

CS323 C/C++ Programski jezici

Januar B 2015.

1. Napisati program koji kao parametar pri startovanju programa dobija ime tekstualne datoteke sa podacima o ugovorima sa firmama. Definirati strukturu (ili klasu) **firma** koja sadrži sledeće podatke: ime firme, vrednost ugovora. U navedenoj datoteci se u prvoj liniji nalazi broj ugovora, a zatim se u svakom redu nalazi po jedan podatak o ugovorima. Program sadrži funkciju **Ugovori** koja dobija naziv firme a vraća ukupnu vrednost svih ugovora potpisanih sa tom firmom. U glavnom programu učitati podatke i za svaku firmu ispisati ukupnu vrednost ugovora.
2. Formirati niz od N elemenata, od kojih je prvi jednak M, a svaki sledeći član je jednak zbiru kubova prethodnog elementa niza. Pretpostavimo da su elementi niza poređani u krug i da se izbacuje svaki K-ti počevši brojanje od prvog elementa. Odštampati redni broj (indeks) i vrednost elementa niza koji se izbacuje L-ti po redu.
3. Napisati C/C++ program koji: kao parametar pri startovanju program dobija imena ulazne i izlazne datoteke. U ulaznoj datoteci se u prvoj liniji nalazi pozitivan ceo broj n, a zatim do kraja datoteke tekst. U izlaznu datoteku prepisati one linije iz ulazne datoteke koje sadrže više od n karaktera, a s tim što mala početna slova linija treba prebaciti u velika.

Rešenja zadataka poslati u objedinjenoj zip arhivi na mejl adrese predmetnog profesora i asistenta.