

2. laboratorijska vježba

Napredno korištenje operacijskog sustava Linux

Tomislav Maričević

05.04.2014

1 Pričica

Sifredi d.d. izdaje mnogo DVD-ova različitog sadržaja. Njen vlasnik Rocco se dosjetio da bi u svaki DVD mogao ubaciti neki edukativni sadržaj tako da prije kopiranja doda članak s wikipedije o nekom broju u sadržaj DVD-a. Pomozite mu da uspije u svom naumu.

2 Zadatak

Napisati Bash skriptu koja će u datoteku *partitions.txt* ispisati sve particije svih hard diskova u računalu (neovisno o tome jesu li montirane ili ne) te odgovarajuće ime datotečnog sustava particije. Skripta treba kao argument uzeti točno jedan broj iz raspona [1, 100] te dohvatiti stranicu s wikipedije o tom broju (npr. en.wikipedia.org/wiki/1). Zatim za svaku dohvaćenu stranicu napraviti ISO9660 image koji će sadržavati datoteku *partitions.txt* i dohvaćenu stranicu.

3 Primjer ulaza

```
./lab2.sh 3
```

4 Primjer izlaza

Datoteka *partitions.txt*:

```
/dev/sda1  ext4
/dev/sda2  linux-swap
/dev/sdb1  ext3
/dev/sdb2  jfs
```

Tri ISO9660 image datoteke:

- DVD-1.iso sa sadržajem:
 - partitions.txt
 - 1
- DVD-2.iso sa sadržajem:
 - partitions.txt
 - 2
- DVD-3.iso sa sadržajem:
 - partitions.txt
 - 3

1, 2 i 3 su html dokumenti dohvaćeni s wikipedije.