

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/zkylym$ tree
```

```
.
├── bush
│   ├── banan
│   ├── barack
│   └── mogyoro
├── land
│   ├── kokusz
│   └── szeder
└── tree
    └── korte
```

2. Készítsen másolatot:

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

```
oem@veres:~/Desktop/zkylym$ cd land
oem@veres:~/Desktop/zkylym/land$ cp -r szeder ~/Desktop/zkylym/tree
oem@veres:~/Desktop/zkylym/land$ cd ~/Desktop/zkylym
oem@veres:~/Desktop/zkylym$ tree
```

```
.
├── bush
│   ├── banan
│   ├── barack
│   └── mogyoro
├── land
│   ├── kokusz
│   └── szeder
└── tree
    ├── korte
    └── szeder
```

10 directories, 0 files

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

```
oem@veres:~/Desktop/zkylym/bush$ cp -r banan ~/Desktop/zkylym/tree
oem@veres:~/Desktop/zkylym/bush$ cd ~/Desktop/zkylym
oem@veres:~/Desktop/zkylym$ tree
```

```
.
├── bush
│   ├── banan
│   ├── barack
│   └── mogyoro
├── land
│   ├── kokusz
│   └── szeder
└── tree
    ├── banan
    ├── korte
    └── szeder
```

11 directories, 0 files

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/zkylym$ cd bush
oem@veres:~/Desktop/zkylym/bush$ mv barack ~/Desktop/zkylym/tree
oem@veres:~/Desktop/zkylym/bush$ cd ~/Desktop/zkylym
oem@veres:~/Desktop/zkylym$ cd land
oem@veres:~/Desktop/zkylym/land$ mv kokusz ~/Desktop/zkylym/tree
oem@veres:~/Desktop/zkylym/land$ cd ~/Desktop/zkylym
oem@veres:~/Desktop/zkylym$ 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 ]
^G Get Help ^O Write Out ^W Where Is ^K Cut Text ^J Justify ^C Cur Po
^X Exit ^R Read File ^\ Replace ^U Paste Text ^T To Spell ^_ Go To
```

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

```
.
├── bush
│   ├── banan
│   │   └── description.txt
│   └── mogyoro
└── tree
    ├── banan
    ├── barack
    ├── kokusz
    ├── korte
    ├── listing.txt
    └── szeder
```

Ezután listázza az aktuális (munka)katalógus nevét.

```
.
├── Desktop
│   ├── oem-config-prepare-gtk.desktop
│   └── zkylym
│       ├── bush
│       │   ├── banan
│       │   │   └── description.txt
│       │   └── mogyoro
│       └── tree
│           ├── banan
│           ├── barack
│           ├── kokusz
│           ├── korte
│           ├── listing.txt
│           └── szeder
├── Documents
├── Downloads
├── Music
├── Pictures
├── Public
├── Templates
├── Videos
└── zkylym
```

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
```