

```
In [1]: info="bugün çok"
```

```
In [2]: info = info + " güzel bir gün"
```

```
In [3]: info
```

```
Out[3]: 'bugün çok güzel bir gün'
```

```
In [4]: info="bugün hava"
```

```
In [5]: info += " çok güzel"
```

```
In [6]: info
```

```
Out[6]: 'bugün hava çok güzel'
```

```
In [7]: metin="bugün çok"
```

```
In [8]: # fstring kullanımı  
metin = f"{metin} güzel bir gün"
```

```
In [9]: metin
```

```
Out[9]: 'bugün çok güzel bir gün'
```

```
In [10]: # metnin ilk 10 karakterini alalım  
metin[:10]
```

```
Out[10]: 'bugün çok '
```

```
In [11]: # metnin son 10 karakterini alalım  
metin[-10:]
```

```
Out[11]: 'el bir gün'
```

```
In [12]: metin="Python"
```

```
In [13]: # metni ters çevirme  
ters_metin=metin[::-1]
```

```
In [14]: ters_metin
```

```
Out[14]: 'nohtyP'
```

```
In [15]: metin.endswith('n')
```

```
Out[15]: True
```

```
In [16]: metin.startswith('p')
```

```
Out[16]: False
```

```
In [17]: metin.startswith('P')
```

```
Out[17]: True
```

```
In [18]: metin.endswith('n',1)
```

```
Out[18]: True
```

```
In [19]: metin
```

```
Out[19]: 'Python'
```

```
In [20]: # string içerisinde aranan karakterin indeksini bulur  
metin.find('t')
```

```
Out[20]: 2
```

```
In [21]: # string içerisinde aranan karakterin indeksini bulur  
metin.find('P')
```

```
Out[21]: 0
```

```
In [22]: # string içerisinde aranan karakterin indeksini bulur  
metin.find('n')
```

```
Out[22]: 5
```

```
In [23]: # metnin karakter sayısı  
len(metin)
```

```
Out[23]: 6
```

```
In [24]: metin
```

```
Out[24]: 'Python'
```

```
In [25]: # tüm karakterler küçük harf mi?  
metin.islower()
```

```
Out[25]: False
```

```
In [26]: # tüm karakterler büyük harf mi?  
metin.isupper()
```

```
Out[26]: False
```

```
In [27]: # metni küçük harfe dönüştürür  
kucuk_metin=metin.lower()
```

```
In [28]: kucuk_metin
```

```
Out[28]: 'python'
```

```
In [29]: kucuk_metin.islower()
```

```
Out[29]: True
```

```
In [30]: # metni büyük harfe dönüştürür  
buyuk_metin=metin.upper()
```

```
In [31]: buyuk_metin
```

```
Out[31]: 'PYTHON'
```

```
In [32]: buyuk_metin.isupper()
```

```
Out[32]: True
```

```
In [33]: # metin sadece rakamlardan mı oluşuyor?  
metin.isdigit()
```

```
Out[33]: False
```

```
In [34]: rakamlar="12345"  
rakamlar
```

```
Out[34]: '12345'
```

```
In [35]: rakamlar.isdigit()
```

```
Out[35]: True
```

```
In [36]: harfler_ve_sayilar="Python123"
```

```
In [37]: # metin içerisindeki tüm karakterler alfa nümerik (karakter ve rakam) mı?  
harfler_ve_sayilar.isalnum()
```

```
Out[37]: True
```

```
In [38]: # metin içerisindeki tüm karakterler alfabetik (karakter) mı?  
harfler_ve_sayilar.isalpha()
```

```
Out[38]: False
```

```
In [39]: # metin içerisindeki tüm karakterler nümerik (rakam) mı?  
harfler_ve_sayilar.isnumeric()
```

```
Out[39]: False
```

```
In [40]: kelime="birecik meslek yüksekokulu"  
kelime
```

```
Out[40]: 'birecik meslek yüksekokulu'
```

```
In [41]: # Metin içerisindeki kelimelerin ilk harfini büyük yapar  
kelime.title()
```

```
Out[41]: 'Birecik Meslek Yüksekokulu'
```

```
In [42]: kelime
```

```
Out[42]: 'birecik meslek yüksekokulu'
```

```
In [43]: # Cümle kullanımı. Metin içerisindeki ilk karakteri büyük yapar  
kelime.capitalize()
```

```
Out[43]: 'Birecik meslek yüksekokulu'
```