

# **Operációs rendszerek BSc**

**2. Gyak.**

**2022. 02. 21.**

**Készítette:**

Csőre Margaréta  
Gazdaságinformatikus  
G50NCO

**Miskolc, 2022**

1.)

a) mappaszerkezet

```
File Edit View Search Terminal Help
mint@mint:~$
mint@mint:~$
mint@mint:~$
mint@mint:~$
mint@mint:~$
mint@mint:~$
mint@mint:~$
mint@mint:~$
mint@mint:~$
mint@mint:~$
mint@mint:~$
mint@mint:~$
mint@mint:~$
mint@mint:~$
mint@mint:~$
mint@mint:~$ ls -R vicdnd/
vicdnd/:
baker fa land

vicdnd/baker:
banan barack megvero

vicdnd/baker/banan:

vicdnd/baker/barack:

vicdnd/baker/megvero:

vicdnd/fa:
kurte

vicdnd/fa/kurte:

vicdnd/land:
kokusz szeder

vicdnd/land/kokusz:

vicdnd/land/szeder:
mint@mint:~$
```

b) átmásolás

```
File Edit View Search Terminal Help
mint@mint:~$
kokusz szeder

vicdnd/land/kokusz:

vicdnd/land/szeder:
mint@mint:~$ cp -r vicdnd/land/szeder/ vicdnd/fa
mint@mint:~$ cp -r vicdnd/baker/ba
banan/ barack/
mint@mint:~$ cp -r vicdnd/baker/banan/ vicdnd/fa
mint@mint:~$ ls -R vicdnd/
vicdnd/:
baker fa land

vicdnd/baker:
banan barack megvero

vicdnd/baker/banan:

vicdnd/baker/barack:

vicdnd/baker/megvero:

vicdnd/fa:
banan kurte szeder

vicdnd/fa/banan:

vicdnd/fa/kurte:

vicdnd/fa/szeder:

vicdnd/land:
kokusz szeder

vicdnd/land/kokusz:

vicdnd/land/szeder:
mint@mint:~$
```

c) áthelyezés

```
File Edit View Search Terminal Help
mint@mint:~$
vicdnd/land:
kokusz szeder

vicdnd/land/kokusz:

vicdnd/land/szeder:
mint@mint:~$ mv vicdnd/baker/barack/ vicdnd/fa
mint@mint:~$ mv vicdnd/land/kokusz/ vicdnd/fa
mint@mint:~$ ls -R vicdnd/
vicdnd/:
baker fa land

vicdnd/baker:
banan megvero

vicdnd/baker/banan:

vicdnd/baker/megvero:

vicdnd/fa:
banan barack kokusz kurte szeder

vicdnd/fa/banan:

vicdnd/fa/barack:

vicdnd/fa/kokusz:

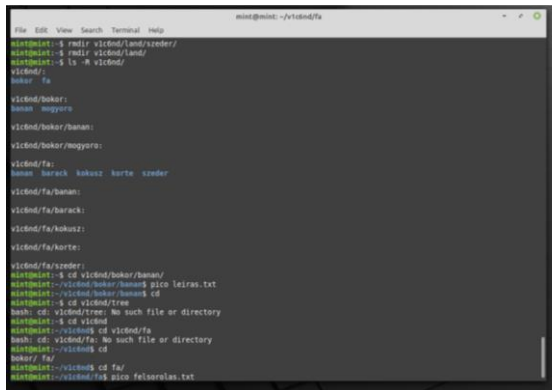
vicdnd/fa/kurte:

vicdnd/fa/szeder:

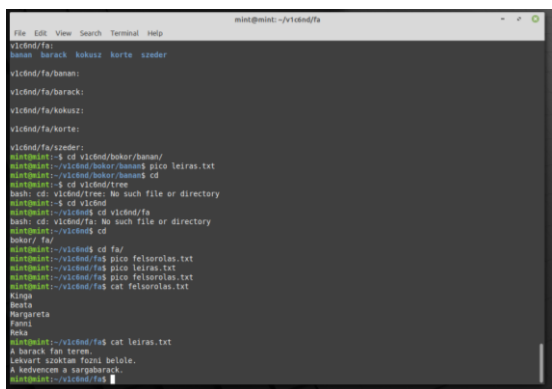
vicdnd/land:
szeder

vicdnd/land/szeder:
mint@mint:~$
```

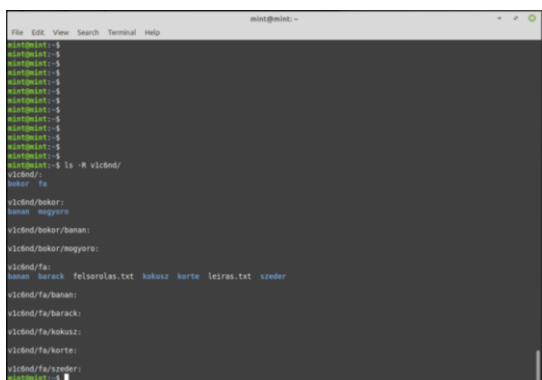
d) mappa törlése, állományok létrehozása



e) szöveges állományba írás



f) mappa tartalom listázása



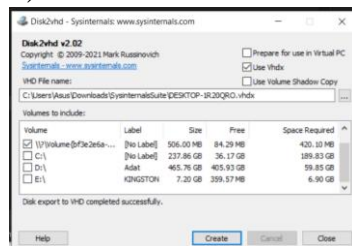
g) nem sikerült

h) és i) fájl olvashatóvá tétele, foglalt hely mérete

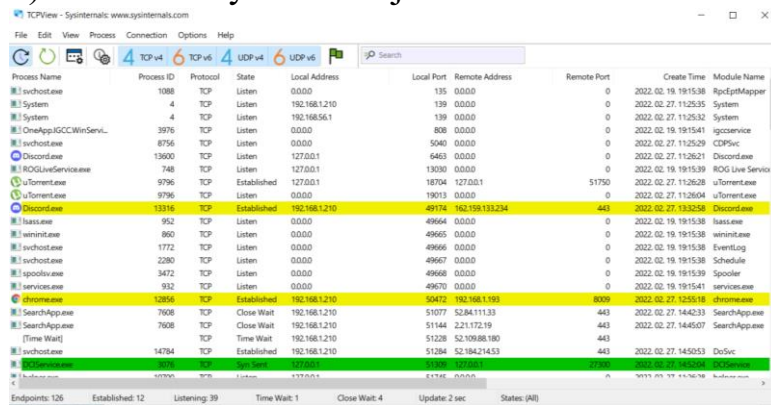


## 2. feladat

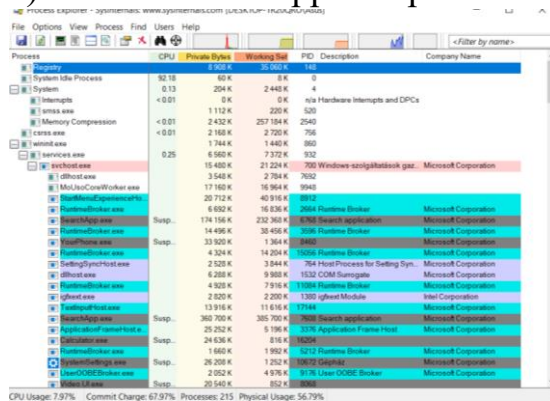
a)



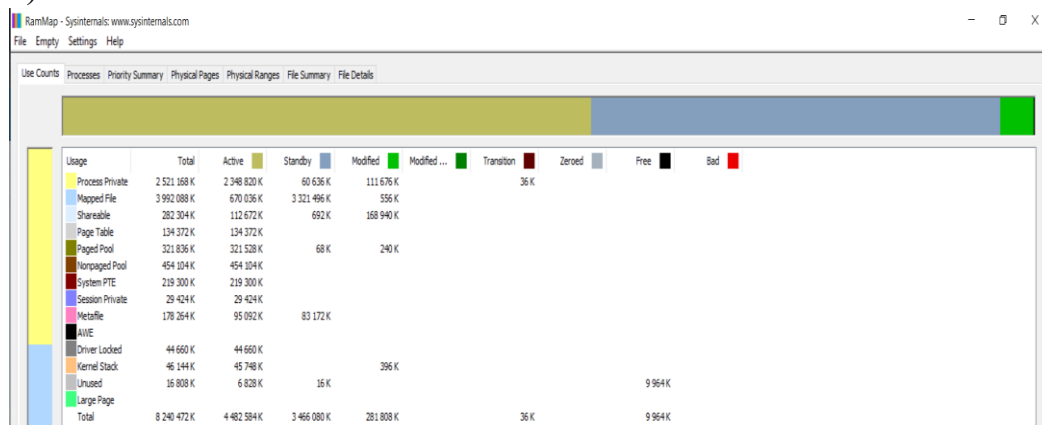
b) Az aktív folyamatokat jelzi ki



c) Információk az épp futó processzekről

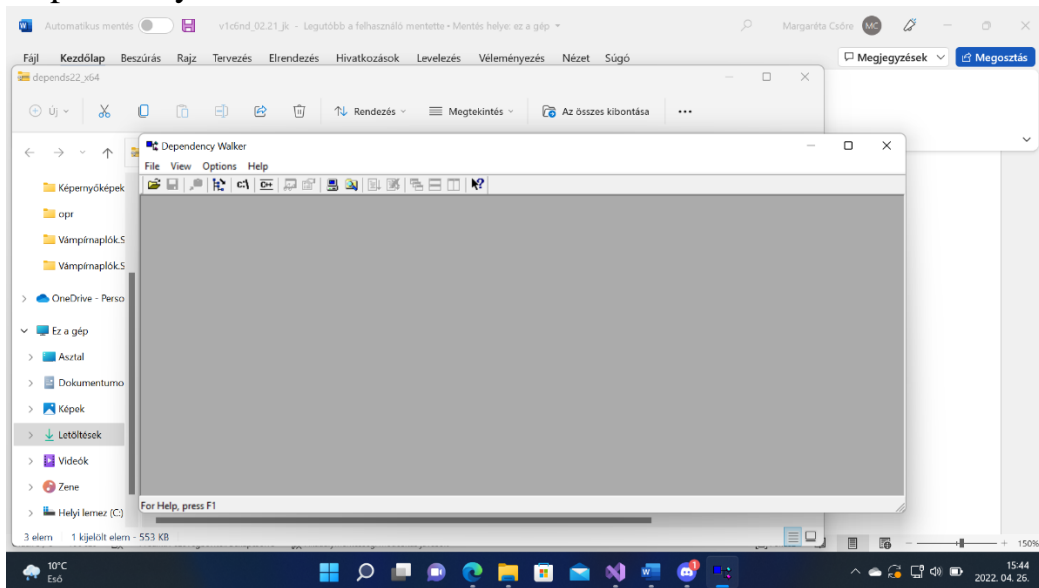


e) Memóriaafelhasználásról mutat információkat

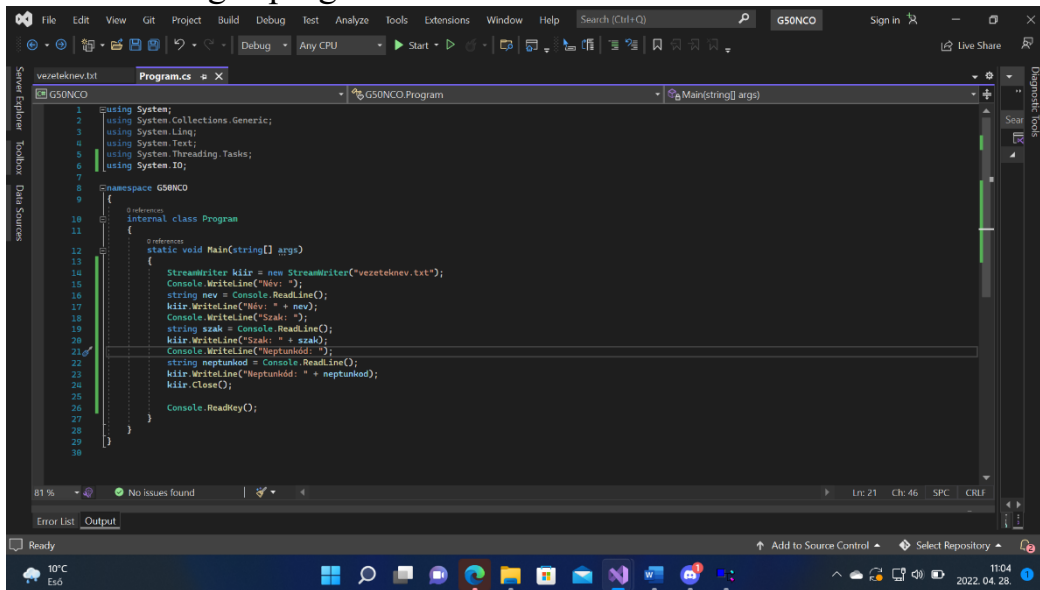


### 3. feladat

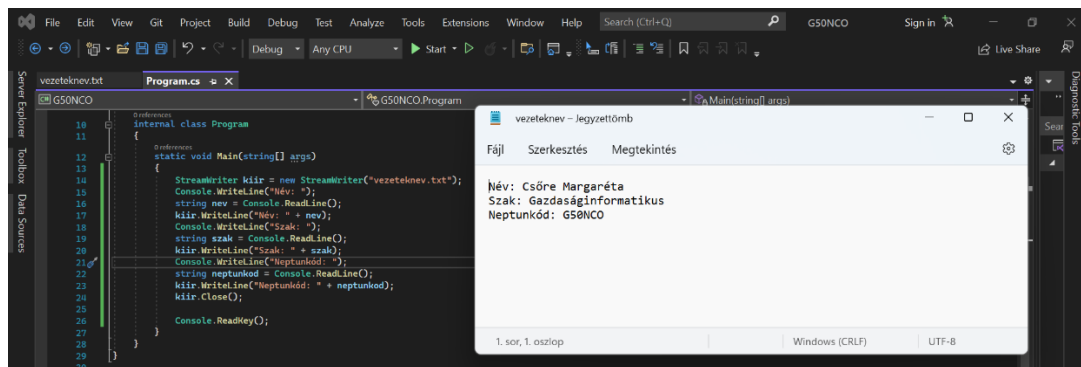
### Dependency Walker letöltve



### A C#-ban megírt program



### Fájlba írás eredménye



Nem tudtam futtathatóvá tenni, így a többi részfeladatot nem sikerült megcsinálnom.