

Operációs rendszerek Bsc

1. Gyak.

2022. 02. 08.

Készítette:

Flaskó Lilian Laura
Programtervező informatikus
GCNS8S

Miskolc, 2022.02.13.

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

```
C:\Users\lenovo\Desktop\GCNS8S>tree
Folder PATH listing for volume Rendszer
Volume serial number is 8013-1847
C:..
|_bokor
|   |_banana
|   |_barack
|   |_mogyoro
|_fa
|   |_korte
|_land
|   |_kokusz
|   |_szeder
```

b.) Készítsen másolatot:

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

```
C:\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
```

```
Folder PATH listing for volume Rendszer
Volume serial number is 8013-1847
C:..
|_bokor
|   |_banana
|   |_barack
|   |_mogyoro
|_fa
|   |_banana
|   |_korte
|   |_szeder
|_land
|   |_kokusz
|   |_szeder
```

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
```

```
C:.
```

```
├── 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>rd land /s
land, Are you sure (Y/N)? y
```

```
C:\Users\lenovo\Desktop\GCNS8S>tree
```

```
Folder PATH listing for volume Rendszer
```

```
Volume serial number is 8013-1847
```

```
C:.
```

```
├── bokor
│   ├── banana
│   └── mogyoro
├── fa
│   ├── banana
│   ├── barack
│   ├── kokusz
│   ├── korte
│   └── szeder
```

```
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|íth Krist|f
Barta Bal|íz
Bodn|ír L|íszl|
Heged|s Tam|ís
Czik| Tivadar
```

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

C:\Users\lenovo\Desktop\GCNS8S\bokor\banana>type leiras.txt
ez
egy
n|Áv|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 merevlemezén a neptunkod mappa az al-mappáival 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
2022. 02. 21. 08:38          0 felsorolas.txt
2022. 02. 21. 08:17    <DIR>      kokusz
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|íth Krist|f
Barta Bal|íz
Bodn|ír L|íszl|
Czik|Tivadar
Heged|s Tam|ís
```