

Szeszák Ádám

Operációs Rendszerek gyakorlat

2021.03.02

4A

1, Jegyzékszerkezet létrehozása:

```
mint@mint:~$ mkdir AZCTJJ
mint@mint:~$ cd AZCTJJ
mint@mint:~/AZCTJJ$ mkdir bokor
mint@mint:~/AZCTJJ$ cd bokor
mint@mint:~/AZCTJJ/bokor$ mkdir malna
mint@mint:~/AZCTJJ/bokor$ mkdir mogzoro
mint@mint:~/AZCTJJ/bokor$ rmdir mogzoro
mint@mint:~/AZCTJJ/bokor$ mkdir mogyoro
mint@mint:~/AZCTJJ/bokor$ mkdir szilva
mint@mint:~/AZCTJJ/bokor$ cd ..
mint@mint:~/AZCTJJ$ mkdir fa
mint@mint:~/AZCTJJ$ cd fa
mint@mint:~/AZCTJJ/fa$ mkdir alma
mint@mint:~/AZCTJJ/fa$ cd ..
mint@mint:~/AZCTJJ$ mkdir fold
mint@mint:~/AZCTJJ$ mkdir eper
mint@mint:~/AZCTJJ$ mkdir gesztenye
mint@mint:~/AZCTJJ$
```

2, Másolatok készítése:

```
mint@mint:~/AZCTJJ$ cp -r fold/eper fa
mint@mint:~/AZCTJJ$ ls
bokor fa fold gesztenye
mint@mint:~/AZCTJJ$ cd fa
mint@mint:~/AZCTJJ/fa$ ls
alma eper
mint@mint:~/AZCTJJ/fa$ cd ..
mint@mint:~/AZCTJJ$ ls
bokor fa fold gesztenye
mint@mint:~/AZCTJJ$ cd fa
mint@mint:~/AZCTJJ/fa$ ls
alma eper
mint@mint:~/AZCTJJ/fa$ cd ..
mint@mint:~/AZCTJJ$ cd fold
mint@mint:~/AZCTJJ/fold$ ls
eper
mint@mint:~/AZCTJJ/fold$ cd ..
mint@mint:~/AZCTJJ$ cp -r bokor/malna fa
mint@mint:~/AZCTJJ$ ls
bokor fa fold gesztenye
mint@mint:~/AZCTJJ$ cd fa
mint@mint:~/AZCTJJ/fa$ ls
alma eper malna
mint@mint:~/AZCTJJ/fa$
```

3, Áthelyezések elvégzése:

```
mint@mint:~/AZCTJJ$ mv bokor/szilva fa
mint@mint:~/AZCTJJ$ cd fa
mint@mint:~/AZCTJJ/fa$ ls
alma eper malna szilva
mint@mint:~/AZCTJJ/fa$ cd ..
mint@mint:~/AZCTJJ$ cd bokor
mint@mint:~/AZCTJJ/bokor$ ls
malna mogyoro
mint@mint:~/AZCTJJ/bokor$ cd ..
mint@mint:~/AZCTJJ$ mv fold/gesztenye fa
mv: cannot stat 'fold/gesztenye': No such file or directory
mint@mint:~/AZCTJJ$ cd fold
mint@mint:~/AZCTJJ/fold$ ls
eper
mint@mint:~/AZCTJJ/fold$ cd ..
mint@mint:~/AZCTJJ$ ls
bokor fa fold gesztenye
mint@mint:~/AZCTJJ$ mv gesztenye fa
mint@mint:~/AZCTJJ$ cd fa
mint@mint:~/AZCTJJ/fa$ ls
alma eper gesztenye malna szilva
mint@mint:~/AZCTJJ/fa$
```

4, Katalógus törlése teljes tartalommal és szöveges állományok létrehozása: (nano-t használtam)

```
mint@mint:~/AZCTJJ$ rm -r fold
mint@mint:~/AZCTJJ$ ls
bokor fa
mint@mint:~/AZCTJJ$
mint@mint:~/AZCTJJ/bokor/malna$ nano description
mint@mint:~/AZCTJJ/bokor/malna$ ls
description
mint@mint:~/AZCTJJ/bokor/malna$ cd ..
mint@mint:~/AZCTJJ/bokor$ cd ..
mint@mint:~/AZCTJJ$ cd fa
mint@mint:~/AZCTJJ/fa$ nano listing
mint@mint:~/AZCTJJ/fa$ ls
alma eper gesztenye listing malna szilva
mint@mint:~/AZCTJJ/fa$
```

5, szöveges fileokba írás:

```
GNU nano 4.8 description
a malna piros
a malna egeszseges
a malna foldon es fan is terem
```

```
GNU nano 4.8 listing
alma
korte
szilva
barack
gesztenye
```

6, Katalógus tartalmának listázása alkatalógusokkal együtt, illetve az aktuális katalógus listázása:

```
mint@mint:~/AZCTJJ$ ls -R
.:
bokor fa

./bokor:
malna mogyoro

./bokor/malna:
description

./bokor/mogyoro:

./fa:
alma eper gesztenye listing malna szilva

./fa/alma:

./fa/eper:

./fa/gesztenye:

./fa/malna:

./fa/szilva:
mint@mint:~/AZCTJJ$ pwd
/home/mint/AZCTJJ
```

7, Olyan fileok keresése, aminek második betűje e :

```
mint@mint:~$ ls ?e*
Desktop:
ubiquity.desktop

Templates:
```

8, Listing file mindenki számára olvashatóvá tétele:

```
mint@mint:~/AZCTJJ/fa$ chmod a+r listing
mint@mint:~/AZCTJJ/fa$ ls /l
ls: cannot access '/l': No such file or directory
mint@mint:~/AZCTJJ/fa$ ls -l
total 4
drwxrwxr-x 2 mint mint 40 Mar  7 16:37 alma
drwxrwxr-x 2 mint mint 40 Mar  7 16:49 eper
drwxrwxr-x 2 mint mint 40 Mar  7 16:37 gesztenye
-rw-rw-r-- 1 mint mint 35 Mar  7 16:56 listing
drwxrwxr-x 2 mint mint 40 Mar  7 16:50 malna
drwxrwxr-x 2 mint mint 40 Mar  7 16:36 szilva
mint@mint:~/AZCTJJ/fa$
```

9, AZCTJJ katalógus méretének kilistázása teljes tartalommal:

```
mint@mint:~$ du -sh AZCTJJ
8.0K    AZCTJJ
```

10, ABC szerint listázni a listing file tartalmát:

```
mint@mint:~/AZCTJJ/fa$ sort listing
alma
barack
gesztenye
korte
szilva
```

11, Description fileban szereplő szavak megszámlálása:

```
mint@mint:~/AZCTJJ/bokor/malna$ wc -w description
13 description
```