



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
E matematika@pmf.unsa.ba

Programiranje I

Auditorne vježbe

Fajlovi

ADISA BOLIĆ
abolic@pmf.unsa.ba

Zadatak 1. Napisati funkciju koja prima prirodan broj n , te u fajl pod nazivom `f1.txt` upisuje prvih n prirodnih brojeva, jedan ispod drugog.

Zadatak 2. Napisati funkciju koja prima naziv fajla te iz njega čita prvih 5 unesenih brojeva i ispisuje ih u konzoli.

Zadatak 3. Napisati program koji učitava fajl `rezultati.txt`. U tom fajlu se u svakoj lini nalaze bodovi sa određenog dijela ispita za jednog studenta, na primjer:

LV-Test-1 8.5

I-parcijala 15

LV-Test-2 7

Završni ispit 35

Program treba da sabere bodove sa svih dijelova ispita i ispiše konačnu ocjenu studenta.

Zadatak 4. Napisati program koji učitava fajl `rijeci.txt` i broji koliko riječi ima u tom fajlu, pri čemu riječi mogu biti odvojene samo razmakom ili zarezmom i razmakom.

Zadatak 5. Napisati program koji ispisuje sumu svih brojeva zapisanih u fajlovima `f1.txt` i `f3.txt`, te sumu zapisuje iza drugog i ispred trećeg reda fajla `f3.txt`.

Zadatak 6. Napisati program koji u fajl `abeceda.txt` upisuje sve slova engleskog alfabeta, pri čemu se svako slovo ispisuje u zasebnu liniju i ispred slova se upisuje redni broj tog slova.