

1. Napisati metodu koja pronalazi i vraća najveći element u nizu po apsolutnoj vrijednosti. Metoda treba da ima sledeći header:
public static int max (int[] array)
Napisati testni program koji pita korisnika da unese dužinu niza, a zatim i vrijednosti niza i ispisuje vrijednost najvećeg elementa u nizu pozivajući max metodu.
2. Napisati metodu koja pronalazi najmanji element u nizu po neparnim indeksima. Napisati testni program koji pita korisnika da unese 10 cijelih brojeva, a zatim ispisuje najmanji element koji se nalazi na neparnoj poziciji u nizu.
3. Napisati program koji pita korisnika da unese niz od 10 cijelih brojeva, a zatim izračunava i ispisuje sumu pozitivnih članova niza djeljivih sa 3.
4. Napisati metodu sa sledecim headerom:
public static int[] generateArray() koja generise niz od 10 nasumicnih, cijelih brojeva s tim da se vrijednosti elemenata niza **ne smiju** ponavljati. Napisati testni program koji ispisuje niz generisan generateArray() metodom.
5. Napisati program koji pita korisnika da unese 10 cijelih brojeva, a zatim ispisuje susjedne članove niza čija je suma parna.
6. Napisati program koji pita korisnika da unese 10 cijelih brojeva u niz, a zatim izračunava i ispisuje sumu parnih i neparnih elemenata niza odvojeno.
7. Napisati program generise niz sa 20 nasumicnih, cijelih brojeva u opsegu od 0 do 999, a zatim kreira i ispisuje tri nova niza. Prvi sadrži jednocifrene, druge dvocifrene i treći trocifrene generisane brojeve.
8. Napisati program koji generise niz od 20 nasumicnih, dvocifrenih brojeva. Formirati novi niz od članova koji su veći od aritmetičke sredine prvog niza i ispisati ga.
9. Napisati program koji pita korisnika da unese niz od 10 cijelih brojeva, a zatim pronalazi i ispisuje koliko ima članova koji su manji od prvog člana, a koliko članova koji su veći od zadnjeg člana niza.
10. Napisati program pita korisnika da unese dužinu niza, a zatim i elemente niza koji su cijeli brojevi. Program treba da izračuna i ispiše aritmetičku sredinu onih članova niza koji su manji od aritmetičke sredine svih članova niza.