

Operációs rendszerek BSc

3.Gyak

2022.02.23

Készítette:

Kiss István Bálint BSc

Programtervező informatikus

FJ8T72

Miskolc,2022

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

```
mint@mint:~$ mkdir FJ8T72
mint@mint:~$ mkdir bush
mint@mint:~$ mkdir FJ8T72^bush
mint@mint:~$ mkdir FJ8T72/bush
mint@mint:~$ mkdir FJ8T72/bush/banan
mint@mint:~$ mkdir FJ8T72/bush/mogyoro
mint@mint:~$ mkdir FJ8T72/bush/barack
mint@mint:~$ mkdir FJ8T72/tree
mint@mint:~$ mkdir FJ8T72/tree/korte
mint@mint:~$ mkdir FJ8T72/land
mint@mint:~$ mkdir FJ8T72/land/szeder
mint@mint:~$ mkdir FJ8T72/land/kokusz
```

2. . Készítsen másolatot:

```
mint@mint:~$ cp -r FJ8T72/land/szeder FJ8T72/tree

mint@mint:~$ cp -r FJ8T72/bush/banan/FJ8T72/tree
```

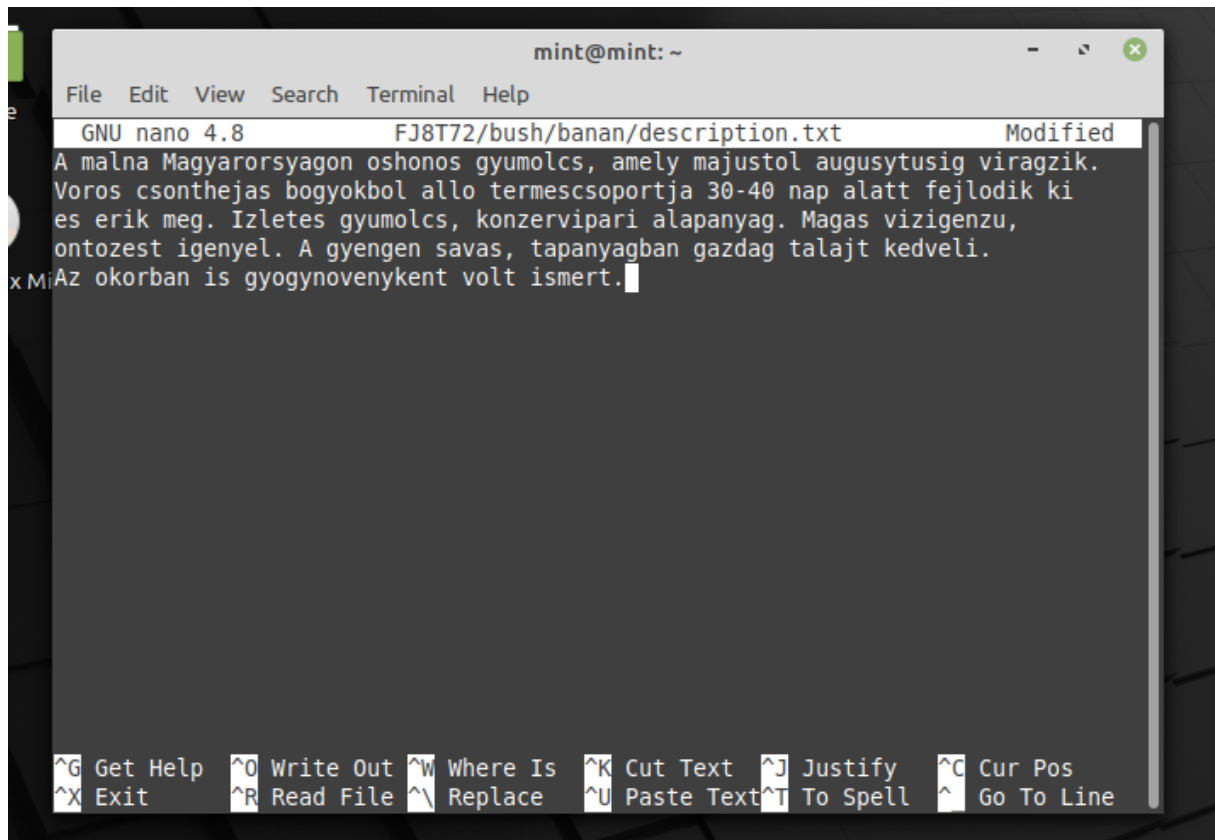
3. Végezze el a következő áthelyezéseket:

```
mint@mint:~$ mv FJ8T72/bush/barack FJ8T72/tree
mint@mint:~$ mv FJ8T72/land/kokusy FJ8T72/tree
mv: cannot stat 'FJ8T72/land/kokusy': No such file or directory
mint@mint:~$ mv FJ8T72/land/kokusz FJ8T72/tree
```

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

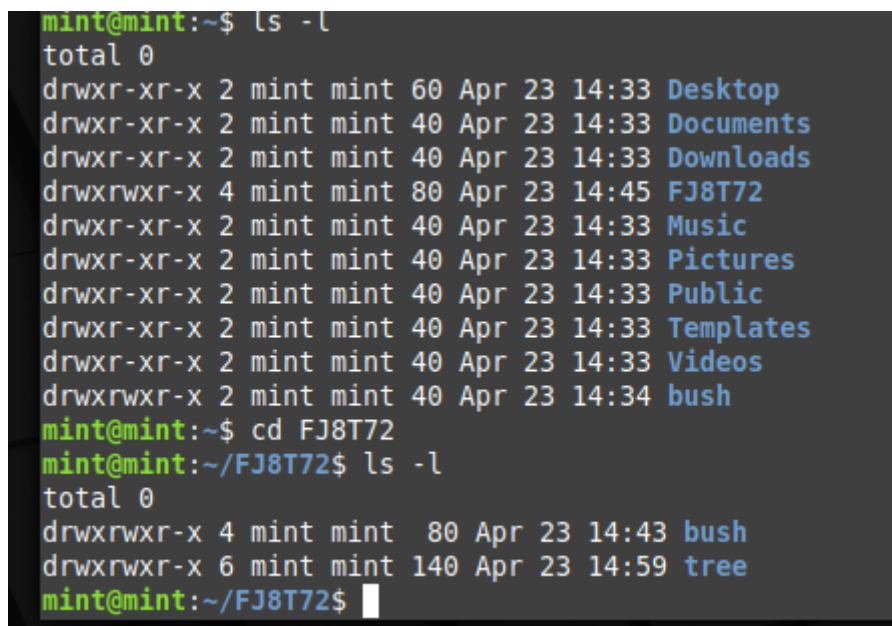
```
mint@mint:~$ rmdir FJ8T72/land/szeder
mint@mint:~$ rmdir FJ8T72/land
mint@mint:~$ nano FJ8T72/bush/banan/description.txt
mint@mint:~$ nano FJ8T72/tree/listing.txt
```

5. A description szöveges állományba írjon 3 sort a málnáról. A listing szöveges állományba soroljon fel külön sorba 5 olyan gyümölcsöt, amelyek tree teremnek.



```
mint@mint: ~
File Edit View Search Terminal Help
GNU nano 4.8 FJ8T72/bush/banan/description.txt Modified
A malna Magyarorsyagon oshonos gyumolcs, amely majustol augusytusig viragzik.
Voros csonthejas bogyokbol allo termescsoportja 30-40 nap alatt fejlodik ki
es erik meg. Izletes gyumolcs, konzervipari alapanyag. Magas vizigenzu,
ontozest igényel. A gyengen savas, tapanyagban gazdag talajt kedveli.
Az okorban is gyogynovenykent volt ismert.
^G Get Help ^O Write Out ^W Where Is ^K Cut Text ^J Justify ^C Cur Pos
^X Exit ^R Read File ^\ Replace ^U Paste Text ^T To Spell ^_ Go To Line
```

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



```
mint@mint:~$ ls -l
total 0
drwxr-xr-x 2 mint mint 60 Apr 23 14:33 Desktop
drwxr-xr-x 2 mint mint 40 Apr 23 14:33 Documents
drwxr-xr-x 2 mint mint 40 Apr 23 14:33 Downloads
drwxrwxr-x 4 mint mint 80 Apr 23 14:45 FJ8T72
drwxr-xr-x 2 mint mint 40 Apr 23 14:33 Music
drwxr-xr-x 2 mint mint 40 Apr 23 14:33 Pictures
drwxr-xr-x 2 mint mint 40 Apr 23 14:33 Public
drwxr-xr-x 2 mint mint 40 Apr 23 14:33 Templates
drwxr-xr-x 2 mint mint 40 Apr 23 14:33 Videos
drwxrwxr-x 2 mint mint 40 Apr 23 14:34 bush
mint@mint:~$ cd FJ8T72
mint@mint:~/FJ8T72$ ls -l
total 0
drwxrwxr-x 4 mint mint 80 Apr 23 14:43 bush
drwxrwxr-x 6 mint mint 140 Apr 23 14:59 tree
mint@mint:~/FJ8T72$
```

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

```
mint@mint:~/FJ8T72$ cd
mint@mint:~$ ls ?e*
Desktop:
ubiquity.desktop

Templates:
mint@mint:~$
```

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

```
mint@mint:~/FJ8T72$ cd
mint@mint:~$ chmod o+r listing.txt
chmod: cannot access 'listing.txt': No such file or directory
mint@mint:~$ cd FJ8T72/tree
mint@mint:~/FJ8T72/tree$ chmod o+r listing.txt
mint@mint:~/FJ8T72/tree$ cd
mint@mint:~$
```

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

```
mint@mint:~/FJ8T72/tree$ cd
mint@mint:~$ du -H FJ8T72
0      FJ8T72/tree/kokusz
0      FJ8T72/tree/barack
0      FJ8T72/tree/szeder
0      FJ8T72/tree/korte
4      FJ8T72/tree
0      FJ8T72/bush/mogyoro
4      FJ8T72/bush/banan
4      FJ8T72/bush
8      FJ8T72
mint@mint:~$
```

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

```
mint@mint:~$ cd FJ8T72/tree
mint@mint:~/FJ8T72/tree$ cat listing.txt
barack kokusz korte szilva alma
mint@mint:~/FJ8T72/tree$
```

11. Számolja meg a description file-ban szereplő szavakat.

```
mint@mint:~/FJ8T72/bush/banan$ wc -w description.txt
43 description.txt
mint@mint:~/FJ8T72/bush/banan$
```

B. Grafikus rendszer monitorozó – GTKStressTest

