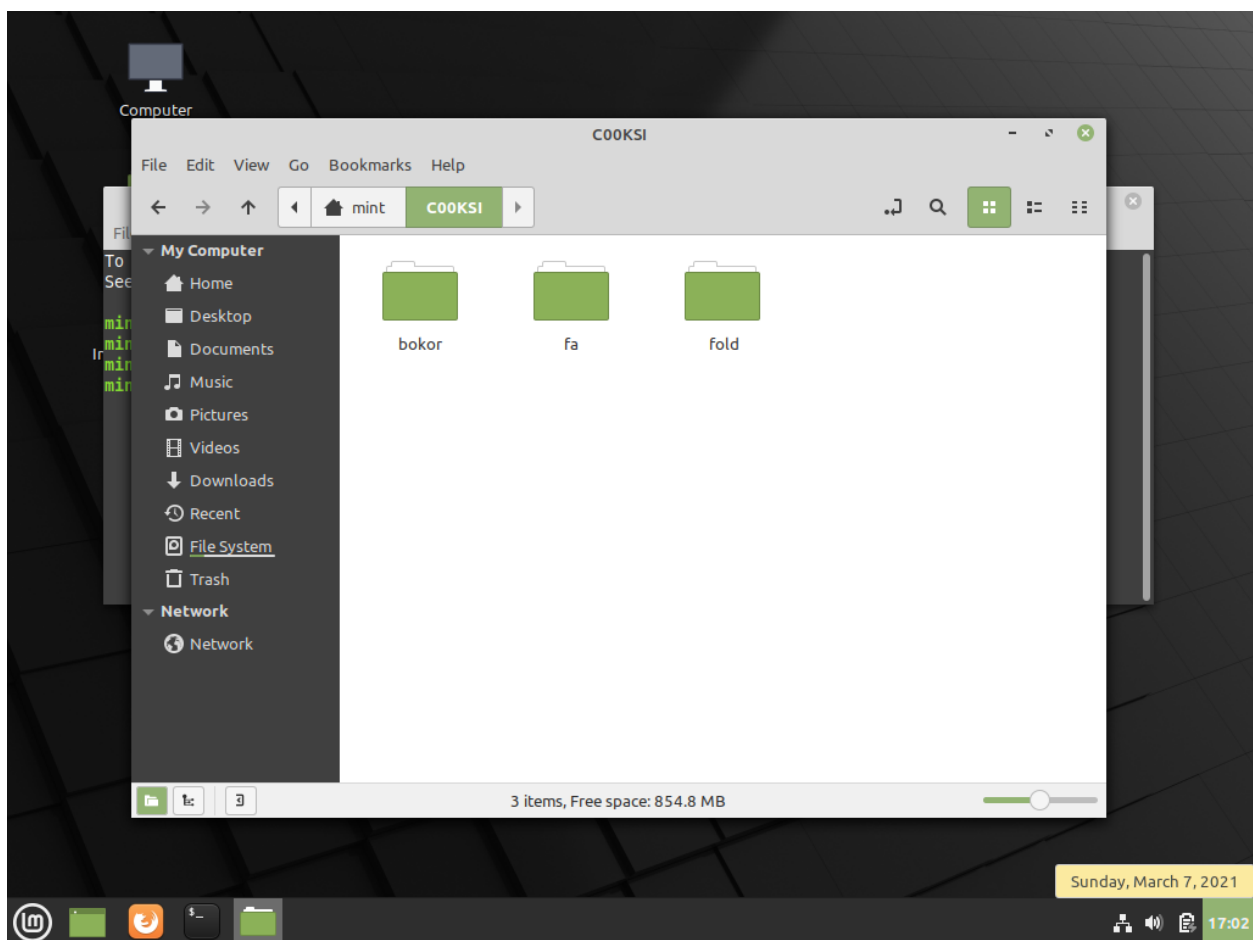


## Operációs Rendszerek Gyakorlat 4A Linux feladat

1. Hozza létre a következő jegyzék szerkezetet, majd listázza azt.

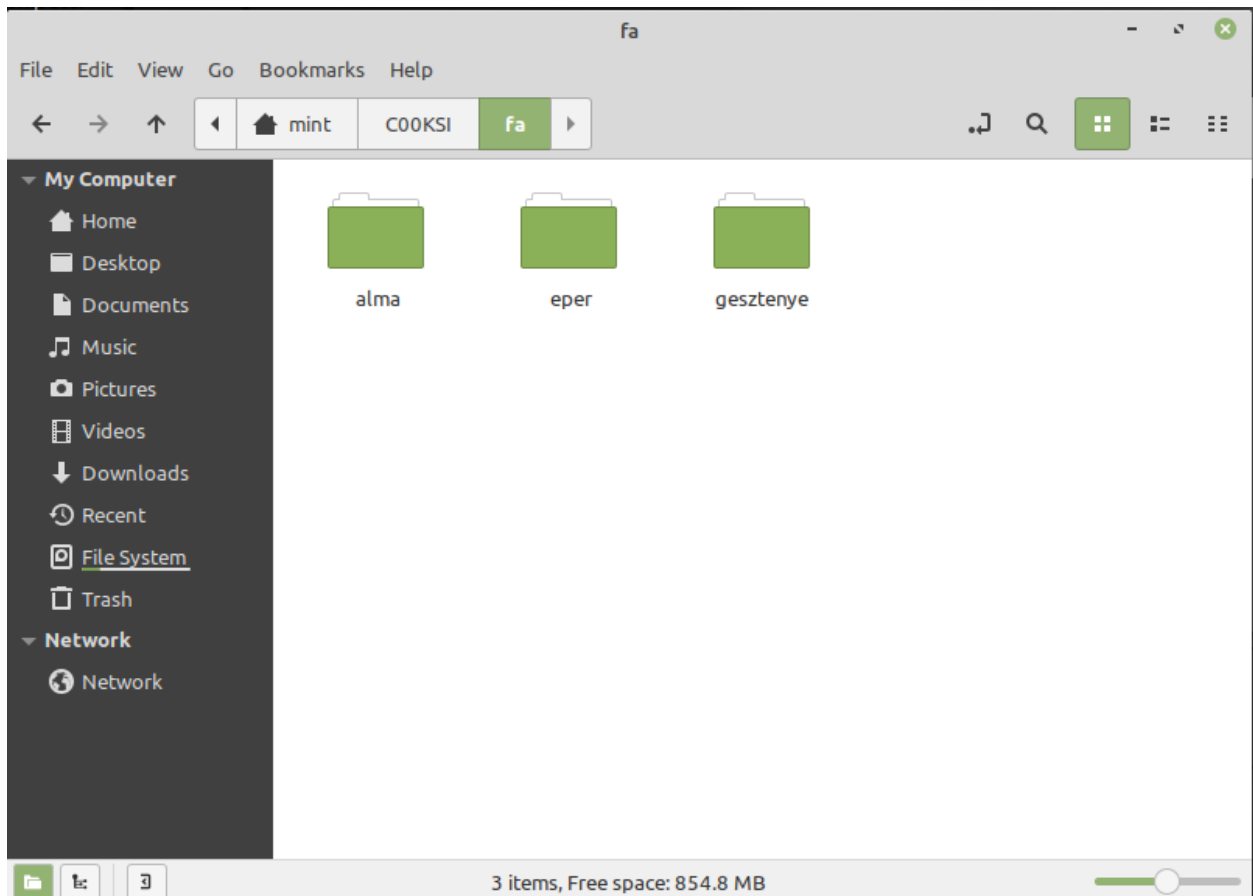
```
File Edit View Search Terminal Help
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

mint@mint:~$ mkdir -p C00KSI/bokor C00KSI/bokor/malna C00KSI/bokor/mogyoro C00KSI/bokor/szilva
mint@mint:~$ mkdir -p C00KSI/fa/alma
mint@mint:~$ mkdir -p C00KSI/fold/eper C00KSI/fold/gesztenye
mint@mint:~$
```

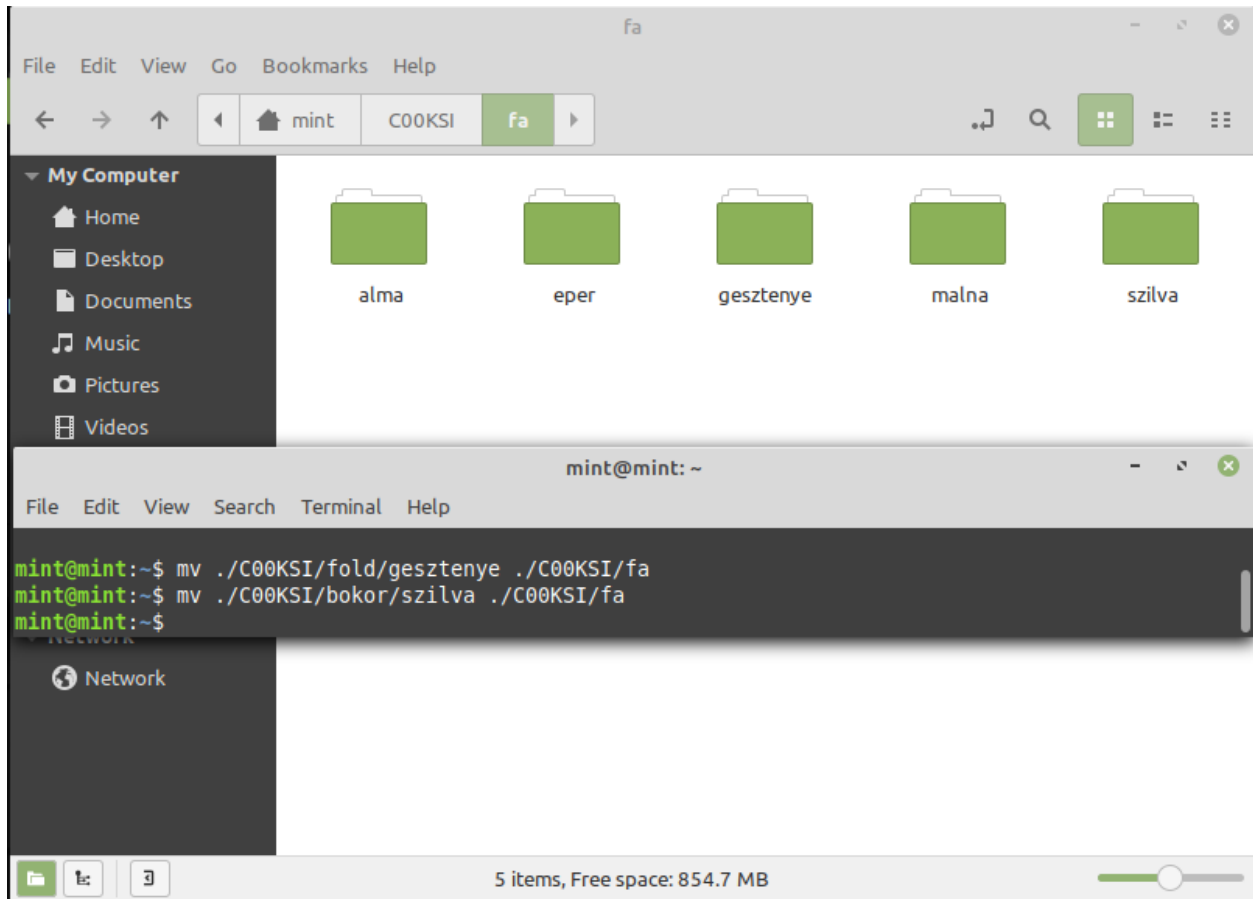


2. Készítsen másolatot:

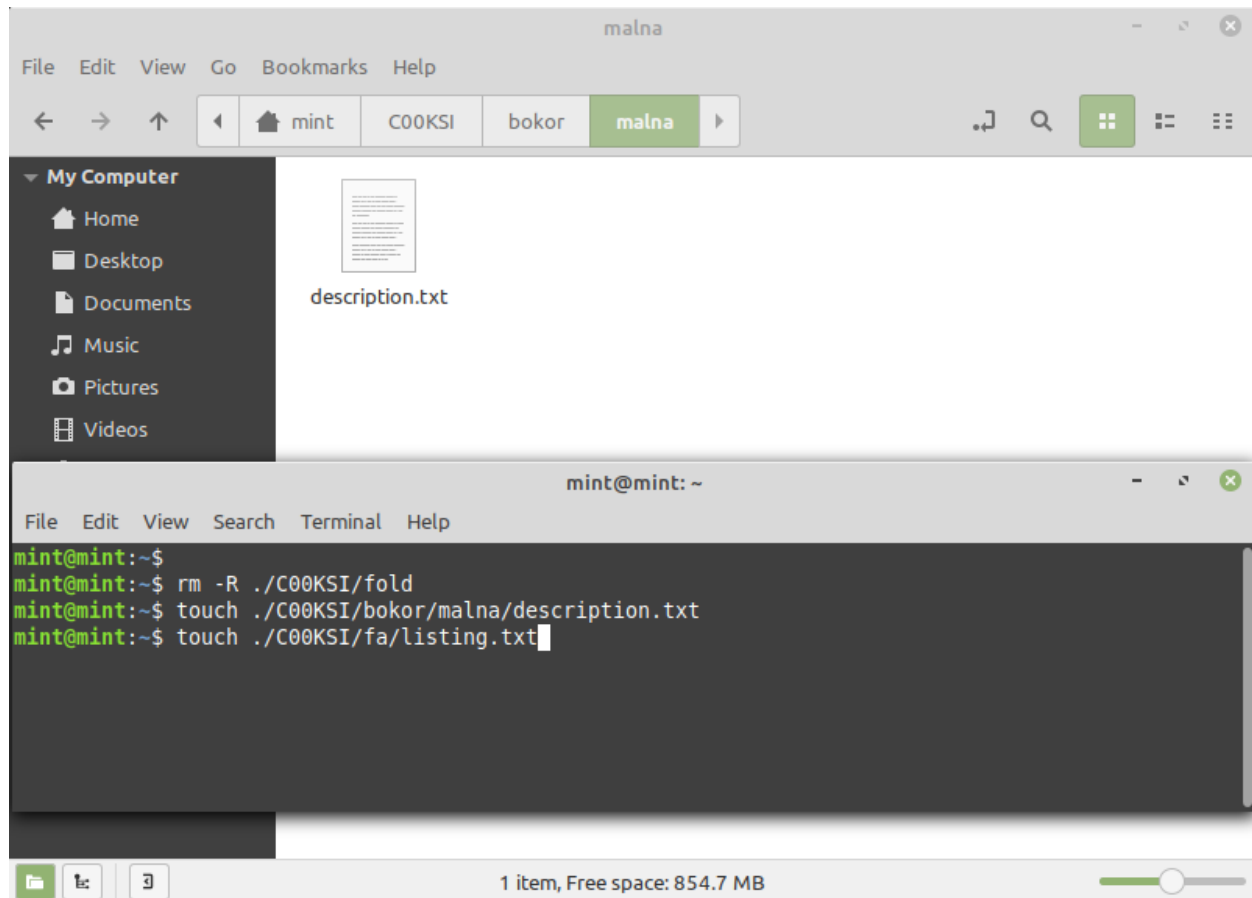
```
mint@mint: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
mint@mint:~$ cp -a ./C00KSI/fold/eper ./C00KSI/fa  
mint@mint:~$ cp -a ./C00KSI/fold/gesztenye ./C00KSI/fa  
mint@mint:~$ cp -a ./C00KSI/bokor/malna ./C00KSI/fa
```



3. Végezze el a következő áthelyezéseket:

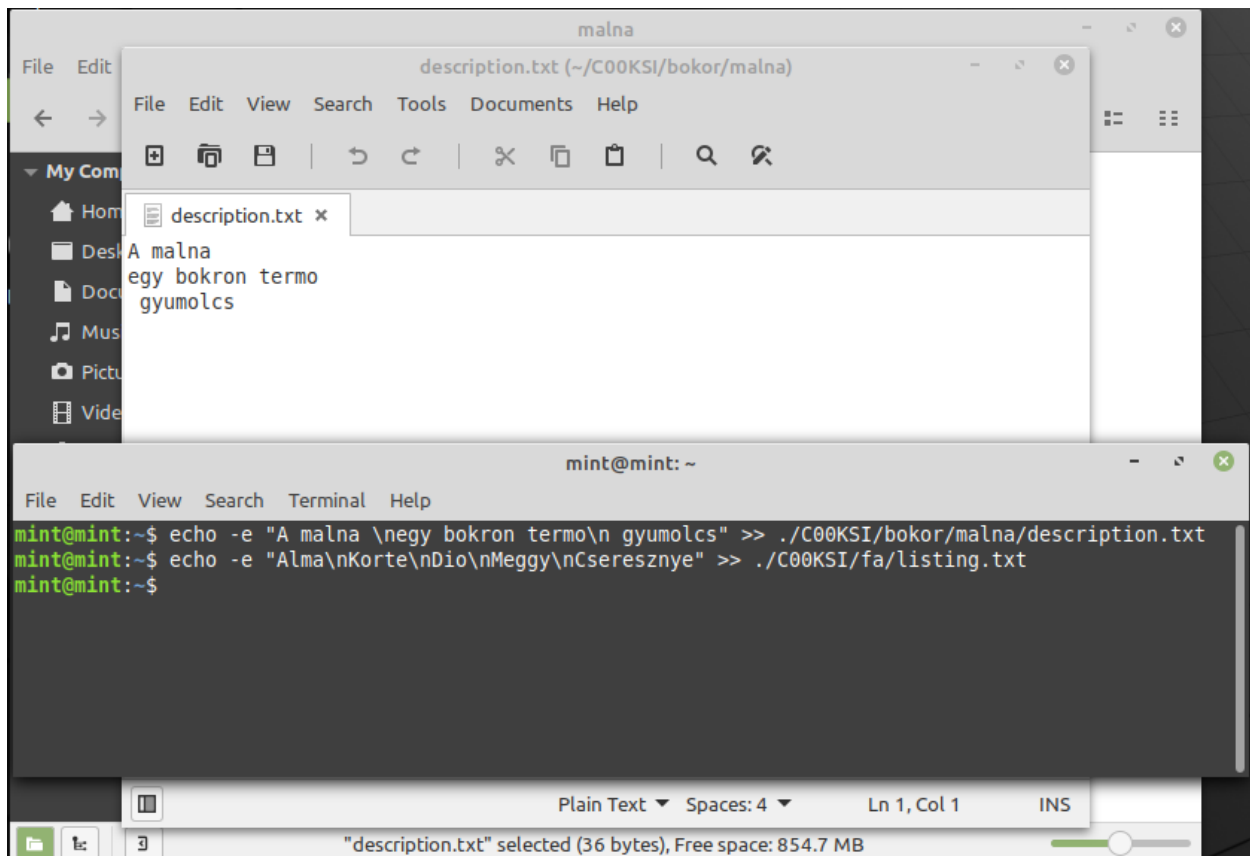


4. Törölje a *neptunkod/fold* katalógust a teljes tartalmával. Hozza létre a következő szöveges állományokat:



5. A *description* szöveges állományba írjon 3 sort a málnáról.

A *listing* szöveges állományba soroljon fel külön sorba 5 olyan gyümölcsöt, amelyek fán teremnek.



6. Listázza a *neptunkod* katalógus tartalmát úgy, hogy megjelenjen az alkatalógusok tartalma is. Ezután listázza az aktuális (munka)katalógus nevét.

```
mint@mint: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
mint@mint:~$ ls -R ./C00KSI  
./C00KSI:  
bokor fa  
  
./C00KSI/bokor:  
malna mogyoro  
  
./C00KSI/bokor/malna:  
description.txt  
  
./C00KSI/bokor/mogyoro:  
  
./C00KSI/fa:  
alma eper gesztenye listing.txt malna szilva  
  
./C00KSI/fa/alma:  
  
./C00KSI/fa/eper:  
  
./C00KSI/fa/gesztenye:  
  
./C00KSI/fa/malna:  
  
./C00KSI/fa/szilva:  
mint@mint:~$ pwd  
/home/mint
```

7. Térjen vissza a saját home katalógusába és keresse meg az összes olyan file-t, amelyek nevének második betűje *e*.

```
mint@mint: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
mint@mint:~$  
mint@mint:~$ ls -a ~/ | grep "^e."  
Desktop  
Templates  
mint@mint:~$
```

8. Tegye mindenki számára olvashatóvá a *listing* file-t.

```
mint@mint: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
mint@mint:~$ chmod 777 ./C00KSI/fa/listing.txt  
mint@mint:~$
```

9. Listázza ki, hogy mennyi helyet foglal a merevlemezen a *neptunkod* katalógus az alkatalógusaival együtt. Az alkatalógusok méretei ne jelenjenek meg.

```
mint@mint: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
mint@mint:~$  
mint@mint:~$ du -sh ./C00KSI  
8.0K    ./C00KSI  
mint@mint:~$
```

10. Listázza ABC-szerint rendezve a *listing* file tartalmát.

```
mint@mint: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
mint@mint:~$ cat ./C00KSI/fa/listing.txt | sort  
Alma  
Cseresznye  
Dio  
Korte  
Meggy  
mint@mint:~$
```

11. Számoltassa meg a *description* file-ban szereplő szavakat.

```
mint@mint: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
mint@mint:~$ wc -w ./C00KSI/bokor/malna/description.txt  
6 ./C00KSI/bokor/malna/description.txt  
mint@mint:~$
```