

# Jegyzőkönyv Operációs rendszerek

## 2. gyakorlat

1.feladat

Timkó András  
HZS05V  
ge-BGI

a.) Hozza létre a következő mappa szerkezetet!

```
Administrator: Command Prompt

G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214>mkdir bokor,fa,land
G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214>cd bokor
G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214\bokor>mkdir banan,mogyoro,barack
G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214\bokor>cd ..
G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214>cd fa
G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214\fa>mkdir korte
G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214\fa>cd ..
G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214>cd land
G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214\land>mkdir szeder,kokusz
G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214\land>cd ..
G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214>tree /F
Folder PATH listing for volume ADAT
Volume serial number is 5AD4-7DD4
G:..
|   hzs05v.c
|   hzs05v.exe
|   hzs05v.o
|   HZS05V_02_Jegyzokonyv.pdf
|   HZS05V_03_Jegyzokonyv.pdf
|   timko.txt
|
|--- bokor
|   |--- banan
|   |--- barack
|   |--- mogyoro
|
|--- fa
|   |--- korte
|
|--- land
|   |--- kokusz
|   |--- szeder
|
G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214>
```

b.) Készítsen másolatot:

a neptunkod/ land/szeder katalógusról a neptunkod/fa katalógusba

a neptunkod /bokor/banan katalógusról a neptunkod /fa katalógusba

```
Administrator: Command Prompt

G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214>Xcopy /E /I land\szeder fa
0 File(s) copied

G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214>Xcopy /E /I bokor\banan fa
0 File(s) copied

G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214>tree /F
Folder PATH listing for volume ADAT
Volume serial number is 5AD4-7DD4
G:
.
|  hzs05v.c
|  hzs05v.exe
|  hzs05v.o
|  HZS05V_02_Jegyzokonyv.pdf
|  HZS05V_03_Jegyzokonyv.pdf
|  timko.txt
|
|--- bokor
|   |--- banan
|   |--- barack
|   |--- mogyoro
|
|--- fa
|   |--- korte
|
|--- land
|   |--- kokusz
|   |--- szeder
|
G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214>
```

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

```
Administrator: Command Prompt

G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214>move bokor\barack fa
1 dir(s) moved.

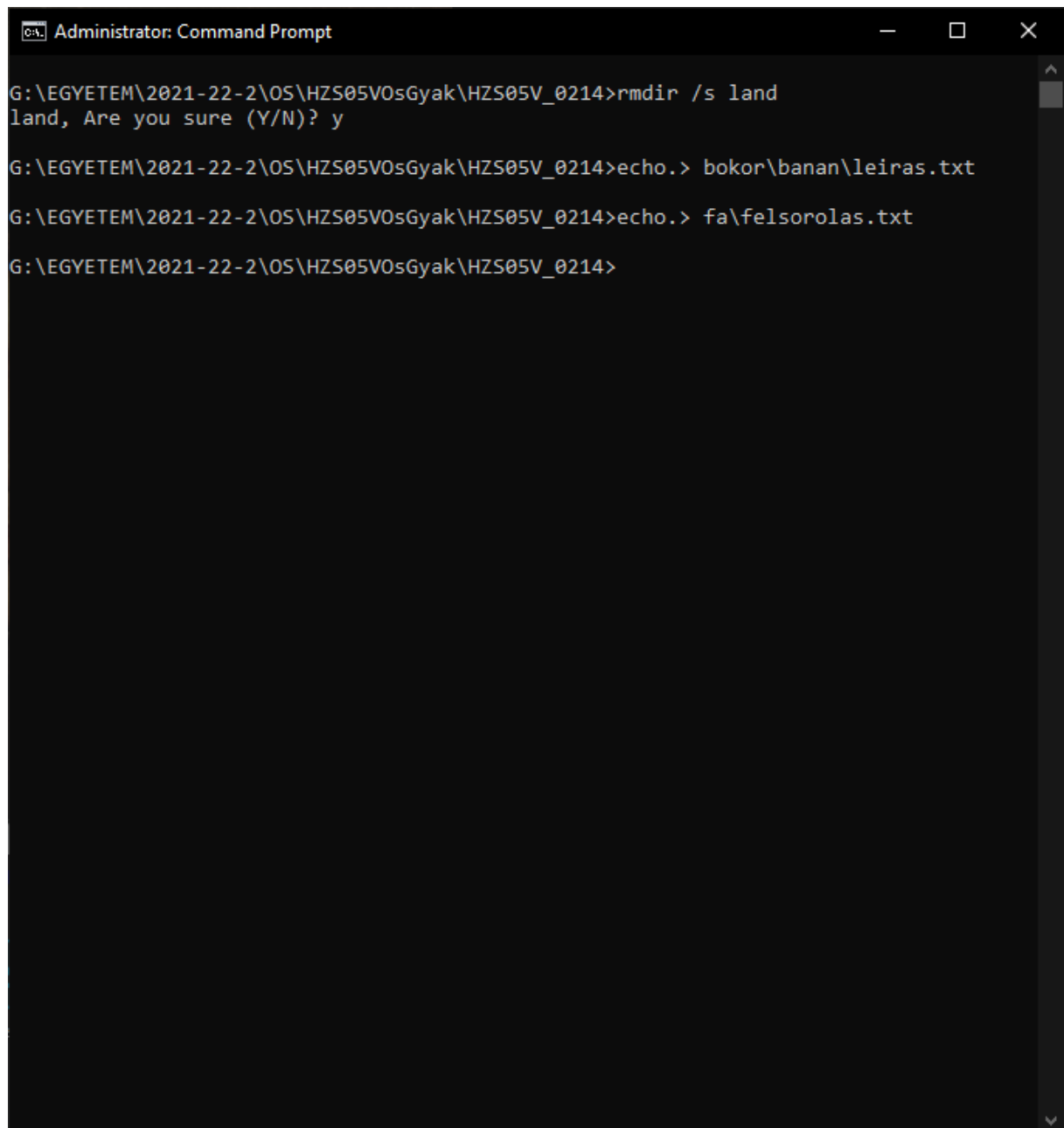
G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214>move land\kokusz fa
1 dir(s) moved.

G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214>tree /F
Folder PATH listing for volume ADAT
Volume serial number is 5AD4-7DD4
G:
.
| hzs05v.c
| hzs05v.exe
| hzs05v.o
| HZS05V_02_Jegyzokonyv.pdf
| HZS05V_03_Jegyzokonyv.pdf
| timko.txt
|
|--- bokor
|   |--- banan
|   |--- mogyoro
|
|--- fa
|   |--- barack
|   |--- kokusz
|   |--- korte
|
|--- land
|   |--- 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



```
Administrator: Command Prompt

G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214>rmdir /s land
land, Are you sure (Y/N)? y

G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214>echo.> bokor\banan\leiras.txt

G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214>echo.> fa\felsorolas.txt

G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214>
```

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

A felsorolas szöveges állományba soroljon fel legalább 5 csoporttársa nevét

```
Administrator: Command Prompt

G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214>notepad bokor\banan\leiras.txt

G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214>notepad fa\felsorolas.txt

G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214>type bokor\banan\leiras.txt
barack
barack
barack

G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214>type fa\felsorolas.txt
Cs+Lre Margar+eta
Zavark+M+it+e
Szab+Martin
Siska D+ivid
Bal+izs Tam+is

G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214>
```

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

```
G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214>tree /F
Folder PATH listing for volume ADAT
Volume serial number is 5AD4-7DD4
G:
|
|_ hzs05v.c
|_ hzs05v.exe
|_ hzs05v.o
|_ HZS05V_02_Jegyzokonyv.pdf
|_ HZS05V_03_Jegyzokonyv.pdf
|_ timko.txt
|
|_ bokor
|   |_ banan
|   |   |_ leiras.txt
|   |_ mogyoro
|_ fa
|   |_ felsorolas.txt
|   |_ barack
|   |_ kokusz
|   |_ korte
```

G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V\_0214>

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

```
Administrator: Command Prompt
G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214>dir /s ?e*
Volume in drive G is ADAT
Volume Serial Number is 5AD4-7DD4

Directory of G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214\bokor\banan

21/02/2022  16:35                24 leiras.txt
               1 File(s)                24 bytes

Directory of G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214\fa

21/02/2022  16:36                85 felsorolas.txt
               1 File(s)                85 bytes

Total Files Listed:
               2 File(s)                109 bytes
               0 Dir(s) 66,131,656,704 bytes free

G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214>
```

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

```
G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214>icacls fa\felsorolas.txt /grant mindenki:F
processed file: fa\felsorolas.txt
Successfully processed 1 files; Failed processing 0 files

G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214>
```



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

```
G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214>dir /s /A:-D /d
Volume in drive G is ADAT
Volume Serial Number is 5AD4-7DD4

Directory of G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214

hzs05v.c                HZS05V_02_Jegyzokonyv.pdf
hzs05v.exe              HZS05V_03_Jegyzokonyv.pdf
hzs05v.o                timko.txt
                        6 File(s)          1,764,045 bytes

Directory of G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214\bokor\banan

leiras.txt
                        1 File(s)          24 bytes

Directory of G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214\fa

felsorolas.txt
                        1 File(s)          85 bytes

Total Files Listed:
      8 File(s)        1,764,154 bytes
      0 Dir(s)  66,131,615,744 bytes free

G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214>
```

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

```
G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214>sort fa\felsorolas.txt /o fa\felsorolas.txt

G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214>type fa\felsorolas.txt
Balázs Tamás
Csíre Margareta
Siska Dávid
Szabó Martin
Zavarkó Máté

G:\EGYETEM\2021-22-2\OS\HZS05V0sGyak\HZS05V_0214>
```