### Linux 11 feladat - A

Név: Tatár Mátyás Bence

Osztály: 11/c

Dátum: 2023 10 17

Végezd el a következő feladatokat egy Linux-os gépen és minden pontban készíts képernyőmentéseket a kimenetről. A kérdésekre pedig válaszolj helyben.

1. Váljál rendszergazdává és frissítsd a csomagkezelő rendszerben a tárolókban levő csomaginformációkat.
   1. A képen képernyőkép, szöveg, Betűtípus látható

      Automatikusan generált leírás
2. Telepítsd fel a gépre a htop csomagot. Írd ide, hogy milyen csomagok települnek függőségként.
   1. A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus látható

      Automatikusan generált leírás
3. Futtasd a htop programot, mint normál felhasználó. Majd töröld a csomagot a csomagkezelővel.
   1. A képen szöveg, elektronika, képernyőkép, képernyő látható

      Automatikusan generált leírás
   2. A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, szoftver látható

      Automatikusan generált leírás
4. Töröld a felesleges függőségeket egy paranccsal. Mennyi lemezterület szabadult fel?
   1. A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus látható

      Automatikusan generált leírás
   2. 26,4mb
5. Készíts egy felhasználói fiókot „feladat” felhasználónévvel és „feladat1234” jelszóval, majd add hozzá a felhasználót a sudo csoporthoz. Teszteld le, hogy a létrehozott felhasználó rendszergazdává tud válni.
   1. A képen szöveg, képernyőkép, képernyő, szoftver látható

      Automatikusan generált leírás
   2. A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, sor látható

      Automatikusan generált leírás
   3. A képen szöveg, képernyőkép, szoftver látható

      Automatikusan generált leírás
6. Ellenőrizd, hogy mennyi hely van még a gyökér fájlrendszerben és mennyi szabad memória van a rendszerben. Mindkét értéket írd le ide emberileg olvasható formában:
   1. Szabad hely: 4.0GB
      1. A képen képernyőkép, sor, szöveg látható

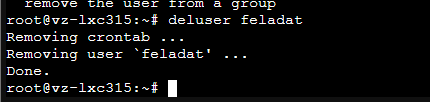
         Automatikusan generált leírás
   2. Szabad memória: 30MB
      1. A képen képernyőkép, szöveg, sor látható

         Automatikusan generált leírás
7. Készíts egy 1 GB méretű fájlt „disk.img” néven, amit tölts fel nullákkal a /dev/zero eszköz segítségével.
8. Az előzőleg létrehozott fájlt egy lemezképként kezelve particionáld a következő módon: hozz létre rajta egy dos típusú partíciós táblát, készíts egy 500MB nagyságú elsődleges partíciót és két darab 250MB nagyságú logikai partíciót. Milyen nagy lett a kiterjesztett partíció?
   1. A képen szöveg, szoftver, Multimédiás szoftver, képernyőkép látható

      Automatikusan generált leírás
   2. 523MB, mert akkorát engedtem neki
9. Listázd ki a lemezképen levő partíciókat az fdisk -lu disk.img paranccsal.
   1. A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus látható

      Automatikusan generált leírás
10. Töröld ki a lemezképet és töröld ki a létrehozott felhasználó fiókját, majd dobd el a rendszergazdai jogokat.
    1. A képen képernyőkép, szöveg, Betűtípus látható

       Automatikusan generált leírás
    2. A képen képernyőkép, szöveg, Betűtípus látható

       Automatikusan generált leírás
    3. 
    4. A képen szöveg, képernyőkép, képernyő, szoftver látható

       Automatikusan generált leírás