

# Operációs rendszerek BSc.

## 3.Gyak.

2022.02.23.

**Készített**

Nagy Boldizsár Bsc

Mérnökinformatika

IKXS9J

Miskolc ,2022

## 1. feladat :

```
nagyboldi@nagyboldi-VirtualBox:~/IKXS9J$ tree .
.
├── bush
│   ├── banan
│   ├── barack
│   └── mogyoro
├── land
│   ├── kokusz
│   └── szeder
└── tree
    └── korte

9 directories, 0 files
```

## 2. feladat :

```
nagyboldi@nagyboldi-VirtualBox:~/IKXS9J$ cp -r ~/IKXS9J/land/szeder ~/IKXS9J/tree
nagyboldi@nagyboldi-VirtualBox:~/IKXS9J$ cp -r ~/IKXS9J/bush/banan ~/IKXS9J/tree
nagyboldi@nagyboldi-VirtualBox:~/IKXS9J$ tree .
.
├── bush
│   ├── banan
│   ├── barack
│   └── mogyoro
├── land
│   ├── kokusz
│   └── szeder
└── tree
    ├── banan
    ├── korte
    └── szeder

11 directories, 0 files
```

## 3. feladat :

```
nagyboldi@nagyboldi-VirtualBox:~/IKXS9J$ mv ~/IKXS9J/bush/barack ~/IKXS9J/tree
nagyboldi@nagyboldi-VirtualBox:~/IKXS9J$ mv ~/IKXS9J/land/kokusz ~/IKXS9J/tree
nagyboldi@nagyboldi-VirtualBox:~/IKXS9J$ tree .
.
├── bush
│   ├── banan
│   └── mogyoro
├── land
│   └── szeder
└── tree
    ├── banan
    ├── barack
    ├── kokusz
    ├── korte
    └── szeder

11 directories, 0 files
```

## 4.feladat :

```
nagyboldi@nagyboldi-VirtualBox:~/IKXS9J/bush/banan$ touch description.txt
nagyboldi@nagyboldi-VirtualBox:~/IKXS9J/bush/banan$ cd ..
nagyboldi@nagyboldi-VirtualBox:~/IKXS9J/bush$ cd ..
nagyboldi@nagyboldi-VirtualBox:~/IKXS9J$ cd tree
nagyboldi@nagyboldi-VirtualBox:~/IKXS9J/tree$ touch listing.txt
nagyboldi@nagyboldi-VirtualBox:~/IKXS9J/tree$ cd ..
nagyboldi@nagyboldi-VirtualBox:~/IKXS9J$
nagyboldi@nagyboldi-VirtualBox:~/IKXS9J$ tree .
```

```
.
├── bush
│   ├── banan
│   │   └── description.txt
│   └── mogyoro
└── tree
    ├── banan
    ├── barack
    ├── kokusz
    ├── korte
    ├── listing.txt
    └── szeder
```

9 directories, 2 files

## 5. feladat :

```
nagyboldi@nagyboldi-VirtualBox:~/IKXS9J/bush/banan$ echo "A malna piros szinu"
"A bokron terem" "nepies neve : Boldogasszony csipkeje" > description.txt
nagyboldi@nagyboldi-VirtualBox:~/IKXS9J/bush/banan$ cd ..
nagyboldi@nagyboldi-VirtualBox:~/IKXS9J/bush$ cd ..
nagyboldi@nagyboldi-VirtualBox:~/IKXS9J$ cd tree
nagyboldi@nagyboldi-VirtualBox:~/IKXS9J/tree$ echo "banan" "kokusz" "alma" "barack" "kakaobab" > listing.txt
nagyboldi@nagyboldi-VirtualBox:~/IKXS9J/tree$ cat listing.txt
banan kokusz alma barack kakaobab
nagyboldi@nagyboldi-VirtualBox:~/IKXS9J/tree$ cd ..
nagyboldi@nagyboldi-VirtualBox:~/IKXS9J$ cd bush
nagyboldi@nagyboldi-VirtualBox:~/IKXS9J/bush$ cd banan
nagyboldi@nagyboldi-VirtualBox:~/IKXS9J/bush/banan$ cat description.txt
A malna piros szinu bokron terem nepies neve : Boldogasszony csipkeje
```

## 6.feladat :

```
nagyboldi@nagyboldi-VirtualBox:~/IKXS9J$ tree .
```

```
.
├── bush
│   ├── banan
│   │   └── description.txt
│   └── mogyoro
└── tree
    ├── banan
    ├── barack
    ├── kokusz
    ├── korte
    ├── listing.txt
    └── szeder
```

9 directories, 2 files

## 7.feladat :

```
nagyboldi@nagyboldi-VirtualBox:~/IKXS9J$ find / -maxdepth 2 -wholename "e"
find: '/lost+found': Engedély megtagadva
find: '/root': Engedély megtagadva
```

## 8.feladat :

```
nagyboldi@nagyboldi-VirtualBox:~/IKXS9J/tree$ chmod 754 listing.txt
```

## 9.feladat :

```
nagyboldi@nagyboldi-VirtualBox:~$ sudo du -ah --max-depth=4 IKXS9J
4,0K    IKXS9J/bush/mogyoro
4,0K    IKXS9J/bush/banan/description.txt
8,0K    IKXS9J/bush/banan
16K     IKXS9J/bush
4,0K    IKXS9J/tree/kokusz
4,0K    IKXS9J/tree/korte
4,0K    IKXS9J/tree/banan
4,0K    IKXS9J/tree/szeder
4,0K    IKXS9J/tree/barack
4,0K    IKXS9J/tree/listing.txt
28K     IKXS9J/tree
48K     IKXS9J
```

10.feladat :

```
nagyboldi@nagyboldi-VirtualBox:~/IKXS9J/tree$ sort listing.txt
```

11.feladat :

```
nagyboldi@nagyboldi-VirtualBox:~/IKXS9J/bush/banan$ wc -w description.txt
11 description.txt
```