Zadaci Internet

Autori: Goran Savić Milan Segedinac

Internet

1. Zadatak

Ako je zadat niz celih brojeva, napisati konkurentni program koji ispisuje elemente niza tako da je za ispis svakog pojedinačnog elementa zadužena posebna nit.

2. Zadatak

Implementirati Java klijent-server aplikaciju za evidenciju studenata. Serverska aplikacija skladišti studente u radnoj memoriji i omogućuje klijentu sledeće operacije:

- preuzimanje svih studenata
- pronalaženje studenta
- dodavanje studenta
- izmena podataka o studentu
- brisanje studenta

Interakciju sa korisnikom vrši klijentska aplikacija. Protokol komunikacije između klijenta i servera je proizvoljan.

3. Zadatak

Implementirati veb server koji obrađuje HTTP GET zahteve. Server na zahtev vraća jedan od HTML fajlova. Server ukupno skladišti 4 fajla u 2 foldera. Prikazana je struktura fajl sistema:

```
general
    home.html
    about.html
students
    list.html
    exams.html
```

Testirati rad servera pristupom iz http klijenta i browsera. Sadržaj fajl sistema je dat uz zadatak.