



Univerzitet u Sarajevu  
Prirodno-matematički fakultet  
ODSJEK ZA MATEMATIČKE  
I KOMPJUTERSKE NAUKE

A Zmaja od Bosne 33-35, 71000 Sarajevo, BiH  
T +387 33 279 874 F +387 33 649 342  
W [www.pmf.unsa.ba/matematika](http://www.pmf.unsa.ba/matematika)  
E [matematika@pmf.unsa.ba](mailto:matematika@pmf.unsa.ba)

---

# Programiranje I

## Auditorne vježbe

### *Ispis, unos, varijable*

ADISA BOLIĆ  
[abolic@pmf.unsa.ba](mailto:abolic@pmf.unsa.ba)

**Zadatak 1.** Napisati program koji korisniku ispisuje pozdravnu poruku "Hello world!" u konzolu.

**Zadatak 2.** Napisati program koji korisniku ispisuje osnovne podatke o predmetu u konzolu. Podaci se ispisuju u više redova.

**Zadatak 3.** Napisati program koji ispisuje poruku "Ovo je recenica koja koristi apostrofe'!"

**Zadatak 4.** Napisati program koji ispisuje poruku "Ovo je recenica koja koristi i apostrofe' i navodnike"!"

**Zadatak 5.** Napisati program koji korisniku ispisuje vrijednost izraza

$$1 + \frac{1}{2 + \frac{1}{3.4}}.$$

**Zadatak 6.** Napisati program koji od korisnika traži da unese ime i prezime. Program ispisuje pozdravnu poruku sačinjenu od riječi "Zdravo" iza koje slijedi uneseno ime i prezime.

**Zadatak 7.** Napisati program koji od korisnika traži da unese vrijednost varijable  $r$  koja označava poluprečnik kruga. Program računa i ispisuje površinu i obim kruga sa poluprečnikom  $r$ .

**Zadatak 8.** Napisati program koji od korisnika traži da unese realne vrijednosti  $a$ ,  $b$  i  $c$ . Program ispisuje površinu trougla sa stranicama čije su dužine uneseni realni brojevi.