

# **Operációs rendszerek BSc**

## **3. Gyak.**

2022. 02. 23.

### **Készítette:**

Gányi Kevin Zsolt BSc

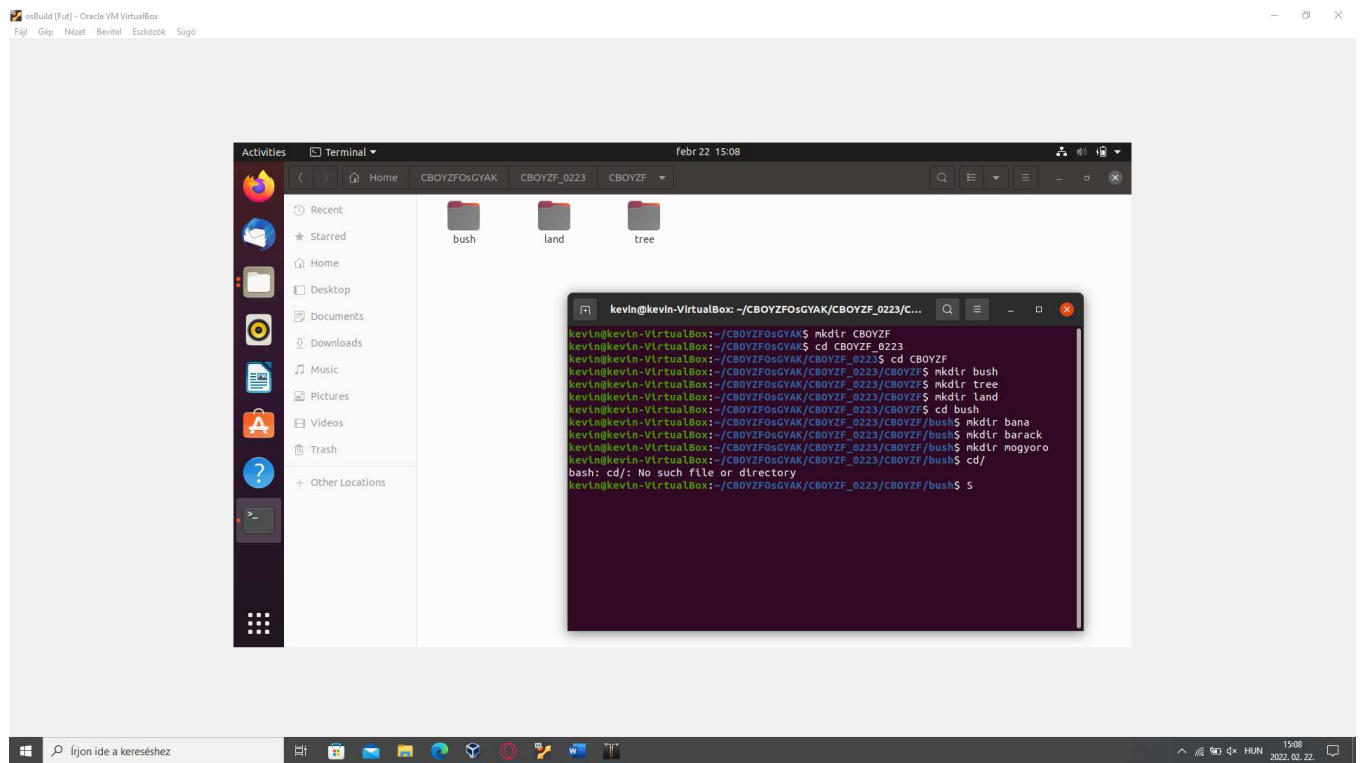
Szak Programtervező informatikus

Neptunkód CBOYZF

**Miskolc, 2022**

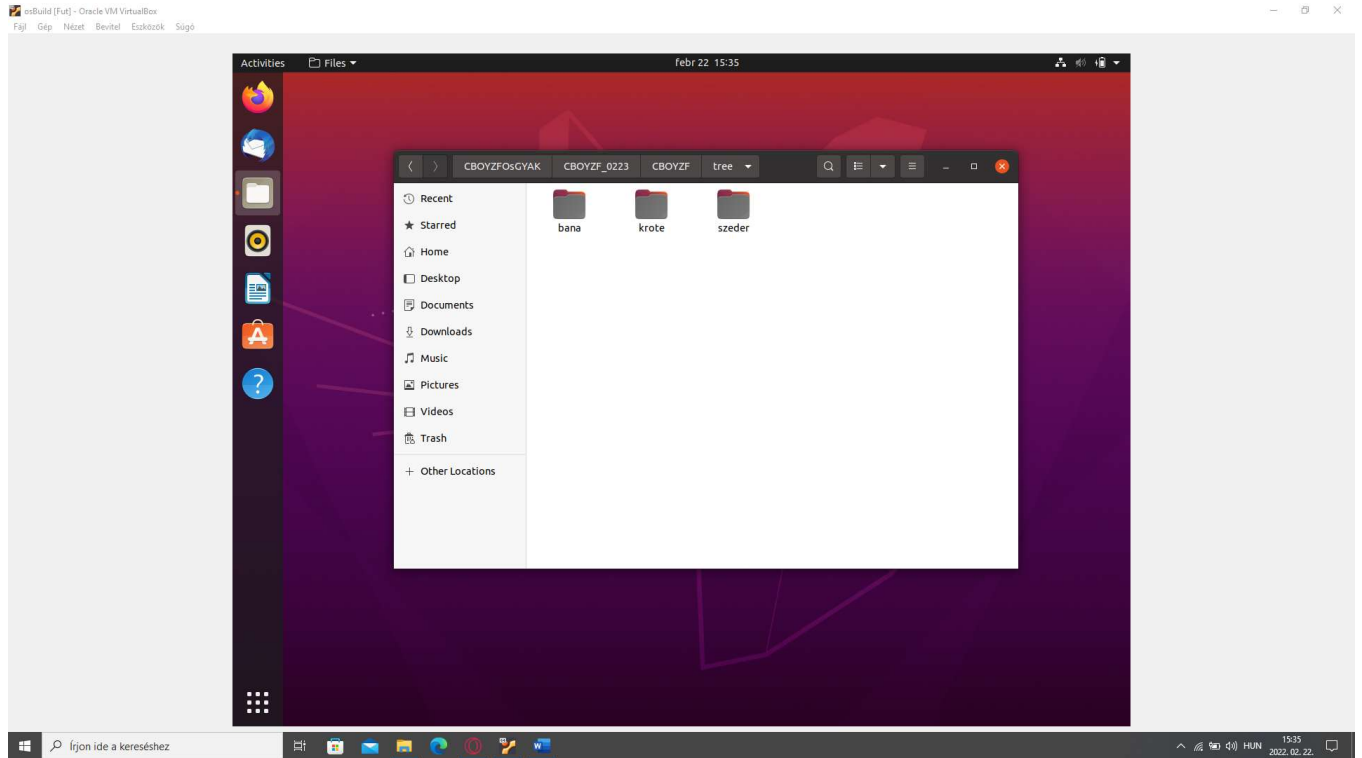
## 1.feladat

Mk dir parancsal létrehoztam a mappákat



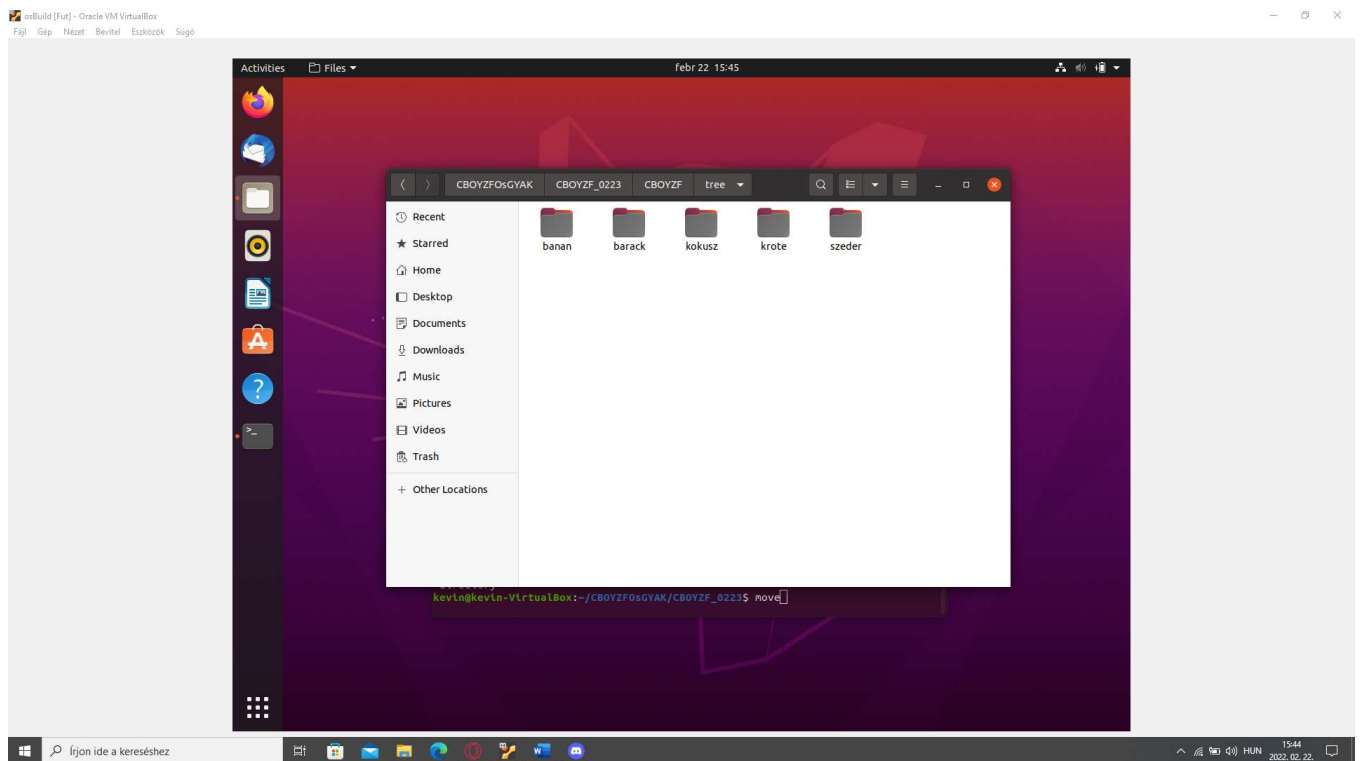
## 2. feladat

cp -r parancsal másolatot készítettem a szeder illetve banan mappákról



### 3. feladat

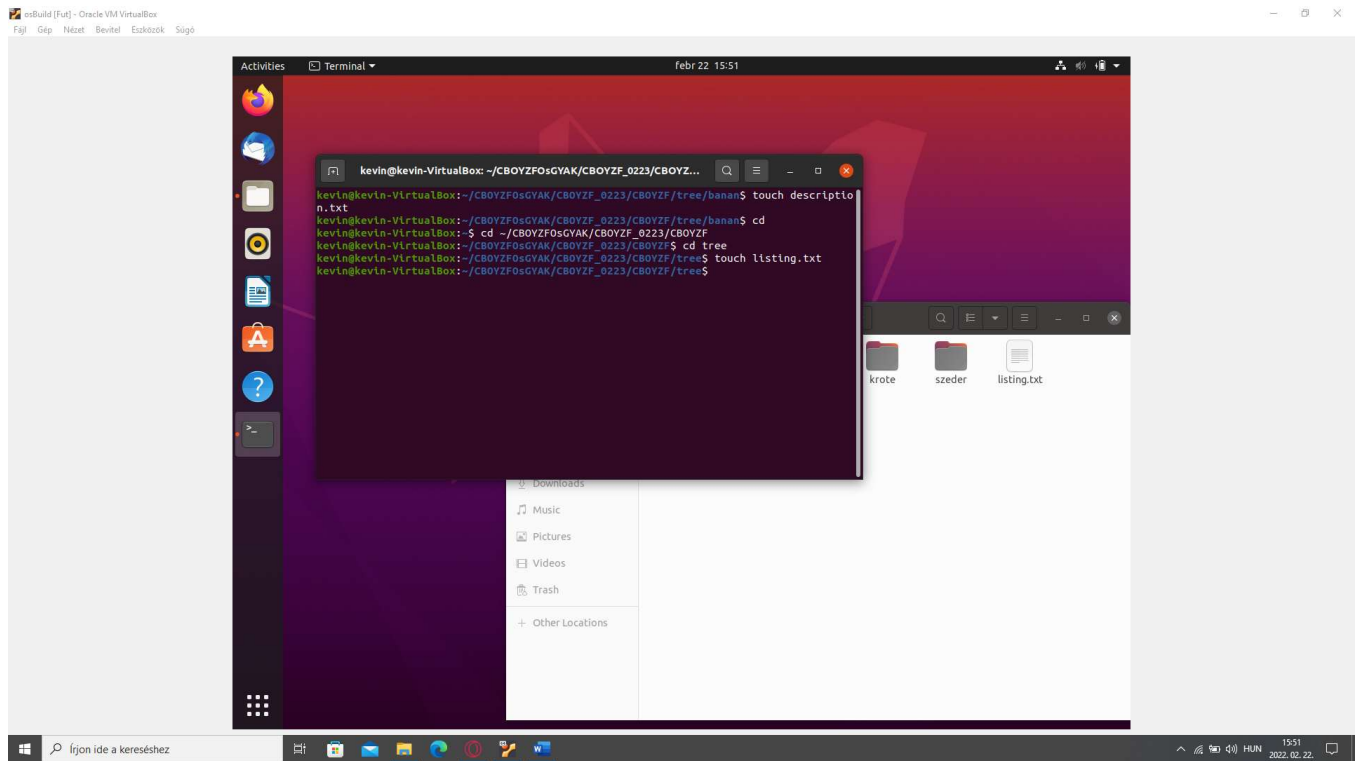
Move prancsal áthelyeztem a kért mappákat



#### 4. feladat

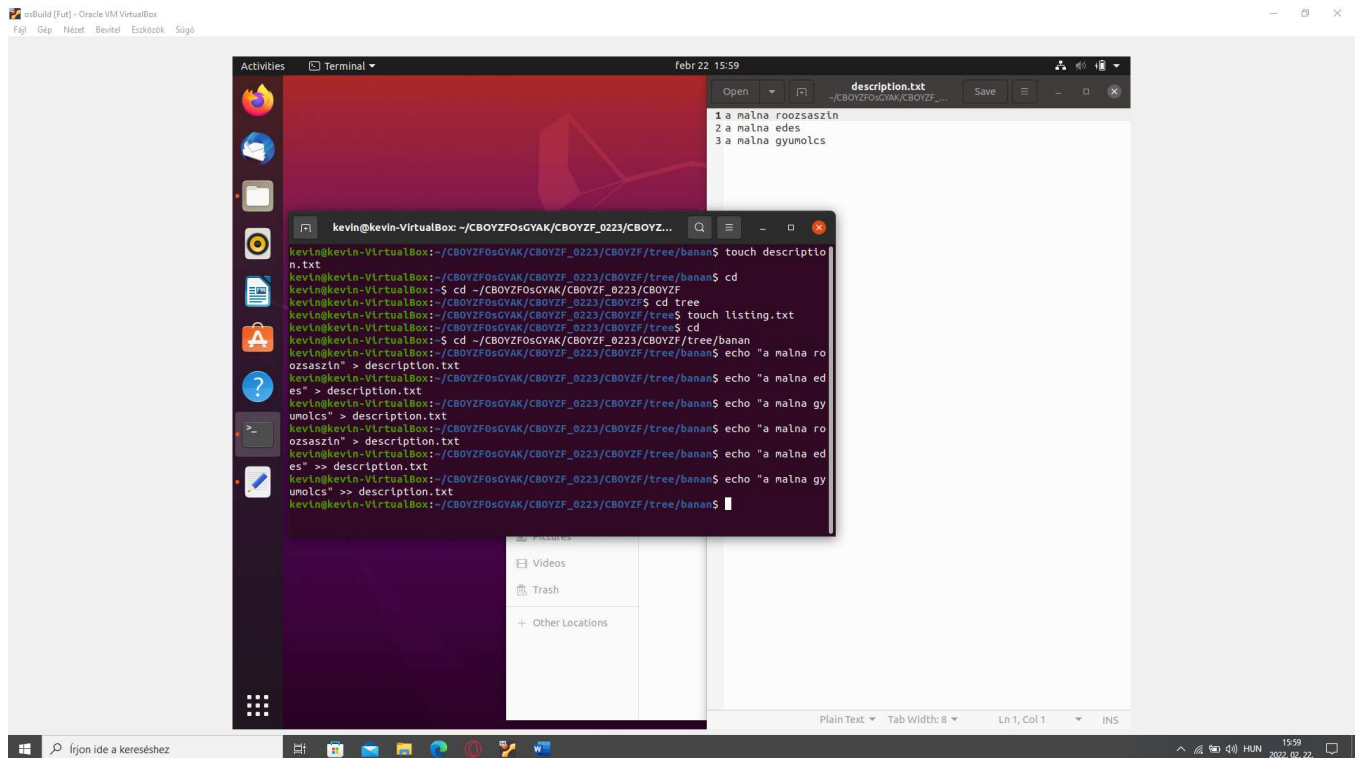
rm -rf parancsal töröltem a land mappát,

touch parancs segítségével létrehoztam a szöveges állományokat



## 5. feladat

Echo parancsal >, illetve >> segítségével megírtam a fájlokat



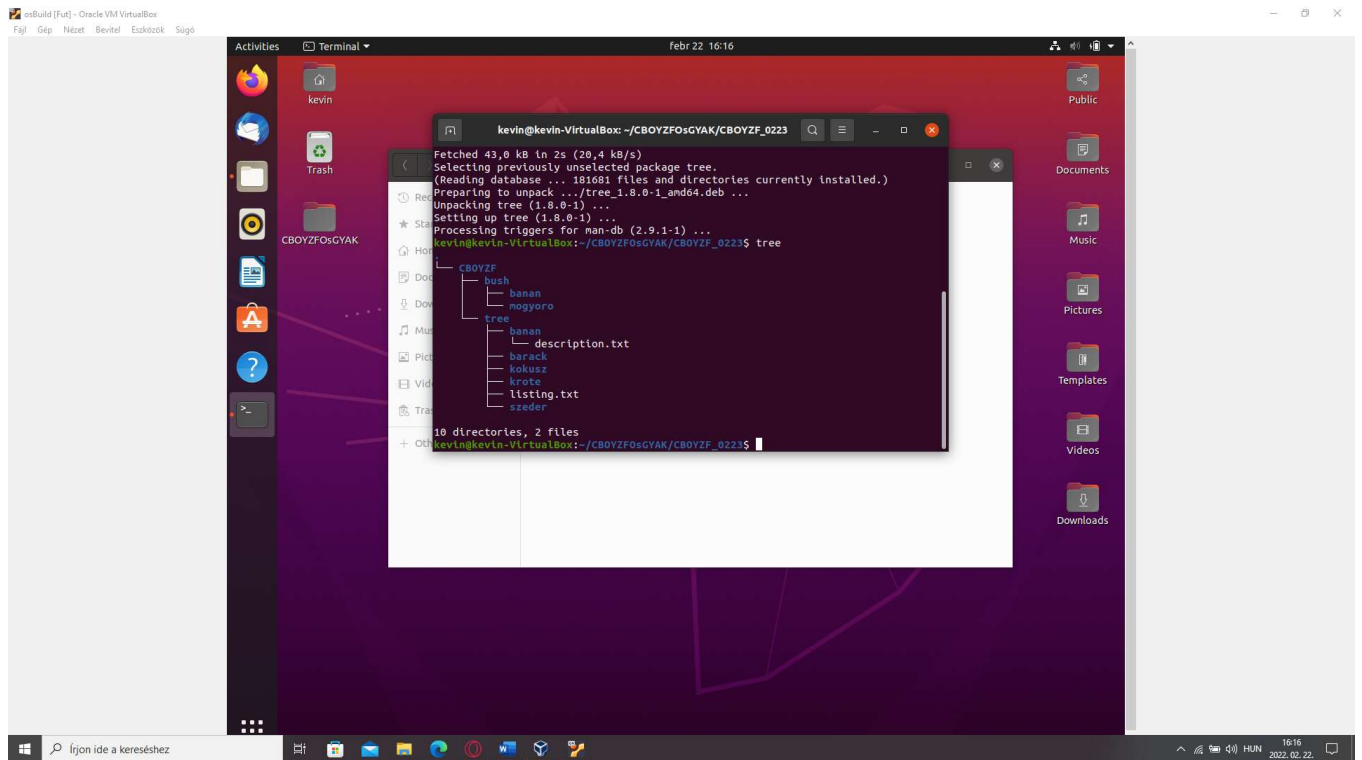
```
kevin@kevin-VirtualBox: ~/CBOYZF0sGYAK/CBOYZF_0223/CBOYZF...  
kevin@kevin-VirtualBox: ~/CBOYZF0sGYAK/CBOYZF_0223/CBOYZF/tree/banan$ touch description.txt  
kevin@kevin-VirtualBox: ~/CBOYZF0sGYAK/CBOYZF_0223/CBOYZF/tree/banan$ cd  
kevin@kevin-VirtualBox: ~/CBOYZF0sGYAK/CBOYZF_0223/CBOYZF$ cd  
kevin@kevin-VirtualBox: ~/CBOYZF0sGYAK/CBOYZF_0223/CBOYZF$ cd tree  
kevin@kevin-VirtualBox: ~/CBOYZF0sGYAK/CBOYZF_0223/CBOYZF/tree$ touch listing.txt  
kevin@kevin-VirtualBox: ~/CBOYZF0sGYAK/CBOYZF_0223/CBOYZF/tree$ cd  
kevin@kevin-VirtualBox: ~/CBOYZF0sGYAK/CBOYZF_0223/CBOYZF/tree$ cd  
kevin@kevin-VirtualBox: ~/CBOYZF0sGYAK/CBOYZF_0223/CBOYZF/tree/banan$ echo "a malna ro  
ozsaszin" > description.txt  
kevin@kevin-VirtualBox: ~/CBOYZF0sGYAK/CBOYZF_0223/CBOYZF/tree/banan$ echo "a malna ed  
es" > description.txt  
kevin@kevin-VirtualBox: ~/CBOYZF0sGYAK/CBOYZF_0223/CBOYZF/tree/banan$ echo "a malna gy  
umolcs" > description.txt  
kevin@kevin-VirtualBox: ~/CBOYZF0sGYAK/CBOYZF_0223/CBOYZF/tree/banan$ echo "a malna ro  
ozsaszin" > description.txt  
kevin@kevin-VirtualBox: ~/CBOYZF0sGYAK/CBOYZF_0223/CBOYZF/tree/banan$ echo "a malna ed  
es" >> description.txt  
kevin@kevin-VirtualBox: ~/CBOYZF0sGYAK/CBOYZF_0223/CBOYZF/tree/banan$ echo "a malna gy  
umolcs" >> description.txt  
kevin@kevin-VirtualBox: ~/CBOYZF0sGYAK/CBOYZF_0223/CBOYZF/tree/banan$
```

description.txt

```
1 a malna roozsaszin  
2 a malna edes  
3 a malna gyumolcs
```

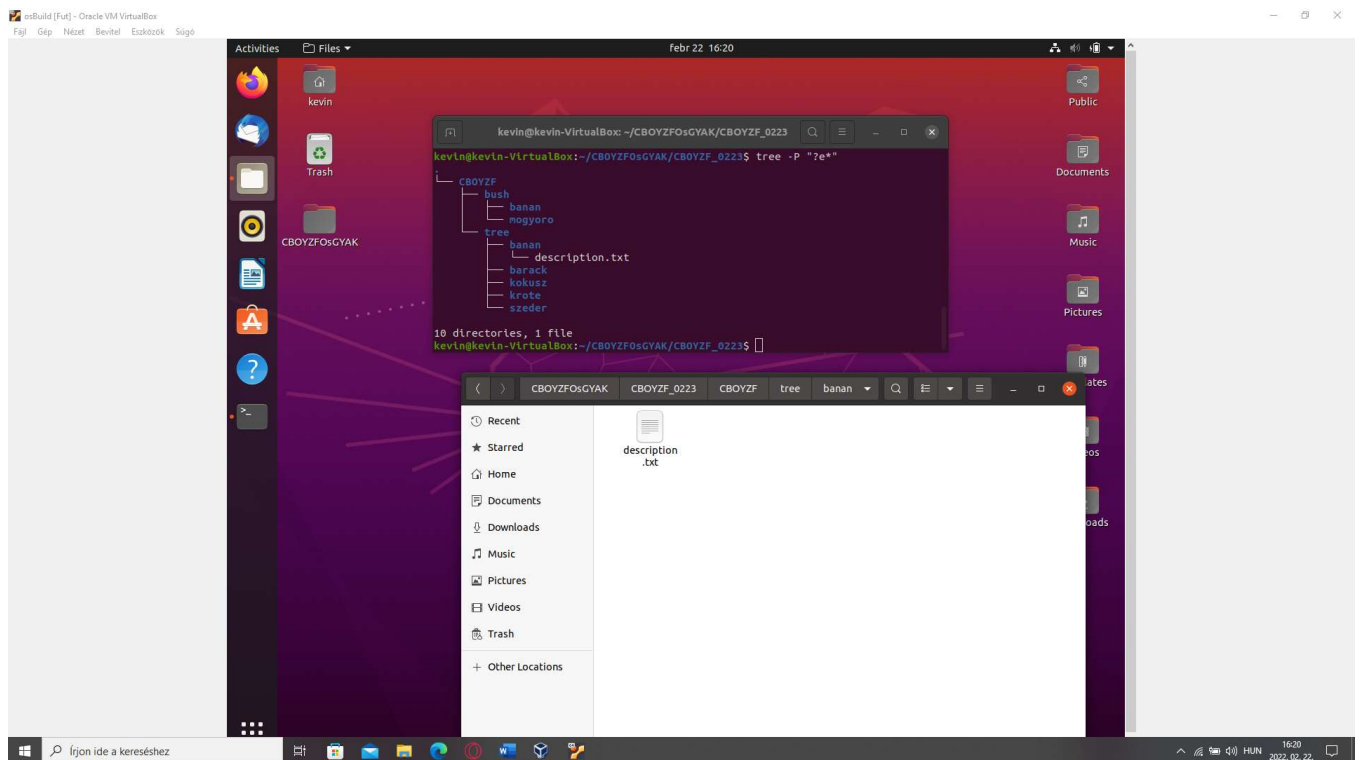
## 6. feladat

Tree parancsal kilistáztam a fájlokat



## 7. feladat

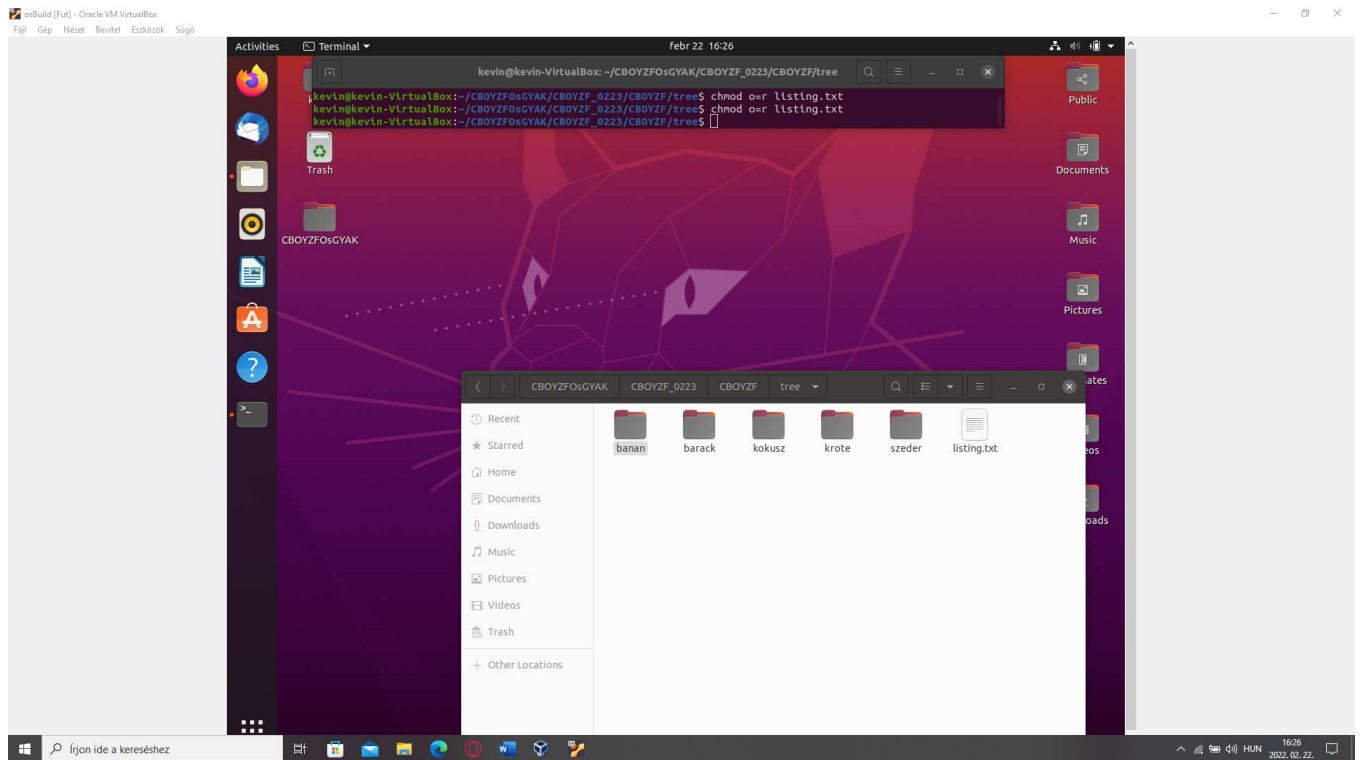
Tree -P feltétellel megkerestem a 2. betűben e-t tartalmazó fájlokat





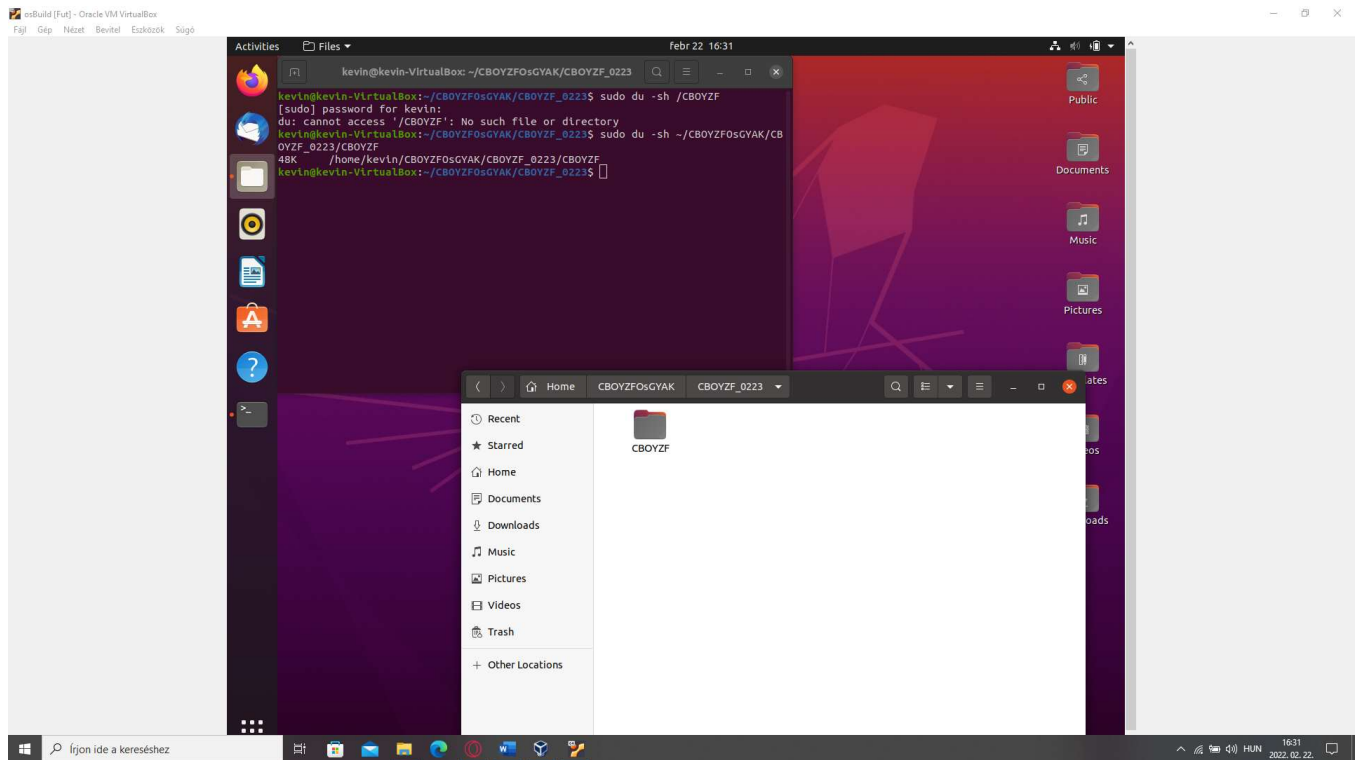
## 8.feladat

Chmod és chown parancs segítségével módosítottam a fájl-t olvashatóra



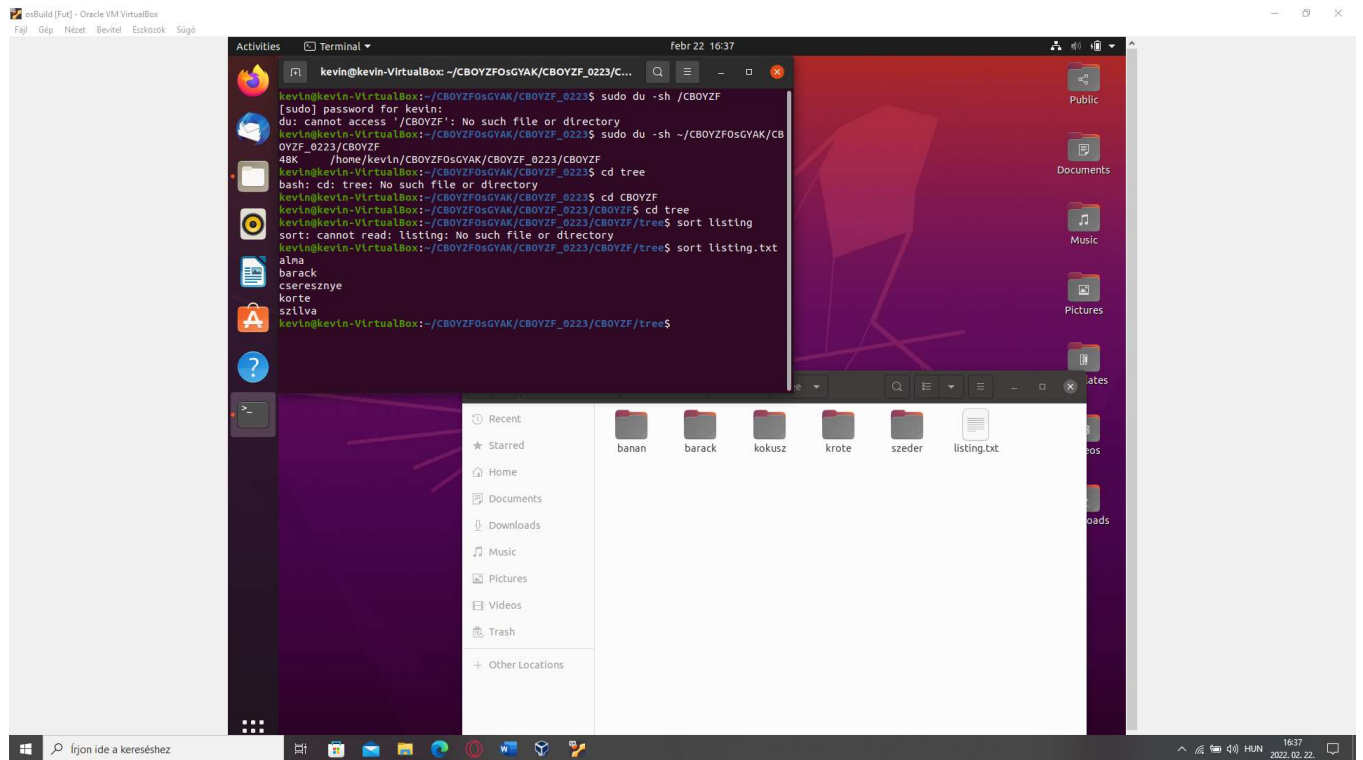
## 9. feladat

Sudo du parancsal ki írtam mennyi helyet foglal a mappa



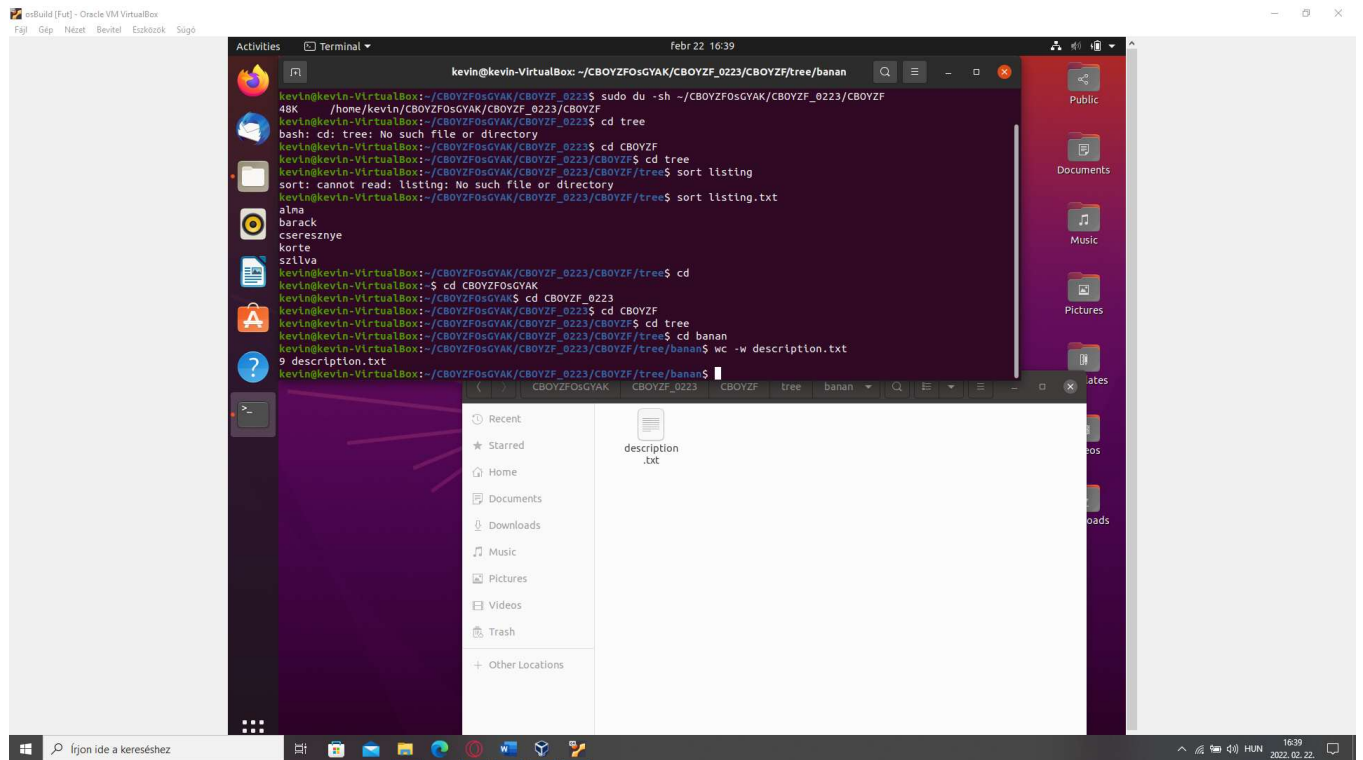
## 10. feladat

Sort parancsal rendeztem a listing file tartalmát



## 11.feladat

Megszámoltam a fájlban lévő szavakat wc -w parancsal



B,feltelepítettem a gtk stress testinget, és megvizsgáltam a képernyőt

Read all

GtkStressTesting

Stress tests

CPU: All methods

30 mins

Workers: Auto

Stop

Elapsed 0:00:05

Bogo Ops

BOPSUST

▼ Processor

Processor #0

NameIntel Core i5-2400Cores4

SpecificationIntel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHzThreads4

PackageMicrocode0x2fBogomips6185.72

Family6 (6h)Model42 (2Ah)Stepping7 (7h)

FlagsMMX, SSE(1, 2, 3, 3S, 4.1, 4.2), AVX(1), AES, CLMUL, VT-x, x86-64More...

BugsCpu Meltdown, Itlb Multihit, L1Tf, Mds, Spec Store Bypass, Spectre V1, Spectre V2, SwapgsMore...

▼ Cache

L1 Data4 x 32 KiB (128 KiB)8-way64 sets

L1 Inst.4 x 32 KiB (128 KiB)8-way64 sets

Level 24 x 256 KiB (1 MiB)8-way512 sets

Level 31 x 6 MiB (6 MiB)12-way8192 sets

▼ Motherboard

VendorDell Inc.

Model0D28YY

RevisionA02

BIOS

VendorDell Inc.

VersionA11

Date12/30/2011

▼ Memory

(Click "Read all")

SizeSpeedRank

TypeType Detail

ManufacturerPart Number

Press "Read all" button on the top-left corner to read RAM information

▼ CPU usage

GST v0.7.1