

## Konverter dužine

### Uputstvo korišćenja programa

Na početku samog programa se uključuju tri zaglavija kako bismo mogli da koristimo određene funkcije (#include).

Zatim imamo tri naše funkcije.

Jedna konvertuje merne jedinice iz SI sistema, druga konvertuje iz metara u jedinice koje su van SI sistema, a treća konvertuje iz jedinica koje su van SI sistema u metre.

Samo telo programa počinje main () funkcijom i to je zapravo telo našeg programa.

Kada se program pokrene, korisniku se daje opcija da bira da li želi da konvertuje jedinice iz SI sistema (0), ili iz metara u jedinice van SI sistema (1), ili iz jedinica van SI sistema u metre (2).

Zatim, korisnik unosi broj, a potom mernu jedinicu. U zavisnosti od njegovog prthodnog izbora, program će pozvati odgovarajuću funkciju za izračunavanje.

Pokrenuta funkcija će pitati korisnika da izabere željenu jedinicu u koju želi da konvertuje.

Nakon izbora, funkcija izborom korisnika nalazi slučaj (case) i računa po određenoj formuli, a potom ispisuje korisniku rezultat.

Npr. Izaberete na samom početku 0, onda ukucate 100m i broj 5 – program konvertuje 100m u kilometre;

ako se odabere 1, ukuca se 200m i broj 4 – program konvertuje 200m u mikrone,

I na kraju ako se odabere 2, ukuca se 100 i broj 5 – program konvertuje 100 fermija u metre.