

# Uvod

(Alfabet, konstante, identifikatori, tipovi podataka, promenljive, standardni ulaz/izlaz)

## Alfabet

Alfabet programskog jezika c se sastoji iz malih i velikih slova engleskog alfabeta, cifara dekadnog brojnog sistema i znakova:

( ) + - \* / | ~ # ^ % & \_ ! = ' " : ; < > , . ?

## Tipovi podataka

Tipologija C programskog jezika prepoznaje bazne i izvedene tipove.

Bazni tipovi mogu biti osnovni (celobrojni, realni i kompleksni kao i tip void) i nabrojivi tipovi (enumeracija, definiše se službenom rečju enum).

Izvedeni tipovi su: pokazivači, nizovi, strukture, unije, polja bita, funkcije.

Za tri osnovne familije tipova znakovnih tipova char, celobrojnih tipova int i realnih tipova double i float, važe modifikatori dužine (short, long)

i predznaka signed, unsigned. Prirodni tipovi su int za ceo broj double za realni.