

# **Operációs rendszerek BSc**

## **2. Gyak.**

**2022. 02. 08.**

Készítette: Kriston Ádám Bsc  
Programtervező Informatika  
SYQ7E2  
Miskolc, 2022.02.16

## 1. feladat

### A, rész feladat

```
C:\Users\madan\SYQ7E2>md bokor
C:\Users\madan\SYQ7E2>md fa
C:\Users\madan\SYQ7E2>md land
C:\Users\madan\SYQ7E2>cd bokor
C:\Users\madan\SYQ7E2\bokor>md banan
C:\Users\madan\SYQ7E2\bokor>md mogyoro
C:\Users\madan\SYQ7E2\bokor>md barack
C:\Users\madan\SYQ7E2\bokor>cd..
C:\Users\madan\SYQ7E2>cd fa
C:\Users\madan\SYQ7E2\fa>md korte
C:\Users\madan\SYQ7E2\fa>cd..
C:\Users\madan\SYQ7E2>cd land
C:\Users\madan\SYQ7E2\land>md szeder
C:\Users\madan\SYQ7E2\land>md kokusz
C:\Users\madan\SYQ7E2\land>cd..
C:\Users\madan\SYQ7E2>cd..
C:\Users\madan>cd SYQ7E2
C:\Users\madan\SYQ7E2>tree
Folder PATH listing
Volume serial number is 3424-083F
C:.
|-- bokor
|   |-- banan
|   |-- barack
|   |-- mogyoro
|-- fa
|   |-- korte
|-- land
|   |-- kokusz
|   |-- szeder
```

### B rész feladat

```
: \Users\madan\SYQ7E2>Xcopy land\szeder fa /
nvalid switch - /

: \Users\madan\SYQ7E2>Xcopy land\szeder fa /E
File(s) copied

: \Users\madan\SYQ7E2>Xcopy bokor\banan fa /E
File(s) copied

: \Users\madan\SYQ7E2>tree
Folder PATH listing
Volume serial number is 3424-083F
:.
|-- bokor
|   |-- banan
|   |-- barack
|   |-- mogyoro
|-- fa
|   |-- banan
|   |-- korte
|   |-- szeder
|-- land
|   |-- kokusz
|   |-- szeder
```

Copy parancs nem működött így a mappa manuálisan készült.

## C rész feladat

```
C:\Users\madan\SYQ7E2>move bokor\barack fa
1 dir(s) moved.

C:\Users\madan\SYQ7E2>move land\kokusz fa
1 dir(s) moved.

C:\Users\madan\SYQ7E2>tree
Folder PATH listing
Volume serial number is 3424-083F
C:..
├── bokor
│   ├── banan
│   └── mogyoro
├── fa
│   ├── banan
│   ├── barack
│   ├── kokusz
│   ├── korte
│   └── szeder
└── land
    └── szeder
```

## D rész feladat

```
C:\Users\madan\SYQ7E2>rmdir land / s
land, Are you sure (Y/N)? y

C:\Users\madan\SYQ7E2>tree
Folder PATH listing
Volume serial number is 3424-083F
C:..
├── bokor
│   ├── banan
│   └── mogyoro
├── fa
│   ├── banan
│   ├── barack
│   ├── kokusz
│   ├── korte
│   └── szeder
└── tree
    └── felsorolas.txt

C:\Users\madan\SYQ7E2>md bokor\banan\leiras.txt

C:\Users\madan\SYQ7E2>md tree\felsorolas.txt

C:\Users\madan\SYQ7E2>md tree > felsorolas.txt
A subdirectory or file tree already exists.

C:\Users\madan\SYQ7E2>cd tree

C:\Users\madan\SYQ7E2\tree>> felsorolas.txt
The syntax of the command is incorrect.

C:\Users\madan\SYQ7E2\tree>type nul > felsorolas.txt

C:\Users\madan\SYQ7E2\tree>cd
C:\Users\madan\SYQ7E2\tree

C:\Users\madan\SYQ7E2\tree>cd..

C:\Users\madan\SYQ7E2>cd..

C:\Users\madan>cd SYQ7E2

C:\Users\madan\SYQ7E2>cd bokor\banan

C:\Users\madan\SYQ7E2\bokor\banan>type nul > leiras.txt
```

## E rész feladat

```
C:\Users\madan\SYQ7E2\bokor\banan>copy con leiras.txt
A barack barack szinu
Overwrite leiras.txt? (Yes/No/All): yes
a barack egy gyumolcs
A barack edes megint
^Z

1 file(s) copied.
```

## F rész feladat

```
C:\Users\madan\SYQ7E2>tree /F
Folder PATH listing
Volume serial number is 3424-083F
C:..
├── bokor
│   ├── banan
│   │   └── leiras.txt
│   └── mogyoro
├── fa
│   ├── banan
│   ├── barack
│   ├── kokusz
│   ├── korte
│   └── szeder
└── tree
    └── felsorolas.txt
```

## G rész feladat

```
C:\Users\madan\SVQ7E2>dir ?e* /s
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 3424-083F

Directory of C:\Users\madan\SVQ7E2\bokor\banan

2022. 02. 22.  22:04                68 leiras.txt
               1 File(s)              68 bytes

Directory of C:\Users\madan\SVQ7E2\tree

2022. 02. 22.  21:59                 0 felsorolas.txt
               1 File(s)                 0 bytes

Total Files Listed:
      2 File(s)              68 bytes
      0 Dir(s)  14 703 890 432 bytes free
```

## H rész feladat

```
C:\Users\madan\SVQ7E2\tree>icacls felsorolas.txt
felsorolas.txt NT AUTHORITY\SYSTEM:(I)(F)
                BUILTIN\Rendszergazdák:(I)(F)
                DESKTOP-F0UBREK\madan:(I)(F)

Successfully processed 1 files; Failed processing 0 files
```

## I rész feladat

```
Directory of C:\Users\madan\SVQ7E2

2022. 02. 22.  21:59  <DIR>      .
2022. 02. 22.  21:59  <DIR>      ..
2022. 02. 22.  21:52  <DIR>      bokor
2022. 02. 22.  21:52  <DIR>      fa
2022. 02. 22.  21:59  <DIR>      tree
                0 File(s)          0 bytes
                5 Dir(s)  14 701 658 112 bytes free
```

## J rész feladat

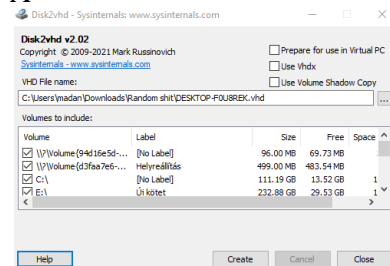
```
C:\Users\madan>cd SVQ7E2

C:\Users\madan\SVQ7E2>cd tree

C:\Users\madan\SVQ7E2\tree>sort felsorolas.txt
Bord|is Mil|in
Ger|lcs Gerg|l
kis Ferenc
Lakatos Nap|leon
nagy P|eter
```

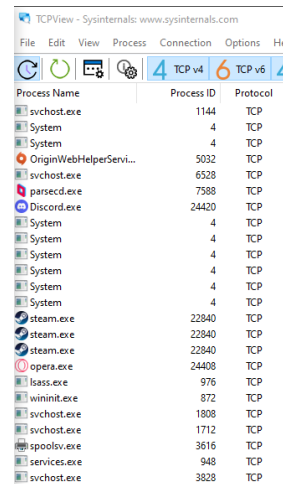
## 2. feladat

A



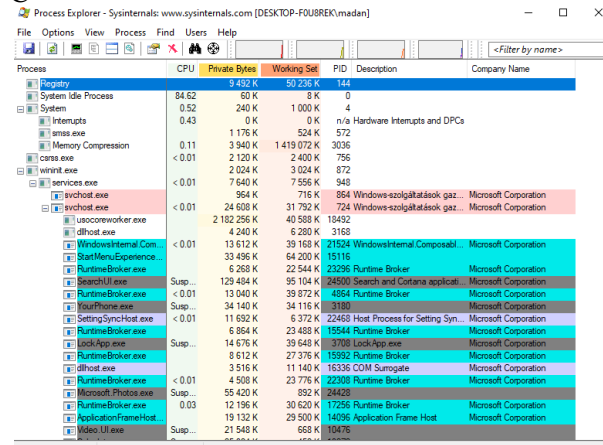
Létrehoz virtuális meghajtókat

B



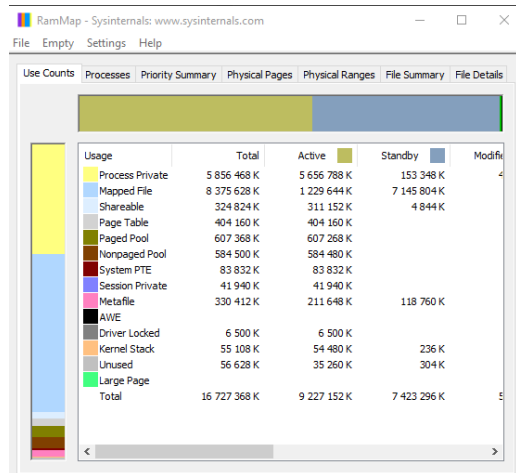
A program kilistázza részletesen az egyes programok TPC és UDP végpontjait a gépben.

C



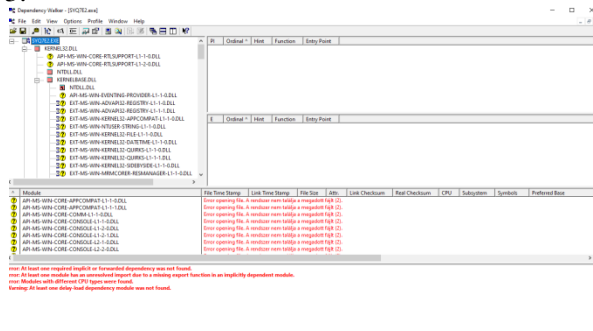
A program a gépen futó folyamatokat és azok memória fogyasztását listázza ki.

D  
Nem indult el.

E

A program megmutatja mi és mennyi memóriát használ.

3.



Nem működött.