

Operációs rendszerek

2.Gyakorlat

2025.02.26.

Készítette:

Orosz Kristóf Bsc

Szak: Programtervező Informatikus

Neptunkód: EYZWG9

Sárospatak, 2025

1.feladat - Karakteres felületen készítse el a következő feladatokat! Az elvégzett feladatokról készítsen (a. -j. -ig.) képernyőképet, majd illessze be a jegyzőkönyvbe.

a.) Hozza létre a következő mappa szerkezetet! Karakteres felületen végezze el a következő műveleteket!

```
C:\eyzwg9> TREE
Folder PATH listing for volume OS
Volume serial number is B219-AE2C
C:..
|---bokor
|   |---banan
|   |---barack
|   |---mogyoró
|---fa
|   |---korte
|---land
|   |---kokusz
|   |---szeder
```

b.) Karakteres felületen készítsen másolatot:

- a neptunkod\land\szeder katalógusról a neptunkod\fa katalógusba.

```
C:\eyzwg9>TREE
Folder PATH listing for volume OS
Volume serial number is B219-AE2C
C:..
|---bokor
|   |---banan
|   |---barack
|   |---mogyoró
|---fa
|   |---korte
|   |---land
|   |   |---szeder
|---land
|   |---kokusz
|   |---szeder
```

- a neptunkod \bokor\banan katalógusról a neptunkod \fa katalógusba.

```
C:\eyzwg9>TREE
Folder PATH listing for volume OS
Volume serial number is B219-AE2C
C:..
|---bokor
|   |---banan
|   |---barack
|   |---mogyoró
|---fa
|   |---bokor
|   |   |---banan
|   |---korte
|   |---land
|   |   |---szeder
|---land
|   |---kokusz
|   |---szeder
```

c.) Karakteres felületen végezze el a következő áthelyezéseket:

- a neptunkod \bokor\barack katalógust helyezze át a neptunkod \fa katalógusba

```
C:\eyzwg9>TREE
Folder PATH listing for volume OS
Volume serial number is B219-AE2C
C:..
├── bokor
│   ├── banan
│   └── mogyoro
├── fa
│   ├── barack
│   ├── bokor
│   │   └── banan
│   ├── korte
│   └── land
│       └── szeder
└── land
    ├── kokusz
    └── szeder
```

- a neptunkod \land \kokusz katalógust helyezze át a neptunkod\fa katalógusba

```
C:\eyzwg9>TREE
Folder PATH listing for volume OS
Volume serial number is B219-AE2C
C:..
├── bokor
│   ├── banan
│   └── mogyoro
├── fa
│   ├── barack
│   ├── bokor
│   │   └── banan
│   ├── kokusz
│   ├── korte
│   └── land
│       └── szeder
└── land
    └── szeder
```

d.) Karakteres felületen törölje a neptunkod\land katalógust a teljes tartalmával. Hozza létre a következő szöveges állományokat:

- neptunkod\bokor\banan\leiras.txt

```
C:\eyzwg9> TREE /F
Folder PATH listing for volume OS
Volume serial number is B219-AE2C
C:..
├── bokor
│   ├── banan
│   │   └── leiras.txt
│   └── mogyoro
├── fa
│   ├── barack
│   ├── bokor
│   │   └── banan
│   ├── kokusz
│   ├── korte
│   └── land
│       └── szeder
```

- neptunkod\tree\felsorolas.txt

```
C:\eyzwg9>TREE /F
Folder PATH listing for volume OS
Volume serial number is B219-AE2C
C:.
├── bokor
│   ├── banan
│   │   └── leiras.txt
│   └── mogyoro
├── fa
│   ├── barack
│   ├── bokor
│   │   └── banan
│   ├── kokusz
│   ├── korte
│   ├── land
│   │   └── szeder
└── tree
    └── felsorolas.txt
```

e.) A leiras.txt szöveges állományba írjon 3 sort a barackról.

A felsorolas szöveges állományba soroljon fel legalább 5 csoporttársa nevét.

```
C:\eyzwg9> type "C:\eyzwg9\bokor\banan\leiras.txt"
Barack
Barack
Barack
```

```
C:\eyzwg9\tree> type felsorolas.txt
Adam
Gergo
Damjan
```

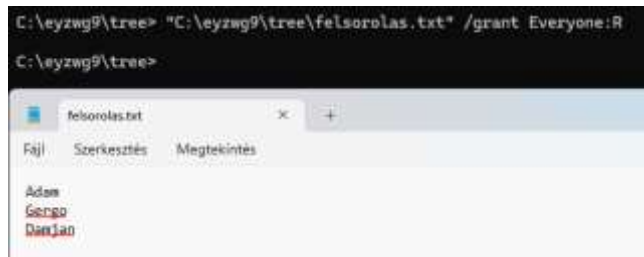
f.) Listázza a neptunkod mappa tartalmát úgy, hogy megjelenjen az almappák tartalma is.

```
C:\eyzwg9> TREE /F
Folder PATH listing for volume OS
Volume serial number is B219-AE2C
C:.
├── bokor
│   ├── banan
│   │   └── leiras.txt
│   └── mogyoro
├── fa
│   ├── barack
│   ├── bokor
│   │   └── banan
│   ├── kokusz
│   ├── korte
│   ├── land
│   │   └── szeder
└── tree
    └── felsorolas.txt
```

g.) Térjen vissza a gyökérmappába és keresse meg az összes olyan file-t, amelyek nevének második betűje e.

```
C:\eyzwg9> dir /S /B "C:\eyzwg9\?e*.txt"
C:\eyzwg9\bokor\banan\leiras.txt
C:\eyzwg9\tree\felsorolas.txt
```

h.) Tegye mindenki számára olvashatóvá a felsorolas.txt file-t.



i.) Jelenítse meg, hogy mennyi helyet foglal a merevlemezen a neptunkod mappa az al-mappáival együtt.

```
C:\eyzwg9> dir "C:\eyzwg9" /S
Volume in drive C is OS
Volume Serial Number is B219-AE2C

Total Files Listed:
    2 File(s)              50 bytes
   37 Dir(s)  273 076 486 144 bytes free
```

j.) Rendezze ABC-szerint a felsorolas.txt file tartalmát.

```
C:\eyzwg9\tree> sort < felsorolas.txt
Adam
Damjan
Gergo
```