

ANKARA ÜNİVERSİTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
BLM1001
LAB1 – 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 üçgenin kenarlarını gösteren 3 sayı alınız. Kenarların eşitliğine göre üçgenin eşkenar, ikizkenar, çeşitkenar olup olmadığına karar veren programı yazınız. Üçgenin üç kenarı birbirine eşitse “eskenar”, iki kenarı eşitse “ikizkenar”, bütün kenarlar farklı ise “cesitkenar” yazdirmalidir. Ekranaya yazdırırken Türkçe karakter (ş, ç, ö, ü gibi) kullanmayınız.

```
~/Desktop/BLM10001/Lab1/Q1$ python3 Q1.py > myOutput1.txt
6
6
6
~/Desktop/BLM10001/Lab1/Q1$ python3 Q1.py > myOutput2.txt
3
4
5
```