

Operációs rendszerek BSc

3. gyak.

2022. 02. 23.

Készítette:

Takács Bálint Bsc

Programtervező informatikus

P2GNFT

Miskolc, 2022

1. Hozza létre a következő jegyzék szerkezetet, majd listázza ki.

```
takacs@takacs-VirtualBox:~$ mkdir P2GNFT
takacs@takacs-VirtualBox:~$ mkdir bush
takacs@takacs-VirtualBox:~$ mkdir P2GNFT/bush
takacs@takacs-VirtualBox:~$ mkdir P2GNFT/bush/banan
takacs@takacs-VirtualBox:~$ mkdir P2GNFT/bush/mogyoro
takacs@takacs-VirtualBox:~$ mkdir P2GNFT/bush/barack
takacs@takacs-VirtualBox:~$ mkdir P2GNFT/tree
takacs@takacs-VirtualBox:~$ mkdir P2GNFT/tree/korte
takacs@takacs-VirtualBox:~$ mkdir P2GNFT/land
takacs@takacs-VirtualBox:~$ mkdir P2GNFT/land/szeder
takacs@takacs-VirtualBox:~$ mkdir P2GNFT/land/kokus
```

2. Készítsen másolatot:

```
takacs@takacs-VirtualBox:~$ cp -r P2GNFT/land/szeder P2GNFT/tree
takacs@takacs-VirtualBox:~$ cp -r P2GNFT/bush/kokus P2GNFT/tree
cp: stat 'P2GNFT/bush/kokus': sikertelen: Nincs ilyen fájl vagy könyvtár
takacs@takacs-VirtualBox:~$ cp -r P2GNFT/bush/banan P2GNFT/tree
```

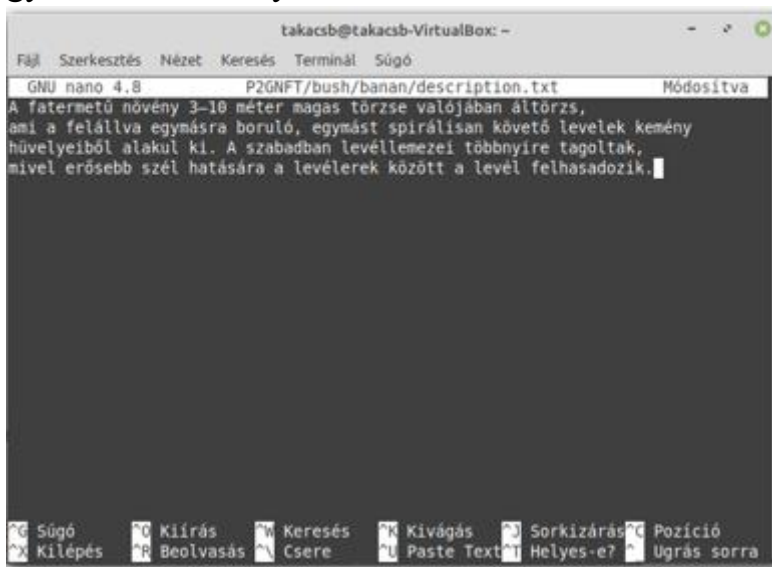
3. Végezze el a következő áthelyezéseket:

```
takacs@takacs-VirtualBox:~$ mv P2GNFT/bush/barack P2GNFT/tree
takacs@takacs-VirtualBox:~$ mv P2GNFT/land/kokus P2GNFT/tree
```

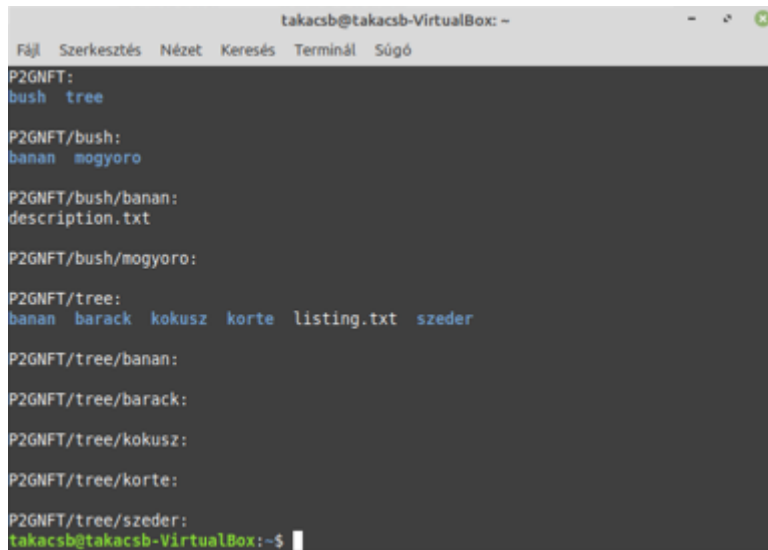
4. Törölje a neptunkod/land katalógust a teljes tartalmával. Hozza létre a következő szöveges állományokat:

```
takacs@takacs-VirtualBox:~$ rmdir P2GNFT/land/szeder
takacs@takacs-VirtualBox:~$ rmdir P2GNFT/land
takacs@takacs-VirtualBox:~$ nano P2GNFT/bush/banan/description.txt
takacs@takacs-VirtualBox:~$ nano P2GNFT/tree/listing.txt
```

5. A description szöveges állományba írjon 3 sort a málnáról.
A listing szöveges állományba soroljon fel külön sorba 5 olyan gyümölcsöt, amelyek tree teremnek.

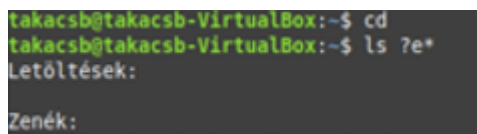


6. Listázza a neptunkod katalógus tartalmát úgy, hogy megjelenjen az alkatalógusok tartalma is. Ezután listázza az aktuális (munka)katalógus nevét.



```
takacs@takacs-VirtualBox: ~  
Fájl Szerkesztés Nézet Keresés Terminál Súgó  
P2GNFT:  
bush tree  
P2GNFT/bush:  
banan mogyoro  
P2GNFT/bush/banan:  
description.txt  
P2GNFT/bush/mogyoro:  
P2GNFT/tree:  
banan barack kokusz korte listing.txt szeder  
P2GNFT/tree/banan:  
P2GNFT/tree/barack:  
P2GNFT/tree/kokusz:  
P2GNFT/tree/korte:  
P2GNFT/tree/szeder:  
takacs@takacs-VirtualBox:~$
```

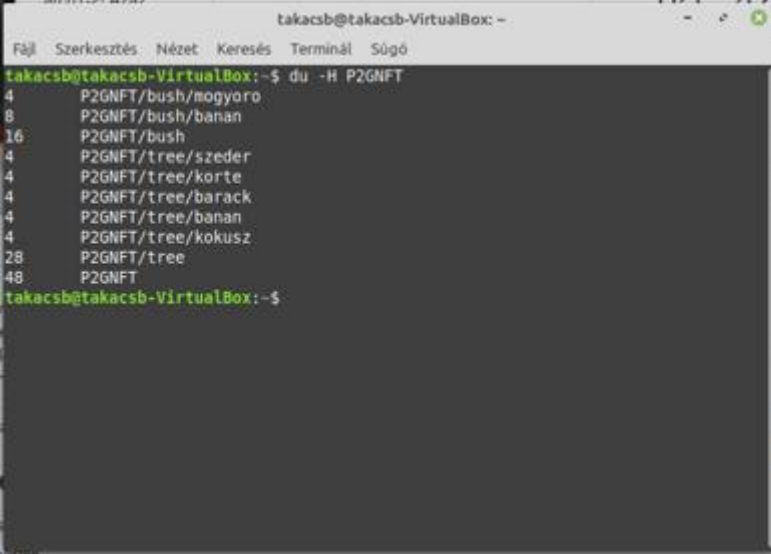
7. Térjen vissza a saját home katalógusába és keresse meg az összes olyan file-t, amelyek nevének második betűje e.



```
takacs@takacs-VirtualBox:~$ cd  
takacs@takacs-VirtualBox:~$ ls ?e*  
Letöltések:  
Zenék:
```

8. Tegye mindenki számára olvashatóvá a listing file-t.

9. Listázza ki, hogy mennyi helyet foglal a merevlemezen a neptunkod katalógus az alkatalógusaival együtt. Az alkatalógusok méretei ne jelenjenek meg.



```
takacs@takacs-VirtualBox: ~$ du -H P2GNFT
4      P2GNFT/bush/mogyoro
8      P2GNFT/bush/banan
16     P2GNFT/bush
4      P2GNFT/tree/szeder
4      P2GNFT/tree/korte
4      P2GNFT/tree/barack
4      P2GNFT/tree/banan
4      P2GNFT/tree/kokusz
28     P2GNFT/tree
48     P2GNFT
takacs@takacs-VirtualBox: ~$
```

10. Listázza ABC-szerint rendezve a listing file tartalmát.



```
takacs@takacs-VirtualBox: ~/P2GNFT/tree$ cat listing.txt
Alma,Körte,Szilva,Meggy,Cseresznye

takacs@takacs-VirtualBox: ~/P2GNFT/tree$ sort listing.txt
Alma,Körte,Szilva,Meggy,Cseresznye
```

11. Számolja meg a description file-ban szereplő szavakat



```
takacs@takacs-VirtualBox: ~/P2GNFT/bush/banan$ wc -w description.txt
37 description.txt
```

B) Több féle képpen is próbáltam telepíteni a programot, de sajnos nem sikerült.

```
takacs@takacs-VirtualBox: ~/P2GNFT/bush/banan
Fájl Szerkesztés Nézet Keresés Terminál Súgó
takacs@takacs-VirtualBox:~/P2GNFT/tree$ sort listing.txt
Alma,Körte,Szilva,Meggy,Cseresznye
takacs@takacs-VirtualBox:~/P2GNFT/tree$ cd
takacs@takacs-VirtualBox:~/P2GNFT/bush/banan$ wc -w description.txt
37 description.txt
takacs@takacs-VirtualBox:~/P2GNFT/bush/banan$
takacs@takacs-VirtualBox:~/P2GNFT/bush/banan$ flatpak --user remote-add --if-not-exists flathub https://flathub.org/repo/flathub.flatpakrepo
hiba: Nem lehet betölteni a(z) https://flathub.org/repo/flathub.flatpakrepo URI-t: Elfogadhatatlan TLS-tanúsítvány
takacs@takacs-VirtualBox:~/P2GNFT/bush/banan$ flatpak --user install flathub com.leinardi.gst
Looking for matches...
hiba: No remote refs found similar to 'flathub'
takacs@takacs-VirtualBox:~/P2GNFT/bush/banan$ flatpak --takacs remote-add --if-not-exists flathub https://flathub.org/repo/flathub.flatpakrepo
hiba: Ismeretlen kapcsoló: --takacs
takacs@takacs-VirtualBox:~/P2GNFT/bush/banan$ flatpak --takacs remote-add --if-not-exists flathub https://flathub.org/repo/flathub.flatpakrepo
hiba: Ismeretlen kapcsoló: --takacs
takacs@takacs-VirtualBox:~/P2GNFT/bush/banan$
```

```
takacs@takacs-VirtualBox: ~/gst/gst
Fájl Szerkesztés Nézet Keresés Terminál Súgó
takacs@takacs-VirtualBox:~/gst/gst$ git fetch
takacs@takacs-VirtualBox:~/gst/gst$ git checkout release
Already on 'release'
Your branch is up to date with 'origin/release'.
takacs@takacs-VirtualBox:~/gst/gst$ git reset --hard origin/release
HEAD is now at d7b8e16 Merge branch 'master' into 'release'
takacs@takacs-VirtualBox:~/gst/gst$ git submodule init
takacs@takacs-VirtualBox:~/gst/gst$ git submodule update
takacs@takacs-VirtualBox:~/gst/gst$ pip3 install -r requirements.txt

„pip3” parancs nem található, de telepíthető így:

sudo apt install python3-pip

takacs@takacs-VirtualBox:~/gst/gst$ meson . build --prefix /usr

ERROR: Neither directory contains a build file meson.build.
takacs@takacs-VirtualBox:~/gst/gst$ ninja -v -C build
ninja: Entering directory `build'
ninja: error: loading 'build.ninja': No such file or directory
takacs@takacs-VirtualBox:~/gst/gst$ ninja -v -C build install
ninja: Entering directory `build'
ninja: error: loading 'build.ninja': No such file or directory
takacs@takacs-VirtualBox:~/gst/gst$
```