

### Varijable

tip\_varijable ime\_varijable (= početna\_vrijednost);

int - cijeli broj (1)

float/double - decimalni broj (12.34)

string - riječ ("asdfg123?!@")

char - slovo ("A")

bool - istinitost (True/False)

= - pridavanje vrijednosti varijabli (različito od ==)

### Petlje

```
if (uvjet) { //Blok naredbi }
```

```
for (deklaracija; uvjet; iteracija) { //Blok naredbi }
```

```
while (uvjet) { //Blok naredbi }
```

Primjeri:

```
if (user != "admin") { cout << "username netočan"; }
```

```
for (int i = 0; i < 10; i++) { cout << i+1; }  
//Ispis od 1 do 10
```

```
while (broj != 10) { cin >> broj; }
```

```
if(a<0){ //nesto }
```

```
else if (a >0) { //nesto drugo }
```

```
else { //sve ostalo }
```

### Aritmetičke operacije

a == 0    jednako (provjera, različito od =)

b != 0    različito od

c < 0    manje od

d > 0    veće od

e <= 0    manje ili jednako

f >= 0    veće ili jednako

### Logičke operacije

||-||    if (a == 0 || a == 1) { // a je ili 1 ili 2 }

&&    if (a > 0 && a < 10) { //a je i veće od

- |    0 i manje od 10 }

+ - \* /    osnovno

%    a % 2 - //traženje parnih brojeva

mod    (ostatak djeljenja parnih brojeva s 2 je 0)

### Ugrađene funkcije

<iostream>

```
cout << "Tekst" << varijabla << druga_varijabla << "Opet tekst" << endl; //Ispis
```

```
cin >> varijabla; //Unos
```

<math.h>

```
sqrt(x) //korjen iz x
```

```
pow(baza,ekspONENT) //potenciranje baze na eksponent
```

### Funkcije

```
deklaracija funkcije    tip_funkcije ime_funkcije (argumenti[]){ return rješenje; }
```

```
pozivanje funkcije    ime_funkcije( argumenti[] );
```

napomena    funkcije imaju poseban tip:  
void (nema return nego samo obavlja zadatak)



By **GuessWhoCro**

[cheatography.com/guesswhocro/](https://cheatography.com/guesswhocro/)

Not published yet.

Last updated 17th November, 2023.

Page 1 of 1.

Sponsored by **ApolloPad.com**

Everyone has a novel in them. Finish

Yours!

<https://apollopad.com>