

*"Stringler"*

*"Python da bir stringi şu şekilde ekrana yazdırabiliriz."*

```
print("Merhaba")
```

*"Aynı şekilde alıntı yapılan metni de yazabiliriz."*

```
print("Berke: 'Merhaba' dedi. ") "Burada merhaba Berke den bir alıntıdır"
```

*"Ekrana yazılmasını istediğimiz metni bir değişkene de atayabiliriz."*

```
A = "Yazılım temellerini öğrenmek çok önemli."
```

```
print(A) "şeklinde."
```

*"Birden fazla satırlık bir metin oluşturmak için 3 çift tik ard arda kullanılması gerekiyor.Örneğin;"*

```
A = """Lorem ipsum dolor sit amet,  
consectetur adipiscing elit,  
sed do eiusmod tempor incididunt  
ut labore et dolore magna aliqua."""
```

```
print(A)
```

*"gibi."*

*"""Stringlerin önemli bir noktası da şudur.String adı altında bir veri türü yoktur.String unicode karakterlerden oluşan bir dizi yani array(dizi) veri türüdür.  
Bu array(dizi) bizim değişkene atadığımız metin boyutu kadar uzunluğa sahiptir.Tabi ki metin uzunluğu her program dilinde olduğu gibi 0dan başlar.Örnek:  
"""*

```
print(A[1]) """Burada A daki 'Yazılım temellerini öğrenmek çok önemli.' cümlesi bir arraydir(dizidir)(Bu array denen konuya bir sonraki resimde değinicez,sonra stringlere devam) Ben print in bu dizi içerisindeki 1.sıradaki harfi getirmesini istiyorum.
```

*Unutmayın 0dan başlıyoruz saymaya,o yüzden burada 'Y' yi değil,'a' yı ekrana yazdıracak."""*

"Stringler(Array bilgisi sonrası devamı)"

"Bir string içerisinde loop oluşturmak mümkün,çünkü yukarıda da belirttiğim gibi Stringler karakter dizileridir."

```
for x in "Berke":  
    print(x)
```

"Herhangi bir String in uzunluğunu(eğer varsa aradaki boşluklarda dahil) görmek için kullanılan 'len' fonksiyonu;"

```
A = "Berke Dinner"
```

```
print(len(A))
```

"Bir stringi kesmek"

```
B = "Berke Dinner"
```

```
print(B[2:5])
```

"Burada B değişkenine atanmış olan stringi kesiyoruz.Kesmekten kastımız da başlangıç harfinden ziyade 3.([2]yazan kısım) harften başlatıp,ve 5. harfe ulaşana kadar devam et ve ekrana yazdır diyoruz. "

"String methodları"

"Çok fazla kullanılabilecek string methodları mevcut,bir kaç tanesini gösterip,tamamını link olarak paylaşacağım."

"Capitalize Methodu"

"Bu method metin içerisindeki ilk harfi büyük harfle başlatır"

```
text = "berke"
```

```
x = text.capitalize()
```

```
print(x)
```

"gibi.Bu arada capitalize etmek istediğiniz texti pratik yaparken text. yazdıktan sonra diğer methodları da görebilirsiniz.Pratik yaparken işe yarıyor."