



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

Laboratorijske vježbe

Fajlovi

DŽANA DRINO
dzana.drino@pmf.unsa.ba

MELIHA KURTAGIĆ
meliha.kurtagic@pmf.unsa.ba

ADISA BOLIĆ
abolic@pmf.unsa.ba

Zadatak 1. Napisati program koji od korisnika traži unos naziva fajla. Program čita kompletan fajl, te provjerava koliko rečenica sadrži.

Zadatak 2. Napisati program koji od korisnika traži unos naziva fajla. Program čita kompletan fajl, te ispisuje sve riječi u fajlu, jednu ispod druge. Pri ispisu riječi, ignorirati sve znakove koji nisu slova ili cifre.

Zadatak 3. Napisati program koji od korisnika traži unos prirodnih brojeva m i n . Program kreira m slučajnih riječi dužine n , te ih zapisuje u fajl jednu ispod druge. Slučajne riječi sadrže velika i mala slova alfabeta. Svako slovo u riječi je slučajno odabrano.

Zadatak 4. Prilikom pisanja Word dokumenta, ukoliko je spellchecker postavljen na engleski jezik, svako zasebno malo slovo "i" će biti zamijenjeno velikim slovom "I". Napisati program koji od korisnika traži unos naziva fajla, čita kompletan sadržaj fajla, te mijenja njegov sadržaj tako da svako zasebno slovo "i" bude veliko. Na kraju izvršavanja programa, originalni sadržaj fajla zamijenjen je ispravnim sadržajem.