

# Skriptni jezici: zadatak za izlazni test

---

## Napomene

- Skriptu imenovati **zadatak6.pl**
- Argumenti: ime log datoteke web poslužitelja
- Isprobano skriptu predati kroz [Ferko](#).
- Obavezno zaključati upload!
- Prilikom rješavanja izlaznog testa nije dozvoljeno koristiti Internet ni komunikaciju s kolegama!
- Pri pisanju kôda voditi računa o preglednosti.

## Zadatak

U log datoteci web poslužitelja zapisani su podaci o zahtjevima klijentskih računala. Podaci su navedeni sljedećim redom: IP adresa klijenta, dva polja s identifikatorima korisnika (u primjeru su ta polja prazna, odnosno označena znakom minus), polje s datumom i vremenom obrade zahtjeva (u uglatim zagrada), podaci o zahtjevu korisnika (unutar navodnika), oznaka statusa, i konačno veličina objekta vraćenog klijentu, izražena u bajtovima. Minus u pojedinom polju označava da podatak nije raspoloživ. Primjer log datoteke je [localhost\\_access\\_log.txt](#).

Napisati perl skriptu koja će učitati log datoteku koja se zadaje kao argument naredbenog retka, te za svakog klijenta izbrojati pristupe poslužitelju. Ispis sortirati prema IP adresi klijenta i to po ASCII redoslijedu. Ispis oblikovati prema primjeru u nastavku.

Poziv skripte zadatak6.pl:

```
$ perl zadatak6.pl localhost_access_log.txt
193.198.140.56 : 12
193.198.16.211 : 10
193.198.17.121 : 14
193.198.17.88 : 5
193.198.176.57 : 19
193.198.83.192 : 4
193.198.83.95 : 3
195.189.142.144 : 9
66.249.73.45 : 8
66.249.73.77 : 5
78.0.125.72 : 9
78.0.95.36 : 9
78.1.101.126 : 6
78.1.99.219 : 2
78.134.144.219 : 10
78.3.194.174 : 13
78.3.217.20 : 8
82.193.208.247 : 9
83.131.0.148 : 5
83.131.36.70 : 21
89.164.165.147 : 12
89.164.197.58 : 4
89.164.203.68 : 17
89.164.214.206 : 7
```

89.164.244.106 : 8  
89.172.2.247 : 8  
89.172.2.56 : 12  
89.172.20.197 : 2  
89.172.25.124 : 13  
89.172.37.151 : 2  
89.172.5.200 : 2  
89.172.5.241 : 3  
89.172.53.0 : 6  
89.172.7.242 : 12  
89.201.135.32 : 9  
89.201.146.93 : 5  
89.201.176.6 : 3

---

"Skriptni jezici", FER 2015/16

---

Copyright(c) [Zavod za elektroniku, mikroelektroniku, računalne i inteligentne sustave](#)  
[Fakultet elektrotehnike i računarstva](#)  
[Sveučilište u Zagrebu](#)

Zoran Kalafatić  
Zadnja promjena: 15.5.2016.