

Programske metode i apstrakcije

Vježba 9

1. Napisati funkciju koja za tri broja računa i vraća najveći i najmanji element. Za računanje najvećeg i najmanjeg elementa napisati dvije predprocesorske direktive.
2. * Napisati strukturu kvadar. Napisati funkciju koja računa oplošje i volumen kvadra. Za računanje oplošja i volumena kvadra napisati predprocesorsku direktivu.
3. Definirati strukturu razlomak, te napisati funkcije za 4 osnovne operacije sa razlomcima.

Napomena: razlomak koji funkcija vraća mora biti skraćen.
4. Napisati funkciju koja će za niz razlomaka vratiti vrijednosti najvećeg i najmanjeg razlomka.
5. Definirati strukturu za vrijeme. Napisati funkciju koja prima dva argumenta koja predstavljaju vrijeme i vraća razliku vremena. Ispišite tu razliku u formatu hh:mm:ss.
6. * Definirati strukturu student koja se sastoji od imena i prezimena, JMBAG, grupe i rezultata na kolokviju. Napisati funkciju koja će iz niza studenata vratiti niz onih studenata koji su prošli kolokvij (tj. imali preko 40%)