Zadatak br. 2

1. Napisati program koji za uneti broj n (1 ≤ n ≤ 50) učitava niz od n realnih brojeva. Naći minimalni element niza i upisati ga kao novi član na početak niza.
2. Napisati program koji učitava niz od n realnih brojeva (1 ≤ n ≤ 50). Naći najveći element niza, a onda svako njegovo pojavljivanje u nizu zameniti k puta većim brojem, gde je k vrednost koju korisnik zadaje.
3. Napisati program koji za unete cele brojeve m i n (1 ≤ m, n ≤ 50) učitava matricu celih brojeva dimenzije m × n. Učitati broj k. Za unetu matricu, formirati i ispisati niz neparnih brojeva elemenata matrice, koji su deljivi sa k.
4. Napisati program koji za unete cele brojeve m i n (1 ≤ m, n ≤ 50) učitava matricu celih brojeva dimenzije m × n. Učitati broj k. Za unetu matricu, formirati i ispisati niz parnih elemenata matrice koji su veći od k.
5. Napisati funkciju kojom se izračunavaju aritmetičke sredine redova nekog 2D realnog niza od M x N članova. U glavnom programu treba učitati elemente 2D niza, pozvati funkciju (ulazni parametar je matrica), te ispisati dobijene rezultate.
6. Napisati funkciju kojom se računaju aritmetičke sredine kolona nekog 2D realnog niza od M x N članova. U glavnom programu treba učitati elemente 2D niza, pozvati funkciju, te ispisati dobijene rezultate.
7. Napisati funkciju kojom se pronalaze indeksi najmanjih članova u pojedinim kolonama nekog 2D realnog niza od M x N članova. U glavnom programu treba učitati vrednosti 2D niza, pozvati funkciju, te ispisati dobijeni rezultat.
8. Napisati funkciju kojom se pronalaze indeksi najvećih članova u pojedinim redovima nekog 2D realnog niza od M x N članova. U glavnom programu treba učitati vrednosti 2D niza, pozvati funkciju, te ispisati najveće vrednosti po redovima i njihove indexe.
9. Napisati program koji će sabrati dve matrice dimenzije MxN. U glavnom programu treba učitati vrednosti oba 2D niza, pozvati funkciju i ispisati elemente .
10. Napisati program koji za uneti broj n (1 ≤ n ≤ 50) učitava kvadratnu matricu celih brojeva dimenzije n × n. Ispisati elemente matrice koji se nalazi ispod sporedne dijagonale.
11. Napisati program koji za uneti broj n (1 ≤ n ≤ 50) učitava kvadratnu matricu celih brojeva dimenzije n × n. Odrediti najveći element iznad glavne dijagonale.