

## Zadaci za vežbu

(u svesci da bude: tekst,algoritam i kod)

1. Napisati program koji za dva broja ispituje da li je manji broj u zapisu jednak završetku drugog.

Primer:

za brojeve 126 i 32126,	izlaz: da
a za brojeve 123 i 32125	izlaz: ne

2. Napisati program koji proverava da li uneti broj n ispisuje vrednost prve cifre

Pr. n=1423	izlaz: 1
Pr. n=612	izlaz: 6

3. Napisati program koji broji u koliko se koraka od broja n množeći cifre dolazi do jednocifrenog broja.

Primer:

za n=727 proizvod cifri je 98  
za n=98 proizvod cifri je 72  
za n=72 proizvod cifri je 14  
za n=14 proizvod cifri je 4

rezultat je 4 koraka.

4. Napisati program koji za uneti broj n računa sumu parnih i proizvod neparnih cifara prirodnog broja n.

Pr. n=1423	izlaz: s=6 p=3
Pr. n= 13	izlaz: s=0 p=3

5. **Repunit** je broj čije su sve cifre 1. Napisati program koji za prirodni broj n ispituje da li je on repunit

Pr. n=1413	izlaz: ne
Pr. n= 111	izlaz: da