

Računarski fakultet

Uvod u programiranje – akademske studije

K O L O K V I J U M 1 [1 5 1 6 K 1 D 1 A]

1. Napisati funkciju pom koja proverava da li je zbir parnih cifara argumenta veći od 10. Koristeći tu funkciju, sabrati sve brojeve u intervalu koji unosi korisnik, a da zadovoljavaju traženo svojstvo.
2. Koristeći naredbu while za obradu teksta zameniti svaku cifru za 2 vecom cifrom.
primer: RTF345tyr12hj6io998
rezultat: RTF567yr34hj8io110
3. Nacrtati sledeću figuru za unetu visinu n. Primer je za n=7:
12-12-1
34-34-3

12-12-1
34-34-3

12-12-1

Računarski fakultet

Uvod u programiranje – akademske studije

K O L O K V I J U M 1 [1 5 1 6 K 1 D 1 B]

1. Napisati funkciju test koja proverava da li je proizvod neparnih cifara broja manji od 15. Koristeći tu funkciju, pomnožiti sve brojeve u intervalu koji unosi korisnik, a da zadovoljavaju traženo svojstvo.
2. Koristeći naredbu while za obradu teksta zameniti svako slovo njegovim ASCII kodom napisanim unazad
primer: ABCabc
rezultat: 56-66-76-79-89-99
3. Nacrtati sledeću figuru za unetu visinu n. Primer je za n=7:
AB*AB*A
CD*CD*C

AB*AB*A
CD*CD*C

AB*AB*A