

# **Operációs rendszerek BSc**

2. Gyak.

2022.02.15.

**Készítette:**

Zsigó Bence

Programtervező

informatikus

AGQU01

Miskolc, 2022

## 1. feladat-Készítse el a következő feladatokat!

a Hozza létre a következő mappa szerkezetet!

```
Kijelölés Parancssor

C:\Users\Felhasznalo>cd\

C:\>mkdir AGQU01

C:\>cd AGQU01

C:\AGQU01>mkdir bokor

C:\AGQU01>mkdir fa

C:\AGQU01>mkdir land

C:\AGQU01>cd bokor

C:\AGQU01\bokor>mkdir banan

C:\AGQU01\bokor>mkdir mogyoro

C:\AGQU01\bokor>mkdir barack

C:\AGQU01\bokor>cd..

C:\AGQU01>cd fa

C:\AGQU01\fa>mkdir korte

C:\AGQU01\fa>cd..

C:\AGQU01>cd land

C:\AGQU01\land>mkdir szeder

C:\AGQU01\land>mkdir kokusz

C:\AGQU01\land>
```

bKészítsen másolatot

```
Kijelölés Administrator: Parancssor

C:\>xcopy C:\AGQU01\land\szeder C:\AGQU01\fa\szeder /o /x /e /h /k
Does C:\AGQU01\fa\szeder specify a file name
or directory name on the target
(F = file, D = directory)? d
0 File(s) copied

C:\>
C:\>xcopy C:\AGQU01\bokor\banan C:\AGQU01\fa\banan /o /x /e /h /k
Does C:\AGQU01\fa\banan specify a file name
or directory name on the target
(F = file, D = directory)? d
0 File(s) copied

C:\>
C:\>
```

C Végezze el a következő áthelyezéseket:

```
Administrator: Parancssor

C:\>cd AGQU01

C:\AGQU01>cd bokor

C:\AGQU01\bokor>cd barack

C:\AGQU01\bokor\barack>cd..

C:\AGQU01\bokor>move barack C:\AGQU01\fa\barack
1 dir(s) moved.

C:\AGQU01\bokor>cd..

C:\AGQU01>cd land

C:\AGQU01\land>move kokusz C:\AGQU01\fa\kokusz
1 dir(s) moved.

C:\AGQU01\land>
```

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

```
Kijelölés Administrator: Parancssor

C:\AGQU01>erase land
C:\AGQU01\land\*, Are you sure (Y/N)? y

C:\AGQU01>cd bokor

C:\AGQU01\bokor>cd banan

C:\AGQU01\bokor\banan>copy nul > leiras.txt

C:\AGQU01\bokor\banan>cd..

C:\AGQU01\bokor>cd..

C:\AGQU01>cd tree
A rendszer nem találja a megadott elérési utat.

C:\AGQU01>cd fa

C:\AGQU01\fa>copy nul > felsorolas.txt

C:\AGQU01\fa>
```

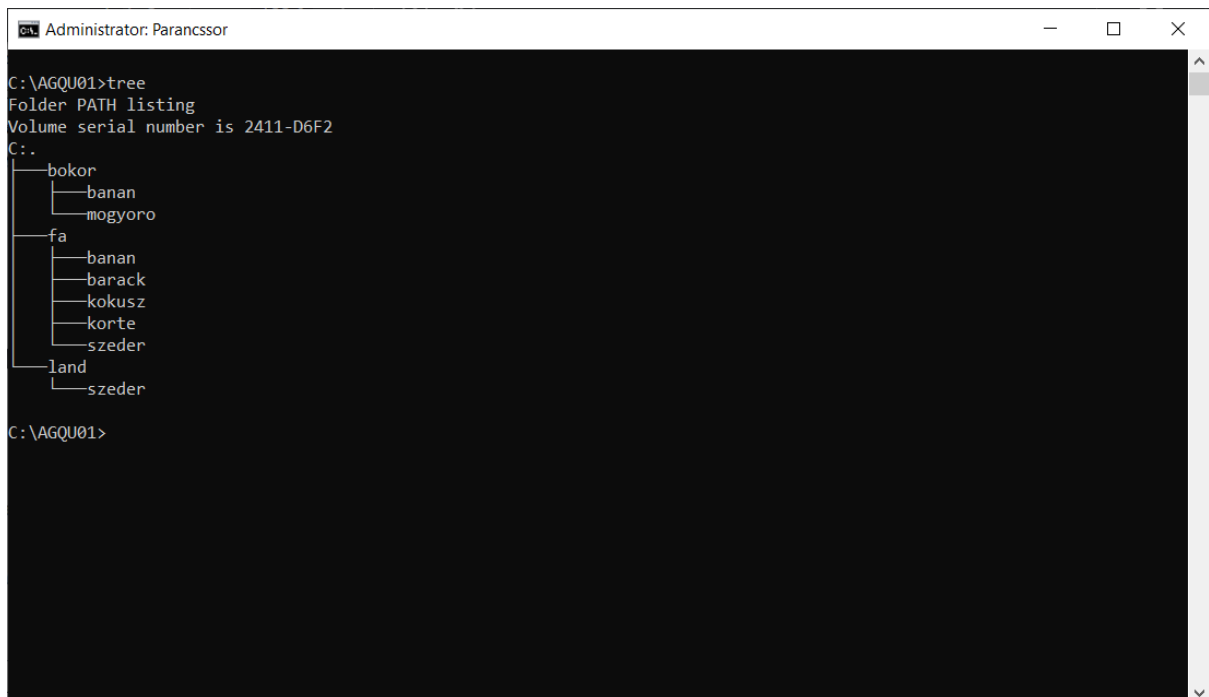
e A leiras.txt szöveges állományba írjon 3 sort a barackról. A felsorolas szöveges állományba soroljon fel legalább 5 csoporttársa nevét.



```
Kijelölés Administrator: Parancssor

C:\AGQU01\bokor\banan>echo A barack finom! A barack gyumolcs A barack egeszseges > leiras.txt
C:\AGQU01\bokor\banan>cd ..
C:\AGQU01\bokor>cd ..
C:\AGQU01>cd fa
C:\AGQU01\fa>echo Berki Viktor,Csonka Patrik,Dávid Rebeka,Hajdu Adrián,Szabó Alen > felsorolas.txt
C:\AGQU01\fa>
```

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

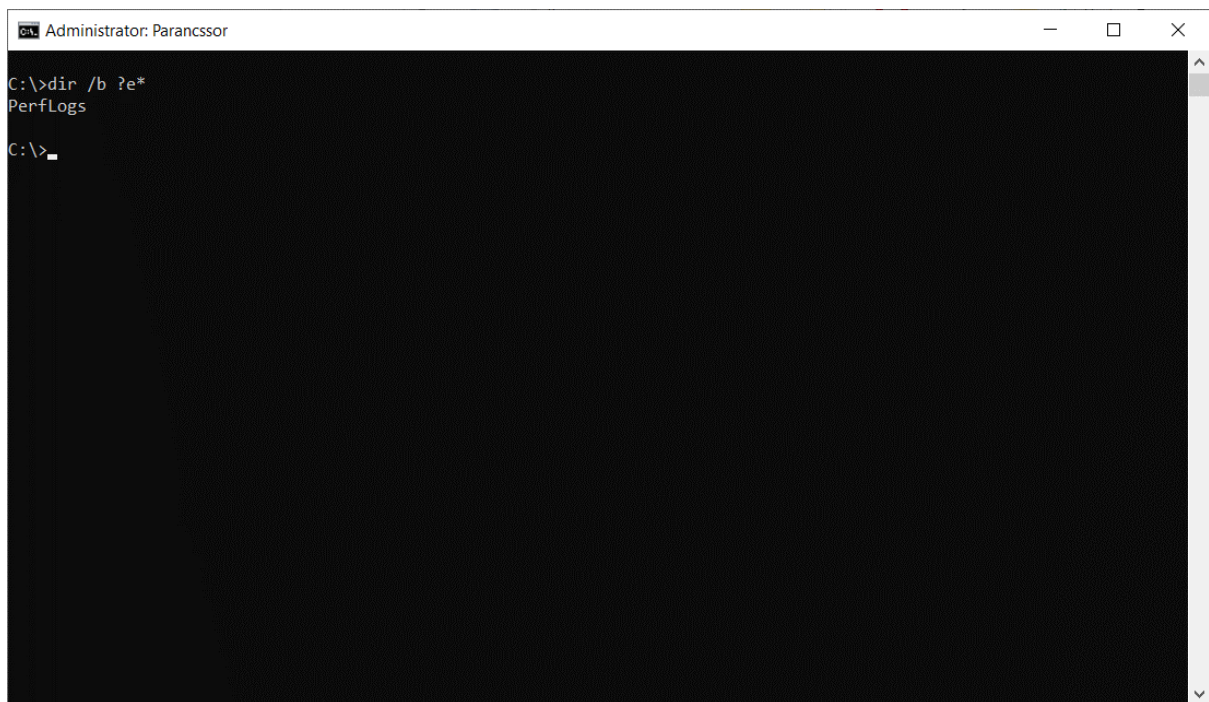


```
Administrator: Parancssor

C:\AGQU01>tree
Folder PATH listing
Volume serial number is 2411-D6F2
C:.
|_ bokor
|   |_ banan
|   |_ mogyoro
|_ fa
|   |_ banan
|   |_ barack
|   |_ kokusz
|   |_ korte
|   |_ szeder
|_ land
|   |_ szeder

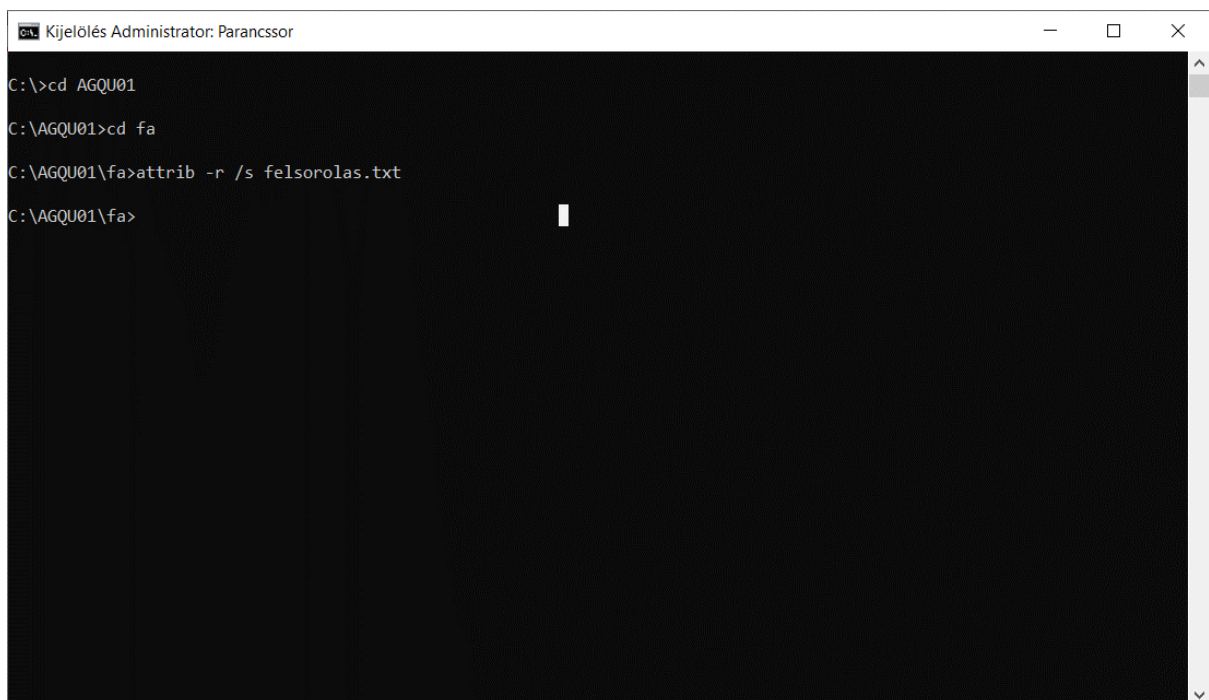
C:\AGQU01>
```

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



```
Administrator: Parancssor
C:\>dir /b ?e*
PerfLogs
C:\>_
```

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



```
Kijelölés Administrator: Parancssor
C:\>cd AGQU01
C:\AGQU01>cd fa
C:\AGQU01\fa>attrib -r /s felsorolas.txt
C:\AGQU01\fa>_
```

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

```
Administrator: Parancssor

C:\>dir /a/s AGQ001
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 2411-06F2

Directory of C:\AGQ001

2022. 02. 15. 20:45 <DIR>      .
2022. 02. 15. 20:45 <DIR>      ..
2022. 02. 15. 21:07 <DIR>      bokor
2022. 02. 15. 21:22 <DIR>      fa
2022. 02. 15. 21:08 <DIR>      land
0 File(s)                0 bytes

Directory of C:\AGQ001\bokor

2022. 02. 15. 21:07 <DIR>      .
2022. 02. 15. 21:07 <DIR>      ..
2022. 02. 15. 21:19 <DIR>      banan
2022. 02. 15. 20:46 <DIR>      mogyoro
0 File(s)                0 bytes

Directory of C:\AGQ001\bokor\banan

2022. 02. 15. 21:19 <DIR>      .
2022. 02. 15. 21:19 <DIR>      ..
2022. 02. 15. 21:31 57 leiras.txt
1 File(s)                57 bytes

Directory of C:\AGQ001\bokor\mogyoro

2022. 02. 15. 20:46 <DIR>      .
2022. 02. 15. 20:46 <DIR>      ..
0 File(s)                0 bytes

Directory of C:\AGQ001\fa

2022. 02. 15. 21:22 <DIR>      .
2022. 02. 15. 21:22 <DIR>      ..
2022. 02. 15. 20:46 <DIR>      banan
2022. 02. 15. 20:46 <DIR>      barack
2022. 02. 15. 21:33 66 felsorolas.txt
2022. 02. 15. 20:47 <DIR>      kokusz
2022. 02. 15. 20:46 <DIR>      korte
2022. 02. 15. 20:46 <DIR>      szeder
1 File(s)                66 bytes

Directory of C:\AGQ001\fa\banan

2022. 02. 15. 20:46 <DIR>      .
2022. 02. 15. 20:46 <DIR>      ..
0 File(s)                0 bytes

Directory of C:\AGQ001\fa\barack

2022. 02. 15. 20:46 <DIR>      .
2022. 02. 15. 20:46 <DIR>      ..
0 File(s)                0 bytes

Directory of C:\AGQ001\fa\kokusz

2022. 02. 15. 20:47 <DIR>      .
2022. 02. 15. 20:47 <DIR>      ..
0 File(s)                0 bytes

Directory of C:\AGQ001\fa\korte

2022. 02. 15. 20:46 <DIR>      .
2022. 02. 15. 20:46 <DIR>      ..
0 File(s)                0 bytes

Directory of C:\AGQ001\fa\szeder

2022. 02. 15. 20:46 <DIR>      .
2022. 02. 15. 20:46 <DIR>      ..
0 File(s)                0 bytes

Directory of C:\AGQ001\land

2022. 02. 15. 21:08 <DIR>      .
2022. 02. 15. 21:08 <DIR>      ..
2022. 02. 15. 20:46 <DIR>      szeder
0 File(s)                0 bytes

Directory of C:\AGQ001\land\szeder

2022. 02. 15. 20:46 <DIR>      .
2022. 02. 15. 20:46 <DIR>      ..
0 File(s)                0 bytes

Total Files Listed:
2 File(s)                123 bytes
35 Dir(s) 273 527 308 288 bytes free
```



### 3. Töltse le a következő programot: Dependency Walker

