**Programski jezik Python**

**Osnovne računske operacije u Pythonu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Računske operacije | znak | operacija | rezultat |
| Zbrajanje | + | 4+3 | 7 |
| Oduzimanje | - | 10-4 | 6 |
| Množenje | \* | 6\*5 | 30 |
| Dijeljenje | / | 45/5 | 9.0 |
| djelomični količnik | // | 45//5  14//3 | 9  4 |
| Ostatak pri dijeljenju | % | 14%3 | 2 |

print – naredba za ispis teksta

* ono što želimo ispisati pišemo pod jednostrukim navodnicima u okrugloj zagradi

npr. print('informatika')

**Upis podataka s tipkovnice**

input -> naredba za upis podataka

- upotrebljavamo je u obliku x=input('poruka') gdje je x mjesto u memoriji na kojem pamtimo podatak a poruka opis podataka koje upisujemo

-naredba upisani podatak shvaća kao tekst pa ga prije računanja moramo pretvoriti u broj: x=int(x)

**Naredbe odluke /Algoritam grananja**

a) IF: naredbe koje se izvršavaju ako je uvjet istinit

b) IF: naredbe koje se izvršavaju ako je uvjet istinit;

ELSE: naredbe koje se izvršavaju ako je uvjet lažan