Operációs rendszerek Bsc

1. Gyak. 2022. 02. 08.

Készítette:

Flaskó Lilian Laura Programtervező informatikus GCNS8S

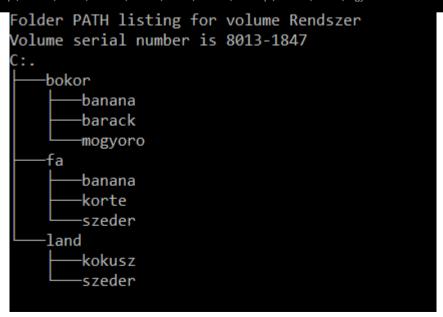
- **1. feladat** Készítse el a következő feladatokat! Az elvégzett feladatokról készítsen (a.)-j.)-ig.) képernyőképet, majd illessze be a jegyzőkönyvbe.
- a.) Hozza létre a következő mappa szerkezetet!

Megvalósítás

b.) Készítsen másolatot:

- a neptunkod/ land/szeder katalógusról a neptunkod/fa katalógusba .
- a neptunkod /bokor/banan katalógusról a neptunkod /fa katalógusba.

::\Users\lenovo\Desktop\GCNS8S>robocopy C:\Users\lenovo\Desktop\GCNS8S\bokor C:\Users\lenovo\Desktop\GCNS8S\fa /e /xd C: \Users\lenovo\Desktop\GCNS8S\bokor\barack /xd C:\Users\lenovo\Desktop\GCNS8S\bokor\mogyoro



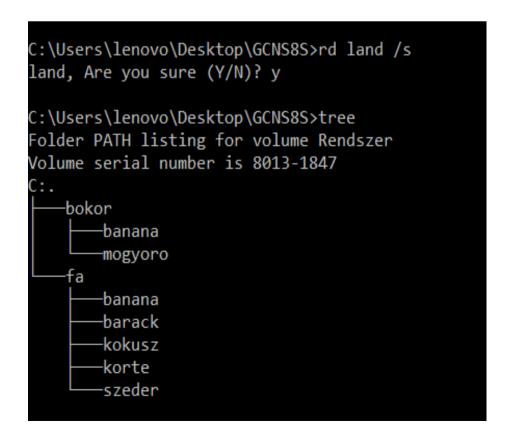
c.) Végezze el a következő áthelyezéseket:

- a neptunkod /bokor/barack katalógust helyezze át a neptunkod /fa katalógusba
- a neptunkod /land /kokusz katalógust helyezze át a neptunkod/fa katalógusba

```
C:\Users\lenovo\Desktop>move GCNS8S\bokor\barack GCNS8S\fa
        1 dir(s) moved.
C:\Users\lenovo\Desktop>cd GCNS8S
C:\Users\lenovo\Desktop\GCNS8S>tree
Folder PATH listing for volume Rendszer
Volume serial number is 8013-1847
    -bokor
       -banana
        mogyoro
    fa
        -banana
        -barack
        -korte
        -szeder
    -land
        -kokusz
        -szeder
```

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

- neptunkod/bokor/banan/ leiras.txt
- neptunkod/tree/felsorolas.txt



```
C:\Users\lenovo\Desktop\GCNS8S\bokor\banana>type nul > leiras.txt
```

C:\Users\lenovo\Desktop\GCNS8S\fa>type nul > felsorolas.txt

e.) A leiras.txt szöveges állományba írjon 3 sort a barackról. A felsorolas szöveges állományba soroljon fel legalább 5 csoporttársa nevét.

```
C:\Users\lenovo\Desktop\GCNS8S\fa>felsorolas.txt

C:\Users\lenovo\Desktop\GCNS8S\fa>type felsorolas.txt

Bar | ith Krist | | f

Barta Bal | izs

Bodn | ir L | iszl | |

Heged | s Tam | is

Czik | Tivadar
```

```
C:\Users\lenovo\Desktop\GCNS8S\bokor\banana>leiras.txt
C:\Users\lenovo\Desktop\GCNS8S\bokor\banana>type leiras.txt
ez
egy
n|Âv|eny
```

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

```
C:\Users\lenovo\Desktop\GCNS8S>tree /F
Folder PATH listing for volume Rendszer
Volume serial number is 8013-1847
C:.

bokor

banana
leiras.txt

mogyoro

fa
felsorolas.txt

banana
barack

kokusz

korte

szeder
```

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

```
C:\Users\lenovo\Desktop\GCNS8S>dir ?e*.* /s /p
Volume in drive C is Rendszer
Volume Serial Number is 8013-1847
Directory of C:\Users\lenovo\Desktop\GCNS8S\bokor\banana
2022. 02. 21.
              08:43
                                  17 leiras.txt
              1 File(s)
                                   17 bytes
Directory of C:\Users\lenovo\Desktop\GCNS8S\fa
2022. 02. 21.
              08:46
                                  82 felsorolas.txt
              1 File(s)
                                   82 bytes
    Total Files Listed:
              2 File(s)
                                   99 bytes
              0 Dir(s) 16 878 809 088 bytes free
```

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

```
C:\Users\lenovo\Desktop\GCNS8S\fa>cacls felsorolas.txt
C:\Users\lenovo\Desktop\GCNS8S\fa\felsorolas.txt BUILTIN\Felhasználók:(ID)C
NT AUTHORITY\SYSTEM:(ID)F
BUILTIN\Rendszergazdák:(ID)F
DESKTOP-0MQNR44\lenovo:(ID)F
```

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

```
C:\Users\lenovo\Desktop\GCNS8S>dir fa
Volume in drive C is Rendszer
Volume Serial Number is 8013-1847
Directory of C:\Users\lenovo\Desktop\GCNS8S\fa
2022. 02. 21.
              08:38
                        <DIR>
2022. 02. 21.
              08:38
                        <DIR>
                                       . .
2022. 02. 21.
              08:16
                        <DIR>
                                       banana
2022. 02. 21.
              08:15
                        <DIR>
                                       barack
                                     0 felsorolas.txt
2022. 02. 21.
              08:38
2022. 02. 21.
              08:17
                                       kokusz
                        <DIR>
2022. 02. 21. 08:16
                        <DIR>
                                       korte
2022. 02. 21.
              08:17
                        <DIR>
                                       szeder
               1 File(s)
                                      0 bytes
```

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

```
C:\Users\lenovo\Desktop\GCNS8S\fa>sort < felsorolas.txt
Bar¦ith Krist¦|f
Barta Bal¦izs
Bodn¦ir L¦iszl¦|
Czik¦| Tivadar
Heged† Tam¦is
```