

**CS323 – C/C++ programski jezik**

**Domaći zadatak 6**

Postavka Zadatka:

1. Napisati program kojim se čita datoteka: znak po znak; i odredjuje broj pojavljivanja malih slova u datoteci bez w, x, y.

2. C++: Napisati C++ program koji računa ukupno energiju potrebu da se zagreje voda od početne temperature do finalne temperature. Vaš program bi trebalo da od korisnika zahteva da unese količinu vode u ilogramima i da unese početnu I krajnju temperaturu vode. Ukupna energija se računa kao:

Energija u džulima = količina vode u kilogramima \* (finalna temperature – početna temperature) \* 4184

Uraditi zadatak koriscenjem C++ klasa i modifikatora za ulaz/izlaz (cin, cout, setprecision, setwith…).

Zipovani(rar-ovani) direktorijum **CS323-DZ06-Ime-Prezime-BrojIndeksa** poslati predmetnom asistentu u mejlu sa naslovom (subject) **CS323-DZ06**, inače se neće računati.

Kreiranu arhuvu poslati na adresu:

miljan.milosevic@metropolitan.ac.rs