

Sztringműveletek

Megjegyzés

Mielőtt elkezdjük, nézzünk meg két fontos speciális karaktert Pythonban:

- `"\n"` -> újsor karakter
- `"\t"` -> tabulátor karakter

Amikor beszéltünk a listákról, akkor volt szó arról, hogy a listákkal tudunk különböző műveleteket végezni. Ez ugyanígy igaz a sztring (szöveg) típusú adatokra is. Néhány hasznos művelet a teljesség igénye nélkül:

- **Összefűzés:**

```
"Rick" + "Sanchez" # -> "RickSanchez"
```

- **lower():** kisbetűsíti a sztringet

```
nev = "Batman"  
nev.lower() # -> "batman"
```

- **upper():** kisbetűsíti a sztringet


```
nev = "Batman"  
nev.upper() # -> "BATMAN"
```

- **strip():** levágja a sztring eljéről és a végéről a whitespace karaktereket.

```
mondat = " \t Ez a mondat hosszú. \t \n"  
mondat.strip() # -> "Ez a mondat hosszú."
```

- **split(hatarolo):** egy sztringet feldarabol sztringek listájára, a megadott *hataralo* karakter(sorozat) mentén.

"Batman → Bruce_Wayne → DC_Comics → 1939"



adatsor

```
adatsor.split("\t") # -> ["Batman", "Bruce Wayne", "DC Comics", "1939"]
```

- **join(lista):** egy sztringekből álló listát összefűz egy sztringgé, a megadott *határoló* karakter(sorozat) mentén:

```
lista = ["Wabba", "labba", "dub", "dub"]  
" ".join(lista) # -> "Wabba labba dub dub"
```

- **replace(mit, mire):** egy sztringben a *mit* sztring összes előfordulását lecseréli a *mire* sztringre.

```
"1,075654".replace(",", ".") # -> "1.075654"  
"23,03445".replace(",", ".") # -> "23.03445"  
"9001,075".replace(",", ".") # -> "9001.075"
```

Megjegyzés

A legtöbb sztringművelet a szöveg típusú adatok metódusain keresztül érhetjük el.
Ez alól kivételt képez az összefűzés művelet, amihez a + (plusz) operátort használjuk.

[Vissza a főoldalra](#)