

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
|   |--mogyoro
|
|--fa
|   |--korte
|
|--land
|   |--kokusz
|   |--szeder
```

b.) Karakteres felületen készítsen másolatot:

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

```
C:\eyzwg9>robocopy "C:\eyzwg9\land\szeder" "C:\eyzwg9\fa\szeder" /E
```

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

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

```
C:\eyzwg9>robocopy "C:\eyzwg9\bokor\banan" "C:\eyzwg9\fa\banan" /E
```

```
C:\eyzwg9>tree
Folder PATH listing for volume OS
Volume serial number is B219-AE2C
C:..
|
|--bokor
|   |--banan
|   |--barack
|   |--mogyoro
|
|--fa
|   |--banan
|   |--korte
|   |--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>move "C:\eyzwg9\bokor\barack" "C:\eyzwg9\fa\  
1 dir(s) moved.
```

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

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

```
C:\eyzwg9>move "C:\eyzwg9\land\kokusz" "C:\eyzwg9\fa\  
1 dir(s) moved.
```

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

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

```
C:\eyzwg9>rmdir land
```

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

- neptunkod\bokor\banan\leiras.txt

```
C:\eyzwg9\bokor\banan> copy con leiras.txt
^Z
1 file(s) copied.
```

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

- neptunkod\tree\felsorolas.txt

```
C:\eyzwg9\tree> copy con felsorolas.txt
^Z
1 file(s) copied.
```

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

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

```
C:\eyzwg9\tree>notepad felsorolas.txt

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

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

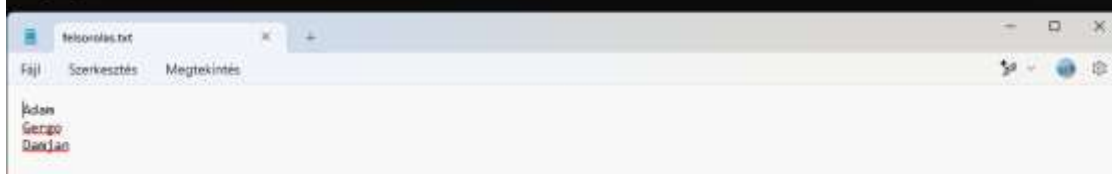
```
C:\eyzwg9>TREE /F
Folder PATH listing for volume OS
Volume serial number is B219-AE2C
C:
├── bokor
│   ├── banan
│   │   └── leiras.txt
│   └── mogyoro
├── fa
│   ├── banan
│   ├── barack
│   ├── kokusz
│   ├── korte
│   └── szeder
└── tree
    └── felsorolas.txt
```

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.

```
C:\eyzwg9>C:\eyzwg9\tree\felsorolas.txt /grant Everyone :R
C:\eyzwg9>
```



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
```