

Zadaci za samostalni rad 04

1. Napisati program koji u funkciji **unos()** unosi 50 slova, zanemarujući ostale znakove, a zatim u funkciji **mali_samoglasnik()** ispisuje koliko je od unesenih slova malih samoglasnika. **(1 bod)**
2. Napisati program koji unosi realne brojeve sve dok se ne unese broj veći od zbroja do tada unesenih brojeva, a zatim u funkciji **ispis_manjih_od_prosjeka()** ispisuje one brojeve koji su manji od prosjeka svih unesenih brojeva. **(1 bod)**
3. Napisati program koji u funkciji **unos()** unosi 20 cijelih brojeva, u funkciji **prosjek()** računa njihov prosjek, a u funkciji **najdalji()** pronalazi uneseni broj najdalji od izračunatog prosjeka te ga ispisuje u glavnom programu. **(1 bod)**
4. Napisati program koji unosi 100 znakova i u funkciji **ispis()** ispisuje samo one unesena slova koja se ponavljaju točno tri puta. **(1 bod)**
5. Napisati program koji unosi pet realnih brojeva i u funkciji **cetvrti_po_velicini()** pronalazi onog od njih koji je četvrti po veličini te ga ispisuje u funkciji **ispis()** onoliko puta koliki je njegov cijeli dio. **(1 bod)**

Napomena: Bodovi se ostvaruju na osnovu samostalno urađenih programa, pregledanih i obrazloženih na vježbama. Svaki zadatak mora u komentaru sadržavati ime i prezime i broj indeksa (matični broj) studente. Ukoliko se utvrdi da su zadaci prepisani od drugih studenata, student neće moći predati sljedeće zadaće tijekom semestra.