

ServerOS Essentials

Week 02 - Oefeningen

1. Gegeven onderstaande situatie (een aantal gegevens worden niet getoond).

```
[gebruiker@localhost y]$ .ls -aiR
:
2102219 . 2097170 .. 2102294 a 2102396 q
2102933 w 2102331 z

<<weggeknipt>>:
2102294 . 2102219 .. 2102971 b

<<weggeknipt>>:
2102396 . 2102219 .. 2098501 m

<<weggeknipt>>:
2098501 . 2102396 .. 2102933 d

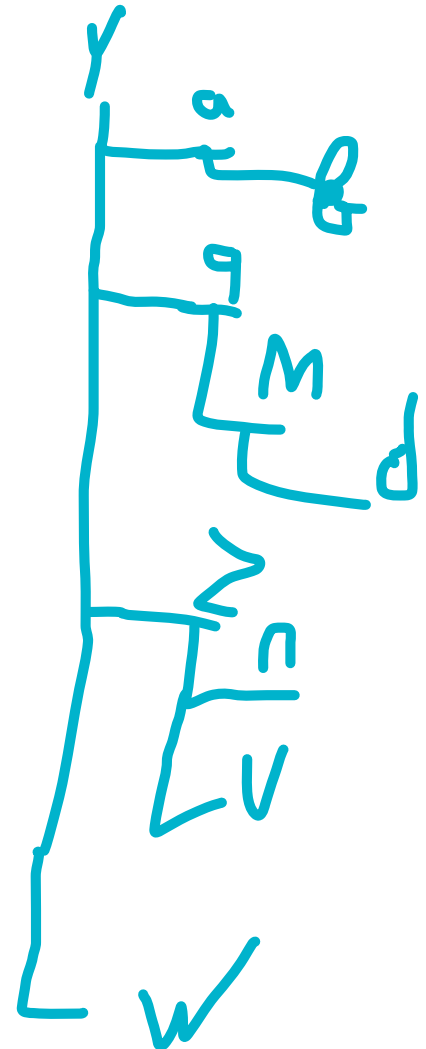
<<weggeknipt>>:
2102331 . 2102219 .. 2102933 n 2101489 v

<<weggeknipt>>:
2101489 . 2102331 ..
```

Wat is het getal 2102294?

INODE van 1 dir

Geef de directory structuur onder de directory y (grafisch).



4. Zorg dat je gelijkaardige directorystructuur maakt (in je homefolder bvb.)

```
student@ubuntu01:~/oefln$ sudo apt install tree
```

```
student@ubuntu01:~/oefln$ tree
.
├── link
└── orig
    ├── dir1
    ├── file1
    └── file2

3 directories, 2 files
```

Maak van dir1 en file1 een symbolic link in de directory link.
Maak van file2 een hard link in de directory link.

```
student@ubuntu01:~/oefln$ tree
.
├── link
│   ├── dir1 -> /home/student/oefln/orig/dir1
│   ├── file1 -> /home/student/oefln/orig/file1
│   └── file2
└── orig
    ├── dir1
    ├── file1
    └── file2

4 directories, 4 files
```

5. Maak opnieuw eenzelfde symbolic link file1, maar zorg voor een backup als de link reeds bestaat.
6. Maak opnieuw eenzelfde symbolic link file1, maar zorg er voor dat als deze link reeds bestaat, deze wordt overschreven.
7. Maak in de map link een symbolic link, genaamd "abc", die linkt naar file1 uit de map orig.
8. Wat gebeurt er met de symbolic links file1 en file1~ als de originele file file1 wordt gewist?
DIE GAAT SUK
9. Wat gebeurt er met de hard link file2 als de originele file file2 wordt gewist?

NIETS