

Python

Аритметичке операције

Радња	Знак	Операција	Резултат
Сабирање	+	3+2	5
Одузимање	-	3-2	1
Множење	*	3*2	6
Дељење	/	45/5	9
		17/5	3.4
Цеобројно дељење	//	45//5	9
		17//5	3
Остатак при дељењу	%	17%5	2
Степеновање	**	3**2	9

Приказ на екрану добија се наредбом **print()**. Оно што треба приказати, ставља се између заграда.

Пример:

- **print(1+3)** приказаће резултат 4
- **print(21//8)** приказаће резултат 2
- Приказ текста – текст се ставља између наводника: **print("Zdravo")** приказаће *Zdravo*
- **print("Ana", "Maja", "Iva")** приказаће *Ana Maja Iva*
- **print("Ana", "Maja", "Iva", sep=" , ")** приказаће *Ana, Maja, Iva* одвојено зарезима
- **print("Ana", "Maja", "Iva", sep=" , ", end="?")** приказаће *Ana, Maja, Iva?*
- **print("Ana\n" "Maja \n" "Iva")** приказаће *Ana Maja Iva svako ime u novom redu*

Променљива је место у меморији рачунара где смештамо неку вредност (број, слова... замисли је као неку кутију). Да би рачунар могао да пронађе то место у меморији, дајемо том месту име (дајемо име променљивој). На пример: *x, godina, broj_cipela ...* Вредност смештамо у променљиву знаком за доделу, а то је знак = . На пример:

`x = 10`

`godina = 2010`

`broj_cipela = 39`

Име променљиве не сме да почиње бројем (9visina, 25duzina), не сме да садржи размак (broj cipela) и не сме да садржи знаке (напр. dubina%) осим доње црте. Ако си употребио велико слово у имену, онда га увек мораш писати у програму (brojGodina). Приказ вредности променљиве постиже се такође наредбом **print()** :
print(x), print(godina), print(broj_cipela).

Програм за сабирање два броја:

```
a=10
```

```
b=20
```

```
zbir=a+b
```

```
print("zbir je ", zbir)
```

(Код куће пробај на www.repl.it клик на *Python* на дну веб странице).