Skriptni jezici: zadatak za izlazni test

Napomene

- · Skriptu imenovati count words.sh
- · Argumenti: navodi se ime datoteke rječnika i duljina riječi koje se broje
- Isprobanu skriptu predati kroz Ferko, komponenta Izlazni test.
- Obavezno zaključati 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 1, 6 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

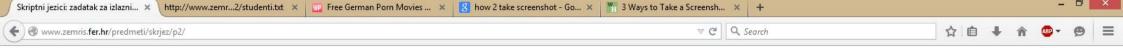
psychophysiology

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
- · Isprobanu 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.













