Operációs rendszerek BSc

4.gyak.

2021. 03. 03.

Készítette:

Juhász Marcell Tibor Bsc

Programtervező informatikus O9V4M0

1.)

```
GNU nano 4.8

il/bin/sh

mkdir 09V4M0
mkdir 09V4M9/bokor
mkdir 09V4M9/bokor/malna
mkdir 09V4M9/bokor/mogyoro
mkdir 09V4M9/bokor/szilva
mkdir 09V4M9/falma
mkdir 09V4M9/fold
mkdir 09V4M9/fold
mkdir 09V4M9/fold
mkdir 09V4M9/fold
gesztenye

marci@marci-VirtualBox:~$ tree 09V4M0

o9V4M0

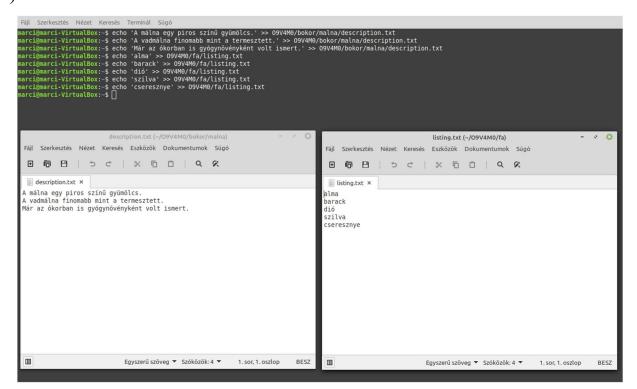
bokor
malna
mogyoro
szilva
fa
alma
fold
medir 09V4M9/fold
per
mkdir 09V4M9/fold/eper
mkdir 09V4M9/fold/gesztenye

gesztenye

gesztenye

directories, 0 files
marci@marci-VirtualBox:~$
```

5.)



6.)

```
marci@marci-VirtualBox:~$ tree 09V4M0
09V4M0
bokor
malna
description.txt
mogyoro
fa
alma
eper
gesztenye
listing.txt
malna
szilva

9 directories, 2 files
marci@marci-VirtualBox:~$
```

7.)

Fájl Szerkesztés Nézet Keresés Terminál Súgó
marci@marci-VirtualBox:~\$ ls ?e*
Letöltések:

Zenék:
marci@marci-VirtualBox:~\$

8.)

```
marci@marci-VirtualBox:~/O9V4MO/fa - S S

Fájl Szerkesztés Nézet Keresés Terminál Súgó

marci@marci-VirtualBox:~$ cd 09V4MO/fa
marci@marci-VirtualBox:~/09V4MO/fa$ cat listing.txt
alma
barack
dió
szilva
cseresznye
marci@marci-VirtualBox:~/09V4MO/fa$
```

9.) 48K 09V4M0 marci@marci-VirtualBox:~\$

10.)

```
Fájl Szerkesztés Nézet Keresés Terminál Súgó

marci@marci-VirtualBox:-$ cat 09V4M0/fa/listing.txt

alma
barack
dió
szilva
cseresznye
marci@marci-VirtualBox:-$ sort 09V4M0/fa/listing.txt

alma
barack
cseresznye
dió
szilva
marci@marci-VirtualBox:-$
```

11.)

```
Fájl Szerkesztés Nézet Keresés Terminál Súgó

marci@marci-VirtualBox:~$ cat 09V4M0/bokor/malna/description.txt

A málna egy piros színű gyümölcs.
A vadmálna finomabb mint a termesztett.

Már az ókorban is gyógynövényként volt ismert.

marci@marci-VirtualBox:~$ cat 09V4M0/bokor/malna/description.txt | sed 's/[[:punct:]]\+/\n/g' | wc -w

19

marci@marci-VirtualBox:~$
```