## Zárthelyi Dolgozat Számítógépes Alapismeretek [2017.10.11]

A kiadott parancsokat másold a Windows hoszton a NEPTUN kódoddal megegyező nevű fájlba, elé írva a feladat sorszámát, és ha van, az alfeladat betűjelét.

- 0. Írd ki a home könyvtár tartalmát fordított betűrendben (Z-A)
- Hozz létre egy ZH1 Mappát, az összes feladatot ebben a mappában oldd meg.
- 2. Készíts a mappában egy szövegfile-t **megoldas** néven, írd bele a Nevedet, és a Neptun kódodat.
- 3. Írd bele a **megoldas** fileba, az eddigi sorok törlése nélkül az aktuális mappa elérési útját.
- 4. Hozd létre a következő mappastruktúrát, minél kevesebb utasítással:

```
Foo

Bar

FooBar

Baz

FooBaz

Bon

FooBon
```

- 5. Töröld a **Bon** mappát
- 6. Hozz lére a FooBar mappában egy **.farkas** és egy **barany** nevű file-t.
- 7. Listázd ki a **FooBar** mappa *TELJES* tartalmát
- 8. Másold a **Bar** mappát a **Foo/Baz** mappába.
- 9. Listázd ki a **ZH1** mappa tartalmát, rekurzívan, a kimenetet írd a megoldás file végére.
- 10. Listázd ki a futó folyamatokat.
  - a) Minél részletesebb módon
  - b) Intítsd el a folyamatokat valós időben listázó alkalmazást
  - c) Lépj ki belőle. (A kilépés módját is írd le)
- 11. a) Indíts el egy 10 másodperces sleep folyamatot
  - b) Állítsd meg a folyamat futását
- 12. a) Indíts egy 10 perces sleep folyamatot
  - b) Szüneteltesd a folyamatot (sleep)
  - c) Folytasd a folyamat futását a háttérben
- 13. Indíts egy 300 másodperces sleep folyamatot a háttérben
- 14. Listázd | (pipeline) segítségével a sleep parancsot tartalmazó

folyamatokat.

- 15. Fejezd be az összes sleep folyamat futását.
- 16. Írd le, mit jelentenek itt a következő jelek:

- 17. A ZH mappában állva listázd ki részletesen a **/bin** mappa elemeit, és a **"less"** szót tartalmazó elemeket írd hozzá a megoldas file tartalmához.
- 18. Határozd meg, hány sorból áll a **man -help** parancs eredménye.
- 19. írd ki a megoldas file tartalmát.

A következő kérdésekre a választ írd a Neptun kódoddal elnevezett file-ba, a parancsok futtatása nélkül:

- +1) Mit csinál az **rm -rf/\*** parancs?
- +2) Mit csinál a **yes > szepmunka.txt** utasítás?

Ha elkészültél, töltsd le a **megoldas** file-t és a Neptunkódoddal

elnevezett szövegfile-t, és küldd el a <u>nebsadi@inf.elte.hu</u> címre, [ZH1] tárggyal