## Linux projekt feladat

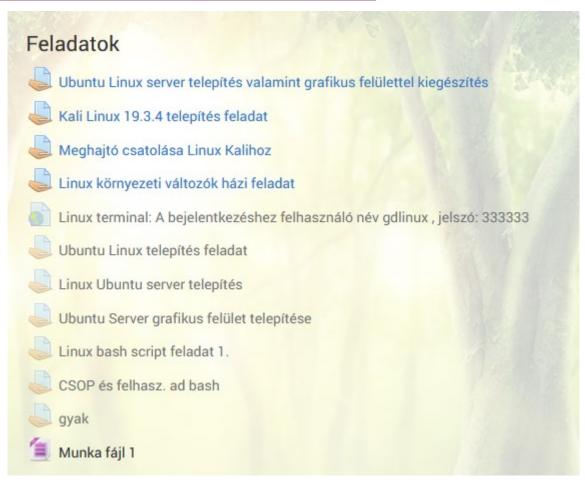
## 9. feladatrész

## Tömörítés és archiválás

Elméleti háttér: https://ok.gdszeged.hu/mod/resource/view.php?id=27364

- 1. Telepítsd a rar és unrar programokat.
  - \$ sudo apt update
  - \$ sudo apt install rar
  - \$ sudo apt install unrar
- 2. Hozz létre egy *Kicsomagolt* könyvtárat! Írd le a parancsot!
  - \$ mkdir Kicsomagolt
- 3. Nyisd meg a böngészőt és keresd fel a GD oktatási portált és jelentkezz be. Keresd fel a **2021- Linux- VT** kurzust és a feladatok részben töltsd le a **Muka fájl 1** állományt a Letöltések könyvtáradba!

https://ok.gdszeged.hu/mod/resource/view.php?id=27450



4. Az unrar parancs segítségével csomagold ki a **Kicsomagolt** könyvtárba a letöltött **munkafajl.rar** állományt, majd ellenőrizd listázással a kicsomagolt állományt!

\$ unrar e ./Letöltések/munkafajl.rar Kicsomagolt/

\$ Is -I Kicsomagolt

- 5. A kicsomagolt állományok között van egy dokumentumok.zip fájl ami tartalmaz idezet.dat fájlt. Mi a fájl tartalma? Írd be a megoldásba egy mondatban!
- 6. A előző zip fájlban mekkora a legnagyobb fájl mérete KB-ban? Írd be a megoldásba!
- 7. Csomagold ki a munka fájlban található .gz és .bz2 kiterjesztésű fájlokat úgy, hogy a tömörített állományok is megmaradjanak! Írd le a parancsokat és készíts képernyőképet!

\$gzip -dk \*.gz

\$bzip2 -dk \*.bz2

8. Miután az összes fájlt kicsomagoltad, **csomagold és archiváld** egy **sportautok** nevű **tgz** állományba az összes <u>kép</u> fájlt! Írd le a parancsot! Listázással ellenőrizd a fáj létrejöttét és az új fájl tartalmát!

\$ Is -la

\$ tar -tf sportautok.tgz

9. Melyig a legnagyobb méretű állomány a csomagolt archivált fájlban?

Írd le a feladat megoldásban!

10. Melyik paranccsal nézted meg? Írd le a parancsot:

\$ tar -tvf sporautok.tgz

11. Változtasd rejtetté az előző állományt!

?

12. A Kicsomagolt könyvtárban lévő összes **doc** állományt csomagold be a **Dokumentumok** könyvtárba egy **dokument.bz2** fájlba!

\$ tar -cjf ../Dokumentumok/dokument.bz2 \*.doc

13. Csomagold ki az új **dokument.bz2** fájl teljes tartalmát a **notes** könyvtárba! Ellenőrizd a művelet kimenetelét!

\$ tar xf dokumentumok.bz2 -C ../notes

\$ls -l ../notes