

Variable

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

- i 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/

Not published yet.

Last updated 17th November, 2023.

Page 1 of 1.

Sponsored by [CrosswordCheats.com](https://crosswordcheats.com)

Learn to solve cryptic crosswords!

<http://crosswordcheats.com>