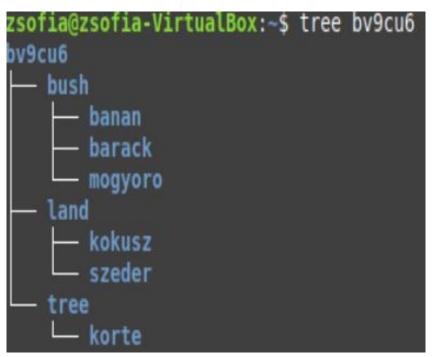
Operációs rendszerek BSc

3.Gyak. 2022. 02. 21.

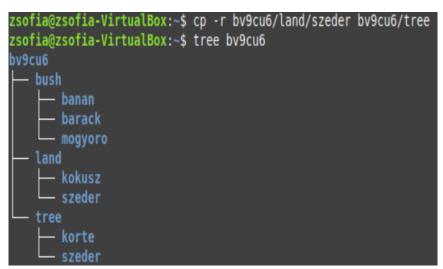
Készítette:

Lénárt Zsófia Eszter Gazdaságinformatika BV9CU6

- 1. **feladat** Készítse el a következő feladatokat!
 - a) Hozza létre a következő jegyzék szerkezetet, majd listázza ki!



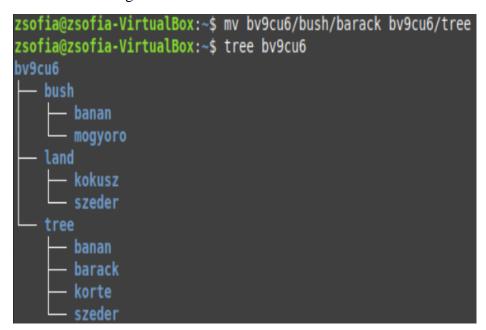
- b) Készítsen másolatot:
 - a neptunkod/ land/szeder katalógusról a neptunkod/tree katalógusba



• a neptunkod /bush/banan katalógusról a neptunkod /tree katalógusba

```
zsofia@zsofia-VirtualBox:~$ cp -r bv9cu6/bush/banan bv9cu6/tree
zsofia@zsofia-VirtualBox:~$ tree bv9cu6
bv9cu6
bv9cu6
bush
banan
barack
mogyoro
land
kokusz
szeder
tree
banan
korte
szeder
```

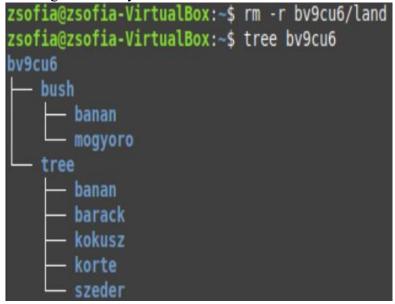
- c) Végezze el a következő áthelyezéseket:
 - a neptunkod / bush /barack katalógust helyezze át a neptunkod /tree katalógusba



• a neptunkod/land katalógust helyezze át a neptunkod/tree katalógusba

```
zsofia@zsofia-VirtualBox:~$ mv bv9cu6/land/kokusz bv9cu6/tree
zsofia@zsofia-VirtualBox:~$ tree bv9cu6
bv9cu6
bush
banan
mogyoro
land
ree
banan
barack
kokusz
korte
szeder
```

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



• neptunkod/bush/banan/ description

```
zsofia@zsofia-VirtualBox:~$ tree bv9cu6
bv9cu6
bush
banan
becription.txt
mogyoro
tree
banan
barack
kokusz
korte
szeder
```

• neptunkod/tree/listing



e) A description szöveges állományba írjon 3 sort a málnáról.

```
zsofia@zsofia-VirtualBox:~/bv9cu6/bush/banan$ cat description.txt
A malna nagyon finom.
A malna apro gyumolcs.
A malna egeszseges.
```

A listing szöveges állományba soroljon fel külön sorba 5 olyan gyümölcsöt, amelyek tree teremnek.

```
zsofia@zsofia-VirtualBox:~/bv9cu6/tree$ cat listing.txt
Cseresznye,
Meggy,
Alma,
Narancs,
Banan
```

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

```
zsofia@zsofia-VirtualBox:~/bv9cu6$ ls -R
.:
bush tree

./bush:
banan mogyoro

./bush/banan:
description.txt

./bush/mogyoro:

./tree:
banan barack kokusz korte listing.txt szeder

./tree/banan:

./tree/barack:

./tree/kokusz:

./tree/korte:

./tree/szeder:
```

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

```
zsofia@zsofia-VirtualBox:~$ ls -a ?e*
Letöltések:

Zenék:
zsofia@zsofia-VirtualBox:~$
```

h) Tegye mindenki számára olvashatóvá a listing file-t.

zsofia@zsofia-VirtualBox:~/bv9cu6/tree\$ chmod -R ugo+r listing.txt

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

```
zsofia@zsofia-VirtualBox:~$ du -sch bv9cu6/
48K bv9cu6/
48K összesen
```

j) Listázza ABC-szerint rendezve a listing file tartalmát.

```
zsofia@zsofia-VirtualBox:~/bv9cu6/tree$ sort listing.txt
Alma,
Banan
Cseresznye,
Meggy,
Narancs,
```

k) Számolja meg a description file-ban szereplő szavakat.

zsofia@zsofia-VirtualBox:~/bv9cu6/bush/banan\$ wc -w description.txt
11 description.txt

2. **feladat -** Grafikus rendszer monitorozó – GTKStressTest

Telepítse a programot, amely un. Stresstest -elést végez: tuningolt processzorok esetén is használják, figyelik a stabilitást. Tanulmányozza a program működését (5 kijelző) és a szolgáltatásai alapján készítsen leírást, azaz külön-külön a kijelzőket is vizsgálja és erről készítsen egy képernyőképet és illessze be a dokumentumba.

Megpróbáltam követni az utasításokat, hogyan kell telepíteni a programot, de ezt írja ki állandóan:

zsofia@zsofia-VirtualBox:~\$ 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: Elfogadhatatl

hiba: Nem lehet bet
an TLS-tanúsítvány

Még rajta vagyok a megoldásán.