



Univerzitet u Sarajevu
Prirodno-matematički fakultet
ODSJEK ZA MATEMATIKU

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
E matematika@pmf.unsa.ba

Programiranje I

Laboratorijske vježbe

Uvodni zadaci

SEAD DELALIĆ
delalic.sead@gmail.com

MELIHA KURTAGIĆ
melihakurtagic@gmail.com

ADMIR BEŠIREVIĆ
besirevic.admir@gmail.com

MALEK CHAHIN
malekchahin.a@gmail.com

EMIN BEŠO
emin.beso9@gmail.com

DŽANA DRINO
drinodzana@gmail.com

Zadatak 1. Napisati program koji ispisuje u konzolu tekst:

Prvi zadatak.

Zadatak 2. Napisati program koji ispisuje u konzolu deset puta tekst:

Drugi zadatak.

Zadatak 3. Napisati program koji ispisuje u konzolu tekst:

Treći zadatak
U dva reda

Zadatak 4. Napisati program koji ispisuje u konzolu tekst:

Četvrti zadatak
U tri reda
Evo i treći red.

Zadatak 5. Napisati program koji ispisuje u konzolu tekst pjesme po vašem izboru.

Zadatak 6. Napisati program koji ispisuje u konzolu oblik koji predstavlja zastavu Bosne i Hercegovine.

```
---* - ##### --
----* - ##### --
-----* - ##### --
-----* - ##### --
-----* - ##### --
-----* - ##### --
-----* - ##### --
-----* - ##### --
-----* - ##### --
```

Zadatak 7. Napisati program koji ispisuje slovo W sastavljeno od zvjezdica.

Zadatak 8. Napisati program koji ispisuje zvjezdicu sastavljenu od zvjezdica.

Zadatak 9. Napisati program koji ispisuje vaše ime sačinjeno od zvjezdica.

Zadatak 10. Napisati program koji izračunava vrijednost izraza

$$2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8.$$

Zadatak 11. Napisati program koji izračunava vrijednost izraza

$$\frac{2 \cdot 5}{(2 + 9) \cdot 3^4}.$$

Zadatak 12. Napisati program koji izračunava vrijednost izraza

$$1 + \frac{1}{2 + \frac{1}{3 + \frac{1}{4 + \frac{1}{5 + \frac{1}{6}}}}}$$

Zadatak 13. (samo za studente sa ranijim programerskim iskustvom)
Napisati program koji u konzolu uredno ispisuje deset najznačajnijih razlika između programskog jezika u kojem ste ranije programirali i Pythona. Istražiti razlike na internetu.