

ANKARA ÜNİVERSİTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
BLM1001
Lab5 – Q1

Programınızın Ubuntu ortamında çalıştığından emin olunuz. Farklı bir işletim sistemi üzerinde çalışan fakat ubuntu da hata yada uyarı üreten programlar olabileceğini unutmayınız. Bu tip hatalardan dolayı oluşan değerlendirmelere yapılan itirazlar kabul edilmeyecektir.

Doğru çıktı formatı için size verilen örnek girdi ve çıktı dosyalarını dikkatle inceleyiniz. Programınızın doğruluğunu kontrol etmek için aşağıdaki işlemleri gerçekleştirmeniz gerekmektedir.

1) `python3 Q1.py > myOutput1.txt`

Bu komut programınızın çıktısını myOutput1.txt dosyasına kaydeder.

2) `diff myOutput1.txt output1.txt`

Bu komutu kullanarak kendi çıktınız ile olması gereken çıktıyı karşılaştırınız. Bu komutu girdikten sonra ekranda bir uyarı çıkmıyorsa, programınız bu değerler için doğru çalışıyor demektir. Eğer komutu girdikten sonra komut sisteminde uyarı görüyorsanız bu çıktınızda problem olduğunu gösterir, kodunuzu düzeltmeniz gerekmektedir.

Kendi oluşturacağınız farklı girdiler için de programınızı test ediniz. Size verilen girdi dosyaları ile değerlendirme sırasında kullanılan girdi dosyaları farklılık gösterecektir.

SORU:

Kullanıcıdan alınan bir cümledeki kelimelerin sadece baş harflerini bir fonksiyon ile bulup ekrana yazdıran Python programı yazınız.

Örn:

Input: orta dogu teknik universitesi

Output: odtu

İpucu: Bir döngü yardımıyla harfleri tek tek okutarak boşluk karakterini kontrol edebilirsiniz. Boşluk karakterinden sonraki ilk harf, kelimenin baş harfi olacaktır. İlk kelimedenden önce boşluk karakteri olmayacağından ilk kelime için başka bir yol düşünmelisiniz.

NOT: Kullanıcıdan alınan bir cümledeki kelimelerin sadece baş harflerini bulma işlevini **fonksiyon** içinde yapmanız zorunludur. Aksi halde sonucunuz doğru bile olsa değerlendirilmeyecektir.