

Skriptni jezici: zadatak za izlazni test

Napomene

- Skriptu imenovati `count_words.sh`
- Argumenti: navodi se ime datoteke rječnika i duljina riječi koje se broje
- Isprobati skriptu predati kroz [Ferko](#), komponenta *Izlazni test*.
- Obavezno zaključiti upload!
- Prilikom rješavanja izlaznog testa nije dozvoljeno koristiti Internet ni komunikaciju s kolegama!
- Pri pisanju koda voditi računa o preglednosti.

Zadatak

U datoteci se nalazi popis riječi. U prilogu se nalazi jedna takva datoteka ([words.txt](#)). Napisati `bash` skriptu koja će ispisati sve riječi zadane duljine, te njihov broj u zadanoj datoteci, kao u primjeru. Skripta treba iz razmatranja isključiti riječi koje sadrže znakove `'`, `;` i točku. Kao argumenti se navode ime datoteke rječnika i duljina riječi. Skripta treba provjeriti broj argumenata, te je li prvi argument valjano ime datoteke. U slučaju neispravnog pozivanja treba ispisati poruku o pogrešci.

Primjer izvršavanja skripte:

```
$ ./count_words.sh words.txt 16
```

```
anthropomorphism
arteriosclerosis
counterclockwise
counterintuitive
crystallographer
deoxyribonucleic
extraterrestrial
gastrointestinal
incomprehensible
incontrovertible
inextinguishable
mispronunciation
neuropsychiatric
psychophysiology
transconductance
transcontinental
weatherstripping
```

```
-----
Ukupno: 17
```

Skriptni jezici: zadatak za izlazni test

Napomene

- Skriptu imenovati `zadatak2.sh`
- Argumenti: navodi se ime datoteke u kojoj se nalaze podaci
- 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 datoteci `studenti.txt` zapisani su podaci o rezultatima studenata na nekom predmetu, u obliku:

Prezime, Ime (JMBAG); Broj_bodova; grupa

Napisati skriptu koja će ispisati broj studenata u svakoj grupi. Ispis treba biti sortiran po broju studenata u grupi, te oblikovan prema primjeru.

Primjer izvršavanja skripte:

```
$ ./zadatak2.sh studenti.txt
2.R1 : 5
2.R3 : 6
2.R2 : 11
2.R5 : 11
2.R4 : 12
2.R6 : 13
```

"Skriptni jezici", FER 2014/15

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

Zoran Kalafatić
Zadnja promjena: 30.03.2015.