

4A. Gyakorlat

1.

```
czobor@czobor-VirtualBox:~$ tree KLYS01/
KLYS01/
├── bokor
│   ├── malna
│   ├── mogyoro
│   └── szilva
├── fa
│   └── alma
└── fold
    ├── eper
    └── gesztenye

9 directories, 0 files
```

2.

```
czobor@czobor-VirtualBox:~$ cp -r KLYS01/fold/eper KLYS01/fa
czobor@czobor-VirtualBox:~$ tree KLYS01/
KLYS01/
├── bokor
│   ├── malna
│   ├── mogyoro
│   └── szilva
├── fa
│   ├── alma
│   └── eper
└── fold
    ├── eper
    └── gesztenye

10 directories, 0 files
czobor@czobor-VirtualBox:~$

czobor@czobor-VirtualBox:~$ cp -r KLYS01/bokor/malna KLYS01/fa
czobor@czobor-VirtualBox:~$ tree KLYS01/
KLYS01/
├── bokor
│   ├── malna
│   ├── mogyoro
│   └── szilva
├── fa
│   ├── alma
│   ├── fold
│   │   ├── eper
│   │   └── gesztenye
│   └── malna
└── fold
    ├── eper
    └── gesztenye

13 directories, 0 files
czobor@czobor-VirtualBox:~$ █
```

3.

```
czobor@czobor-VirtualBox:~$ mv KLYS01/bokor/szilva/ KLYS01/fa/
czobor@czobor-VirtualBox:~$ mv KLYS01/fold/gesztenye/ KLYS01/fa
czobor@czobor-VirtualBox:~$ tree KLYS01/
KLYS01/
├── bokor
│   ├── malna
│   └── mogyoro
├── fa
│   ├── alma
│   ├── fold
│   │   ├── eper
│   │   └── gesztenye
│   ├── gesztenye
│   ├── malna
│   └── szilva
└── fold
    └── eper

13 directories, 0 files
czobor@czobor-VirtualBox:~$
```

4.

```
czobor@czobor-VirtualBox:~$ rm -r KLYS01/fold
czobor@czobor-VirtualBox:~$ tree KLYS01/
KLYS01/
├── bokor
│   ├── malna
│   └── mogyoro
├── fa
│   ├── alma
│   ├── fold
│   │   ├── eper
│   │   └── gesztenye
│   ├── gesztenye
│   ├── malna
│   └── szilva
└── fold

11 directories, 0 files
czobor@czobor-VirtualBox:~$

czobor@czobor-VirtualBox:~/KLYS01/bokor/malna$ vi description.txt
czobor@czobor-VirtualBox:~/KLYS01/bokor/malna$ ls
description.txt

czobor@czobor-VirtualBox:~/KLYS01$ cd fa/
czobor@czobor-VirtualBox:~/KLYS01/fa$ vi listing.txt
czobor@czobor-VirtualBox:~/KLYS01/fa$ ls
alma fold gesztenye listing.txt malna szilva

czobor@czobor-VirtualBox:~$ tree KLYS01/
KLYS01/
├── bokor
│   ├── malna
│   │   └── description.txt
│   └── mogyoro
├── fa
│   ├── alma
│   ├── fold
│   │   ├── eper
│   │   └── gesztenye
│   ├── gesztenye
│   ├── listing.txt
│   ├── malna
│   └── szilva
└── fold

11 directories, 2 files
czobor@czobor-VirtualBox:~$
```

5.

```
czobor@czobor-VirtualBox:~/KLYS01/bokor/malna$ vim description.txt
czobor@czobor-VirtualBox:~/KLYS01/bokor/malna$ cat description.txt
Magyarországon őshonos!
Dunántúl egyes részein "Boldogasszony csipkéjének" hívják.
A málna a valódi kétszikűek csoportjába tartozik!
czobor@czobor-VirtualBox:~/KLYS01/bokor/malna$ █

czobor@czobor-VirtualBox:~/KLYS01/fa$ vim listing.txt
czobor@czobor-VirtualBox:~/KLYS01/fa$ cat listing.txt
Alma
Szilva
Őszibarack
Narancs
Körte
czobor@czobor-VirtualBox:~/KLYS01/fa$ █
```

6.

```
czobor@czobor-VirtualBox:~/KLYS01$ ls -R
.:
bokor fa

./bokor:
malna mogyoro

./bokor/malna:
description.txt

./bokor/mogyoro:

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

./fa/alma:

./fa/fold:
eper gesztenye

./fa/fold/eper:

./fa/fold/gesztenye:

./fa/gesztenye:

./fa/malna:

./fa/szilva:

czobor@czobor-VirtualBox:~/KLYS01$ pwd
/home/czobor/KLYS01
czobor@czobor-VirtualBox:~/KLYS01$
```

7.

```
czobor@czobor-VirtualBox:~$ ls -a ?e*
Desktop:
. . . forras.c

Templates:
. . .
czobor@czobor-VirtualBox:~$ █
```

8.

```
czobor@czobor-VirtualBox:~$ cd KLYS01/fa/  
czobor@czobor-VirtualBox:~/KLYS01/fa$ chmod ugo+r listing.txt  
czobor@czobor-VirtualBox:~/KLYS01/fa$
```

9.

```
czobor@czobor-VirtualBox:~$ du -sch KLYS01/  
68K    KLYS01/  
68K    total  
czobor@czobor-VirtualBox:~$
```

10.

```
czobor@czobor-VirtualBox:~/KLYS01/fa$ sort listing.txt  
Alma  
Körte  
Narancs  
Őszibarack  
Szilva  
czobor@czobor-VirtualBox:~/KLYS01/fa$
```

11.

```
czobor@czobor-VirtualBox:~/KLYS01/bokor/malna$ wc -w description.txt  
15 description.txt  
czobor@czobor-VirtualBox:~/KLYS01/bokor/malna$
```