**Računarski fakultet**

Uvod u programiranje – akademske studije

KOLOKVIJUM 1 [1112K1G1]

1. Napisati funkciju pom koja proverava da li argument ima parnu prvu cifru. Koristeći tu funkciju, sabrati sve brojeve u intervalu koji unosi korisnik, a da zadovoljavaju traženo svojstvo.
2. Koristeći naredbu while za obradu teksta izbaciti sve duplikate (slova koja se pojavljuju dva ili više puta za redom) iz unetog teksta.  
   primer: AsDDfffghjk  
   rezultat: AsDfghjk
3. Nacrtati sledeću figuru za unetu visinu n. Primer je za n=5:  
   \*---\*  
   -\*--\*  
   --\*-\*  
   ---\*\*  
   ----\*