

string indeksleme: string verilerde her bir karakterin kendine has konumu yani sırası vardır. Bu konumlara indeks adı verilir. Python'da ve çoğu programlama dilinde indeksleme **0-sıfır'**dan başlar. Aşağıdaki örnekleri inceleyelim.

a="Türkiye"

- a[0] #a değişkeninin 0.indeksinde T harfi var **Çıktı: 'T'**
- a[2] #a değişkeninin 2.indeksinde r harfi var **Çıktı: 'r'**
- a[-1] #sondan 1. indeks. Sondan başlayan indeksler sıfırdan değil 1'den başlarlar. **Çıktı: 'e'**
- a[-3] #sondan 3. indeks **Çıktı: 'i'**

a="Türkiye Büyük Millet Meclisi"

a[8:13] #8. indeksten başlayarak 13. indekse kadar olan tüm karakterleri kapsar. Boşluklar da indeksten sayılırlar. Son indeksler hiçbir zaman dâhil edilmez.
Çıktı: 'Büyük'

- a[:7] #baştan 7. indekse kadar tüm karakterler **Çıktı: 'Türkiye'**
- a[14:] #14. indeksten sona kadar tüm karakterler **Çıktı: 'Millet Meclisi'**
- a[:] #tüm karakterler **Çıktı: 'Türkiye Büyük Millet Meclisi'**
- a[8 : -8] #8. indeksten -8. indekse kadar tüm karakterler **Çıktı: "Büyük Millet"**
- a[8 : 13 : 2] #8. indeksten 13. indekse kadar 2'şer 2'şer tüm karakterleri al **Çıktı: 'Byk'**
- a[: :] #tüm karakterler **Çıktı: 'Türkiye Büyük Millet Meclisi'**
- a[: : 5] #Baştan sona kadar 5'er 5'er tüm karakterleri alır. **Çıktı: 'Tyyi i'**
- a[: : -1] #Sondan başa kadar 1'er 1'er tüm karakterleri alır.
Çıktı: ' isilceM telliM küyüB eyikrÜT '

Ör: İsminizi tersten yazdırınız.

Cevap:

isim = "Onur"

print("İsminizin tersten yazılışı :", isim[: : -1])