

Operációs rendszerek Bsc

3. Gyak.

2022. 02. 21.

Készítette:

Pogonyi Ábel Kürt Bsc

Programtervező informatika

TR6FKP

Miskolc, 2022

A.

1. feladat

```
(kali@kali)-[~/0s_gyak/0sgyak_0221]
$ tree
.
├── TR6FKP
│   ├── bush
│   │   ├── banan
│   │   ├── barack
│   │   └── mogyoro
│   ├── land
│   │   ├── kokusz
│   │   └── szeder
│   └── tree
│       └── korte
└── 10 directories, 0 files
```

2. feladat

```
(kali@kali)-[~/0s_gyak/0sgyak_0221/TR6FKP]
$ cp -R land/szeder tree/szeder

(kali@kali)-[~/0s_gyak/0sgyak_0221/TR6FKP]
$ cp -R bush/banan tree/banan
```

3. feladat

```
(kali@kali)-[~/0s_gyak/0sgyak_0221/TR6FKP]
$ mv bush/barack tree

(kali@kali)-[~/0s_gyak/0sgyak_0221/TR6FKP]
$ mv land/kokusz tree
```

4. feladat

```
(kali@kali)-[~/0s_gyak/0sgyak_0221]
$ rm -r TR6FKP/land

(kali@kali)-[~/0s_gyak/0sgyak_0221/TR6FKP]
$ > bush/banan/description.txt

^C

(kali@kali)-[~/0s_gyak/0sgyak_0221/TR6FKP]
$ > tree/listing.txt

^C
```

5. feladat

```
(kali㉿kali)-[~/0s_gyak/0sgyak_0221/TR6FKP]
$ cat > bush/banan/description.txt
A malna szep
A malna kerek
A malna piros
```

```
(kali㉿kali)-[~/0s_gyak/0sgyak_0221/TR6FKP]
$ cat > tree/listing.txt
Dio
Alma
Barack
Korte
Banan
```

6. feladat

```
(kali㉿kali)-[~/0s_gyak/0sgyak_0221/TR6FKP]
$ tree -a
.
├── bush
│   ├── banan
│   │   └── description.txt
│   └── mogyoro
└── tree
    ├── banan
    ├── barack
    ├── kokusz
    ├── korte
    ├── listing.txt
    └── szeder

9 directories, 2 files
```

```
(kali㉿kali)-[~/0s_gyak/0sgyak_0221/TR6FKP]
$ pwd
/home/kali/0s_gyak/0sgyak_0221/TR6FKP
```

7. feladat

```
(kali㉿kali)-[~/0s_gyak/0sgyak_0221]
$ find -type f -name "?e*"
./TR6FKP/bush/banan/description.txt
```

8. feladat

```
(kali㉿kali)-[~/0s_gyak/0sgyak_0221/TR6FKP/tree]
$ chmod +r listing.txt
```

9. feladat

```
(kali㉿kali)-[~/0s_gyak/0sgyak_0221/TR6FKP]
$ du -shc
48K    .
48K    total
```

10.feladat

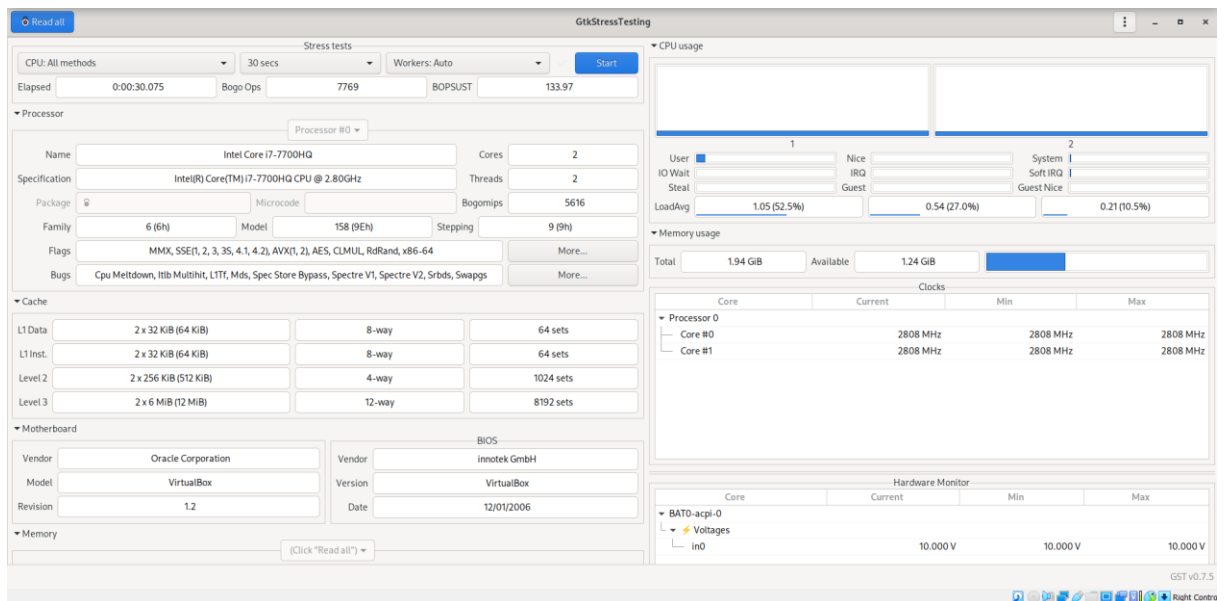
```
(kali@kali)-[~/Os_gyak/Osgyak_0221]
$ sort TR6FKP/tree/listing.txt
Alma
Banan
Barack
Dio
Korte
```

11.feladat

```
(kali@kali)-[~/Os_gyak/Osgyak_0221]
$ wc -w TR6FKP/bush/banan/description.txt
9 TR6FKP/bush/banan/description.txt

(kali@kali)-[~/Os_gyak/Osgyak_0221]
$ cat TR6FKP/bush/banan/description.txt
A malna szep
A malna kerek
A malna piros
```

B.



Öt részből áll:

- stressz tesztelő beállítása:
 - o teszt mérték beállítása
 - o idő beállítása
 - o stressz alatt tudjuk olvasni a többi értéket
- CPU és memória adatait
- A gép aktuális értékei, adatai
 - o ezek folyamatosan változnak
 - o itt derülnek ki a teszt értékek is

- Magok, szálak teljesítményei, értékei
- hőfok, Amper és Volt adatok:
 - o ellenőrizni hogy meggyire melegszik, ez hogyan viszonyul a gyárihoz