

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 P A]

1. Napisati funkciju `parni` koja proverava da li argument ima sve cifre parne. Koristeći tu funkciju, sabrati sve brojeve u intervalu koji unosi korisnik, a da zadovoljavaju traženo svojstvo.

2. Koristeći naredbu `while` za obradu teksta izbaciti sva slova koja se ponavljaju više od 2 puta..

primer: XAAkkkTTjjjjjjttt

rezultat: XAAkkTTjtt

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

```
///\\
\\///\
\\///
\\///
\\///
/\\\\
```

Računarski fakultet

Uvod u programiranje – akademske studije

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

- 1.** Napisati funkciju test koja proverava da li broj ima paran broj cifara. Koristeći tu funkciju, pomnožiti sve brojeve u intervalu koji unosi korisnik, a da zadovoljavaju traženo svojstvo.
- 2.** Koristeći naredbu while za obradu teksta, izbaciti poslednju cifru svakog broja.
primer: asd123fds45fds6
rezultat: asd12fds4fds
- 3.** Nacrtati sledeću figuru za unetu visinu n. Primer je za n=5:
 <<>><
 <>><<
 >><<>
 ><<>>
 <<>><