

ANKARA UNIVERSITY
COMPUTER ENGINEERING DEPARTMENT
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II
BAHAR 2023-24

LAB 10-2 Quiz
Prof. Dr. Semra GÜNDÜÇ

Tarih: 10/05/2024

Bu lab sınavında sizlere 3 satır olarak verilmiş string tipinde veri mevcuttur. Sizden bu veriyi alıp hangi kelimedenden kaç tane olduğunu alfabetik sırayla ekrana basmanız beklenmektedir. Sorunun daha anlaşılır olması için size verilen I/O dosyalarını inceleyiniz. "yardim.txt" dosyası içinde işinize yarayacak bazı fonksiyonlar verilmiştir.

Örnek:

Input: Bugun hava cok guzel.
bence bugun bu havada bir seyler yapilmali.
Bugun ve yarin. hava cok cok guzel

Output: "Bugun" 2 kere var
"bence" 1 kere var
"bir" 1 kere var
"bu" 1 kere var
"bugun" 1 kere var
"cok" 3 kere var
"guzel" 2 kere var
"hava" 2 kere var
"havada" 1 kere var
"seyler" 1 kere var
"ve" 1 kere var
"yapilmali" 1 kere var
"yarin" 1 kere var

Dosya Teslimi:

- 1- Dosyanızı <öğrenci_numaranız>.c olarak isimlendiriniz → örnek 87456933.c
- 2- Dosyanızı ekampüs sisteminde ilgili yere yükleyiniz.

Derleme İşlemi:

//normal derleme

```
gcc -o çalıştırılabilirDosyaİsminiz <öğrenci_numaranız>.c  
./çalıştırılabilirDosyaİsminiz
```

```
//.txt dosyasının input olarak kullanımı  
./çalıştırılabilirDosyaİsminiz<input.txt
```

```
// çıktının .txt dosyasına yazdırılması  
./çalıştırılabilirDosyaİsminiz<input.txt>myoutput.txt
```

```
// iki dosyanın karşılaştırılması  
diff dosya1 dosya2
```

Örnek:

```
gcc -o myprogram 87456933.c  
./myprogram<input1.txt>myoutput1.txt  
diff output1.txt myoutput1.txt
```

Lütfen , SİZE VERİLEN I/O FORMATLARINA DİKKAT EDİNİZ!