

## Python Bootcamp Ödev - 4

Aşağıda yönergeleri verilen programları yazınız.

1. `a = ["a", "b", "a", "c"]`

Yukarıdaki a listesini bir fonksiyona gönderdiğimizde unique değerleri return etsin -> output : [a b c]  
Set'in yaptığı işi yapacak bir fonksiyon yazınız.

2. Verilen bir string'in üniversiteler tarafından sağlanmış bir email olup olmadığını sorgulayarak geçerli bir email adresi ise true değilse false return eden bir fonksiyon yazınız? Not: Regex kullanmayınız. İnternetteki örneklerle bakacak olursanız kullanıldığını görürsünüz. Sizler aşağıdaki kurallara uyan bir fonksiyon yazınız.

```
# email ifadelerinin içinde @ ve . var mı diye kontrol edilir
# geçerli bir email edu uzantılı bir email olacak. Sonu tr ile bitmeyebilir.
# ali.erbey@usak.edu.tr -> geçerli bir email
# alierbey.com -> geçersiz bir email
# edu.@ -> geçersiz bir email
# @.edu -> geçersiz bir email
# @.edu.tr -> geçersiz bir email
```

Not : Ödevlerinizi tek bir Word dosyasında yapınız.

**Ödev süresi :** Pazar saat : 19:00 'a kadar

**Mail Konusu :** "Python Bootcamp Odev (OdevNumarasi) "

**Dosya ismi :** isim\_soyisim\_odev\_odevNumarasi.doc

Odevlerinizi [alierbey@gmail.com](mailto:alierbey@gmail.com) mail adresine gönderebilirsiniz.

**İyi çalışmalar.**