



Garraio Maila: TCP (Transport Control Protocol) Adibidea 1

eGela-ra konektatzen den Python bezero batek ondoren adierazten diren HTTP eskaera eta erantzuna bidali eta jasotzen ditu:

```
POST https://egela1516.ehu.eus/login/index.php/ HTTP/1.1
Host: egela1516.ehu.eus
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Content-Length: 40
```

```
username=emartinez001&password=123456789
```

```
HTTP/1.1 200 OK
Date: Thu, 20 Nov 2015 20:25:52 GMT
Content-Length: 16
Content-Type: text/plain
```

```
Kaixo Eduardo!!!
```

Adierazi zehaztasunez bezeroa eta zerbitzariaren arteko TCP fluxua TCP konexioa ezartzen denetik bezeroak HTTP erantzuna berresten duenerarte. OHARRAK:

- Eskaeraren lehenengo lerroak eta goiburuek 144 byte-ko luzera dute, CR eta LF karaktereak kontutan hartu gabe.
- Erantzunaren lehenengo lerroak eta goiburuek 92 byte-ko luzera dute, CR eta LF karaktereak kontutan hartu gabe.
- TCP segmentu batek eraman dezakeen kargaren luzeera maximoa 50 byte-ekoa da.

