

Сопствене функције које враћају стринг и булове вредности**Пример:**

```
def uzmi_ime():
    ime = input('Unesi ime: ')
    return ime
```

Булове функције враћају True или False.

Обично се користе за тестирање услова и враћањем True или False указују да ли је услов испуњен.

Пример:

```
def jeste_paran(broj):
    if (broj % 2) == 0:
        status = True
    else:
        status = False
    return status
```

```
broj = int(input('Unesi broj: '))
if jeste_paran(broj):
    print('Broj je paran.')
else:
    print('Broj je neparan.')
```

Овако креирана функција враћа булову вредност којом се осликава резултат испитивања парности унетог броја.

Булове функције се могу користити и за валидацију улазног кода.

Пример: Нека је потребно да корисник унесе број који мора бити 100, 200 или 300.

```
def broj_nije_dobar(x):
    if x != 100 and x != 200 and x != 300:
        status = True
    else:
        status = False
    return status
```

```
broj = int(input('Unesi validan broj: '))
while broj_nije_dobar(broj):
    print('Validan broj je 100, 200 ili 300.')
    broj = int(input('Unesi validan broj: '))
```

```
print('Broj', broj, "je validan.")
```

Функције које враћају више вредности

Пајтонове функције нису ограничене да враћају само једну вредност: return izraz1, izraz2, ...

Пример:

```
def uzmi_ime_i_prezime():
    prvo = input('Unesi ime: ')
    drugo = input('Unesi prezime: ')
    return prvo, drugo
```

```
ime, prezime = uzmi_ime_i_prezime()
print("Uneto ime i prezime:", ime, prezime)
```

Вредности које су излистане у return исказу се достављају, по редоследу у којем су и исписане, промењивима на левој страни оператора доделе.

После извршења овог исказа, вредност промењиве прво ће се доделити промењивој име, а вредност друго ће се доделити промењивој презиме.

Ако број промењивих са леве стране оператора доделе није идентичан са бројем промењивих којима се враћа вредност из функције, појавиће се грешка.