Operációs rendszerek BSc

3.gyak.

2022. 02. 21.

Készítette:

Szabó Alen Bsc
Progterv. info.
MX6WLR

Miskolc, 2021

1.Jegyzékszerkezet létrehozása

és listázása:

2.Mappák másolása:

3.Mappák áthelyezése:

```
                                alen@alen-VirtualBox: ~/mx6wlr                      -

 File   Edit   View   Search   Terminal   Help
          └── szeder
   └── tree
       ├── banan
       ├── barack
       ├── korte
       └── szeder

11 directories, 0 files
alen@alen-VirtualBox:~/mx6wlr$ mv ~/mx6wlr/bush/banan ~/mx6wlr/tree
alen@alen-VirtualBox:~/mx6wlr$ tree
.
├── bush
│   └── mogyoro
├── land
│   ├── kokusz
│   └── szeder
└── tree
    ├── banan
    ├── barack
    ├── korte
    └── szeder

10 directories, 0 files
alen@alen-VirtualBox:~/mx6wlr$
```

4.Land törlése:

```
alen@alen-VirtualBox:~/mx6wlr$ rm -r ~/mx6wlr/land
alen@alen-VirtualBox:~/mx6wlr$ tree
.
├── bush
│   ├── banan
│   └── mogyoro
└── tree
    ├── barack
    ├── korte
    └── szeder

7 directories, 0 files
alen@alen-VirtualBox:~/mx6wlr$
```

4/b. Szöveges file létrehozása:

```
alen@alen-VirtualBox:~/mx6wlr$ tree
.
├── bush
│   ├── banan
│   │   └── description
│   └── mogyoro
└── tree
    ├── barack
    ├── korte
    ├── listing
    └── szeder

7 directories, 2 files
alen@alen-VirtualBox:~/mx6wlr$
```

5.Irás a fájlokba:

```
alen@alen-VirtualBox:~/mx6wlr/bush/banan$ cat > description
a malna szep
a malna piros
a malna finom
alen@alen-VirtualBox:~/mx6wlr/bush/banan$ description
description: command not found
alen@alen-VirtualBox:~/mx6wlr/bush/banan$
```

```
alen@alen-VirtualBox:~/mx6wlr/tree$ cat > listing
barack
alma
kotre
banan
ananasz
alen@alen-VirtualBox:~/mx6wlr/tree$
```

6.Listázás:

```
alen@alen-VirtualBox:~/mx6wlr$ tree
.
├── bush
│   ├── banan
│   │   └── description
│   └── mogyoro
└── tree
    ├── barack
    ├── korte
    ├── listing
    └── szeder

7 directories, 2 files
alen@alen-VirtualBox:~/mx6wlr$
```

7. Fájl keresés:

```
alen@alen-VirtualBox:~$ find . -type f -name "?e*"
././config/nemo/desktop-metadata
././config/caja/desktop-metadata
././config/hexchat/servlist.conf
././config/hexchat/hexchat.conf
././cinnamon/configs/network@cinnamon.org/network@cinnamon.org.json
./mx6wlr/tree/.config/nemo/desktop-metadata
./mx6wlr/tree/.config/caja/desktop-metadata
./mx6wlr/tree/.config/hexchat/servlist.conf
./mx6wlr/tree/.config/hexchat/hexchat.conf
./mx6wlr/tree/.local/share/Trash/info/Templates.trashinfo
./mx6wlr/tree/.local/share/Trash/info/Desktop.trashinfo
./mx6wlr/bush/banan/description
././local/share/recently-used.xbel
././local/share/Trash/info/Desktop.2.trashinfo
././local/share/Trash/info/Templates.2.trashinfo
././local/share/Trash/info/Templates.trashinfo
././local/share/Trash/info/Desktop.trashinfo
```

8. Tegyük olvashatóvá a listing fájlt:

```
alen@alen-VirtualBox:~$ sudo chmod -R a+rwX ~/mx6wlr/tree/listing
alen@alen-VirtualBox:~$
```

9. Neptunkod mérete:

```
alen@alen-VirtualBox:~$ sudo du -sh ~/mx6wlr
41M     /home/alen/mx6wlr
alen@alen-VirtualBox:~$
```
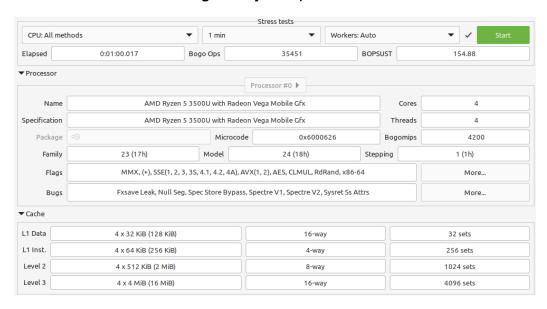
10. Listing ABC sorrendben:

```
alen@alen-VirtualBox:~/mx6wlr/tree$ sort listing
alma
ananasz
banan
barack
kotre
alen@alen-VirtualBox:~/mx6wlr/tree$
```

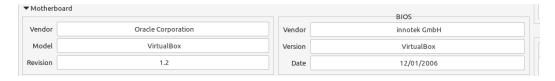## 11. Description szavainak a száma:

```
alen@alen-VirtualBox:~/mx6wlr/bush/banan$ wc description
 3  9 41 description
alen@alen-VirtualBox:~/mx6wlr/bush/banan$ wc -w description
9 description
alen@alen-VirtualBox:~/mx6wlr/bush/banan$
```
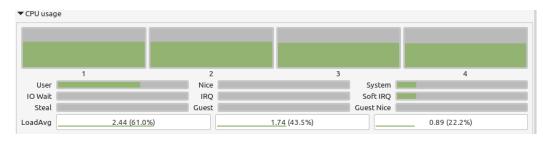
B.GTKStress Test:

1.Ablak Benchmark,megmutatja a specifikációkat:

2.Ablak Alaplap és Memória részletei:

3.Ablak processzor kihasználtság:

4.Ablak memória kihasználtság:

Memory usage				
Total	9.33 GiB	Available	8.3 GiB	

5.Ablak Hardware hőmérsékletek:

Core	Current	Min	Max
Hardware Monitor			
▼ BAT0-acpi-0			
▼ ⚡ Voltages			
in0	10.000 V	10.000 V	10.000 V