

Laboratorijska vježba 9

Zadatak 1

Napisati funkciju koja prima listu brojeva i ispisuje samo parne elemente. Napisati drugu funkciju koja prima listu brojeva i ispisuje samo elemente na parnim indeksima.

Zadatak 2

Napisati funkciju koja prima listu brojeva i vraća boolean. Funkcija vraća True samo ako su sve vrijednosti u listi poredane po veličini (rastući niz).

Zadatak 3

Napisati funkciju koja prima listu brojeva i vraća dva booleana. Prvi boolean je True samo ako su sve vrijednosti u listi jednake, drugi boolean je True samo ako su barem dvije vrijednosti u listi jednake.

Zadatak 4

Napisati funkciju koja prima dvije liste brojeva i koja ispisuje brojeve iz prve liste koji su djeljivi sa 3, a ujedno se nalaze i u drugoj listi.

Zadatak 5

Napisati funkciju koja prima dvije liste brojeva i koja računa srednju vrijednost brojeva prve liste, a ispisuje brojeve iz druge liste koji su veći od izračunane srednje vrijednosti.