

Operációs Rendszerek BSc.

2. Gyakorlat

2022.02.15.

Készítette:

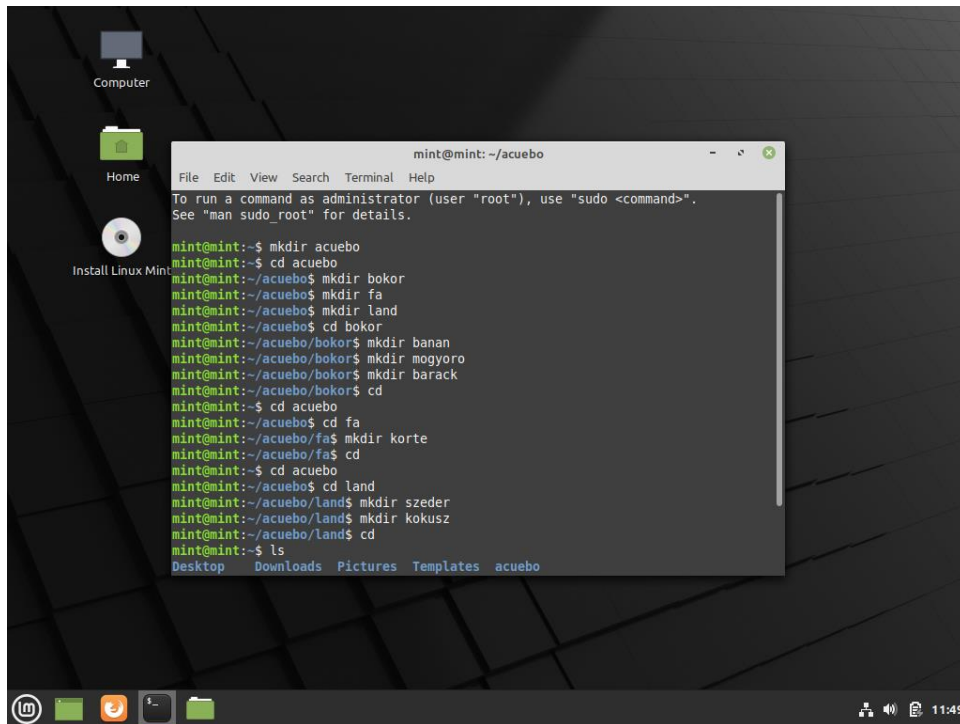
Breitenbach Attila

Programtervező
informatikus

ACUEBO

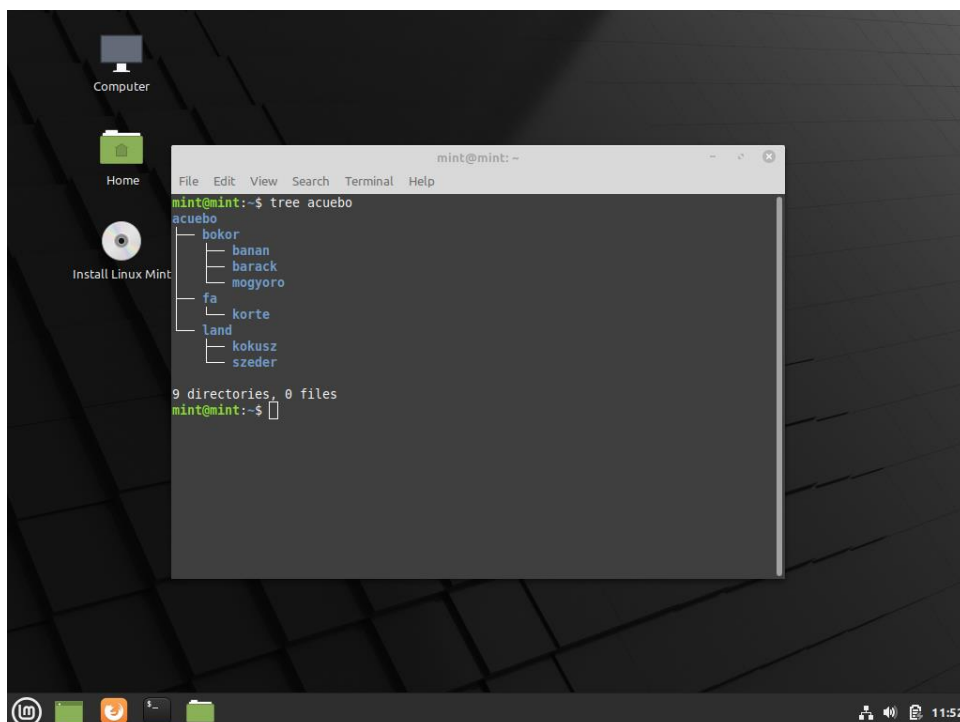
Miskolc, 2022

1.feladat: a.) Mappa szerkezet létrehozása (mkdir {könyvtár})



A terminal window titled 'mint@mint: ~/acuebo' displays a series of commands to create a directory structure. The commands are: 'mkdir acuebo', 'cd acuebo', 'mkdir bokor', 'mkdir fa', 'mkdir land', 'cd bokor', 'mkdir banan', 'mkdir mogyoro', 'mkdir barack', 'cd', 'cd acuebo', 'cd fa', 'mkdir korte', 'cd', 'cd acuebo', 'cd land', 'mkdir szeder', 'mkdir kokusz', 'cd', and 'ls'. The 'ls' command shows the current directory contents: 'Desktop Downloads Pictures Templates acuebo'.

```
mint@mint:~$ mkdir acuebo
mint@mint:~$ cd acuebo
mint@mint:~/acuebo$ mkdir bokor
mint@mint:~/acuebo$ mkdir fa
mint@mint:~/acuebo$ mkdir land
mint@mint:~/acuebo$ cd bokor
mint@mint:~/acuebo/bokor$ mkdir banan
mint@mint:~/acuebo/bokor$ mkdir mogyoro
mint@mint:~/acuebo/bokor$ mkdir barack
mint@mint:~/acuebo/bokor$ cd
mint@mint:~$ cd acuebo
mint@mint:~/acuebo$ cd fa
mint@mint:~/acuebo/fa$ mkdir korte
mint@mint:~/acuebo/fa$ cd
mint@mint:~$ cd acuebo
mint@mint:~/acuebo$ cd land
mint@mint:~/acuebo/land$ mkdir szeder
mint@mint:~/acuebo/land$ mkdir kokusz
mint@mint:~/acuebo/land$ cd
mint@mint:~$ ls
Desktop  Downloads  Pictures  Templates  acuebo
```

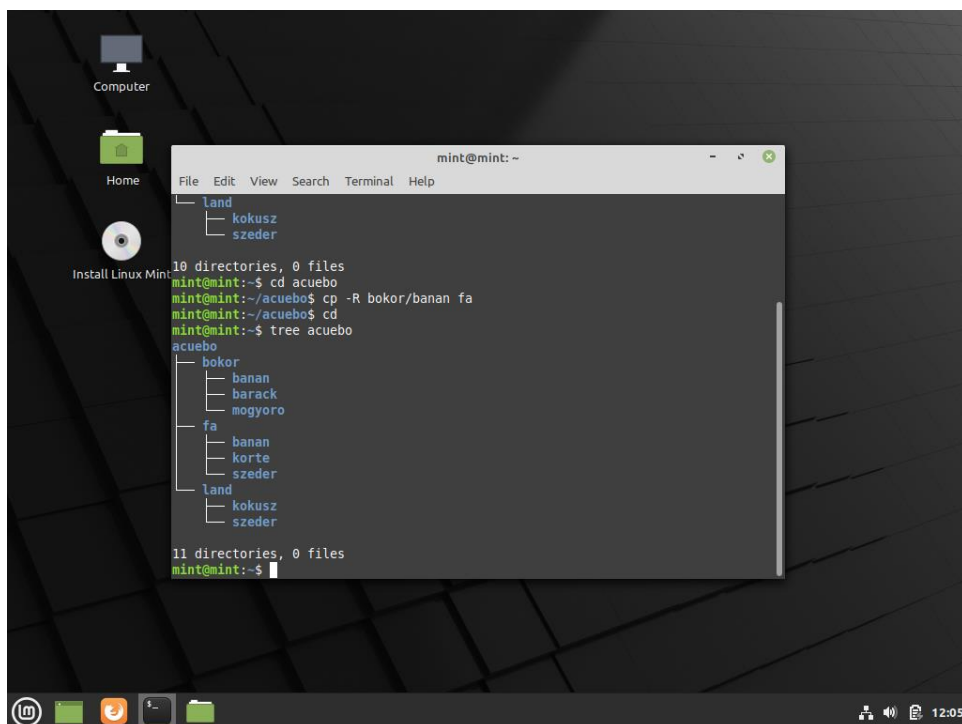
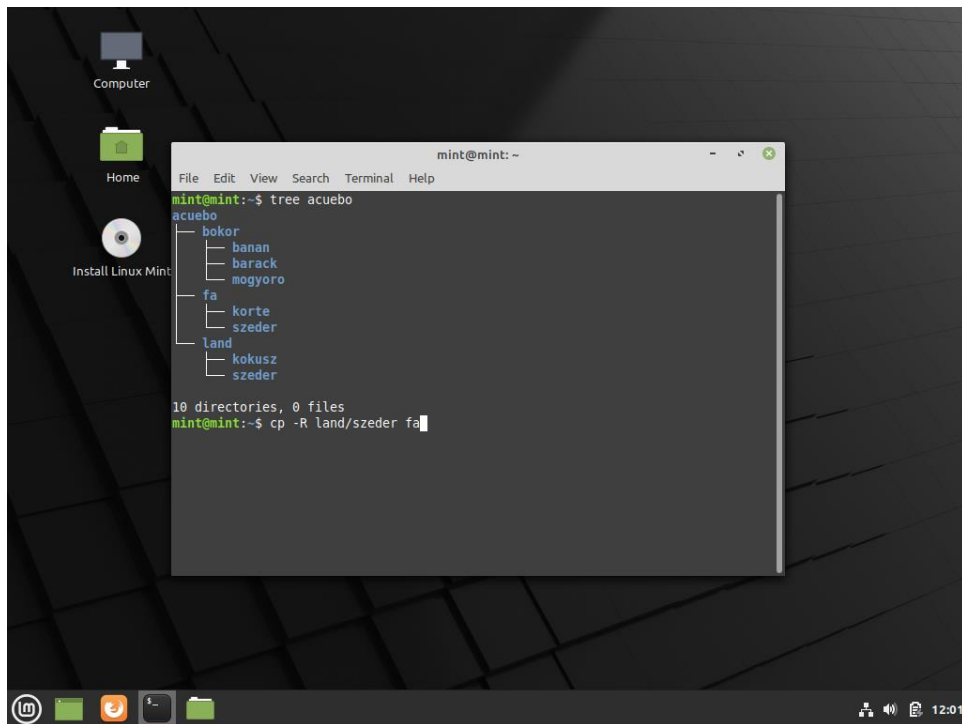


A terminal window titled 'mint@mint: ~' displays the output of the 'tree acuebo' command. The output shows a hierarchical directory structure: 'acuebo' contains 'bokor', 'fa', and 'land'. 'bokor' contains 'banan', 'barack', and 'mogyoro'. 'fa' contains 'korte'. 'land' contains 'kokusz' and 'szeder'. The summary shows '9 directories, 0 files'.

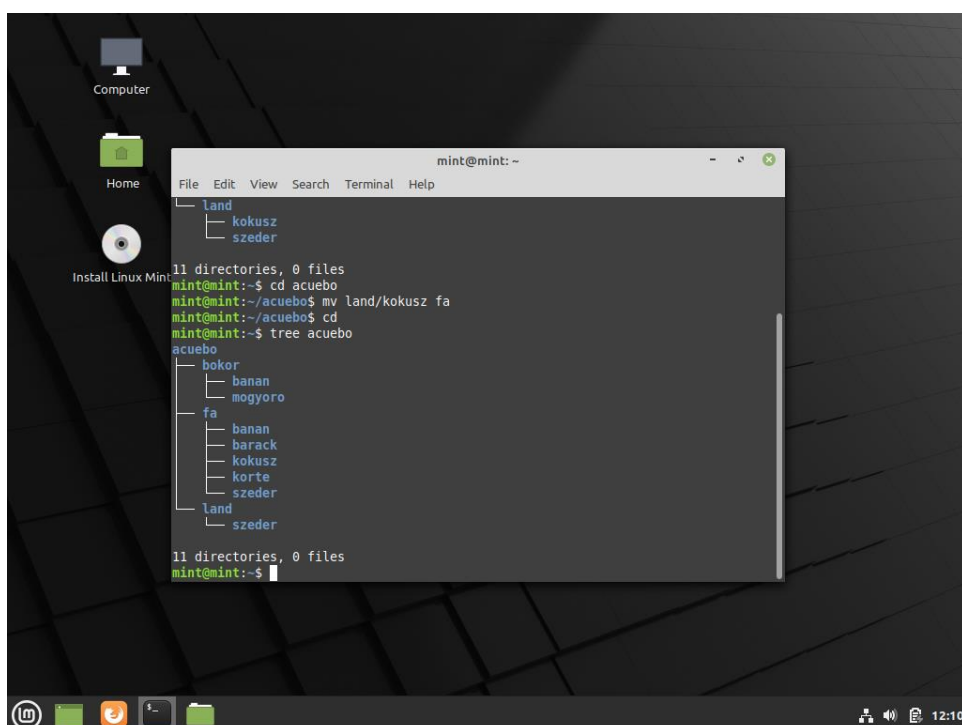
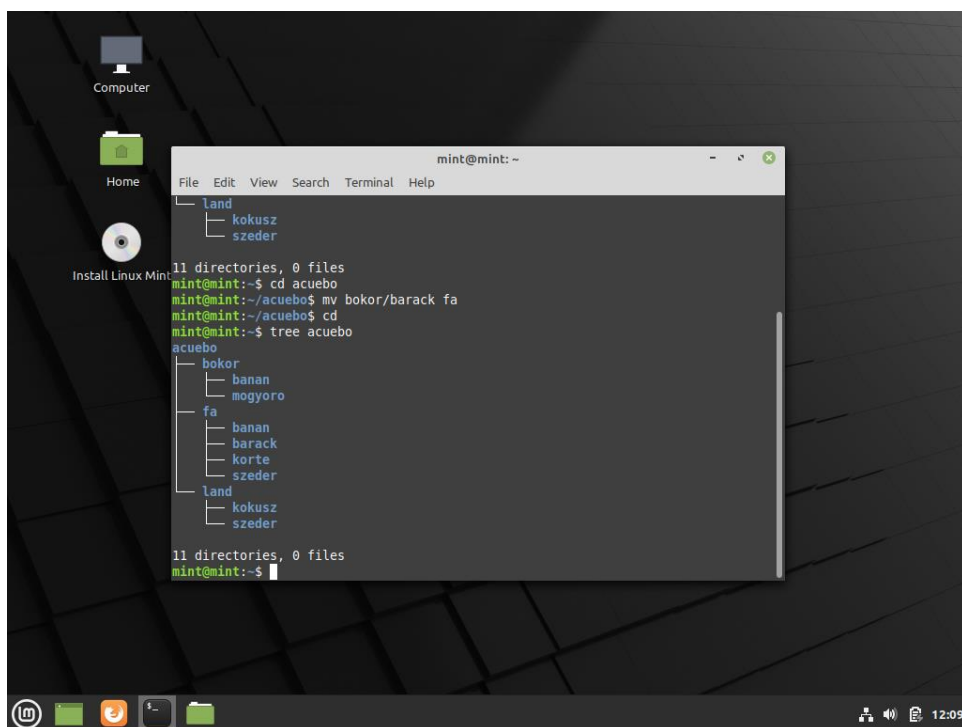
```
mint@mint:~$ tree acuebo
acuebo
├── bokor
│   ├── banan
│   ├── barack
│   └── mogyoro
├── fa
│   └── korte
└── land
    ├── kokusz
    └── szeder

9 directories, 0 files
mint@mint:~$
```

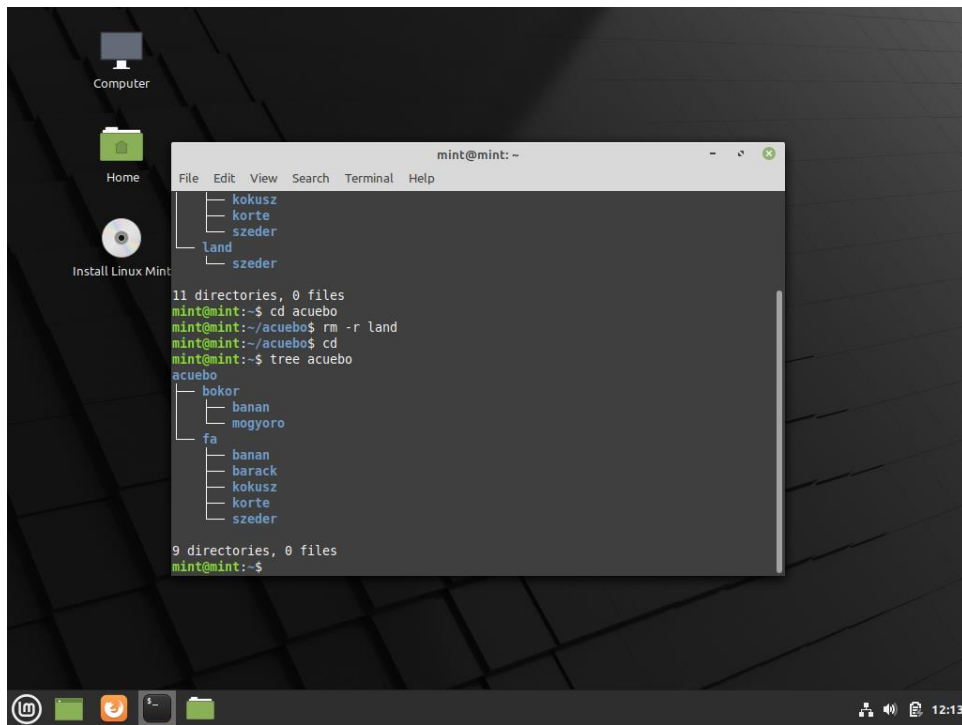
b.) Másolat készítése: (cp -R {könyvtár})



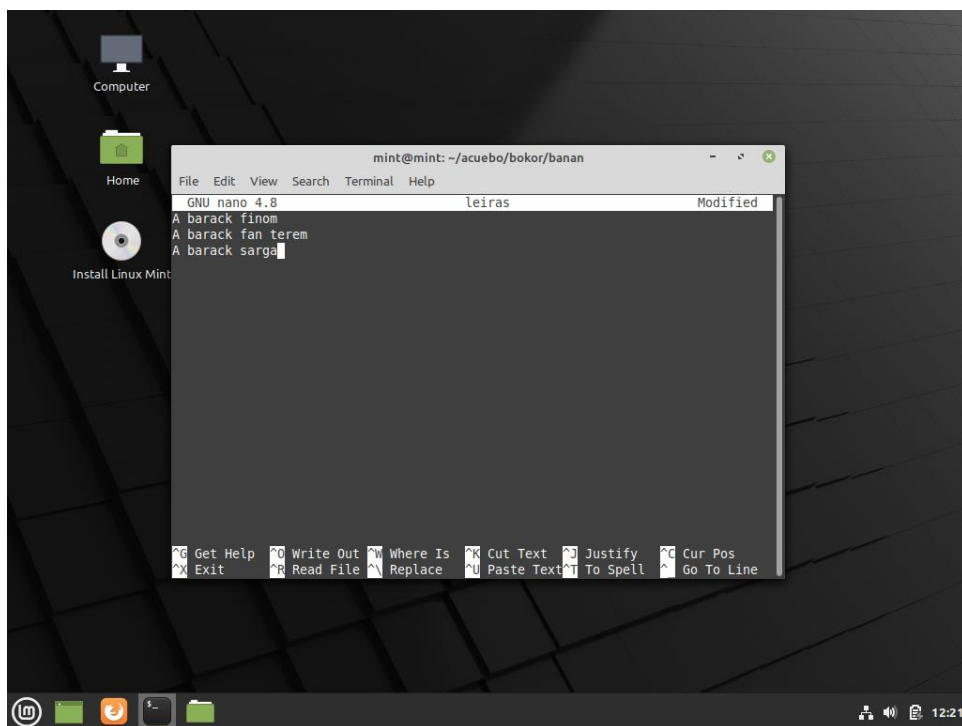
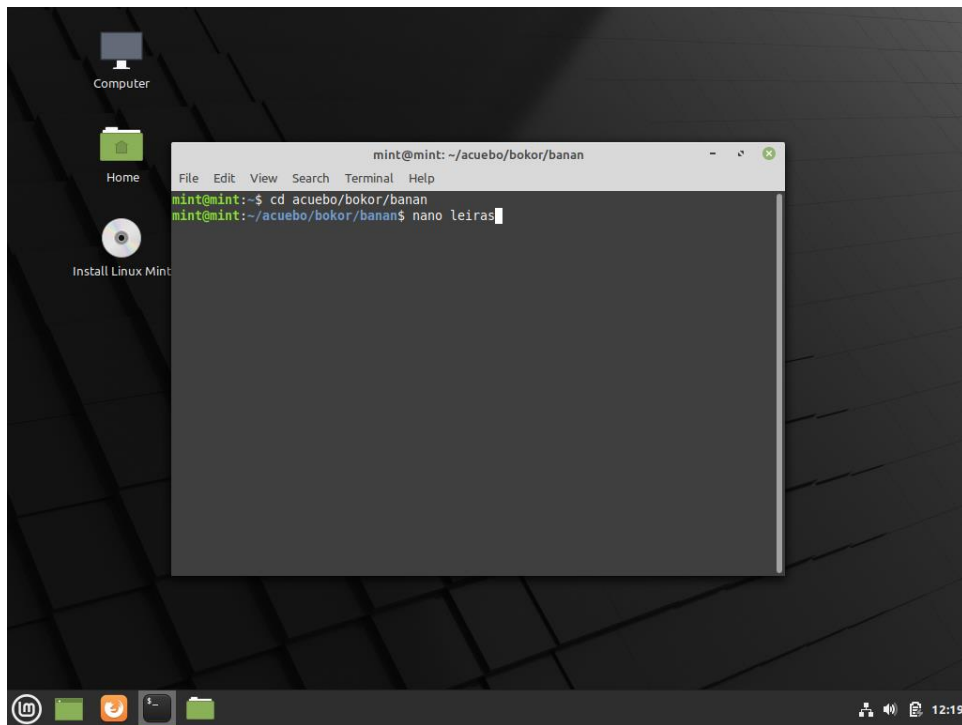
c.) Könyvtár áthelyezése: (mv {könyvtár})

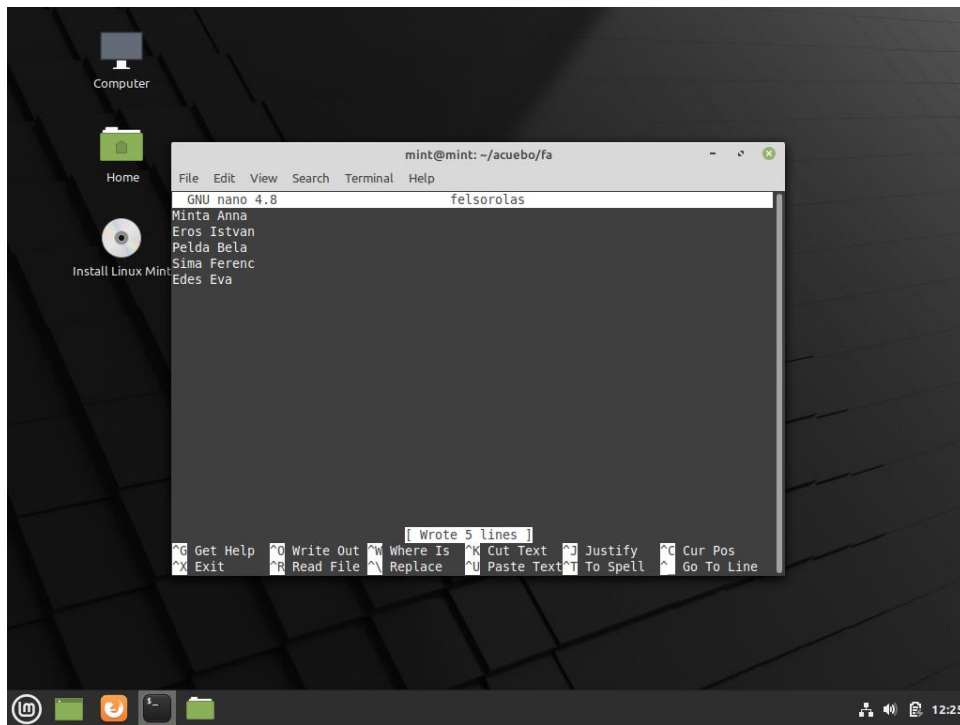


d.) Könyvtár Törlése: (rm -r {könyvtár})

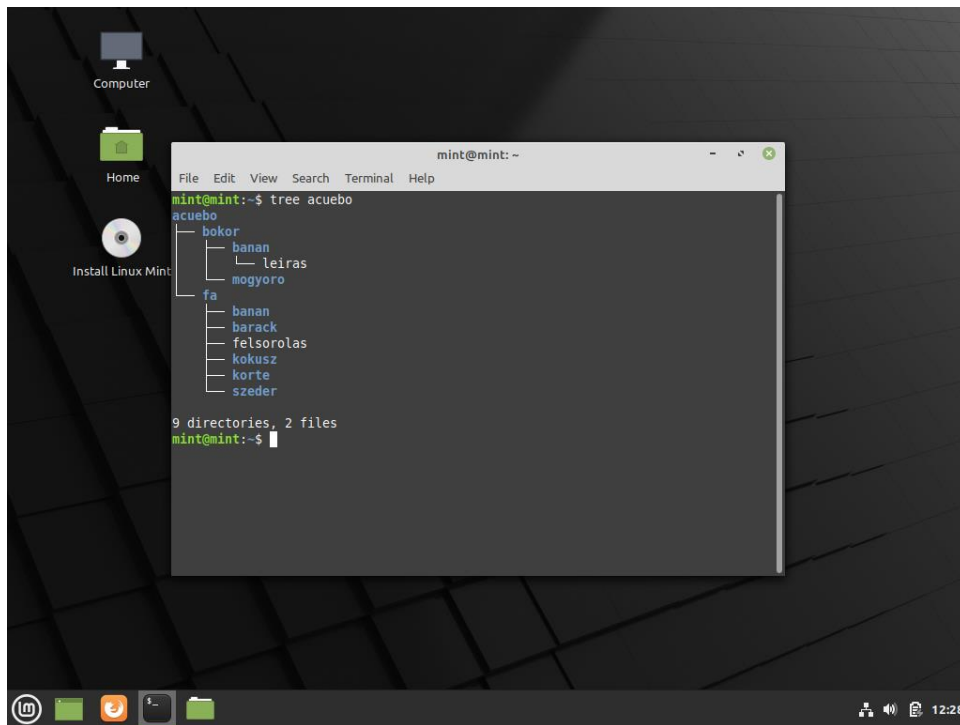


e.) Szöveges állományok létrehozása és azok feltöltése(nano {szovegesfajl})



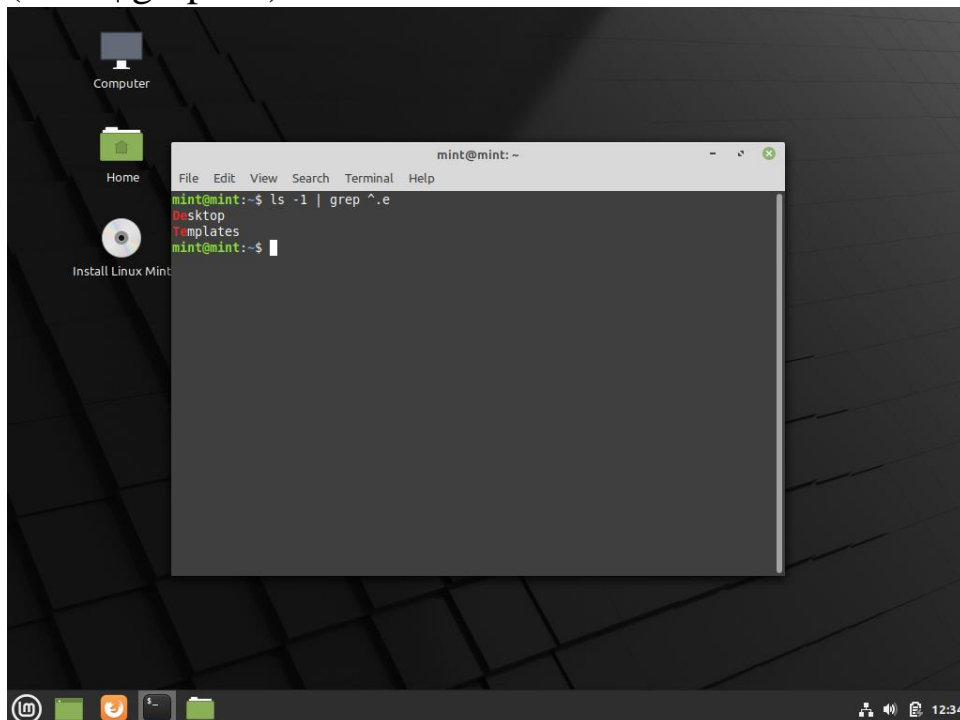


f.) Neptunkod mappa listázása almappákkal(tree {könyvtár})



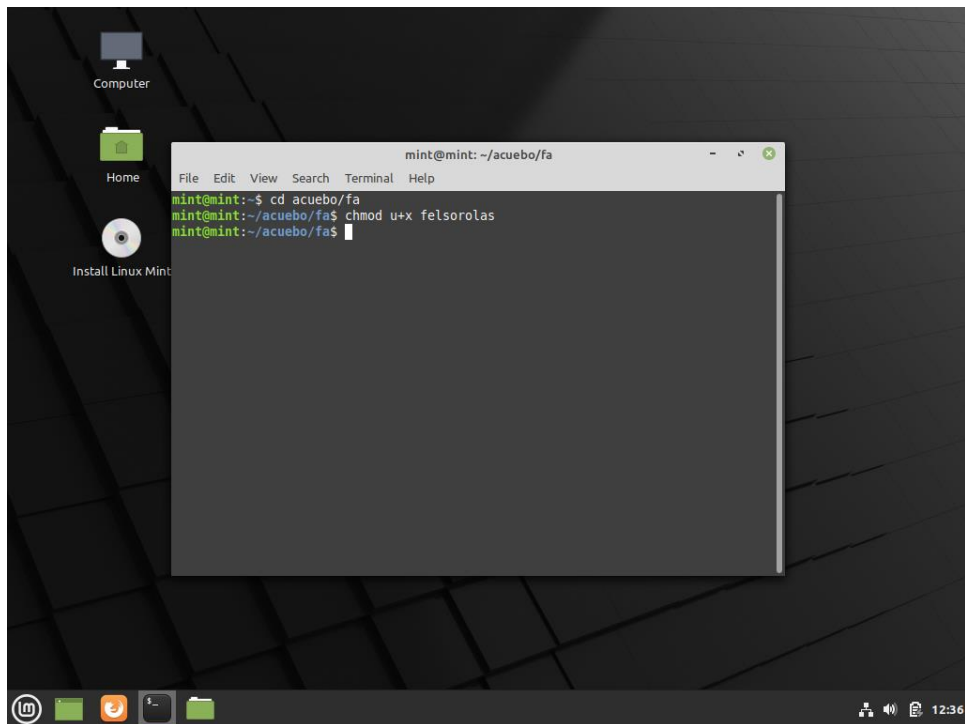
g.) Az összes olyan fájl keresése aminek a második betűje “e”

`(ls -l | grep ^.e)`

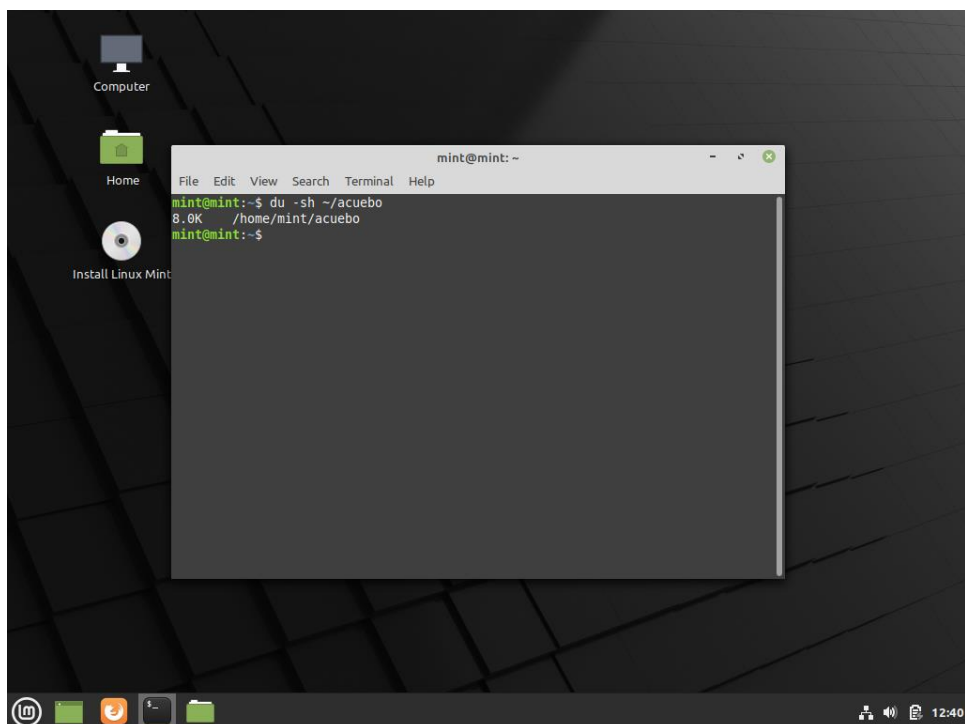


h.) Szövegesfájl mindenki számára való olvashatóság

(chmod u+x {szovegesfajl})



i.) Neptunkod mappa mérete: (du -sh ~/ {könyvtár})



j.) Szöveges fájl ABC- sorrendbe állítása(cat|sort {szovegesfajl})

