

Operációs rendszerek BSc

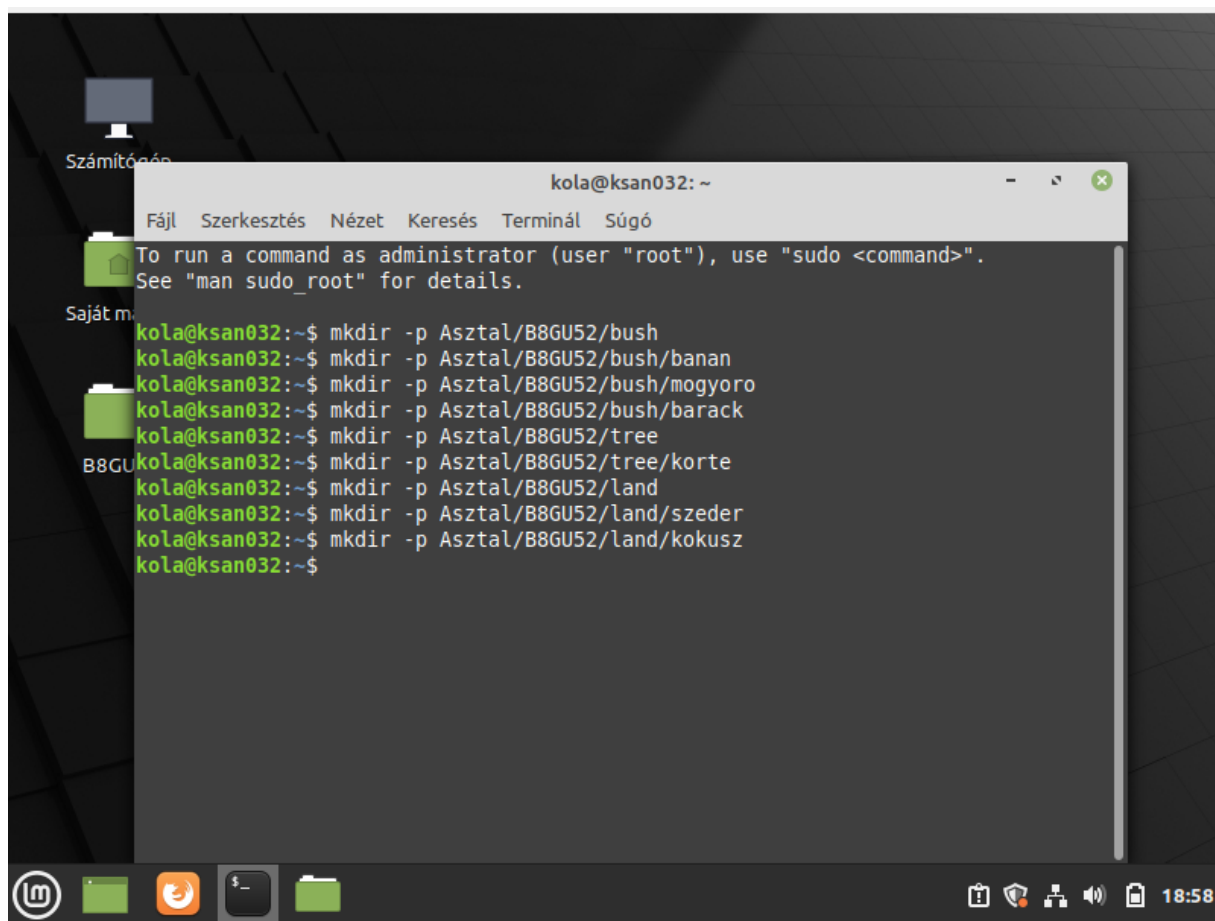
3. gyakorlat

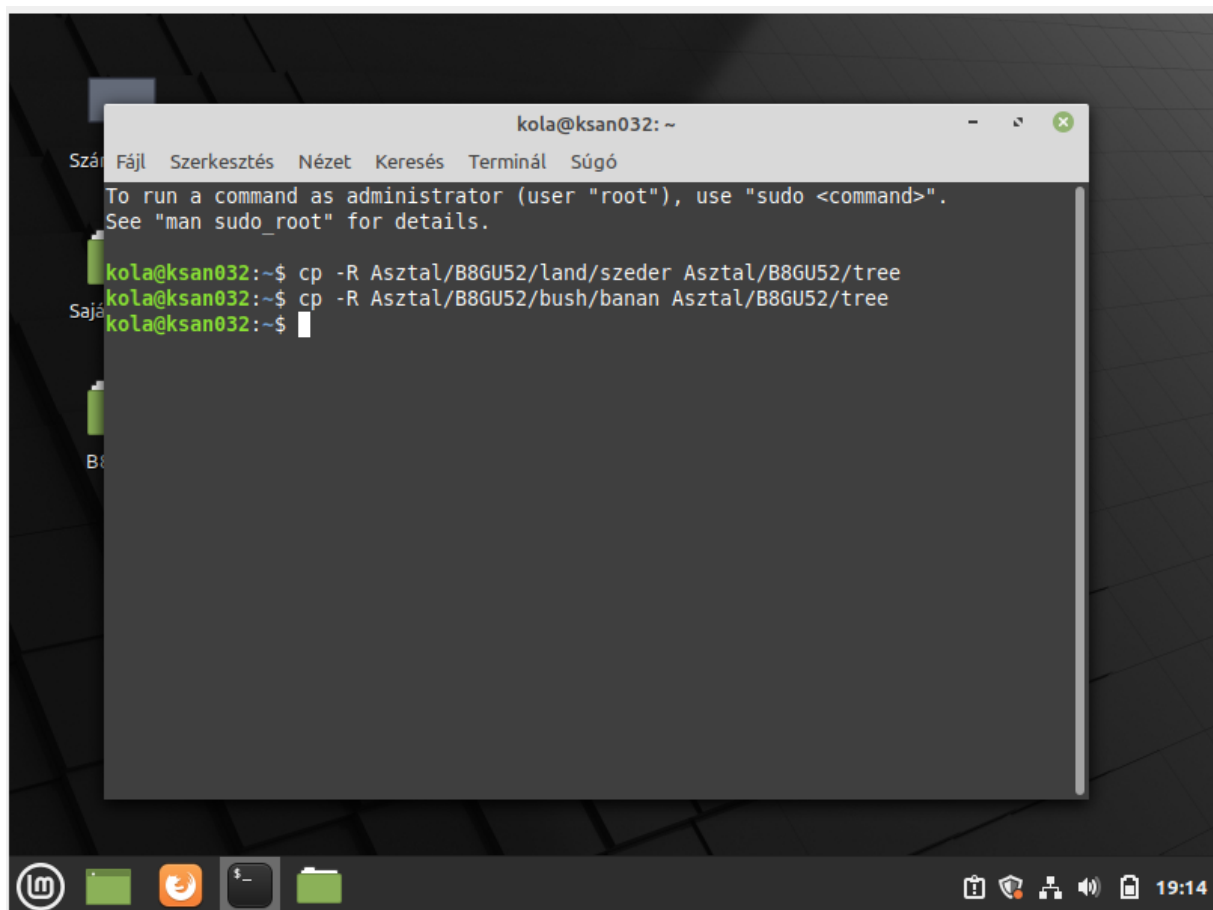
2022. 02. 22.

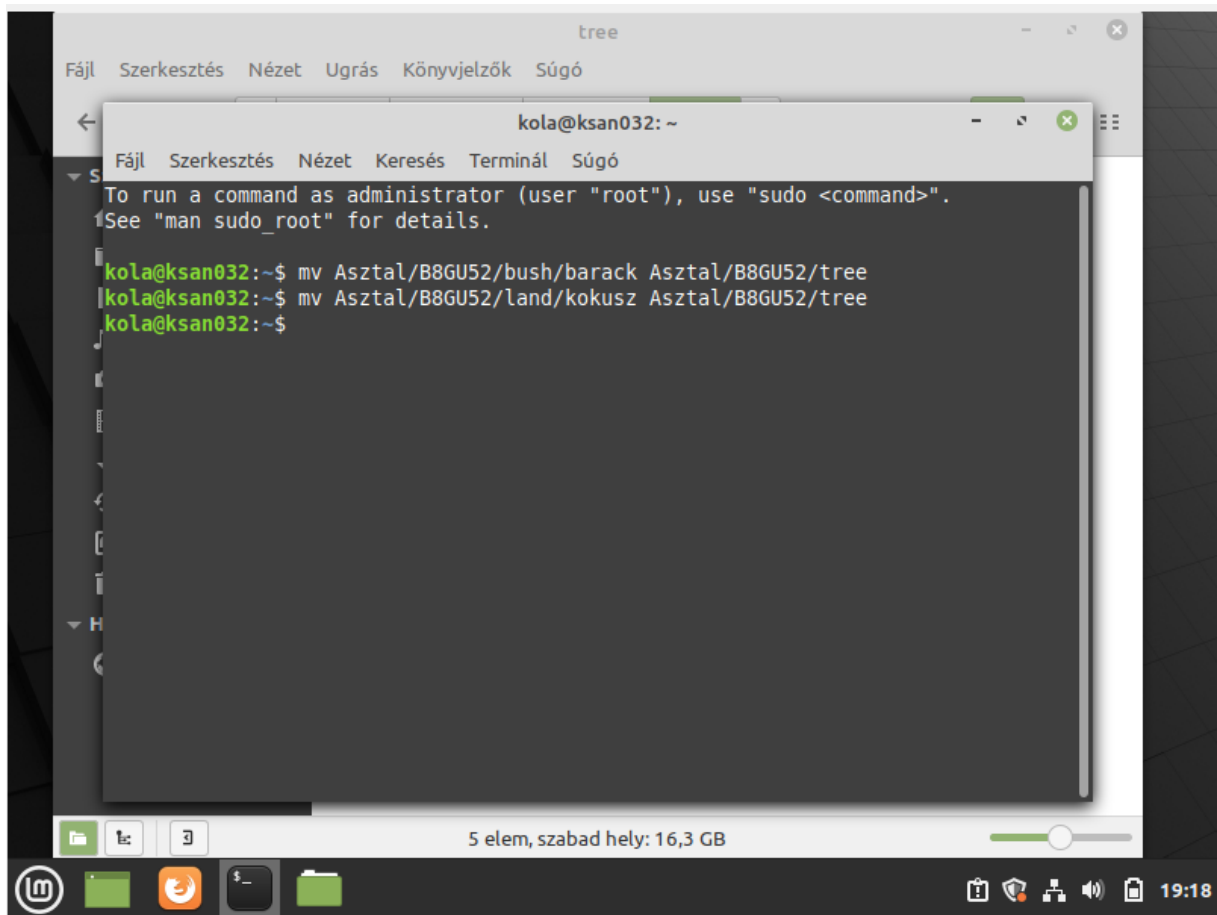
Kola Sándor

B8GU52

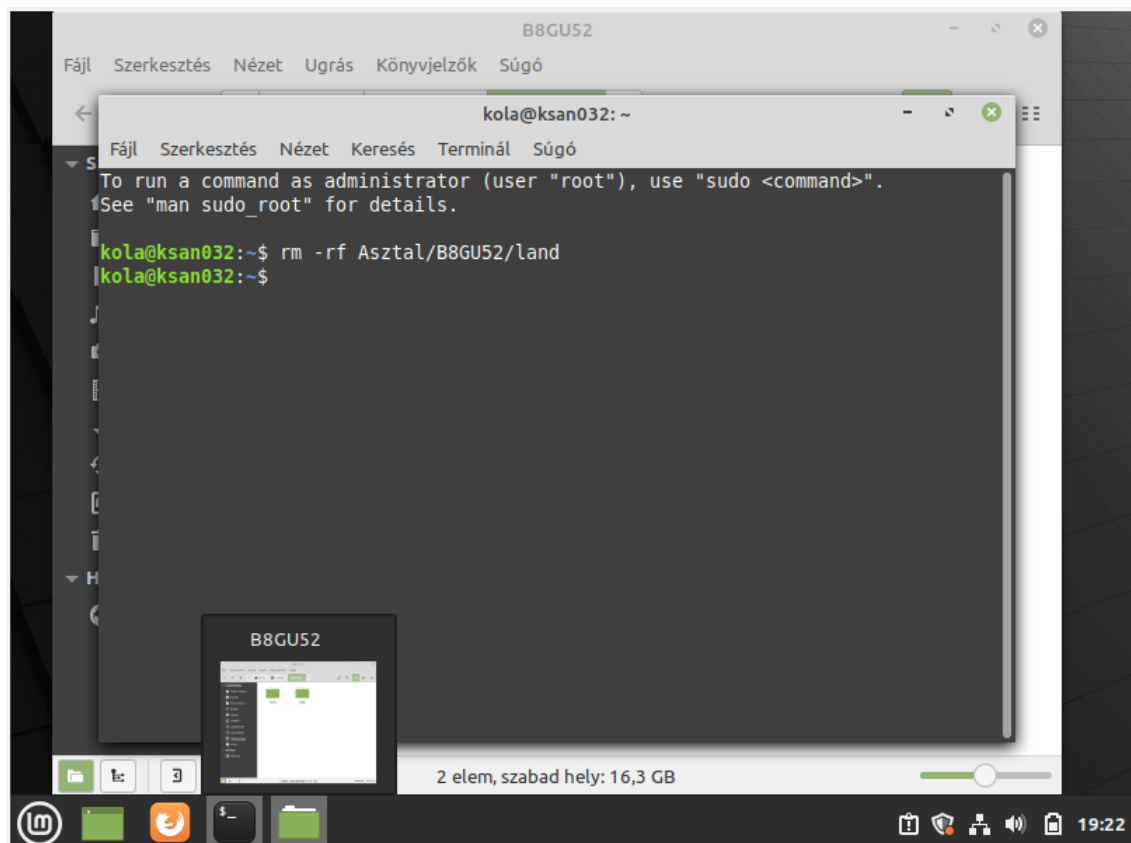
2022

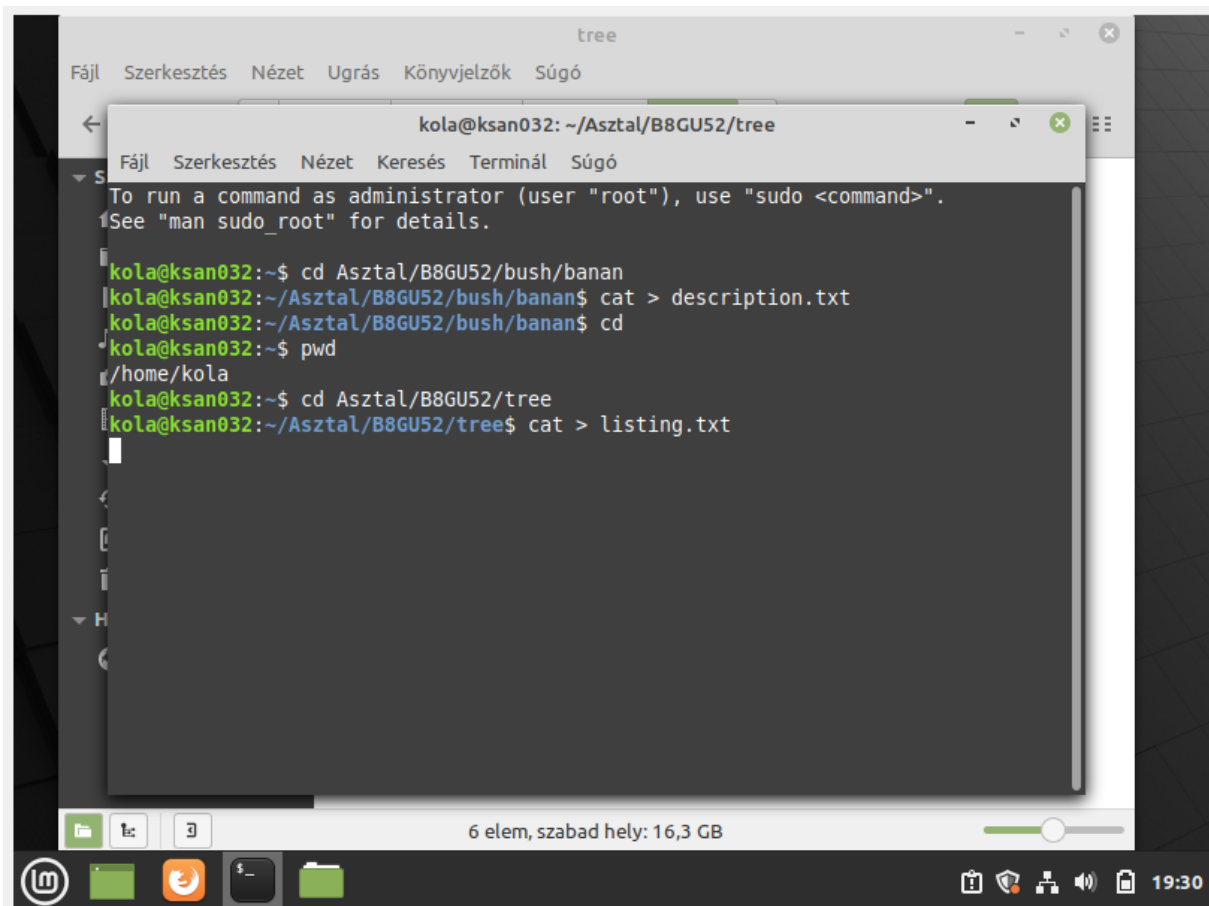




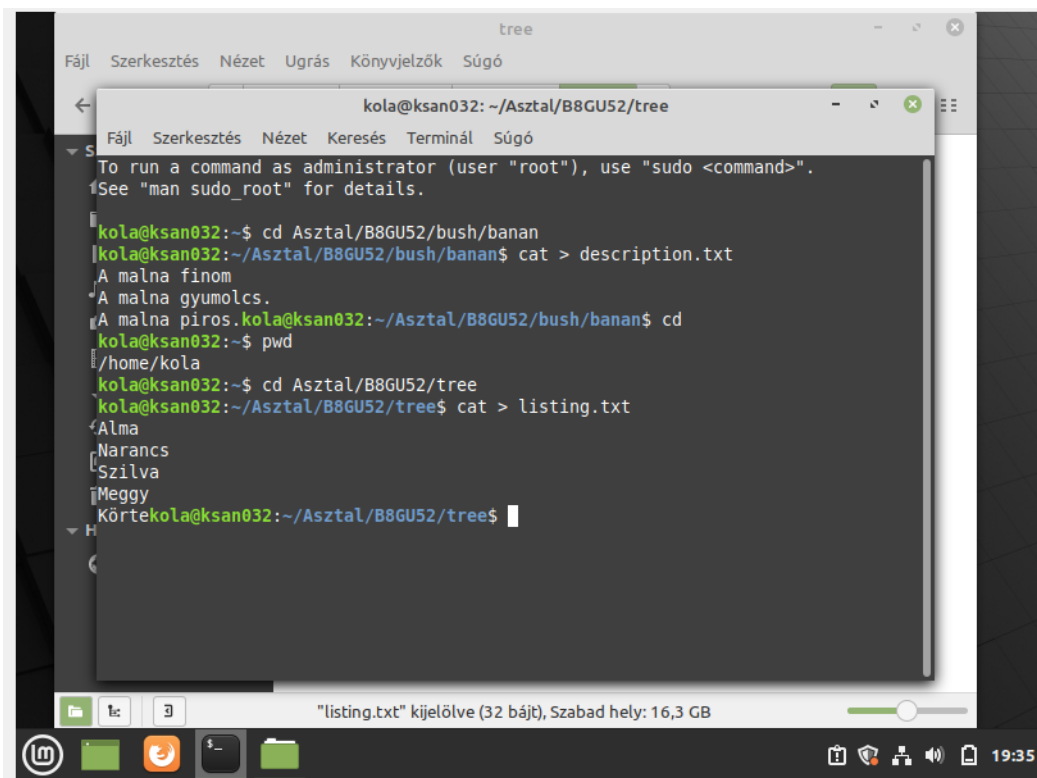


3





4



5

```
kola@ksan032: ~/Asztal/B8GU52
Szám Fájl Szerkesztés Nézet Keresés Terminál Súgó

kola@ksan032:~$ cd Asztal/B8GU52
kola@ksan032:~/Asztal/B8GU52$ ls -alR
.:
összesen 16
drwxrwxr-x 4 kola kola 4096 febr 25 19:22 .
drwxr-xr-x 3 kola kola 4096 febr 25 18:57 ..
drwxrwxr-x 4 kola kola 4096 febr 25 19:17 bush
drwxrwxr-x 7 kola kola 4096 febr 25 19:29 tree
./bush:
összesen 16
drwxrwxr-x 4 kola kola 4096 febr 25 19:17 .
drwxrwxr-x 4 kola kola 4096 febr 25 19:22 ..
drwxrwxr-x 2 kola kola 4096 febr 25 19:26 banan
drwxrwxr-x 2 kola kola 4096 febr 25 18:57 mogyoro
./bush/banan:
összesen 12
drwxrwxr-x 2 kola kola 4096 febr 25 19:26 .
drwxrwxr-x 4 kola kola 4096 febr 25 19:17 ..
-rw-rw-r-- 1 kola kola 46 febr 25 19:32 description.txt
./bush/mogyoro:
összesen 8
drwxrwxr-x 2 kola kola 4096 febr 25 18:57 .
drwxrwxr-x 4 kola kola 4096 febr 25 19:17 ..
```

```
kola@ksan032: ~/Asztal/B8GU52
Szám Fájl Szerkesztés Nézet Keresés Terminál Súgó

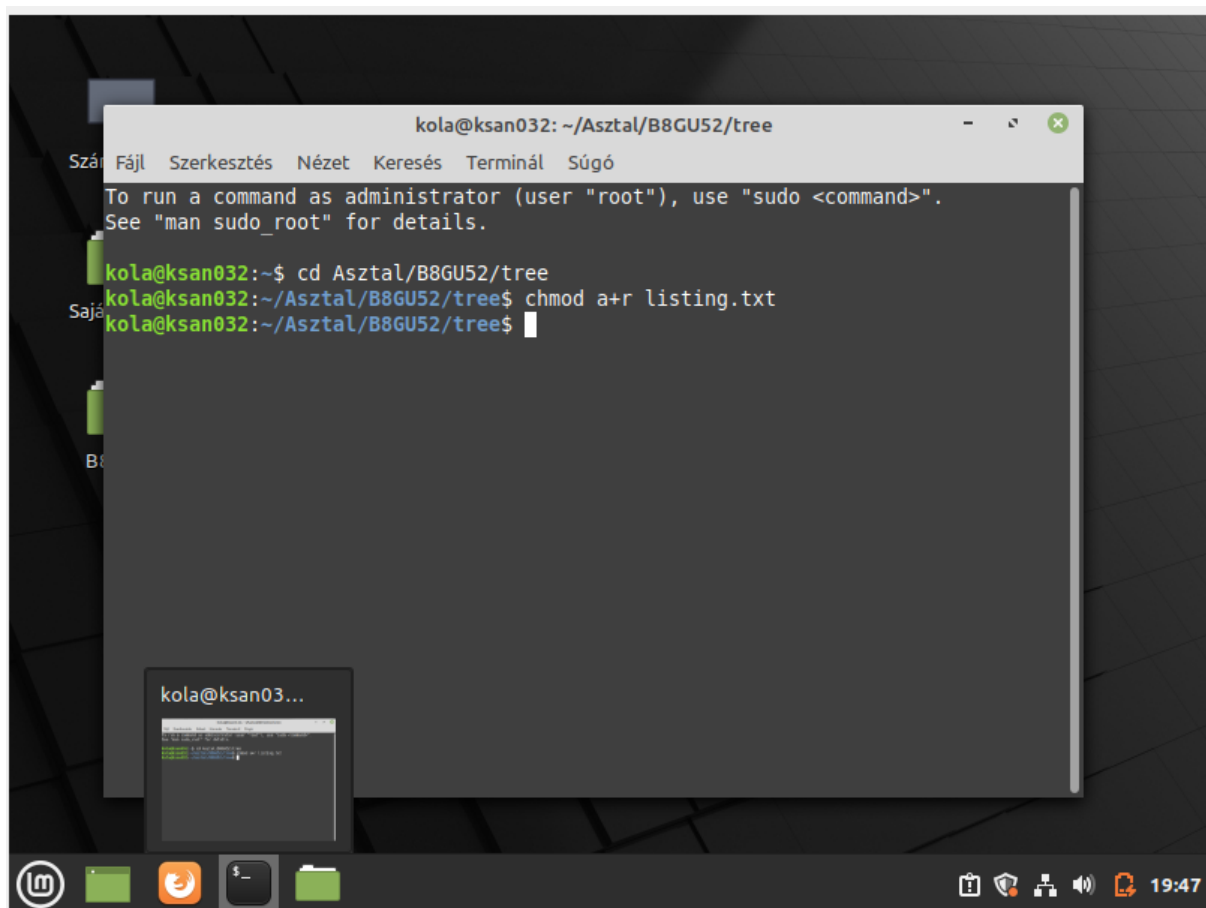
./bush/mogyoro:
összesen 8
drwxrwxr-x 2 kola kola 4096 febr 25 18:57 .
drwxrwxr-x 4 kola kola 4096 febr 25 19:17 ..
./tree:
összesen 32
drwxrwxr-x 7 kola kola 4096 febr 25 19:29 .
drwxrwxr-x 4 kola kola 4096 febr 25 19:22 ..
drwxrwxr-x 2 kola kola 4096 febr 25 19:13 banan
drwxrwxr-x 2 kola kola 4096 febr 25 18:57 barack
drwxrwxr-x 2 kola kola 4096 febr 25 18:58 kokusz
drwxrwxr-x 2 kola kola 4096 febr 25 18:57 korte
-rw-rw-r-- 1 kola kola 32 febr 25 19:35 listing.txt
drwxrwxr-x 2 kola kola 4096 febr 25 19:13 szeder
./tree/banan:
összesen 8
drwxrwxr-x 2 kola kola 4096 febr 25 19:13 .
drwxrwxr-x 7 kola kola 4096 febr 25 19:29 ..
./tree/barack:
összesen 8
drwxrwxr-x 2 kola kola 4096 febr 25 18:57 .
```

```
kola@ksan032: ~/Asztal/B8GU52
Szám Fájl Szerkesztés Nézet Keresés Terminál Súgó
összesen 8
drwxrwxr-x 2 kola kola 4096 febr 25 19:13 .
drwxrwxr-x 7 kola kola 4096 febr 25 19:29 ..
Saját
./tree/barack:
összesen 8
drwxrwxr-x 2 kola kola 4096 febr 25 18:57 .
drwxrwxr-x 7 kola kola 4096 febr 25 19:29 ..
B
./tree/kokusz:
összesen 8
drwxrwxr-x 2 kola kola 4096 febr 25 18:58 .
drwxrwxr-x 7 kola kola 4096 febr 25 19:29 ..
./tree/korte:
összesen 8
drwxrwxr-x 2 kola kola 4096 febr 25 18:57 .
drwxrwxr-x 7 kola kola 4096 febr 25 19:29 ..
./tree/szeder:
összesen 8
drwxrwxr-x 2 kola kola 4096 febr 25 19:13 .
drwxrwxr-x 7 kola kola 4096 febr 25 19:29 ..
kola@ksan032:~/Asztal/B8GU52$
```

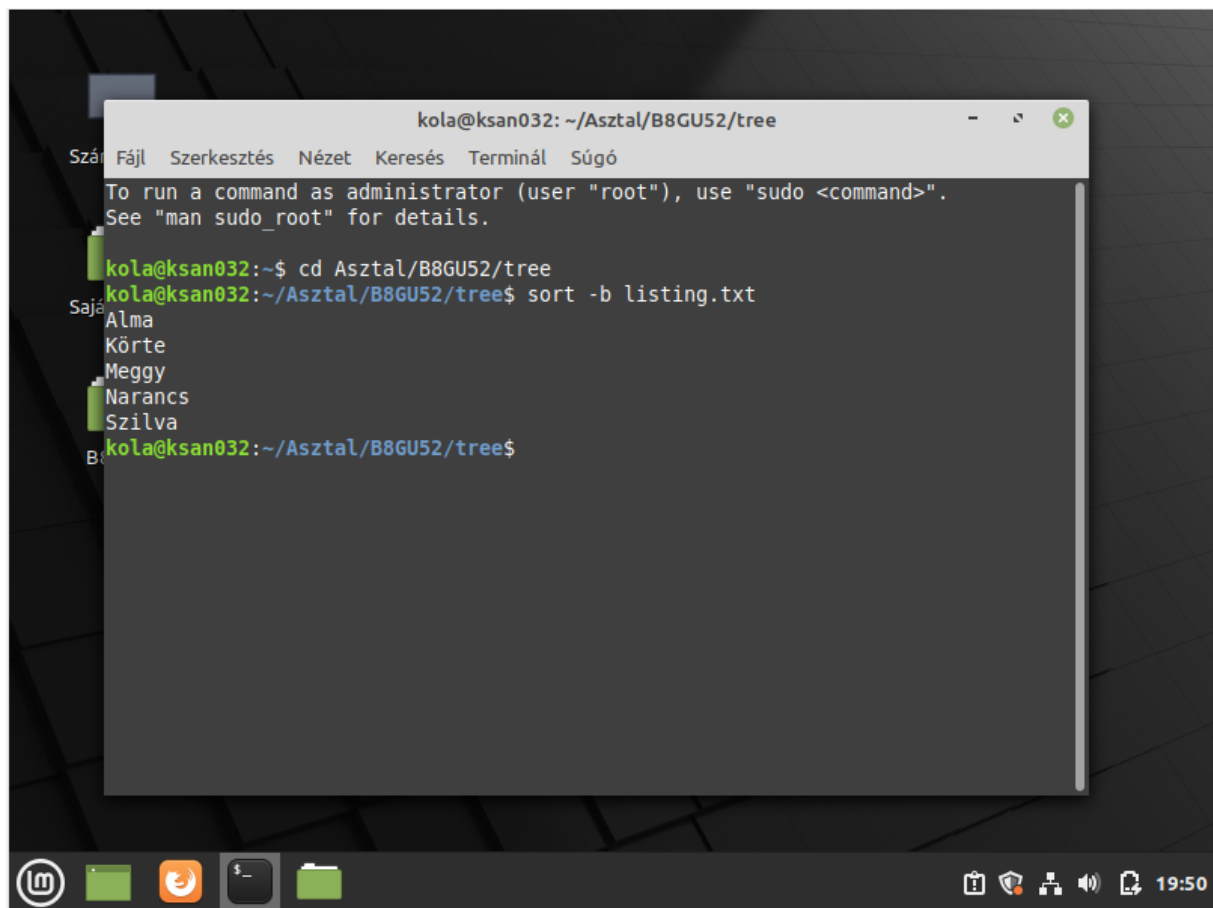
6

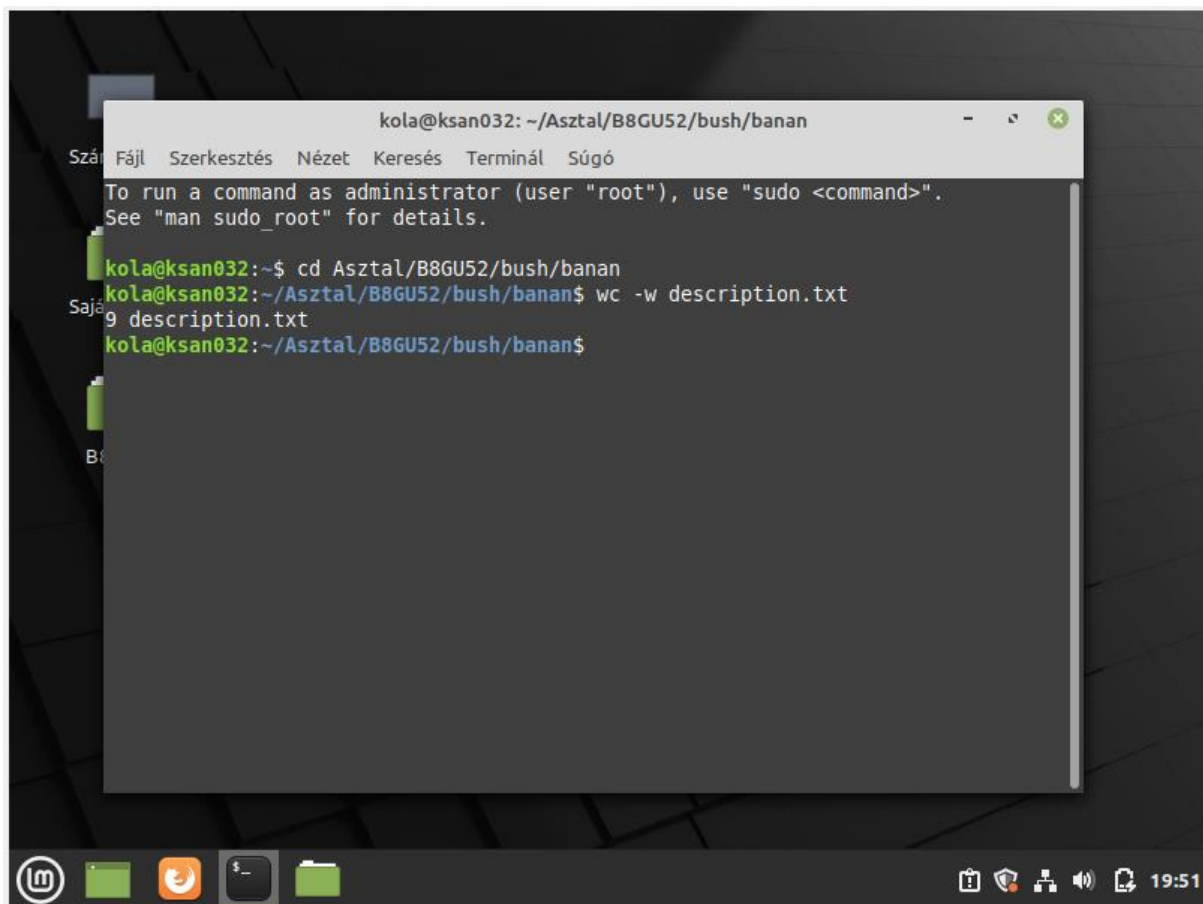
```
kola@ksan032: ~
Szám Fájl Szerkesztés Nézet Keresés Terminál Súgó
kola@ksan032:~$ pwd
/home/kola
kola@ksan032:~$ find -name "?e*.*"
./cinnamon/configs/menu@cinnamon.org
./cinnamon/configs/network@cinnamon.org
./cinnamon/configs/network@cinnamon.org/network@cinnamon.org.json
./local/share/recently-used.xbel
./mozilla/firefox/gor2z31x.default-release/permissions.sqlite
./mozilla/firefox/gor2z31x.default-release/cert9.db
./mozilla/firefox/gor2z31x.default-release/sessionstore.jsonlz4
./mozilla/firefox/gor2z31x.default-release/SecurityPreloadState.txt
./mozilla/firefox/gor2z31x.default-release/sessionCheckpoints.json
./mozilla/firefox/gor2z31x.default-release/webappsstore.sqlite
./mozilla/firefox/gor2z31x.default-release/search.json.mozlz4
./mozilla/firefox/gor2z31x.default-release/key4.db
./config/hexchat/hexchat.conf
./config/hexchat/servlist.conf
./Asztal/B8GU52/bush/banan/description.txt
./cache/mozilla/firefox/gor2z31x.default-release/startupCache/webext.sc.lz4
kola@ksan032:~$ ls ?e*
Letöltések:
Zenék:
kola@ksan032:~$
```

7

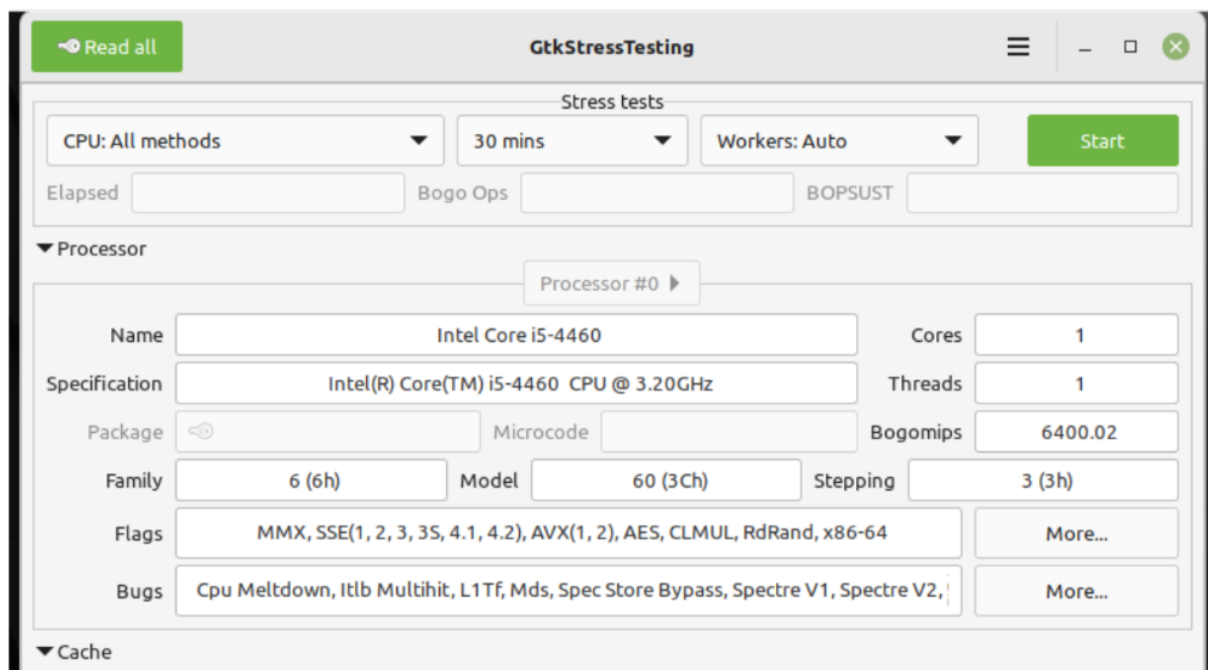



```
kola@ksan032: ~  
Szám Fájll Szerkesztés Nézet Keresés Terminál Súgó  
kola@ksan032:~$ ls -la  
összesen 116  
drwxr-xr-x 16 kola kola 4096 febr 25 18:55 .  
drwxr-xr-x 3 root root 4096 febr 21 22:08 ..  
Saját drwxr-xr-x 3 kola kola 4096 febr 25 18:57 Asztal  
-rw-r--r-- 1 kola kola 2050 febr 25 19:47 .bash_history  
-rw-r--r-- 1 kola kola 220 febr 21 22:08 .bash_logout  
-rw-r--r-- 1 kola kola 3771 febr 21 22:08 .bashrc  
drwx----- 9 kola kola 4096 febr 22 18:00 .cache  
drwxrwxr-x 3 kola kola 4096 febr 21 22:21 .cinnamon  
Bdrwxr-xr-x 16 kola kola 4096 febr 22 17:20 .config  
drwxr-xr-x 2 kola kola 4096 febr 21 22:20 Dokumentumok  
drwx----- 3 kola kola 4096 febr 21 22:20 .gnupg  
-rw-r--r-- 1 kola kola 22 febr 21 22:08 .gtkrc-2.0  
-rw-r--r-- 1 kola kola 516 febr 21 22:08 .gtkrc-xfce  
drwxr-xr-x 2 kola kola 4096 febr 21 22:20 Képek  
drwxr-xr-x 2 kola kola 4096 febr 21 22:20 Letöltések  
drwxr-xr-x 3 kola kola 4096 febr 21 22:08 .local  
drwx----- 5 kola kola 4096 febr 22 18:00 .mozilla  
drwxr-xr-x 2 kola kola 4096 febr 21 22:20 Nyilvános  
-rw-r--r-- 1 kola kola 807 febr 21 22:08 .profile  
drwxr-xr-x 2 kola kola 4096 febr 21 22:20 Sablonok  
drwxr-xr-x 2 kola kola 4096 febr 21 22:20 Videók  
-rw-r--r-- 1 kola kola 52 febr 25 18:55 Xauthority
```





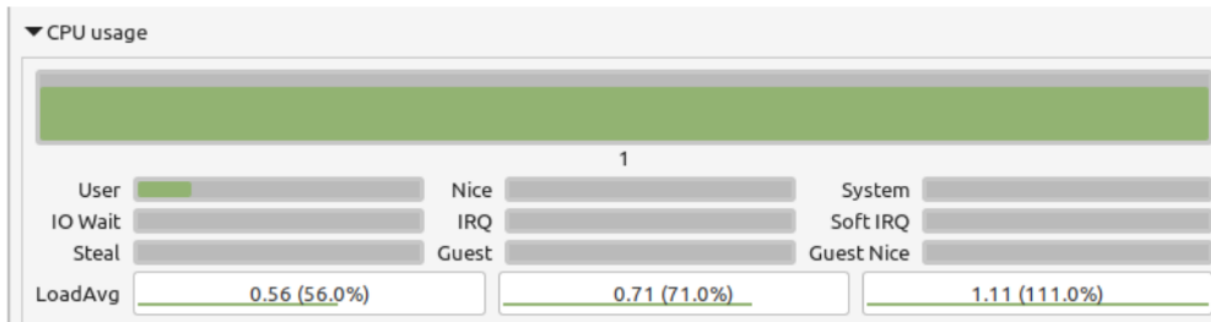
11



Megvizsgálta a processzort és specifikus leírást adott róla.

▼ Cache			
L1 Data	1 x 32 KiB (32 KiB)	8-way	64 sets
L1 Inst.	1 x 32 KiB (32 KiB)	8-way	64 sets
Level 2	1 x 256 KiB (256 KiB)	8-way	512 sets
Level 3	1 x 6 MiB (6 MiB)	12-way	8192 sets
▼ Motherboard			

A memóriáról ír pontosabban.



A cpu felhasználtságát mutatja meg.