

HOŞGELDİNİZ! :)

Tipini Sevdiğimin Verileri Serisi - 1 : String (Part-II)

BIR HATI &LATMA

- Sınıfa ağzı açık kaplarda içecekle LÜTFEN gelmeyiniz (Çay, kahve...)
 - Tetikli Termos, Kapaklı Su şişesi...
 - Ayrılırken;
 - + Masa üstlerinde LÜTFEN ÇÖP BIRAKMAYINIZ,
 - + Bilgisayarlarınızı LÜTFEN KAPATINIZ,
 - + Sandalyelerinizi LÜTFEN DÜZENLİ bırakınız,
 - o Ders başlangıcı : Max. 5 Dk. Tolerans...
 19:05 Ders başlar!



Peki ya bu derste:

```
string
string
string
string
      string string string
string string string string
     string string string string
• string • string • string
      string string string string
string string string string
    string string string string
• string • string • string
string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string string st
```



```
: capitalize
   : casefold
   : center
  : count
  : encode
  : endswith
  : expandtabs
   : find
  : format
10 : format_map
11 : index
12 : isalnum
13 : isalpha
14 : isascii
15 : isdecimal
16 : isdigit
17 : isidentifier
18 : islower
19: isnumeric
20 : isprintable
21 : isspace
22 : istitle
23 : isupper
    join
```

```
25 : 1just
26 : lower
27 : lstrip
28 : maketrans
29 : partition
30 : removeprefix
31 : removesuffix
32 : replace
33 : rfind
34 : rindex
35 : rjust
36 : rpartition
37 : rsplit
38 : rstrip
39 : split
40 : splitlines
41 : startswith
42 : strip
     swapcase
44 : title
45 : translate
46 : upper
     zfill
47 :
```

```
1 : add
   contains
     delattr
     eq
     format
10 : __getattribute__
11 : __getitem__
12 : __getnewargs__
13 : __getstate__
     init subclass
     iter__
    le
    1t
     mod
     mul
    reduce ex
    repr
    rmod
    rmul
    setattr
32 : sizeof
34 : subclasshook
```



```
.splitlines(bool=False)
```

Metin içindeki "\n" karakterine göre ayırma işlemi yapar.

```
OUTPUT: ['Merhaba Bu Dünya Benim', 've bu dünyayı python', 'öğrenmek üzerine kuracağım'] ['Merhaba Bu Dünya Benim\n', 've bu dünyayı python\n', 'öğrenmek üzerine kuracağım']
```



```
.startswith(str,start = 0,end = end)
```

Metin ifadesinin belirtilen/aranan metin/karakter ile başlayıp başlamadığını bulurak Doğru/Yanlış şeklinde sonuç döndürür.

OUTPUT : "True"



```
.swapcase()
```

Metin ifadesinde yer alan küçük harfleri BÜYÜK, BÜYÜK harfleri de küçük harfe çevirir.

```
#44: swapcase()

sampleText = "MeRhAbA bU dÜnYa BeNiM"
print(sampleText)
print(sampleText.swapcase())
```

OUTPUT : "mErHaBa Bu DüNyA bEnIm"



```
.title()
```

Metin içerisinde yer alan her kelimenin İlk Harfini BÜYÜK harf yapar.

```
sampleText = "MeRhAbA bU dÜnYa BeNiM"
print(sampleText.title())
```

OUTPUT : "Merhaba Bu Dünya Benim"



```
.zfill()
```

Verilen metnin, belirtilen boşluk miktarı kadarını 0 ile doldurur.

```
#46: zfill()

sampleText = "MeRhAbA "
print(sampleText.zfill(len(sampleText)+5))
```

OUTPUT: "00000MeRhAbA"



```
.strip()
```

Metinin başından ve sonundan, verilen karaktereleri kırpma işlemi yapar.

```
#47: strip()
sampleText = " MeRhAbA bU dÜnYa BeNiM _"
print(sampleText.strip(" M_"))
```

OUTPUT : "eRhAbA bU dÜnYa BeNi"

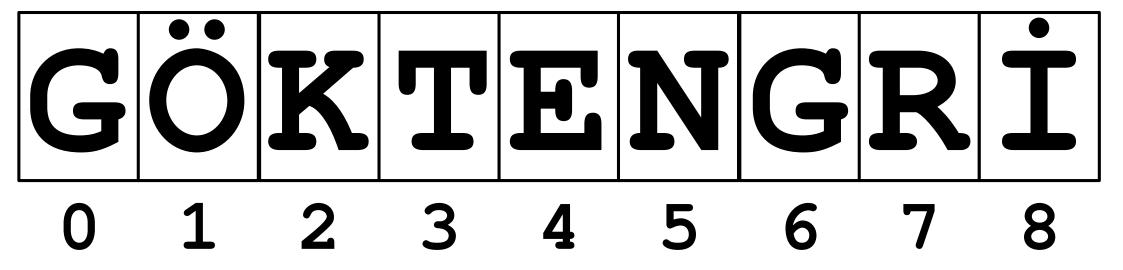


Sadece Bu kadar mı?

- Tabiki hayır...:)



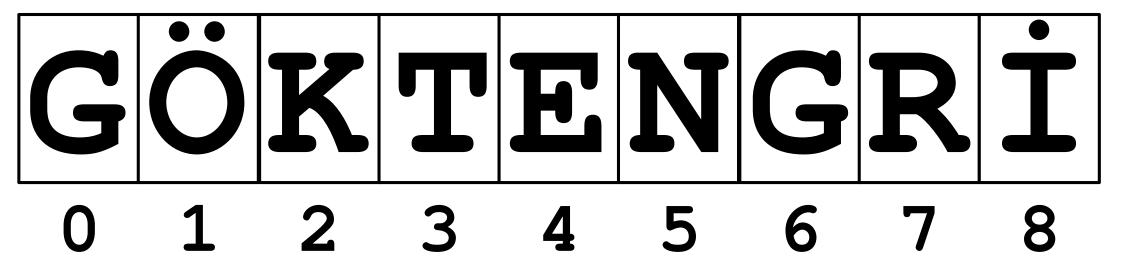
isim = "GÖKTENGRİ"



```
isim[3] = ?
isim[7] = ?
isim[0] = ?
```



isim = "GÖKTENGRİ"



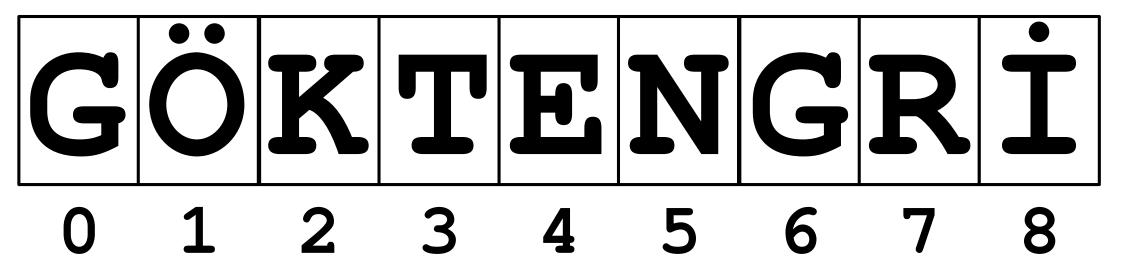
isim[3:7] = ?

Nam-1 Engilazca : Slicing





isim = "GÖKTENGRİ"



Isim[-1:-4] = ?



Sizin Kendi Stringiniz...

```
sizinDegiskeniniz[0] = ?
sizinDeqiskeniniz[-1] = ?
sizinDeqiskeniniz[::-1] = ?
sizinDegiskeniniz[:5] = ?
sizinDeqiskeniniz[:5:-1] = ?
sizinDegiskeniniz[-1:-5:-1] = ?
sizinDeqiskeniniz[::-5] = ?
sizinDegiskeniniz[5:] = ?
sizinDegiskeniniz[:4] = ?
```



Değişkenler üzerine T

- Çoktan Teke (Many to One)

Aa = x, y, z



```
- Çoktan Çoka (Many to Many)
  x,y,z = "Ahmet", "Mehmet", "Süreyya"
- Tekten Çoka (One to Many)
  x = y = z = "Armut"
```

TİPİNİ SEVDİĞİMİN VERİ SERİSİ - 1: STRING

BURDA BİTER.