

# Operációs Rendszerek BSc

1. Gyak.

2022. 02. 08

**Készítette:**

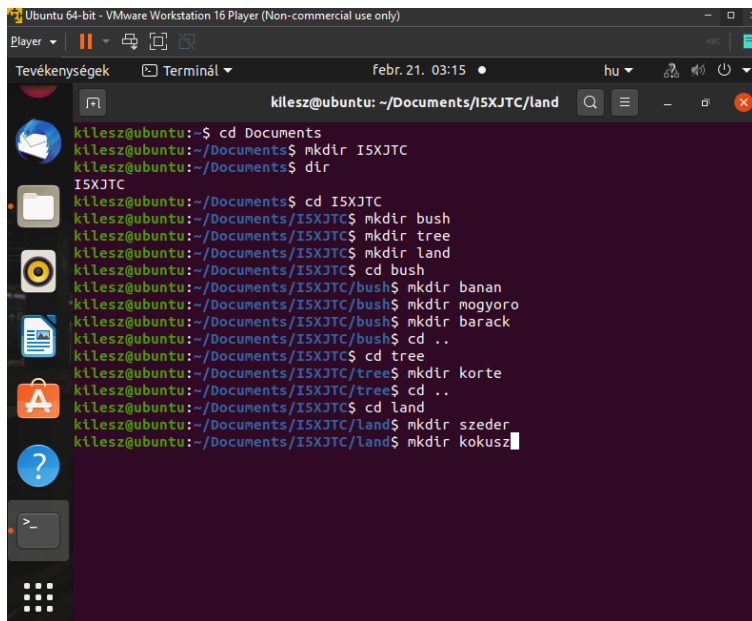
Katona Bence

Programtervezőinformatikus

I5XJTC

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

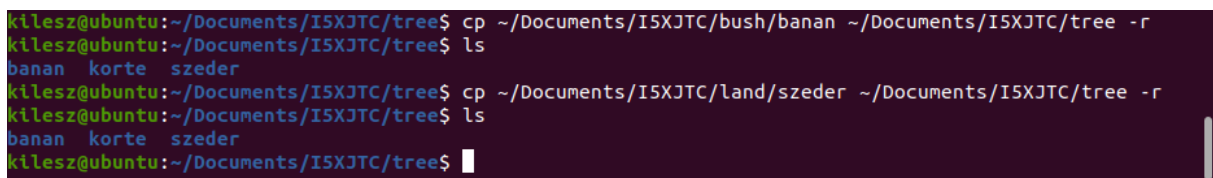
```
| |- bush | |- banan
|         |- mogyoro
|         |- barack
| |- tree | |- korte
| |-land | |- szeder
|         |- kokusz
```



```
Ubuntu 64-bit - VMware Workstation 16 Player (Non-commercial use only)
Player
Tevékenységek Terminál febr. 21. 03:15 hu
kilesz@ubuntu: ~/Documents/ISXJTC/land
kilesz@ubuntu:~$ cd Documents
kilesz@ubuntu:~/Documents$ mkdir ISXJTC
kilesz@ubuntu:~/Documents$ dir
ISXJTC
kilesz@ubuntu:~/Documents$ cd ISXJTC
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC$ mkdir bush
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC$ mkdir tree
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC$ mkdir land
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC$ cd bush
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/bush$ mkdir banan
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/bush$ mkdir mogyoro
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/bush$ mkdir barack
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/bush$ cd ..
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC$ cd tree
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/tree$ mkdir korte
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/tree$ cd ..
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC$ cd land
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/land$ mkdir szeder
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/land$ mkdir kokusz
```

2. Készítsen másolatot:

- a neptunkod/ land/szeder katalógusról a neptunkod/tree katalógusba
- a neptunkod /bush/banan katalógusról a neptunkod /tree katalógusba



```
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/tree$ cp ~/Documents/ISXJTC/bush/banan ~/Documents/ISXJTC/tree -r
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/tree$ ls
banan korte szeder
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/tree$ cp ~/Documents/ISXJTC/land/szeder ~/Documents/ISXJTC/tree -r
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/tree$ ls
banan korte szeder
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/tree$
```

(korábbi tesztelés miatt van az 1.-ben a szeder)

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

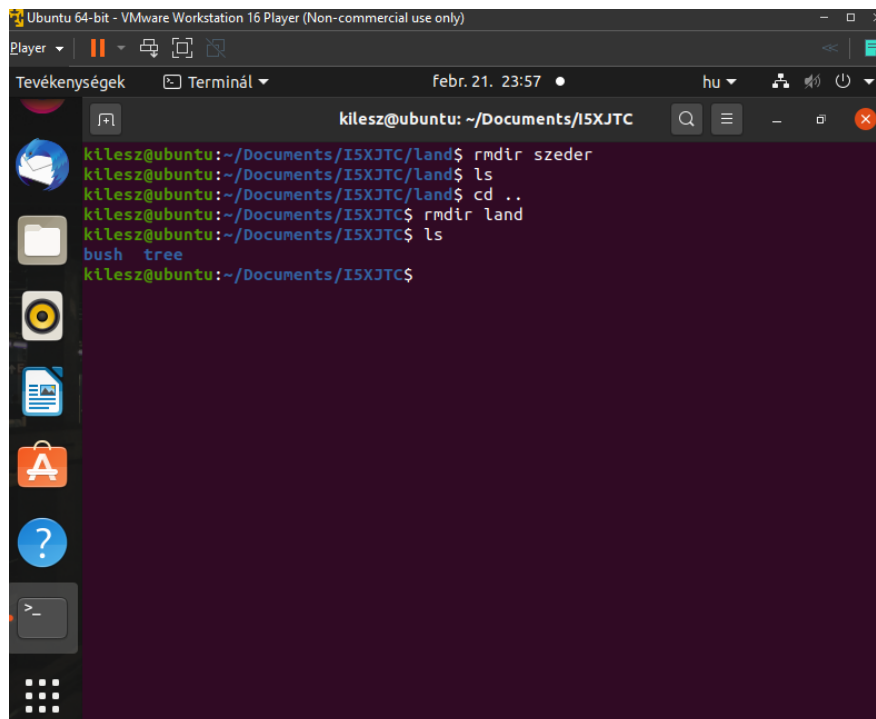
```

kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC$ mv ~/Documents/ISXJTC/land/kokusz ~/Documents/ISXJTC/tree
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC$ cd land
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/land$ ls
szeder
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/land$ cd ..
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC$ cd tree
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/tree$ ls
banan kokusz korte szeder
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/tree$ cd ..
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC$ mv ~/Documents/ISXJTC/bush/barack ~/Documents/ISXJTC/tree
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC$ cd bush
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/bush$ ls
banan mogyoro
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/bush$ cd ..
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC$ cd tree
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/tree$ ls
banan barack kokusz korte szeder
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/tree$

```

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

- neptunkod/bush/banan/ description
- neptunkod/tree/listing



```
Ubuntu 64-bit - VMware Workstation 16 Player (Non-commercial use only)
Player
Tevékenységek Terminál Febr. 22. 01:06 hu
kilesz@ubuntu: ~/Documents/ISXJTC/tree
161 mkdir szeder
162 ls
163 cd ..
164 rmdir --help
165 cd Documents
166 cd ISXJTC
167* rmdir --ignore-fail-on-non-empty land
168 ls
169 cd land
170 ls
171 clear
172 rmdir szeder
173 ls
174 cd ..
175 rmdir land
176 ls
177 history
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC$ cd bush
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/bush$ cd banan
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/bush/banan$ touch description.txt
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/bush/banan$ ls
description.txt
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/bush/banan$ cd ..
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/bush$ cd ..
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC$ cd tree
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/tree$ touch listing.txt
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/tree$ ls
banan barack kokusz korte listing.txt szeder
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/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.

```
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC$ cd bush
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/bush$
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/bush$ cd banan
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/bush/banan$ cat > description.txt
A málna finom
Nagyon édes tud lenni
Nyáron a legjobb^C
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/bush/banan$ cd ..
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/bush$ cd ..
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC$ cd tree
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/tree$ cat > listing.txt
alma
körte
barack
szilva
citrom^C
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC/tree$
```

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

```
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC$ tree
.
├── bush
│   ├── banan
│   │   └── description.txt
│   └── nogyoro
└── tree
    ├── banan
    ├── barack
    ├── kokusz
    ├── korte
    ├── listing.txt
    └── szeder

9 directories, 2 files
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC$ pwd
/home/kilesz/Documents/ISXJTC
kilesz@ubuntu:~/Documents/ISXJTC$
```

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

folyt köv.