

Hafta 3 – Easy Task

Hakında:

Bu projede, input olarak aldığı stringleri belirli koşullara göre birleştiren bir fonksiyon yazacağız.

Proje Kazanımları:

- Arbitrary argüman alan fonksiyon yazılması
- Döngülerle stringler üzerine iterasyon yapılması
- Stringleri birleştirip parçalamak

Detaylar:

`def string_combiner(*args)` olacak şekilde bir fonksiyon tanımlanacak. Bu fonksiyon, içerisine kullanıcıdan farklı sayılarda string türünde kelimeler alacak. Sonrasında:

- İçeri alınan her bir string ifadenin içinde noktalama işareti olup olmadığını kontrol edecek. Olan noktalama işaretleri ifade içerisinden çıkartılacak. Bu ödev için noktamala işaretlerini [".", ",", "!", "?"] şeklinde almanız yeterlidir.
- Noktalama işaretleri çıkarıldıktan sonra, bu stringler kullanıcıdan alındıkları sırayla, aralarına birer boşluk bırakılarak birleştirilecek.
- En son, bu birleşmiş tek stringin sonuna nokta koyulacak. Fonksiyon bu stringi geri döndürecek

Örnekler:

```
print(string_combiner("I.", "E", "!E", "E"))  
>> I E E E.
```

```
print(string_combiner("Mer?haba", "Dünya!"))  
>>Merhaba Dünya.
```

Not:

- 1) `*args` parametresi, bir liste alır. Bu listedeki elemanları döndürmek için bir loop kullanın. İtere ederken, her bir stringin içerisinde noktalama işareti var mı diye bir döngü daha kullanın.
- 2) Kullanıcı string dışında bir parametre girerse çıkan hatayı yakalamayı unutmayın