Operációs rendszerek BSc 3. Gyak. 2022. 02. 22.

Készítette:

Veres Balázs László GÉIK ZKY1YM

Miskolc 2022

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

```
oem@veres:~/Desktop/zky1ym$ tree
.
— bush
— banan
— barack
— mogyoro
— land
— kokusz
— szeder
— tree
— korte
```

2. Készítsen másolatot:

a neptunkod/ land/szeder katalógusról a neptunkod/tree katalógusba

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

3. Végezze el a következő áthelyezéseket:

a neptunkod / bush /barack katalógust helyezze át a neptunkod /tree katalógusba a neptunkod /land /kokusz katalógust helyezze át a neptunkod/tree katalógusba

```
oem@veres:~/Desktop/zky1ym$ cd bush
oem@veres:~/Desktop/zkylym/bush$ mv barack ~/Desktop/zkylym/tree
oem@veres:~/Desktop/zkylym/bush$ cd ~/Desktop/zkylym
oem@veres:~/Desktop/zky1ym$ cd land
oem@veres:~/Desktop/zkylym/land$ mv kokusz ~/Desktop/zkylym/tree
oem@veres:~/Desktop/zkylym/land$ cd ~/Desktop/zkylym
oem@veres:~/Desktop/zky1ym$ tree
    bush
       – banan
      — mogyoro
    land
    └─ szeder
    tree
       – banan
        barack
        kokusz
        korte
       - szeder
11 directories, 0 files
```

4. Törölje a neptunkod/land katalógust a teljes tartalmával,

```
oem@veres:~/Desktop/zkylym$ rm -r land
oem@veres:~/Desktop/zkylym$ tree
.
— bush
— banan
— mogyoro
— tree
— banan
— barack
— kokusz
— korte
— szeder
```

Hozza létre a következő szöveges

állományokat

neptunkod/bush/banan/ description

neptunkod/tree/listing

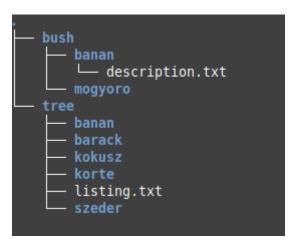
```
oem@veres:~/Desktop/zkylym/bush/banan$ nano description.txt
oem@veres:~/Desktop/zkylym/bush/banan$ cd ~/Desktop/zkylym
oem@veres:~/Desktop/zkylym$ cd tree
oem@veres:~/Desktop/zkylym/tree$ nano listing.txt
oem@veres:~/Desktop/zkylym/tree$
```

5. A description szöveges állományba írjon 3 sort a málnáról.

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

```
oem@veres: ~/Desktop/zky1ym/tree
File Edit View
                  Search
                         Terminal
                                   Help
  GNU nano 4.8
                                         listing.txt
dio
alma
korte
cseresznye
szilva
                                    [ Read 5 lines ]
               ^O Write Out <sup>^W</sup> Where Is
                                                           ^J Justify
^G Get Help
                                            ^K Cut Text
                                                                          ^C Cur Po
   Exit
               ^R Read File ^\ Replace
                                               Paste Text<sup>T</sup> To Spell
                                                                             Go To
```

6. Listázza a neptunkod katalógus tartalmát úgy, hogy megjelenjen az alkatalógusok tartalma is.



Ezután listázza az aktuális (munka)katalógus nevét.

```
Desktop

    oem-config-prepare-gtk.desktop

    zky1ym
            — banan

    description.txt
    description.txt

              mogyoro
              banan
              barack
              kokusz
              korte
              listing.txt
              szeder
Documents
Downloads
Music
Pictures
Public
Templates
Videos
zky1ym
```

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

```
oem@veres:~$ ls ?e*
Desktop:
oem-config-prepare-gtk.desktop zkylym
Templates:
oem@veres:~$
```

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

```
oem@veres:~/Desktop/zkylym/tree$ chmod 755 -R listing.txt
```

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

```
oem@veres:~/Desktop/zkylym$ du -hs
48K __
```

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

```
oem@veres:~/Desktop/zkylym/tree$ sort listing.txt
alma
cseresznye
dio
korte
szilva
```

11. Számolja meg a description file-ban szereplő szavakat.

oem@veres:~/Desktop/zkylym/bush/banan\$ wc -w description.txt

23 description.txt