

Operációs rendszerek BSc

2. Gyak.

2022. 02. 14.

Készítette:

Szkárosi Szilárd Bsc

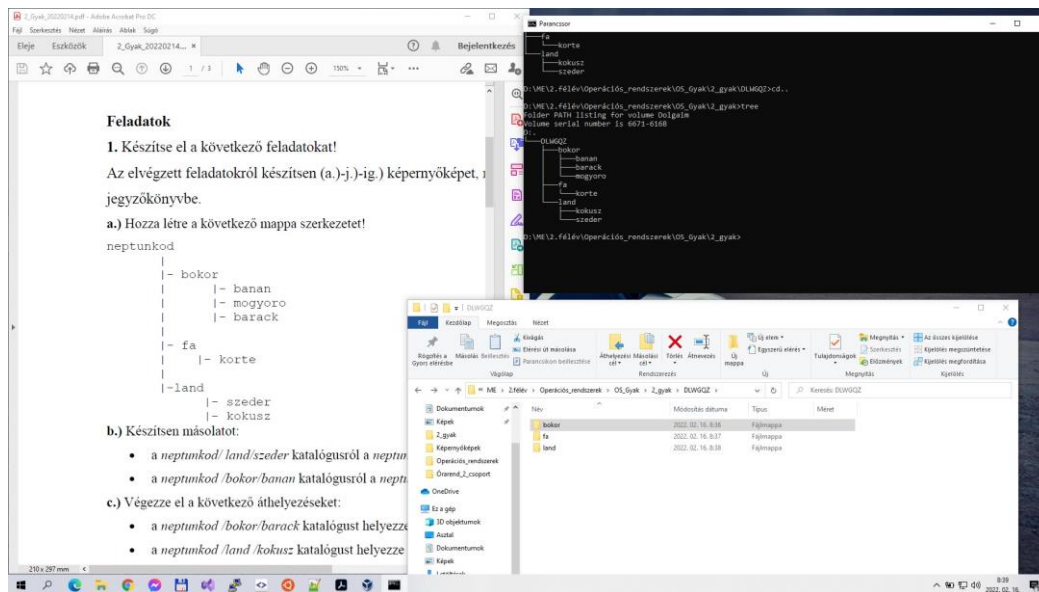
Mérnökinformatikus

DLWGQZ

Miskolc, 2022

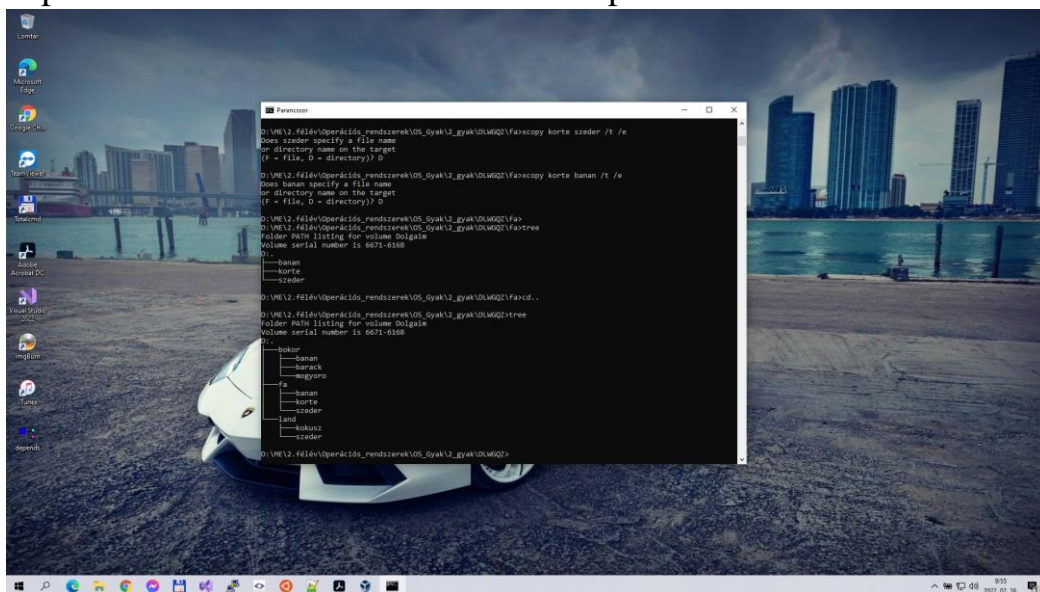
1. feladat – Készítse el a következő feladatokat!

a.) Hozza létre a következő mappa szerkezetet!



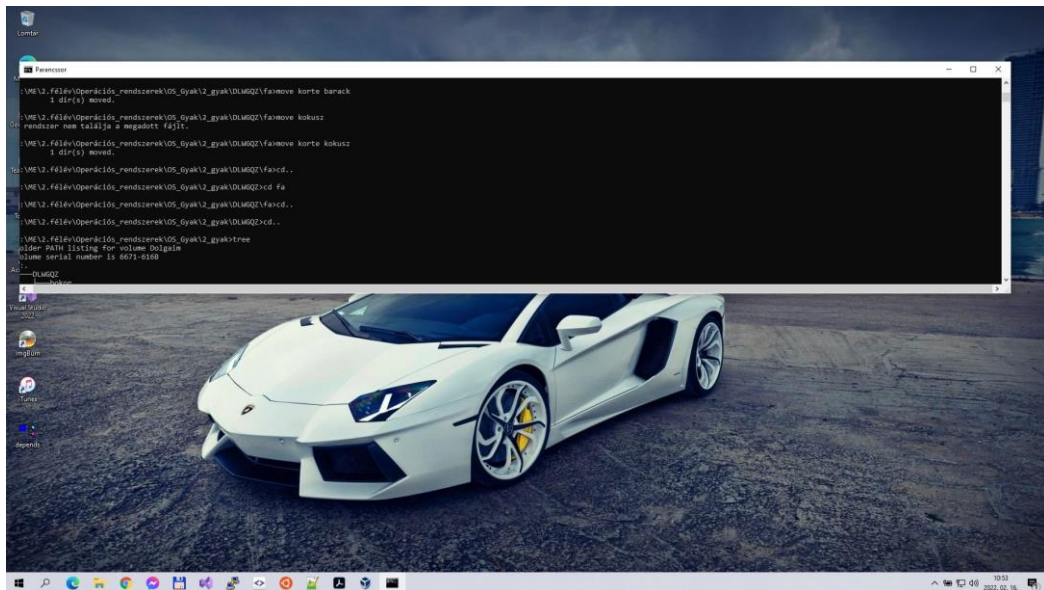
b.) Készítsen másolatot!

neptunkod/land/szeder --> neptunkod/fa
 neptunkod/bokor/banan → neptunkod/fa



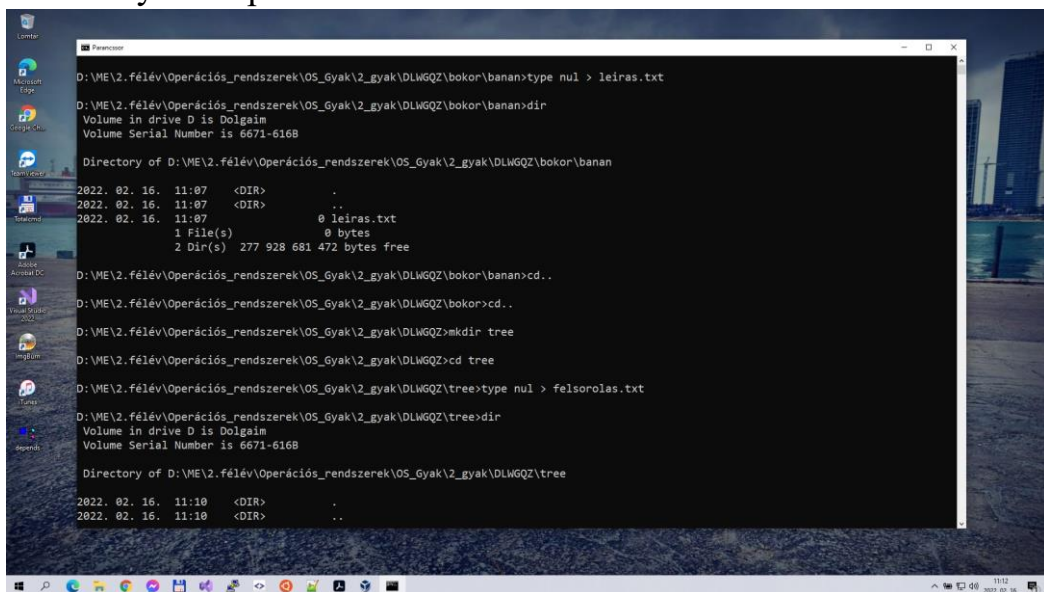
c.) Végezze el az áthelyezéseket!

neptunkod/bokor/barack → neptunkod/fa
 neptunkod/land/kokusz → neptunkod/fa

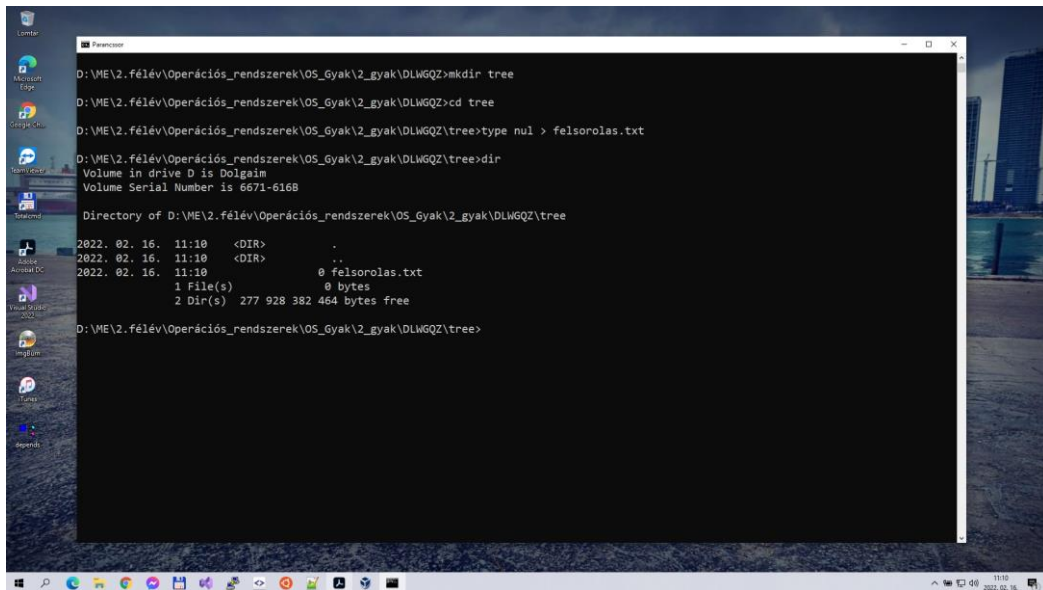


d.) Törölje a neptunkod/land katalógust a teljes tartalmával!

Állományok: neptunkod/bokor/banan/leiras.txt



neptunkod/tree/felsorolas.txt



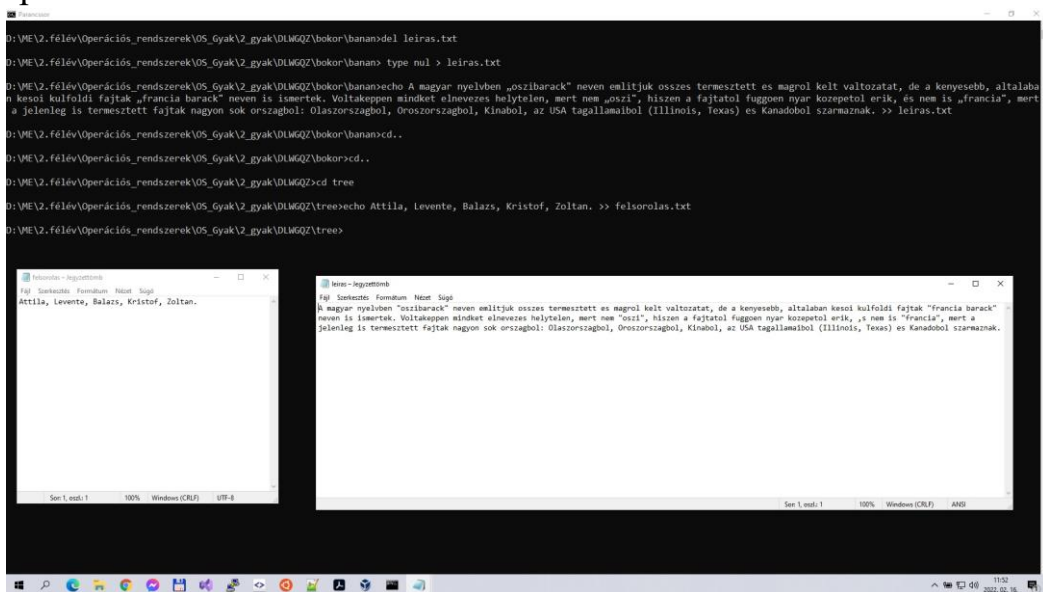
```
D:\ME\2.félév\Operációs_rendszerek\OS_Gyak\2_gyak\DLWGQZ>mkdir tree
D:\ME\2.félév\Operációs_rendszerek\OS_Gyak\2_gyak\DLWGQZ>cd tree
D:\ME\2.félév\Operációs_rendszerek\OS_Gyak\2_gyak\DLWGQZ\tree>type nul > felsorolas.txt
D:\ME\2.félév\Operációs_rendszerek\OS_Gyak\2_gyak\DLWGQZ\tree>dir
Volume in drive D is Dolgain
Volume Serial Number is 6671-6168

Directory of D:\ME\2.félév\Operációs_rendszerek\OS_Gyak\2_gyak\DLWGQZ\tree

2022. 02. 16. 11:10 <DIR>      .
2022. 02. 16. 11:10 <DIR>      ..
2022. 02. 16. 11:10          0 felsorolas.txt
                1 File(s)      0 bytes
                2 Dir(s)  277 928 382 464 bytes free

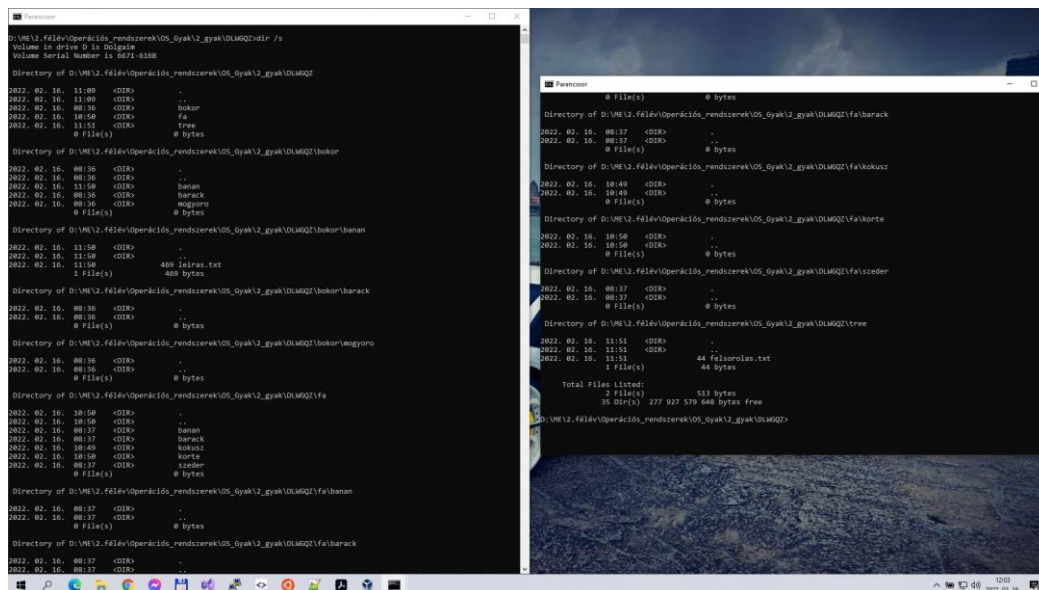
D:\ME\2.félév\Operációs_rendszerek\OS_Gyak\2_gyak\DLWGQZ\tree>
```

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

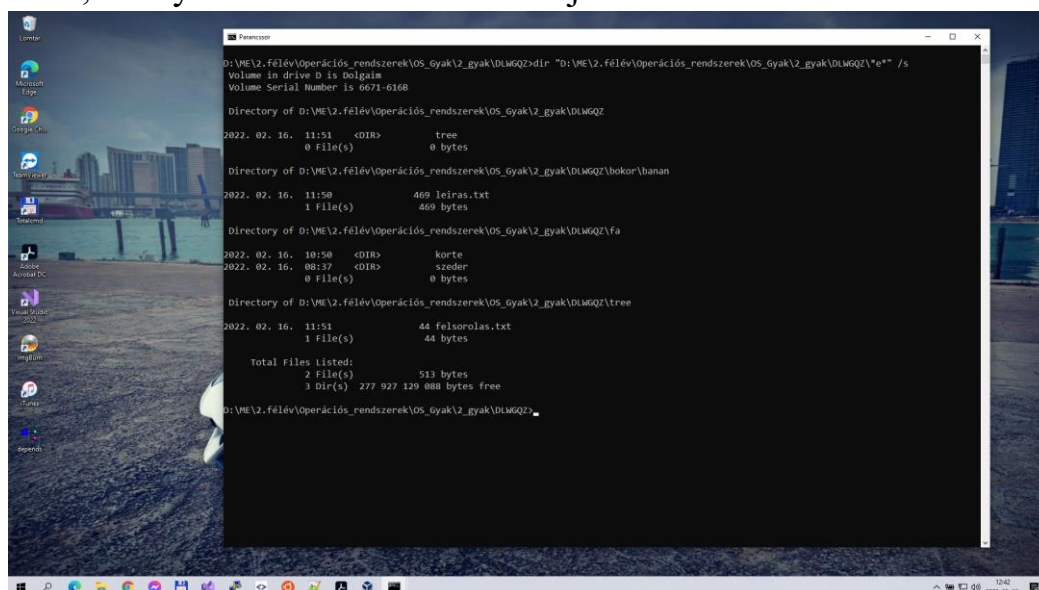


```
D:\ME\2.félév\Operációs_rendszerek\OS_Gyak\2_gyak\DLWGQZ\bokor\banan>del leiras.txt
D:\ME\2.félév\Operációs_rendszerek\OS_Gyak\2_gyak\DLWGQZ\bokor\banan>type nul > leiras.txt
D:\ME\2.félév\Operációs_rendszerek\OS_Gyak\2_gyak\DLWGQZ\bokor\banan>echo A magyar nyelvben „oszilbarack” neven említjük összes termesztett és magról kult változatát, de a keselyű, általában keseli kulföldi fajtak „francia barack” neven is ismertek. Voltaképpen mindket elnevezes helytelen, mert nem „oszi”, hiszen a fajtatol függően nyar közepetol erik, és nem is „francia”, mert a jelenleg is termesztett fajtak nagyon sok orszagbol: Olaszorszagbol, Oroszorszagbol, Kinabol, az USA tagállamaibol (Illinois, Texas) és Kanadabol származnak. >> leiras.txt
D:\ME\2.félév\Operációs_rendszerek\OS_Gyak\2_gyak\DLWGQZ\bokor\banan>cd..
D:\ME\2.félév\Operációs_rendszerek\OS_Gyak\2_gyak\DLWGQZ\bokor>cd..
D:\ME\2.félév\Operációs_rendszerek\OS_Gyak\2_gyak\DLWGQZ>cd tree
D:\ME\2.félév\Operációs_rendszerek\OS_Gyak\2_gyak\DLWGQZ\tree>echo Attila, Levente, Balazs, Kristof, Zoltan. >> felsorolas.txt
D:\ME\2.félév\Operációs_rendszerek\OS_Gyak\2_gyak\DLWGQZ\tree>
```

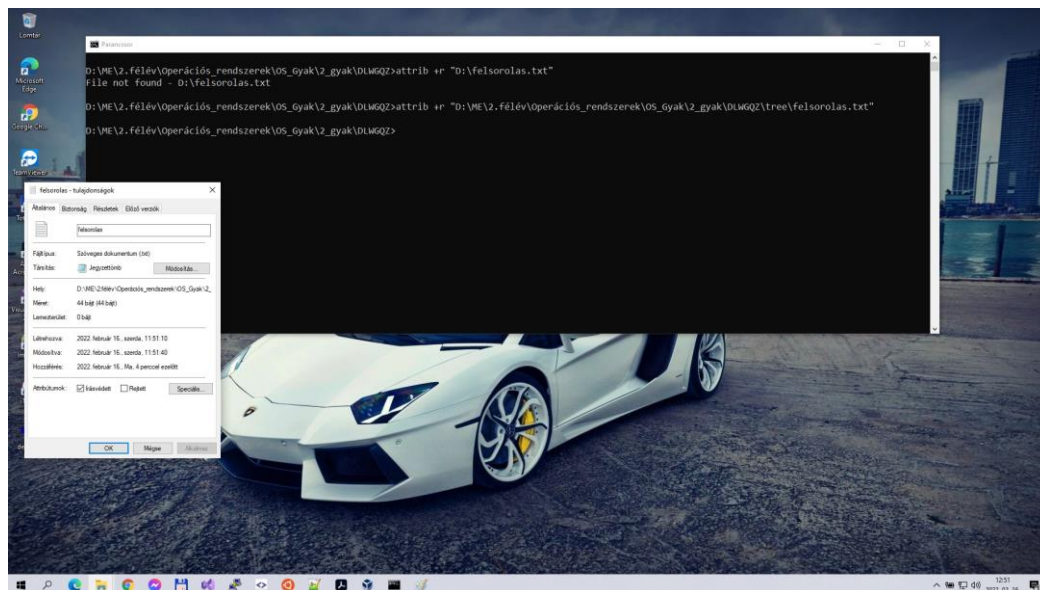
f.) Listázza a neptunkod mappa tartalmát úgy, hogy megjelenjen az almappák tartalma is.



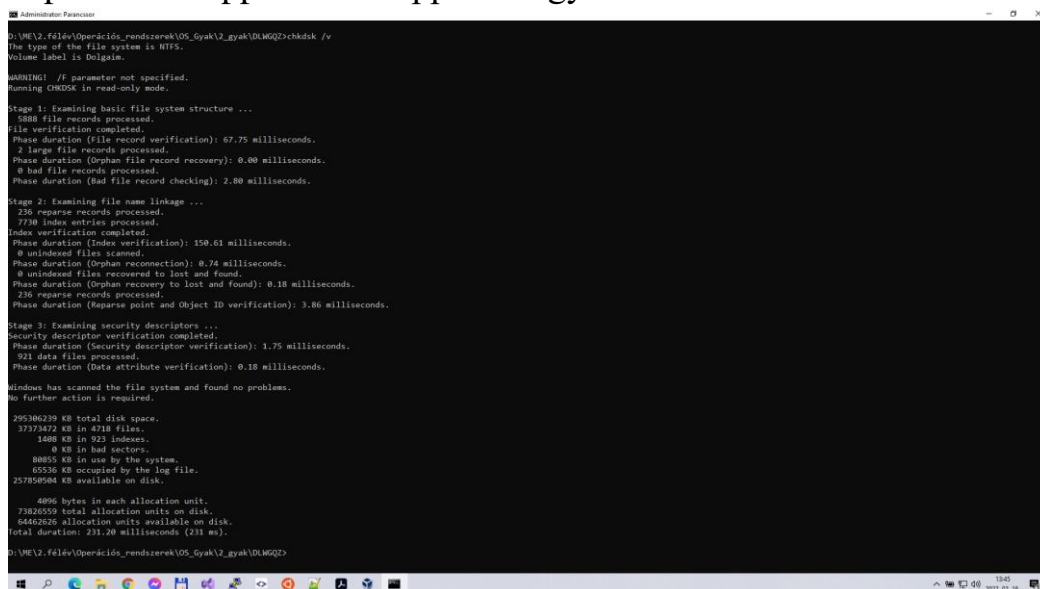
g.) Térjen vissza a gyökérmappába és keresse meg az összes olyan file-t, amelyek nevének második betűje 'e'.



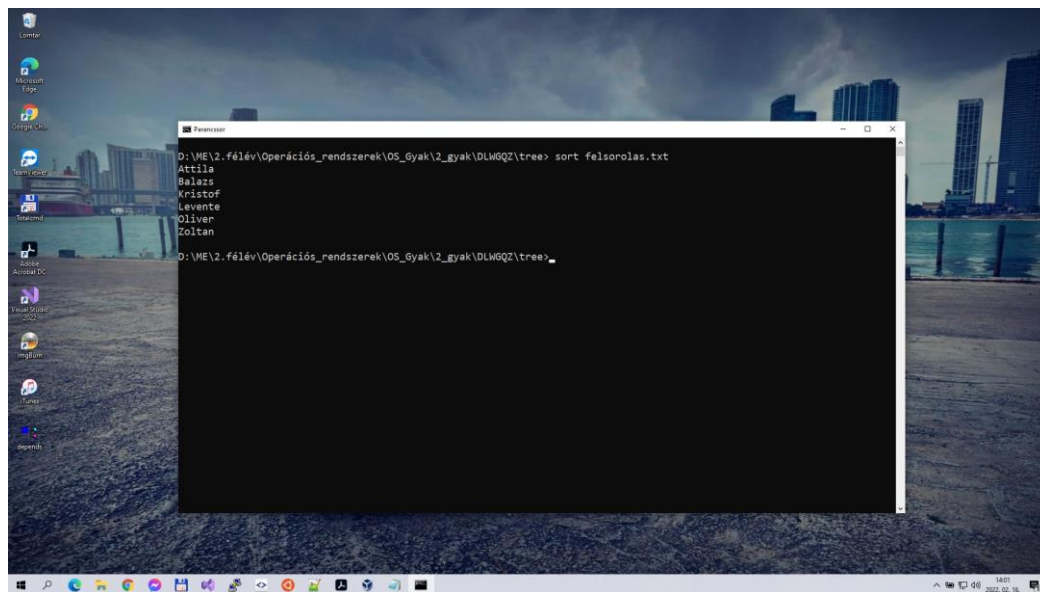
h.) Tegye mindenki számára olvashatóvá a felsorolas.txt file-t.



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

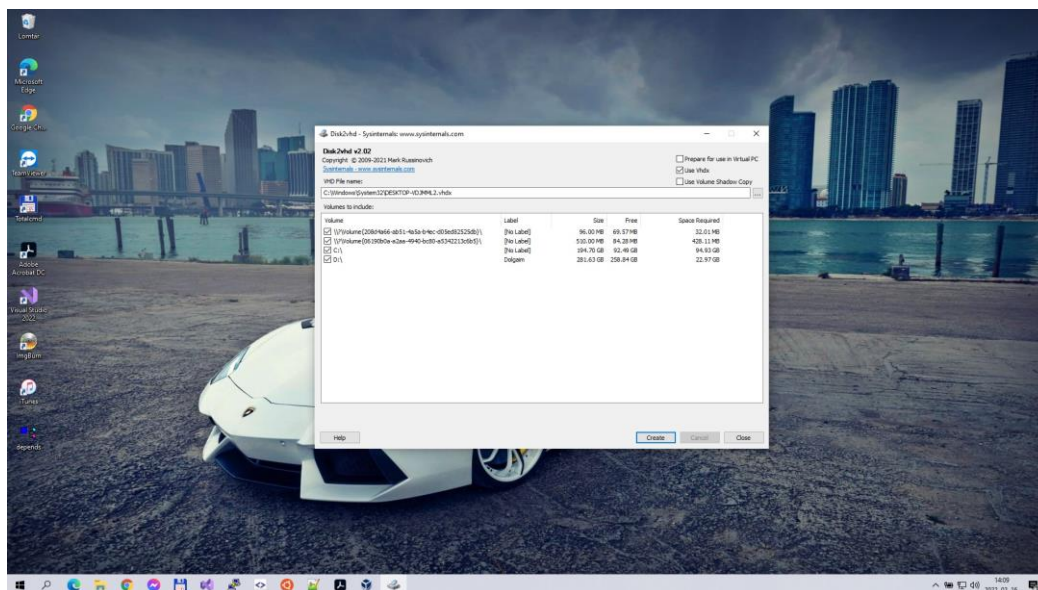


j.) Rendezze ABC-szerint a felsorolas.txt file tartalmát.



2. feladat – Systinternals Suite csomag letöltése

a) Disk2vhd



b) TCPView



A screenshot of a Windows taskbar. The taskbar is light blue and contains several application icons: Windows Start button, Search, Edge, File Explorer, Google Chrome, Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, OneDrive, and a folder icon. The system tray on the right shows the date and time as 14:16 on 2022.02.18, along with network, volume, and battery icons.

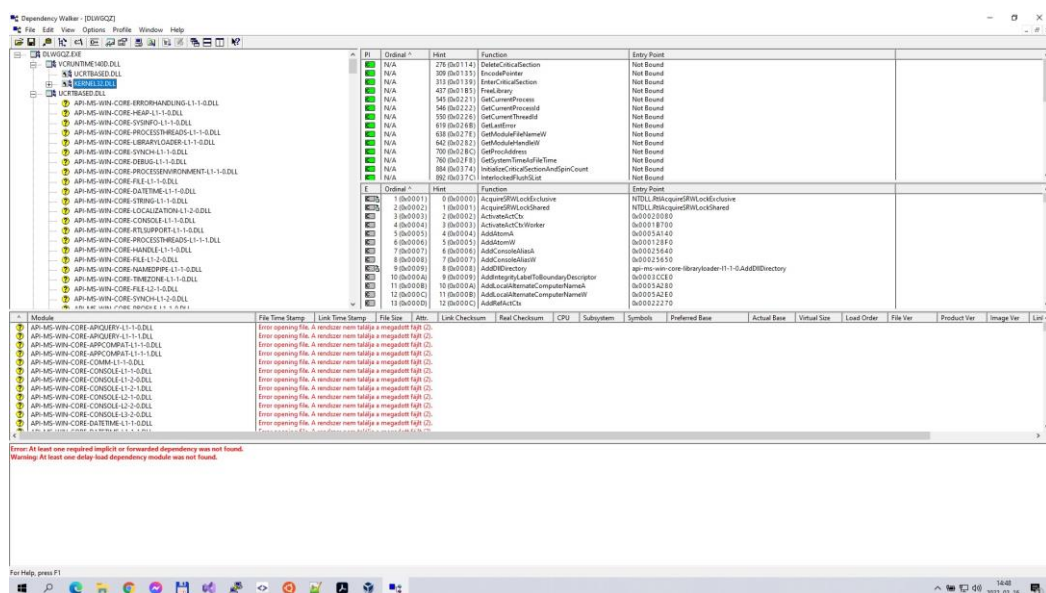
[illegible]

d) LogonSession
Sajnos nem engedte futtatni a programot.

e) RamMap



a.) Vizsgálja meg, hogy a neptunkod.exe milyen API hívásokat használ a kernel32.dll-ből!



b.) Keresse meg NTDLL.DLL-t! Vizsgálja meg az exportált függvényeket, milyen információkat kap az NT API-ról!

