin, sanatın ve edebiyatın kendisine aktığı – hatalı giriş : en fazla 5 kelime girmelisiniz

şeklinde bir çıktı vermelidir.

- Dosya ismi olarak numara\_ismi.py ile adlandırıp, bu dosyayı kendi github hesabınıza ekleyiniz.
- Diğer ders çalışmaları ile ödev 1 i aşağıdaki formatta en fazla bir sayfalık yazılı rapor halinde teslim ediniz.

Ad-Soyadı :

Numara :

Hafta-ders	konu	Link	Ders tarihi	Yükleme tarihi
Hafta 1 ders 1		...		
Hafta 1 ders 2		..		
Hafta 2 ders 1				
Hafta 2 ders 2				
Hafta 3 ders 1				
Hafta 3 ders 2				
Hafta 4 ders 1				
Ödev 1				