

Kerekes Krisztofer
TRNA8A

```
chriss014@Chriss014-VirtualBox: ~/TRNA8A/fold
Fájl Szerkesztés Nézet Keresés Terminál Súgó
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A$ mkdir bokor
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A$ cd bokor
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A/bokor$ mkdir malna
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A/bokor$ mkdir mogyoro
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A/bokor$ mkdir szilva
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A/bokor$ cd..
cd..: a parancs nem található
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A/bokor$ cd
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~$ cd TRNA8A
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A$ mkdir fa
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A$ cd fa
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A/fa$ mkdir alma
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A/fa$ cd
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~$ cd TRNA8A
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A$ mkdir fold
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A$ cd fold
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A/fold$ mkdir eper
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A/fold$ mkdir gesztenye
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A/fold$
```

```
chriss014@Chriss014-VirtualBox: ~/TRNA8A
Fájl Szerkesztés Nézet Keresés Terminál Súgó
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A/fa$ cd
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~$ cd TRNA8A
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A$ mkdir fold
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A$ cd fold
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A/fold$ mkdir eper
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A/fold$ mkdir gesztenye
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A/fold$ tree

„tree” parancs nem található, de telepíthető így:

sudo apt install tree

chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A/fold$ sudo apt install tree
[sudo] chriss014 jelszava:
Csomaglisták olvasása... Kész
Függőségi fa építése
Állapotinformációk olvasása... Kész
Az alábbi ÚJ csomagok lesznek telepítve:
  tree
0 frissített, 1 újonnan telepített, 0 eltávolítandó és 182 nem frissített.
Letöltendő adatmennyiség: 43,0 kB.
A művelet után 115 kB lemezterület kerül felhasználásra.
Letöltés:1 http://archive.ubuntu.com/ubuntu focal/universe amd64 tree amd64 1.8.0-1 [43,0 kB]
Letöltve 43,0 kB 0mp alatt (110 kB/s)
A korábban ki nem választott tree csomag kiválasztása.
(Adatbázis olvasása ... 281696 fájl és könyvtár van jelenleg telepítve.)
Kibontás előkészítése: .../tree_1.8.0-1_amd64.deb ...
Kibontás: tree (1.8.0-1) ...
Beállítás: tree (1.8.0-1) ...
Aktiválók feldolgozása: man-db (2.9.1-1) ...
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A/fold$ cd
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~$ cd TRNA8A
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A$ tree
.
├── bokor
│   ├── malna
│   ├── mogyoro
│   └── szilva
├── fa
│   └── alma
└── fold
    ├── eper
    └── gesztenye

9 directories, 0 files
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A$
```

```
chriss014@Chriss014-VirtualBox: ~/TRNA8A
Fájl Szerkesztés Nézet Keresés Terminál Súgó
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A$ cp -r fold/* fa
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A$ cp -r bokor/malna/* fa
cp: stat 'bokor/malna/*' sikertelen: Nincs ilyen fájl vagy könyvtár
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A$ cp -r bokor/malna/ fa
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A$ tree
.
├── bokor
│   ├── malna
│   ├── mogyoro
│   └── szilva
├── fa
│   ├── alma
│   ├── eper
│   ├── gesztenye
│   └── malna
└── fold
    ├── eper
    └── gesztenye

12 directories, 0 files
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A$
```

```
chriss014@Chriss014-VirtualBox: ~/TRNA8A
Fájl Szerkesztés Nézet Keresés Terminál Súgó
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A$ cp -r bokor/malna/ fa
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A$ tree
.
├── bokor
│   ├── malna
│   ├── mogyoro
│   └── szilva
├── fa
│   ├── alma
│   ├── eper
│   ├── gesztenye
│   └── malna
└── fold
    ├── eper
    └── gesztenye

12 directories, 0 files
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A$ mv bokor/szilva fa
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A$ mv fold/geszténye fa
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A$ tree
.
├── bokor
│   ├── malna
│   └── mogyoro
├── fa
│   ├── alma
│   ├── eper
│   ├── gesztenye
│   ├── malna
│   └── szilva
└── fold
    └── eper

11 directories, 0 files
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A$
```

```
chriss014@Chriss014-VirtualBox: ~/TRNA8A
Fájl Szerkesztés Nézet Keresés Terminál Súgó
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A$ rm -r fold
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A$ touch bokor/malna/description.txt
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A$ touch fa/listing.txt
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A$ tree
.
├── bokor
│   ├── malna
│   │   └── description.txt
│   └── mogyoro
└── fa
    ├── alma
    ├── eper
    ├── gesztenye
    ├── listing.txt
    ├── malna
    └── szilva

9 directories, 2 files
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A$
```

```
chriss014@Chriss014-VirtualBox: ~/TRNA8A/bokor/malna
Fájl Szerkesztés Nézet Keresés Terminál Súgó
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A/bokor/malna$ cat > description.txt
A málna már az ókorban is gyógynövényként volt ismert.
Európában majdnem mindenütt megtalálható, de a mediterrán országokban a hegyekbe
húzódott vissza.
Gyümölcse miatt kedvelt kerti növény.

```

```
chriss014@Chriss014-VirtualBox: ~/TRNA8A/fa
Fájl Szerkesztés Nézet Keresés Terminál Súgó
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A/bokor/malna$ cd ..
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A/bokor$ cd ..
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A$ cd fa
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A/fa$ cat > listing.txt
alma
körte
barack
cseresznye
meggy
█
```

```
chriss014@Chriss014-VirtualBox: ~/TRNA8A
Fájl Szerkesztés Nézet Keresés Terminál Súgó
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A$ ls -r
fa bokor
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A$ ls -R
.:
bokor fa

./bokor:
malna mogyoro

./bokor/malna:
description.txt

./bokor/mogyoro:

./fa:
alma eper gesztenye listing.txt malna szilva

./fa/alma:

./fa/eper:

./fa/gesztenye:

./fa/malna:

./fa/szilva:
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A$
```

```
chriss014@Chriss014-VirtualBox: ~/TRNA8A
Fájl Szerkesztés Nézet Keresés Terminál Súgó
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A$ ls */?[e]*
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A$ ls */*/?[e]*
bokor/malna/description.txt
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A$
```

```
chriss014@Chriss014-VirtualBox: ~/TRNA8A/fa
Fájl Szerkesztés Nézet Keresés Terminál Súgó
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A/fa$ chmod ugo+r listing.txt
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A/fa$
```

```
chriss014@Chriss014-VirtualBox: ~
Fájl Szerkesztés Nézet Keresés Terminál Súgó
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A$ cd ..
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~$ du -chs TRNA8A
48K    TRNA8A
48K    összesen
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~$
```



```
chriss014@Chriss014-VirtualBox: ~/TRNA8A/fa
Fájl Szerkesztés Nézet Keresés Terminál Súgó
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A/fa$ sort listing.txt
alma
barack
cseresznye
körte
meggy
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A/fa$
```

```
chriss014@Chriss014-VirtualBox: ~/TRNA8A/bokor/malna
Fájl Szerkesztés Nézet Keresés Terminál Súgó
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A/bokor/malna$ wc -w description.txt
26 description.txt
chriss014@Chriss014-VirtualBox:~/TRNA8A/bokor/malna$
```