

ТИПОВИ ПОДАТАКА У ПАЈТОНУ

-Текстуални тип података: **string** или **ниска**

```
ime= "Petar"  
prezime = input("Kako se prezivas")  
print (ime, prezime)
```

- **целобројни тип података int.**

```
broj1= 3  
broj2 = int(input("Unesi ceo broj"))  
print(broj1, broj2)
```

- **Реални тип података float.**

```
x=3.5  
y= float(input("Unesi realan broj"))  
print(x, y)
```

Реално дељење у Пајтону - оператор / резултат је увек реалан број.

На пример:
 $13 / 4 = 3.25$
 $10/5=2.0$

Задатак1: Просек скокова у даљ

Скакач у даљ је у квалификацијама у првој серији скочио 8,12, у другој 8,23, а у трећој 8,17 метара. Колико је износио његов просечни скок?

```
skok1 = 8.12  
skok2 = 8.23  
skok3 = 8.17  
prosek = (skok1 + skok2 + skok3) / 3  
print(prosek)
```

Задатак2: Ископирај сада овај задатак и исправи програм тако да се вредност за сва три скока учитава на почетку рада програма.

skok1=float(input("Koliko iznosi vrednost prvog skoka"))

Задатак 3: Полице са књигама

На првој полици има 150 књига. На другој има дупло мање него на првој, а на трећој три пута мање него на другој. Колико је укупно књига на полицама.

```
polica1 = 150
polica2 = polica1 / 2
polica3 = polica2 / 3
ukupno = polica1 + polica2 + polica3
print(ukupno)
```

Задатак 4: Куповина

Ана има 8460 динара. Петину новца је потрошила у књижари, а трећину укупне суме у самопослузи. Колико новца је остало Ани?

Задатак започни доделом вредности променљивој **ana** (може и неко друго име нпр **новац**)

Задатак 5: Фабрика гума

У првом полугодишту фабрика је произвела 3800 гума, а у другом три пута више. Четвртина укупне производње за ту годину је продата. Колико гума још није продато. Напиши програм тако да исправно ради и када се зада другачији број гума који је произвела фабрика.

Задатак 6: Кантице џема

Бака је скувала 2480 грама џема, а мама два пута више. Сав џем су спаковале у шест једнаких кантица. Колико грама џема има у свакој кантици. Напиши програм тако да исправно ради и када се зада другачија маса џема коју је бака направила.