

Operációs rendszerek

1. Gyakorlat

2025. 02.26

Készítette:

Radvánszky Ádám
János

Szak:

Programtervező
Informatikus

Neptunkód: FUEBB7

1. feladat – hoz tartozó a,-j,-ig
tartozó feladatok és képernyőképei

a, - létrehozott fájlok

```
C:\Users\User>mkdir C:\fuebb7  
  
C:\Users\User>mkdir C:\fuebb7\bokor  
  
C:\Users\User>mkdir C:\fuebb7\bokor\banan  
  
C:\Users\User>mkdir C:\fuebb7\bokor\mogyoro  
  
C:\Users\User>mkdir C:\fuebb7\bokor\barack  
  
C:\Users\User>mkdir C:\fuebb7\fa  
  
C:\Users\User>mkdir C:\fuebb7\fa\korte  
  
C:\Users\User>mkdir C:\fuebb7\land  
  
C:\Users\User>mkdir C:\fuebb7\land\szeder  
  
C:\Users\User>mkdir C:\fuebb7\land\kokusz
```

```
C:\FUEBB7  
├── bokor  
│   ├── banana  
│   ├── barack  
│   └── mogyoro  
├── fa  
│   └── korte  
└── land  
    ├── kokusz  
    └── szeder
```

b, - másolás:

```
C:\Users\User>ROBOCOPY C:\fuebb7\bokor\banan C:\fuebb7\fa\banan /E
```

```
C:\Users\User>ROBOCOPY C:\fuebb7\land\szeder C:\fuebb7\fa\szeder /E
```

```
C:\Users\User>tree C:\fuebb7
Folder PATH listing
Volume serial number is 7BD4-A970
C:\FUEBB7
|
|_ bokor
|   |_ banan
|   |_ barack
|   |_ mogyoro
|
|_ fa
|   |_ banan
|   |_ korte
|   |_ szeder
|
|_ land
|   |_ kokusz
|   |_ szeder
```

c,- áthelyezés:

```
szeder

C:\Users\User>move C:\fuebb7\bokor\barack C:\fuebb7\fa\
1 dir(s) moved.

C:\Users\User>move C:\fuebb7\land\kokusz C:\fuebb7\fa\
1 dir(s) moved.

C:\Users\User>tree C:\fuebb7
Folder PATH listing
Volume serial number is 7BD4-A970
C:\FUEBB7
├── bokor
│   ├── banan
│   └── mogyoro
├── fa
│   ├── banan
│   ├── barack
│   ├── kokusz
│   ├── korte
│   └── szeder
└── land
    └── szeder
```

d,- törlés és fájlok létrehozása:

```
szeder

C:\Users\User>rmdir /S /Q C:\fuebb7\land

C:\Users\User>tree C:\fuebb7
Folder PATH listing
Volume serial number is 7BD4-A970
C:\FUEBB7
├── bokor
│   ├── banan
│   └── mogyoro
├── fa
│   ├── banan
│   ├── barack
│   ├── kokusz
│   ├── korte
│   └── szeder
```

```
C:\Users\User>echo. > C:\fuebb7\bokor\banan\leiras.txt
```

```
C:\Users\User>echo. > C:\fuebb7\fa\felsorolas.txt
```

```
C:\Users\User>tree C:\fuebb7
```

```
Folder PATH listing
```

```
Volume serial number is 7BD4-A970
```

```
C:\FUEBB7
```

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

e, - fájl szerkesztés:

```
C:\Users\User>echo A barack egy gyumolcs. > C:\fuebb7\bokor\banan\leiras.txt
```

```
C:\Users\User>echo Finom es ledus. >> C:\fuebb7\bokor\banan\leiras.txt
```

```
C:\Users\User>echo Sárga vagy piros heja van. >> C:\fuebb7\bokor\banan\leiras.txt
```

```
C:\Users\User>tree C:\fuebb7
```

```
Folder PATH listing
```

```
Volume serial number is 7BD4-A970
```

```
C:\FUEBB7
```

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

A barack egy gyumolcs.
Finom es ledus.
Sarga vagy piros heja van.

```
C:\Users\User>echo Anna >> C:\fuebb7\fa\felsorolas.txt
C:\Users\User>echo Bence >> C:\fuebb7\fa\felsorolas.txt
C:\Users\User>echo Csaba >> C:\fuebb7\fa\felsorolas.txt
C:\Users\User>echo Dora >> C:\fuebb7\fa\felsorolas.txt
C:\Users\User>echo Erik >> C:\fuebb7\fa\felsorolas.txt

C:\Users\User>tree C:\fuebb7
Folder PATH listing
Volume serial number is 7BD4-A970
C:\FUEBB7
|
+-- bokor
|   |
|   +-- banan
|   +-- mogyoro
|
+-- fa
    |
    +-- banan
    +-- barack
    +-- kokusz
    +-- korte
    +-- szeder
```

Anna
Bence
Csaba
Dora
Erik

f, - mappa listázása almappákkal:

```
C:\Users\User>dir C:\fuebb7 /S
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 7BD4-A970

Directory of C:\fuebb7

2025. 03. 04.  18:13    <DIR>        .
2025. 03. 04.  18:10    <DIR>        bokor
2025. 03. 04.  18:14    <DIR>        fa
                0 File(s)                0 bytes

Directory of C:\fuebb7\bokor

2025. 03. 04.  18:10    <DIR>        .
2025. 03. 04.  18:13    <DIR>        ..
2025. 03. 04.  18:14    <DIR>        banan
2025. 03. 04.  17:31    <DIR>        mogyoro
                0 File(s)                0 bytes

Directory of C:\fuebb7\bokor\banan

2025. 03. 04.  18:14    <DIR>        .
2025. 03. 04.  18:10    <DIR>        ..
2025. 03. 04.  18:24                72 leiras.txt
                1 File(s)                72 bytes

Directory of C:\fuebb7\bokor\mogyoro

2025. 03. 04.  17:31    <DIR>        .
2025. 03. 04.  18:10    <DIR>        ..
                0 File(s)                0 bytes

Directory of C:\fuebb7\fa

2025. 03. 04.  18:14    <DIR>        .
2025. 03. 04.  18:13    <DIR>        ..
2025. 03. 04.  17:31    <DIR>        banan
2025. 03. 04.  17:31    <DIR>        barack
2025. 03. 04.  18:21                40 felsorolas.txt
2025. 03. 04.  17:32    <DIR>        kokusz
2025. 03. 04.  17:32    <DIR>        korte
2025. 03. 04.  17:49    <DIR>        szeder
                1 File(s)                40 bytes
```

```

          1 File(s)                40 bytes

Directory of C:\fuebb7\fa\banan
2025. 03. 04.  17:31    <DIR>          .
2025. 03. 04.  18:14    <DIR>          ..
          0 File(s)                0 bytes

Directory of C:\fuebb7\fa\barack
2025. 03. 04.  17:31    <DIR>          .
2025. 03. 04.  18:14    <DIR>          ..
          0 File(s)                0 bytes

Directory of C:\fuebb7\fa\kokusz
2025. 03. 04.  17:32    <DIR>          .
2025. 03. 04.  18:14    <DIR>          ..
          0 File(s)                0 bytes

Directory of C:\fuebb7\fa\korte
2025. 03. 04.  17:32    <DIR>          .
2025. 03. 04.  18:14    <DIR>          ..
          0 File(s)                0 bytes

Directory of C:\fuebb7\fa\szeder
2025. 03. 04.  17:49    <DIR>          .
2025. 03. 04.  18:14    <DIR>          ..
          0 File(s)                0 bytes

Total Files Listed:
          2 File(s)                112 bytes
        28 Dir(s)  201 923 358 720 bytes free

```

g, - keresés:

```
C:\Users\User>dir C:\FUEBB7 /S /B | findstr /R "\\.\e"
```


h, - jogosultság módosítása:

```
C:\Windows\System32>icacls C:\fuebb7\fa\felsorolas.txt /grant Everyone:R
Everyone: A fióknevek és a biztonsági azonosítók között nem jött létre egymáshoz rendelés.
Successfully processed 0 files; Failed processing 1 files
```

i, - mappa méretének megjelenítése:

```
Total Files Listed:
                2 File(s)                112 bytes
```

j, - ABC sorrend:

```
C:\Users\User>sort C:\fuebb7\fa\felsorolas.txt /o C:\fuebb7\fa\felsorolas.txt
```

```
Anna
Bence
Csaba
Dora
Erik
```

2. feladat – Sysinternals Suite-hoz tartozó feladatok

3. feladat – Dependency Walker-hoz tartozó feladatok