

Mreže računala - Zadatak za prvu zadaću

Napišite mrežne aplikacije (server i klijent) kojima ćete omogućiti klijentu jednostavan dohvat najnovijeg unosa na microblogging servisu [Net.hr](http://net.hr) putem RSS kanala http://identi.ca/api/statuses/public_timeline.rss. Pri tome, klijentu je potrebno dostaviti samo sadržaj i datum objave prikazanog unosa. Nakon povezivanja s klijentom, server upućuje GET zahtjev serveru `identi.ca` na port 80 sljedećeg oblika:

```
GET /api/statuses/public_timeline.rss HTTP/1.1
Host: identi.ca
```

(Na kraju poruke nalaze se dva prelaska u novi red!)

Http odgovor dobiven od servera sastoji se od niza stavki omeđenih s `<item>` i `</item>` elementima. Server mora iz prve stavke po redu izvaditi tekstove koji se nalazi unutar `<description>` i `</description>` (sadržaj), odnosno `<pubDate>` i `</pubDate>` te dane informacije poslati klijentu.

Primjerice, za stavku sljedećeg oblika:

```
<item>
  <title>accessd: RT @ accessd: @fbartelsf What do you think of the NBA lockout?</title>
  <description>RT @ accessd: @fbartelsf What do you think of the NBA lockout?</description>
  <pubDate>Tue, 25 Oct 2011 12:52:27 +0000</pubDate>
  <guid>http://identi.ca/notice/84775874</guid>
  <link>http://identi.ca/notice/84775874</link>
</item>
```

klijentu je potrebno poslati sljedeće informacije:

```
RT @ accessd: @fbartelsf What do you think of the NBA lockout
Tue, 25 Oct 2011 12:52:27 +0000
```

Napomena: Poslužite se programom `telnet` kako biste stekli uvid u opisani način komunikacije http protokolom s `Net.hr`-ovim serverom.