

Operációs rendszerek Bsc

2. konzultáció gyakorlat

2021.02.26

Készítette:

Hadobás Dániel Msc
Mérnökinformatikus Szak
WAZ9HN

Miskolc, 2021

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

```
daniel@daniel-VirtualBox: ~/os
daniel@daniel-VirtualBox:~/os$ cd gyumolcs
daniel@daniel-VirtualBox:~/os/gyumolcs$ mkdir fa
daniel@daniel-VirtualBox:~/os/gyumolcs$ cd fa
daniel@daniel-VirtualBox:~/os/gyumolcs/fa$ mkdir alma
daniel@daniel-VirtualBox:~/os/gyumolcs/fa$ cd ..
daniel@daniel-VirtualBox:~/os/gyumolcs$ mkdir fold
daniel@daniel-VirtualBox:~/os/gyumolcs$ cd fold
daniel@daniel-VirtualBox:~/os/gyumolcs/fold$ mkdir eper gesztenye
daniel@daniel-VirtualBox:~/os/gyumolcs/fold$ cd ..
daniel@daniel-VirtualBox:~/os/gyumolcs$ cd ..
daniel@daniel-VirtualBox:~/os$ tree
.
├── gyumolcs
│   ├── bokor
│   │   ├── malna
│   │   ├── mogyoro
│   │   └── szilva
│   ├── fa
│   │   └── alma
│   └── fold
│       ├── eper
│       └── gesztenye
```

2. feladat: Készítsen másolatot:

- a gyumolcs/bokor/szilva katalógusról a gyumolcs/fa katalógusba
- a gyumolcs/bokor/malna katalógusról a gyumolcs/fa katalógusba

```
daniel@daniel-VirtualBox: ~/os
10 directories, 0 files
daniel@daniel-VirtualBox:~/os$ cp -r gyumolcs/fold/eper/ gyumolcs/fa
daniel@daniel-VirtualBox:~/os$ tree
.
├── gyumolcs
│   ├── bokor
│   │   ├── malna
│   │   ├── mogyoro
│   │   └── szilva
│   ├── fa
│   │   ├── alma
│   │   ├── eper
│   └── fold
│       ├── eper
│       └── gesztenye
11 directories, 0 files
daniel@daniel-VirtualBox:~/os$ cp -r gyumolcs/bokor/malna gyumolcs/fa
daniel@daniel-VirtualBox:~/os$ tree
.
├── gyumolcs
│   ├── bokor
│   │   ├── malna
│   │   ├── mogyoro
│   │   └── szilva
│   ├── fa
│   │   ├── alma
│   │   ├── eper
│   │   └── malna
│   └── fold
│       ├── eper
│       └── gesztenye
```

3. feladat: Végezze el a következő áthelyezéseket:

- a gyumolcs/bokor/szilva katalógust helyezze át a gyumolcs/fa katalógusba
- a gyumolcs/fold/gesztenye katalógust helyezze át a gyumolcs/fa katalógusba

```
daniel@daniel-VirtualBox:~/os$ mv gyumolcs/bokor/szilva gyumolcs/fa
daniel@daniel-VirtualBox:~/os$ tree
```

```
├── gyumolcs
│   ├── bokor
│   │   ├── malna
│   │   └── mogyoro
│   ├── fa
│   │   ├── alma
│   │   ├── eper
│   │   ├── malna
│   │   └── szilva
│   └── fold
│       ├── eper
│       └── gesztenye
```

```
daniel@daniel-VirtualBox:~/os$ mv gyumolcs/fold/gesztenye gyumolcs/fa
daniel@daniel-VirtualBox:~/os$ tree
```

```
├── gyumolcs
│   ├── bokor
│   │   ├── malna
│   │   └── mogyoro
│   ├── fa
│   │   ├── alma
│   │   ├── eper
│   │   ├── gesztenye
│   │   ├── malna
│   │   └── szilva
│   └── fold
│       └── eper
```

12 directories, 0 files

4. feladat: Törölje a gyumolcs/fold katalógust a teljes tartalmával. Hozza létre a következő szöveges állományokat:

- gyumolcs/bokor/malna/leiras
- gyumolcs/fa/felsorolas

```

daniel@daniel-VirtualBox:~/os$ touch gyumolcs/bokor/malna/leiras gyumolcs/fa/felsorolas
daniel@daniel-VirtualBox:~/os$ tree
.
├── gyumolcs
│   ├── bokor
│   │   ├── malna
│   │   │   └── leiras
│   │   └── mogyoro
│   └── fa
│       ├── alma
│       ├── eper
│       ├── felsorolas
│       ├── gesztenye
│       ├── malna
│       └── szilva
└── 10 directories, 2 files

```

5. **feladat:** A leiras szöveges állományba írjon 3 sort a málnáról. A felsorolas szöveges állományba soroljon fel külön sorba 5 olyan gyümölcsöt, amelyek fán teremnek.

```

daniel@daniel-VirtualBox:~/os$ cat gyumolcs/bokor/malna/leiras
A bogyosgyumolcsok kozé tartozik.
A mesekben a medvek kedvencs eledele.
Bokron termo piros szinu gyumolcs.

daniel@daniel-VirtualBox:~/os$ cat gyumolcs/fa/felsorolas
meggy
cseresznye
korte
barack
nektarin

```