

KONPUTAGAILU SAREEN OINARRIAK (Azken Proba – 1)

2020/05/29

Izena: Ander Prieto

(1.5 puntu, 15 min)

Hurrengo ASCII karaktereen string-a Wireshark bidez lortu zen web zerbitzari baten erantzuna da. `<cr><lf>` karaktereek karro itzulera eta lerro jauzia adierazten dute besteak beste. Hurrengo galderak erantzun behar dira:

```
HTTP/1.1 200 OK<cr><lf>Date: Tue, 07 Mar 2008
12:39:45GMT<cr><lf>Server: Apache/2.0.52 (Fedora)
<cr><lf>Last-Modified: Sat, 12 Dec2009 18:23:46
GMT<cr><lf>ETag: "526c3-f22-a88a4c80"<cr><lf>Accept-
Ranges: bytes<cr><lf>Content-Length: 3874<cr><lf>
Keep-Alive: timeout=max=100<cr><lf>Connection:
Keep-Alive<cr><lf>Content-Type: text/html; charset=
ISO-8859-1<cr><lf><cr><lf><!doctype html public "-
//w3c//dtd html 4.0 transitional//en"><lf><html><lf>
<head><lf> <meta http-equiv="Content-Type"
content="text/html; charset=iso-8859-1"><lf> <meta
name="TEMINATOR" content="Mozilla/4.79 [en] (Windows
NT 5.0; U) Netscape]"><lf> <title>CMPSCI 453 / 591 /
NTU-ST550ASpring 2005 homepage</title><lf></head><lf>
<much more document text following here (not shown)>
```

- Zerbitzariak eskatutako dokumentua topatu al du? Noiz sortzen da erantzuna?**
Bai, OK mezua itzultzen baitu.
- Noiz aldatu da eskatutako web orria azken aldiz?**
2009ko abenduaren 12an, arratsaldeko 18:23:46tan.
- Zenbat byte ditu erantzun bezala bidalitako fitxategiak?**
3874 byte.
- Zeintzuk dira bueltatzan den dokumentuaren lehen bost bytak?**
Dokumentuaren hasiera `<!doctype html>` etiketarekin erakusten da; horiek da dokumentuaren hasierako byteak.
- Zerbitzariak konexio iraunkorra onartzen du?**
Bai, keep-alive motatakoa baita konexioa.
- Zein da eskaria egiten duen ekipoaren IP helbidea?**
Ez da agertzen, beraz ez dago modurik hura jakiteko.
- Zer programazio lengoaian dago programatuta erantzunen web orria?**
html lengoaian dago.
- Demagun bidalitzen den dokumentuak irudi bat kapsulatuta dauka. Nola kudeatzen da horren deskarga?**
content-type atalean agertu behar da, beraz aldaketarik egin gabe ezin da kudeatu.