

Programiranje 1

zadaci za vežbu

Danijela Petrović

November 17, 2010

1. Unose se dva broja. Izracunati obim i površinu pravougaonika i ispisati na standardan izlaz.
2. Unose se koordinate suprotnih temena pravougaonika (gornje levo i donje desno teme). Odrediti obim i površinu (pravougaonik je paralelan koordinatnim linijama).
3. Napisati program koji zamenjuje vrednosti dvema promenljivim.
4. Napisati program koji prevodi iz funti u kilograme (1 funta = 400 g)
5. Napisati program koji izbacuje cifru desetica u prirodnom broju N.
6. Napisati program koji zamenjuje mesta cifri jedinica i cifri stotina u prirodnom broju N.
7. Napisati program koji datom prirodnom cetvorocifrenom broju:
 - a) izracunava proizvod cifara
 - b) izracunava razliku sume krajnjih i srednjih cifara broja
 - c) izracunava sumu kvadrata cifara
 - d) odredjuje broj koji se dobija ispisom cifara u obrnutom poretku