

Éghajlati adatok feldolgozása ZH – fontos tudnivalók

A ZH írása elektronikusan történik. A kiadott feladatokat úgy kell megoldanotok, hogy a feladatmegoldás módszerét (a kiadott parancsokat) és az eredményeket (a képernyőn megjelenő listát, a létrehozott fájl tartalmát, a FORTRAN program forráskódját, stb.) is beillesztitek egy Word dokumentumba. Pl. ha a feladat úgy szól, listázzuk ki a `/home/adatfeldolgozas/BACKUP` könyvtár tartalmát, a leírás pl. így szól:

NEVEM: Fekete Lovag, IV. éves meteorológus

1. feladat

Bejelentkeztem a nimbusra a Putty segítségével.

```
cd BACKUP
ls -la
```

Az eredmény:

```
adatfeldolgozas@nimbus:~/backup$ ls -la
drwxr-xr-x  5 bzoli          teacher          4096 Sep 25 15:48 .
drwxr-xr-x 24 adatfeldolgozas users              4096 Oct 24 17:39 ..
drwxr-xr-x  2 bzoli          teacher          4096 May  9 22:08 ECMWF
drwxr-xr-x  2 bzoli          teacher          4096 May 15 22:45 gmt
```

FONTOS: A Putty ablakban megjelenő eredményt egérrel kijelölve már ki is másoltuk a szöveget a vágólapra (vagyis UNIX/Linux alatt a kijelölés maga ekvivalens a Wordben megszokott kijelöléssel ÉS az utána történő vágólapra történő másolással!), ezután a Wordbe való beillesztés egyszerűen a Ctrl+v billentyűkombinációval történik (vagy Szerkesztés → Beillesztés; vagy Shift+Insert, ahogy tetszik).

A Putty terminálablakból bemásolt szöveget **KÖTELEZŐEN** Courier New 9-es betűtípussal **KELI** írni (a Courier New fix széles betűtípus, hasonlóan a terminálokon használt betűkhöz, ez segíti a szöveg áttekinthetőségét).

Törekedjünk az átlátható munkára, **szükség esetén a Putty terminálablak méretén változtassunk**, hogy a szükségtelen sortöréseket elkerüljük.

Gondoljunk arra, hogy az ZH-t értékelő tanár arra kíváncsi, milyen parancsokkal és eszközökkel hajtottad végre a feladatot. A Word dokumentumba bemásolt parancsokból egyértelműen derüljön ki, hogy mit hogyan csináltál! **Csak a sikeres parancsokat, és a parancs kiadásának eredményeit dokumentáld**, sikertelen próbálkozásokra nem vagyok kíváncsi. A Midnight Commander (mc) nem használható fájlkezelésre/könyvtárkezelésre, kizárólag text/FORTRAN file szerkesztésére használható! A ZH befejezése után az elkészült Word dokumentumot küldd el e-mailben a címemre, és másold is fel a nimbus-ra az általad létrehozott könyvtárba! Továbbá a munka elvégzése után ne töröld ki a fájlokat, amiket létrehoztál, a ZH-t javító tanár adott esetben kíváncsi lehet a fájlok helyére/tartalmára.

Címem: **bzoli@elte.hu**

A fájlnevből vagy a fájl tartalmából derüljön ki a **szerző neve**. A ZH feladatokat lásd el számmal. **Legyen a munka szép, átlátható.**

Jó munkát!

Barcza Zoltán s.k.

Értékelés:

88-100 pont: jeles
75-87 pont: jó
62-74 pont: közepes
49-61 pont: elégséges
0-48 pont: elégtelen