

PMF KRAGUJEVAC

OPERATIVNI SISTEMI I - PRVI KOLOKVIJUM - PRAKTIČNI DEO - ZADATAK 1

10. decembar 2010. god.

Praktični deo

z1. Napisati `bash` skriptu `obradi.sh` koja uzima dva argumenta komandne linije, a poziva se kao:

`./obradi.sh DIR FILTER`

Skripta treba da izvrši sledeće zadatke:

- (a) Proverava da li je broj argumenata komandne linije odgovarajući. Ako nije, štampa se poruka i izvršenje se prekida.
- (b) Pronalazi sve fajlove i direktorijume iz direktorijuma `DIR` koji u svom imenu sadrže `FILTER`, sortira ih abecedno i štampa na ekranu.
- (c) *Za pronađene direktorijume*, kreira direktorijume `$PWD/dir_N`, gde je `N` redni broj direktorijuma.
- (d) *Za pronađene regularne fajlove*, kopira sadržaj fajla, ali bez linija koje se završavaju karakterom `"0"` u fajl `$PWD/fajl_N.EXT`, gde je `N` redni broj fajla, a `EXT` ekstenzija originalnog fajla. Ako originalni fajl nema ekstenziju, `EXT` će biti `.nepoznato`.

Napomena: Prigušiti poruke o greškama. Komanda za odstranjivanje staze iz imena fajlova i direktorijuma je `basename`.

```
PRIMER. [milos@mmilos z1$] ls
obradi.sh test_dir
[milos@mmilos z1$] ls test_dir/
druga_tabela.edt prva_tabela.txt tab7 tabela2 mika.txt
[milos@mmilos z1$] ./obradi.sh test_dir/ tab
test_dir//druga_tabela.edt test_dir//prva_tabela.txt test_dir//tab7 test_dir//tabela2
[milos@mmilos z1$] ls
dir_4 fajl_1.edt fajl_2.txt fajl_3.nepoznato obradi.sh test_dir
```