## Računarski fakultet

Uvod u programiranje – akademske studije

## KOLOKVIJUM 1 [1415K1G1]

- **1.** Napisati funkciju pom koja proverava da li argument ima sve cifre manje od 5. Koristeći tu funkciju, pomnožiti sve parne brojeve u intervalu koji unosi korisnik, a da zadovoljavaju traženo svojstvo.
- **2.** Koristeći naredbu while za obradu teksta izbaciti svako slovo koje je susedno prethodno ispisanom slovu (susedna=slova koja se nalaze jedno pored drugog u ASCII tabeli) iz unetog teksta.

primer: AbDfghjk rezultat: ADfj

**3.** Nacrtati sledeću figuru za unetu visinu n. Primer je za n=5:

<<<<

->>>-

--<--

->>>-

<<<<

## Računarski fakultet

Uvod u programiranje – akademske studije

## KOLOKVIJUM 1 [1415K1G2]

- 1. Napisati funkciju test koja proverava da li broj ima cifru t (brojevi n i t su argumenti). Koristeći tu funkciju, pomnožiti sve brojeve u intervalu koji unosi korisnik, a da zadovoljavaju traženo svojstvo.
- **2.** Koristeći naredbu while za obradu teksta promeniti u veliko slovo svako slovo koje je susedno prethodno ispisanom slovu (susedna=slova koja se nalaze jedno pored drugog u ASCII tabeli) iz unetog teksta. Korisnik unosi samo mala primer: abdfghjk

rezultat: aBdfGHjK

- **3.** Nacrtati sledeću figuru za unetu visinu n. Primer je za n=5: -->---<<<-
  - >>>>
  - -<<<-
  - -->--