

Operációs rendszerek BSc

1. Gyak.

2022. 02. 08.

Készítette:

Gerőcs Gergő Bsc
Mérnökinformatika
FEU2E5

Miskolc, 2022

1. feladat

a.) Hozza létre a következő mappa szerkezetet!

```
C:\>cd feu2e5

C:\feu2e5>tree feu2e5
Folder PATH listing
Volume serial number is 06F1-06EF
C:\FEU2E5\FEU2E5
Invalid path - \FEU2E5\FEU2E5
No subfolders exist

C:\feu2e5>cd..

C:\>tree feu2e5
Folder PATH listing
Volume serial number is 00000056 06F1:06EF
C:\FEU2E5
├── bokor
│   ├── banan
│   ├── barack
│   └── mogyoro
├── fa
│   └── korte
├── land
│   ├── kokusz
│   └── szeder
```

b.) Készítsen másolatot:

```
C:\>tree feu2e5
Folder PATH listing
Volume serial number is 0000006A 06F1:06EF
C:\FEU2E5
|
|-- bokor
|   |-- banan
|   |-- barack
|   |-- mogyoro
|
|-- fa
|   |-- barack
|   |-- korte
|   |-- szeder
|
|-- land
|   |-- kokusz
|   |-- szeder
C:\>
```

c.) Végezze el a következő áthelyezéseket:

```
C:\>tree feu2e5
Folder PATH listing
Volume serial number is 00000097 06F1:06EF
C:\FEU2E5
|
|-- bokor
|   |
|   |-- banan
|   |-- mogyoro
|
|-- fa
|   |
|   |-- barack
|   |-- kokusz
|   |-- korte
|   |-- szeder
|
|-- land
|   |
|   |-- szeder
|
C:\>
```

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

```
Volume Serial Number is 06F1-06EF

Directory of C:\feu2e5\bokor

2022. 02. 16. 08:59 <DIR>      .
2022. 02. 16. 08:59 <DIR>      ..
2022. 02. 16. 09:01 <DIR>      banan
2022. 02. 16. 08:18 <DIR>      mogyoro
                0 File(s)        0 bytes
                4 Dir(s)  20 920 987 648 bytes free

C:\feu2e5\bokor>cd banan

C:\feu2e5\bokor\banan>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 06F1-06EF

Directory of C:\feu2e5\bokor\banan

2022. 02. 16. 09:01 <DIR>      .
2022. 02. 16. 09:01 <DIR>      ..
2022. 02. 16. 09:01          0 leiras.txt
                1 File(s)        0 bytes
                2 Dir(s)  20 920 983 552 bytes free

C:\feu2e5\bokor\banan>cd....

C:\feu2e5\bokor\banan>cd..

C:\feu2e5\bokor>cd..

C:\feu2e5>cd fa

C:\feu2e5\fa>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 06F1-06EF

Directory of C:\feu2e5\fa

2022. 02. 16. 09:01 <DIR>      .
2022. 02. 16. 09:01 <DIR>      ..
2022. 02. 16. 08:19 <DIR>      barack
2022. 02. 16. 09:01          0 felsorolas.txt
2022. 02. 16. 08:19 <DIR>      kokusz
2022. 02. 16. 08:18 <DIR>      korte
2022. 02. 16. 08:19 <DIR>      szeder
                1 File(s)        0 bytes
                6 Dir(s)  20 920 614 912 bytes free
```

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

```
C:\feu2e5\fa>ECHO DOBAI >felsorolas.txt  
C:\feu2e5\fa>ECHO DOBAI >felsorolas.txt  
C:\feu2e5\fa>ECHO DOBAI >felsorolas.txt  
C:\feu2e5\fa>ECHO DOBAI >felsorolas.txt  
C:\feu2e5\fa>ECHO DOBAI >felsorolas.txt  
C:\feu2e5\fa>_
```

```
C:\feu2e5\bokor\banan>ECHO A barack okos >leiras.txt  
C:\feu2e5\bokor\banan>ECHO A barack szép >>leiras.txt  
C:\feu2e5\bokor\banan>ECHO A barack finom mert tomival mos >>leiras.txt  
C:\feu2e5\bokor\banan>
```

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

```
C:\>tree feu2e5 /f
Folder PATH listing
Volume serial number is 000000D6 06F1:06EF
C:\FEU2E5
├── bokor
│   ├── banan
│   │   └── leiras.txt
│   └── mogyoro
├── fa
│   ├── felsorolas.txt
│   ├── leiras.txt
│   ├── barack
│   ├── kokusz
│   ├── korte
│   └── szeder
C:\>
```

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

```
C:\feu2e5>dir ?e* /s
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 06F1-06EF

Directory of C:\feu2e5\bokor\banan

2022. 02. 16.  09:15                66 leiras.txt
                  1 File(s)                66 bytes

Directory of C:\feu2e5\fa

2022. 02. 16.  09:11                8 felsorolas.txt
2022. 02. 16.  09:13               34 leiras.txt
                  2 File(s)                42 bytes

Total Files Listed:
                  3 File(s)                108 bytes
                  0 Dir(s)  20 907 741 184 bytes free

C:\feu2e5>_
```


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

```
C:\feu2e5\fa>icacls felsorolas.txt /grant mindenki:(R)
processed file: felsorolas.txt
Successfully processed 1 files; Failed processing 0 files
C:\feu2e5\fa>_
```

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

```
2022. 02. 16. 09:01 <DIR> .
2022. 02. 16. 09:01 <DIR> ..
2022. 02. 16. 09:15      66 leiras.txt
                1 File(s)      66 bytes

Directory of C:\feu2e5\bokor\mogyor

2022. 02. 16. 08:18 <DIR> .
2022. 02. 16. 08:18 <DIR> ..
                0 File(s)      0 bytes

Directory of C:\feu2e5\fa

2022. 02. 16. 09:21 <DIR> .
2022. 02. 16. 09:21 <DIR> ..
2022. 02. 16. 08:19 <DIR> barack
2022. 02. 16. 09:11      8 felsorolas.txt
2022. 02. 16. 08:19 <DIR> kokusz
2022. 02. 16. 08:18 <DIR> korte
2022. 02. 16. 08:19 <DIR> szeder
                1 File(s)      8 bytes

Directory of C:\feu2e5\fa\barack

2022. 02. 16. 08:19 <DIR> .
2022. 02. 16. 08:19 <DIR> ..
                0 File(s)      0 bytes

Directory of C:\feu2e5\fa\kokusz

2022. 02. 16. 08:19 <DIR> .
2022. 02. 16. 08:19 <DIR> ..
                0 File(s)      0 bytes

Directory of C:\feu2e5\fa\korte

2022. 02. 16. 08:18 <DIR> .
2022. 02. 16. 08:18 <DIR> ..
                0 File(s)      0 bytes

Directory of C:\feu2e5\fa\szeder

2022. 02. 16. 08:19 <DIR> .
2022. 02. 16. 08:19 <DIR> ..
                0 File(s)      0 bytes

Total Files Listed:
      2 File(s)      74 bytes
     26 Dir(s)  20 905 259 008 bytes free
```

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

```
C:\feu2e5>sort C:\feu2e5\fa\felsorolas.txt
Attila
DOBAI
Eniko
Peter
Zseniko
```