SORU 2:

Argüman olarak bir string alan, bu string içindeki harf ve rakam sayısını hesaplayıp bir sözlük içerisinde döndüren fonksiyonu yazınız. Sadece harf ve rakamların sayısı dikkate alınacaktır.

- Fonksiyon **argüman olarak string** alacak.
- Hesaplama işlemi bu fonksiyon içerisinde yaptırılacak.
- Fonksiyon sözlük döndürecek.
- Rakam veya string olup olmadığını kontrol eden fonksiyonları kullanabilirsiniz.
- Fonksiyon yazılmayan kodlar doğru çalışsa bile puanı 0 dır.

Örnek input outputlar

Örnek 1:

Hello World #input1

{'LETTERS': 10, 'DIGITS': 0} #input1 in outputu

Örnek 2:

Python Labi 2022 (7) #input2

{'LETTERS': 10, 'DIGITS': 5} #input2 nin outputu

Derleme komutları

python3 ogrenci_numarası.py #terminalden girdileri alarak(varsa) sonucu gösterir.

python3 ogrenci_numarası.py<input1.txt #input1.txt den girdileri alarak terminalde sonucu gösterir.

python3 ogrenci_numarası.py<input1.txt>myoutput.txt """input1.txt den girdileri alarak myoutput.txt dokümanı oluşturarak sonucu buraya yazar """

diff output1.txt myoutpput.txt #output1.txt dokümanı ile myoutpput.txt dokümanını karşılaştırır.

diff --ignore-all-space output1.txt myoutpput.txt """output1.txt dokümanı ile myoutpput.txt dokümanını boşlukları dikkate almadan karşılaştırır. """