Operating systems - 3. Practice

Topic: Jegyzék és fájlkezelés, segédprogram -Linux

Folder: NEPTUNKOD_0305

Protocol: *neptunkod_0305.pdf*

Az elkészült feladatokat töltse fel a GitHub rendszer mappába!

A feladathoz készítsen jegyzőkönyvet -minta alapján.

Irodalom:

A gyakorlati feladatok elkészítéséhez tanulmányozza a következő irodalmakat.

Linuxportal

https://www.linuxportal.info/manuals/c/cp-linux-parancs

• Linux parancsok

http://www.letix.hu/

 Mátó Péter, Rózsár Gábor, Őry Máté, Varga Csaba Sándor, Zahemszky Gábor: 20/80 – Unix és Linux alapismeretek rendszergazdáknak, E-közigazgatási Szabad Szoftver Kompetencia Központ, 2013.

URL: https://szabadszoftver.kormany.hu/wp-content/uploads/sysadmin_I.pdf

 Mátó Péter, Rózsár Gábor, Őry Máté, Varga Csaba Sándor, Zahemszky Gábor: 20/80 – Linux rendszerek alapvető beállításai, üzemeltetése, E-közigazgatási Szabad Szoftver Kompetencia Központ, 2013.

URL: https://szabadszoftver.kormany.hu/wp-content/uploads/sysadmin_II.pdf

0. Feladat

Fájl – és jegyzékkezelés

Mentés: Neptunkod_0305.pdf

1. Feladat

A) Készítse el a következő feladatokat – Linux OS karakteres felületen!

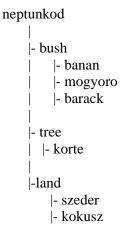
Az elvégzett feladatokról készítsen képernyőképet (minden parancs esetén), majd illessze be a dokumentumba és írja le egy-egy mondattal a műveletet.

Használjon vi, nano vagy vim szövegszerkesztőt, ill. lehet más is.

Lásd: vi szövegszerkesztő használata

URL: https://szabilinux.hu/vi/index.html

1. Hozza létre a következő jegyzék szerkezetet, majd listázza ki.



2. Készítsen másolatot:

- a neptunkod/land/szeder katalógusról a neptunkod/tree katalógusba
- a neptunkod /bush/banan katalógusról a neptunkod /tree katalógusba
- 3. Végezze el a következő áthelyezéseket:
 - a neptunkod / bush /barack katalógust helyezze át a neptunkod /tree katalógusba
 - a neptunkod /land /kokusz katalógust helyezze át a neptunkod/tree katalógusba
- **4.** Törölje a *neptunkod/land* katalógust a teljes tartalmával. Hozza létre a következő szöveges állományokat:
 - neptunkod/bush/banan/ description.txt
 - neptunkod/tree/listing.txt
- **5.** A *description* szöveges állományba írjon 3 sort a málnáról.

A listing szöveges állományba soroljon fel külön sorba 5 olyan gyümölcsöt, amelyek tree teremnek.

- **6.** Listázza a *neptunkod* katalógus tartalmát úgy, hogy megjelenjen az alkatalógusok tartalma is. Ezután listázza az aktuális (munka)katalógus nevét.
- 7. Térjen vissza a saját home katalógusába és keresse meg az összes olyan file-t, amelyek nevének második betűje e.
- **8.** Tegye mindenki számára olvashatóvá a *listing.txt* file-t.
- **9.** Listázza ki, hogy mennyi helyet foglal a merevlemezen a *neptunkod* katalógus az alkatalógusaival együtt. Az alkatalógusok méretei ne jelenjenek meg.
- **10.** Listázza ABC-szerint rendezve a *listing.txt* file tartalmát.
- 11. Számolja meg a *description.txt* file-ban szereplő szavakat.

B) Grafikus rendszer monitorozó – **GTKStressTest**

Telepítse a programot (gst csomag), amely un. Stresstest -elést végez: tuningolt processzorok esetén is használják, figyelik a stabilitást (hőmérséklet, feszültség).

Tanulmányozza a program működését (5 kijelző) és a szolgáltatásai alapján készítsen leírást, azaz külön-külön a kijelzőket is vizsgálja és erről készítsen egy képernyőképet és illessze be a dokumentumba.

Szolgáltatásai:

Lásd: URL: https://magyarlinux.hu/grafikus-rendszer-monitorozo-linuxhoz/