

L05 – PETLJE (1. DIO)

1. Upoznati se sa naredbama za realizaciju petlji u programskom jeziku C:
 - a) while,
 - b) do...while,
 - c) for.
2. Napisati program koji učitava prirodan broj n te n cijelih brojeva, a zatim ispisuje koliko među njima ima pozitivnih.
3. Napisati program koji učitava prirodan broj n te n realnih brojeva, a zatim ispisuje najmanjeg.
4. Napisati program koji učitava dva prirodna broja, a zatim računa i ispisuje NZS ta dva broja.
5. Napisati program koji učitava prirodan broj, a zatim ispisuje sumu njegovih cifara.
6. Napisati program koji učitava dva prirodna broja, a zatim provjerava da li oni predstavljaju par prijateljskih brojeva. Za dva broja kažemo da su prijateljski ako je prvi jednak sumi djelilaca drugog, a drugi jednak sumi djelilaca prvog broja.