

## **Računarski fakultet**

### **Uvod u programiranje – akademske studije**

#### **K O L O K V I J U M   1   [ 1 5 1 6 K 1 G 1 A ]**

- 1.** Napisati funkciju pom koja proverava da li je zbir cifara argumenta paran broj. Koristeći tu funkciju, sabrati sve brojeve u intervalu koji unosi korisnik, a da zadovoljavaju traženo svojstvo.
- 2.** Koristeći naredbu while za obradu teksta zameniti sve brojeve zbirom njihovih cifara.  
primer:           RTF345tyr12hj6io998  
rezultat:         RTF12tyr3hj6io26
- 3.** Nacrtati sledeću figuru za unetu visinu n. Primer je za n=5:  
-AB--  
--CD-  
---EF  
--GH-  
-IJ--

## Računarski fakultet

Uvod u programiranje – akademske studije

### KOLOKVIJUM 1 [1516K1B]

1. Napisati funkciju test koja proverava da li je proizvod prve dve cifre broja neparan. Koristeći tu funkciju, pomnožiti sve brojeve u intervalu koji unosi korisnik, a da zadovoljavaju traženo svojstvo.
2. Koristeći naredbu while za obradu teksta, pomnožiti sve dvocifrene brojeve i njihov proizvod dodati na kraju. Slova prepisati  
primer:           asd12fds456fds11o9  
rezultat:         asdfsdfs132
3. Nacrtati sledeću figuru za unetu visinu n. Primer je za n=5:  
--12--  
-34--  
56---  
-78--  
--91-