

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 4 A]

1. Napisati funkciju pom koja vraća koliko broj ima parnih cifara. Sabrati sve neparne rezultate koje vraća funkcija za brojeve koje unosi korisnik (korisnik unosi brojeve dok ne unese nula).

primer: 12 22 426 0

rezultat: 4 (1+0+3)

2. Koristeći naredbu while za obradu teksta, ispisati tekst kao u primeru.

primer: abcdefghijklmnopq

rezultat: abCDefGHijKLmnOPq

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

AA . . .

BBB . .

.CCC.

. .DDD

. . .EE

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 4 B]

- 1.** Napisati funkciju fun koja vraća da li broj ima paran broj neparnih cifara argumenta. Napraviti zbir brojeva koji ispunjavaju uslov (korisnik unosi brojeve dok ne unese nula).
primer: 11 22 421 1357 0
rezultat: 1368 (DA, NE, NE, DA)

- 2.** Koristeći naredbu while za obradu teksta, ispisati tekst kao u primeru.
primer: aaaaxxxxcccddeeeefff
rezultat: aaaaXXXXcccDDeeeeeFFF

- 3.** Nacrtati sledeću figuru za unetu visinu n. Primer je za n=5:
...11
..222
.333.
444..
55...