

Domaća zadaća - 03

3. prosinca 2017.

Za svaki zadatak treba napisati bash skriptu s rješenjem zadatka. Za svaku točku je dozvoljeno koristiti samo jednu naredbu.

Zadatak 1

Sljedeće zadatke je potrebno riješiti koristeći zamjenske znakove (engl. *wildcards*)

- Ispišite sve direktorije u `/usr/share` čiji naziv započinje s `gtk`
- Ispišite sve direktorije u `/usr/share` koji u nazivu sadrže barem dvije znamenke

Zadatak 2

Sljedeće zadatke je potrebno riješiti s datotekom `/usr/share/dict/words` koristeći regularne izraze (engl. *regular expressions*).

- Pronađite riječi koje sadrže znamenke (ako ih ima)
- Pronađite riječi koje počinju sa slovom `i`, a u sredini riječi sadrže veliko slovo.
- Pronađite riječi koje ne sadrže samoglasnike
Napomena: Samoglasnici su aeiou. Samoglasnici iz drugih jezika (npr. ö) se ne ubrajaju.
- Pronađite riječi u kojima se barem dva samoglasnika pojavljuju jedan za drugim
- Prebrojite riječi koje završavaju na `ening`
- Prebrojite riječi koje završavaju na `'s`
- Prebrojite riječi koje završavaju na veliko slovo

Zadatak 3

Sljedeće zadatke je potrebno riješiti s datotekom `/usr/share/dict/words` koristeći regularne izraze (engl. *regular expressions*).

- Svim riječima koje završavaju na `'s` uklonite znak `'`
- Svako pojavljivanje niza `word` prenesite na početak riječi u kojoj se niz nalazi
- Svim riječima koje počinju na veliko slovo prvo slovo promijenite u malo, a posljednje promijenite u veliko.
Primjer: Iowa → iowa