

title() va capitalize() metodlari

.title() metodi matndagi har bir so'zni birinchi harfini bosh harf bilan yozadigan metod hiusoblanadi.

capitalize() esa matndagi birinchi so'zning birinchi harfini harfini katta qilgan yozadi.

Metodlarni faqat o'zgaruvchilarga emas balki to'g'ridan to'g'ri matnga ham qo'llash mumkin (aslida o'zgaruvchi ham matnning (yoki boshqa malumotning)manzili xolos)

rstrip(), lstrip() va strip() metodlari Bumetodlar matnning boshi va oxiridagi bo'sh joylarni olib tashlaydi.

rstrip() matn boshidagi bo'shliqni ,

rstrip() matn oxiridagi bo'shliqni,

strip() matn boshi va oxiridagi bo'shliqlarni olib tashlaydi.

Quyidagi misolga e'tibor bering. Biz meva o'zgaruvchisi ichidagi olma so'zini ikki tomonidan ko'p joy tashlab yozdik. Keling yuqoridagi metodlar shu matnga qanday ta'sir qilishini ko'ramiz:

```
meva = "      olma      "  
print("Men " + meva.rstrip() + " yaxshi ko'raman!")
```

```
meva = "      olma      "  
print("Men " + meva.lstrip() + " yaxshi ko'raman!")
```

```
meva = "      olma      "  
print("Men " + meva.strip() + " yaxshi ko'raman!")
```

Yuqoridagi metodlar o'zgaruvchi ichidagi asl metnni o'zgartirmaydi O'zgartirilgan matnni saqlab qolish uchun uni qaytadan o'zgaruvchiga yuklash lozim : **meva = strip()**

```
meva = "      olma      "  
print("Men " + meva + " yaxshi ko'raman!")
```

```
meva = meva.strip()  
print("Men " + meva + " yaxshi ko'raman")
```

input() foydalanuvchi bilan muloqot

Shu paytgacha biz o'zgaruvchilarning qiymatini dasturning ichida berayotgan edik. Keling endi qiymatni o'zimiz emas balki dastur foydalanuvchilariga kiritish imkonini beramiz.

Buning uchun pythonda input() funksiyasidan foydalanamiz.

```
ism = input("Ismingizni kiriting: ")  
print("Assalom alaykum, " + ism)
```

Yuqoridagi dastur avval 1-qatorda ismini so'raydi.

Foydalanuvchi ismini kiritib enter tugmasini bosgandan so'ng foydalanuvchi kiritgan matn ism ozgaruvchisiga yuklanadi va dasturning 2-qatoriga o'tgan holda biz kiritgan matn konsolga chiqariladi.

Keling yuqoridagi kod va uning natijasini chiroyliroq ko'rinishga keltiramiz. dastavval savol so'ngida \n belgisi yordamida foydalanuvchiga ismni yangi qatordan kiritish imkonini beramiz. Keyin esa .title() metodi yordamida ismni bosh harf bilan yozamiz. Darvoqe, bu safar f-string usulini qo'llaymiz:

```
ism = input("Ismingiz nima?\n")  
print(f"Assalom alaykum, {ism.title()}")
```