

Unix alapismeretek (A csoport)

Hozzatok létre a Pandorán a **public\_html** könyvtárban egy **szamalap\_20110927** nevű könyvtárat! A következő feladatok megoldásai ide kerüljenek! A megoldásokhoz az alábbi parancsokat használhatjátok: *mkdir, ls, who, cp, find, sleep, chmod, date, time, pwd, passwd, kpasswd, rm, chown, mv, finger, talk, cat*

szamalap\_20110927 könyvtár létrehozása a public\_html könyvtárban: **mkdir szamalap\_20110927**

Megjegyzés: *A parancsokat a szamalap\_20110927 könyvtárból adom ki.*

1. Hozzatok létre egyetlen parancs segítségével a foci/nb1 és a foci/nb2 könyvtárakat!

**mkdir -p ./foci/nb1 ./foci/nb2**

2. A valami.txt állományba irányítsátok bele a /h könyvtár tartalmát! A valami.txt állományt az nb2 könyvtárban helyezték el!

**ls /h > ./foci/nb2/valami.txt**

3. Kérdezzétek le az éppen online felhasználókat! Az eredményt irányítsátok át a szamalap\_20110927 könyvtárba a user.txt állományba! Másoljátok át a user.txt állományt a foci könyvtárba!

**who > user.txt**

4. A /usr/bin könyvtárban található b-vel kezdődő állományok listáját tegyétek bele a lista.txt nevű állományba a szamalap\_20110927 könyvtárba!

**find /usr/bin -name "b\*" > lista.txt**

5. Hozz létre egy *radio* nevű könyvtárat a *szamalap\_20110927* könyvtárban! Másold ebbe a könyvtárba a */h2/public/tanulok/proginfo2006/feebaum/public\_html/* könyvtárból a *radio.gz* állományt!

a. Tömörítsd ki az átmásolt állományt (*zcat, gunzip*)

b. Írasd ki a képernyőre a kicsomagolt állomány tartalmát!

c. Az állomány rádióban leadott számokról tárol információkat. A számcímek 1-40-ik karakterig találhatóak. Készíts Top 10-es listát a rádióban leadott számokról, és írd ki azokat a képernyőre! Szükséges parancsok: *cut, uniq, sort, head*, és persze ezen parancsok összekapcsolása: *pipe*-olással. Fontos: megfelelő kapcsolókra is szükség van!

**cat radio | cut -c 1-40 | uniq -c | sort -nr | head -10**

---

Unix alapismeretek (B csoport)

Hozzatok létre a Pandorán a **public\_html** könyvtárban egy **szamalap\_20110927** nevű könyvtárat! A következő feladatok megoldásai ide kerüljenek! A megoldásokhoz az alábbi parancsokat használhatjátok: *mkdir, ls, who, cp, find, sleep, chmod, date, time, pwd, passwd, kpasswd, rm, chown, mv, finger, talk, cat*

szamalap\_20110927 könyvtár létrehozása a public\_html könyvtárban: **mkdir szamalap\_20110927**

Megjegyzés: *A parancsokat a szamalap\_20110927 könyvtárból adom ki.*

1. Hozzatok létre egyetlen parancs segítségével a ropi/ferfi és a ropi/noi könyvtárakat!

**mkdir -p ./ropi/ferfi ./ropi/noi**

2. A tanuok.txt állományba irányítsátok bele a /h/tanulok könyvtár tartalmát! A tanuok.txt állományt a ropi könyvtárban helyezzék el!

**ls /h/tanulok > ./ropi/tanuok.txt**

3. Hogyan lehet egy állomány tulajdonosát megváltoztatni? A parancs kézikönyvét irányítsátok át a tulajdon.txt állományba a szamalap\_20110927 könyvtárba!

**man chown > tulajdon.txt**

4. Nézzétek meg a tanuok.txt és a tulajdon.txt állományokra vonatkozó jogosultságokat, majd ezeket írjátok bele a stb.txt állományba a szamalap\_20110927 könyvtárba!

**ls -l ./ropi/tanuok.txt > stb.txt;**

**ls -l tulajdon.txt >> stb.txt**

5. Hozz létre egy *radio* nevű könyvtárat a *szamalap\_20110927* könyvtárban! Másold ebbe a könyvtárba a */h2/public/tanuok/proginfo2006/feebaum/public\_html/* könyvtárból a *radio.gz* állományt!

*d.* Tömörítsd ki az átmásolt állományt (*zcat, gunzip*)

*e.* Írasd ki a képernyőre a kicsomagolt állomány tartalmát!

*f.* Az állomány rádióban leadott számokról tárol információkat. A számcímek 1-40-ik karakterig találhatóak. Készíts Top 10-es listát a rádióban leadott számokról, és írasd ki azokat a képernyőre! Szükséges parancsok: *cut, uniq, sort, head*, és persze ezen parancsok összekapcsolása: *pipe*-olással. Fontos: megfelelő kapcsolókra is szükség van!

***cat radio | cut -c 1-40 | uniq -c | sort -nr | head -10***

---

Unix alapismeretek (C csoport)

Hozzatok létre a Pandorán a **public\_html** könyvtárban egy **szamalap\_20110927** nevű könyvtárat! A következő feladatok megoldásai ide kerüljenek! A megoldásokhoz az alábbi parancsokat használhatjátok: *mkdir, ls, who, cp, find, sleep, chmod, date, time, pwd, passwd, kpasswd, rm, chown, mv, finger, talk, cat*

szamalap\_20110927 könyvtár létrehozása a public\_html könyvtárban: **mkdir szamalap\_20110927**

1. Hozzatok létre egyetlen parancs segítségével a tenisz/egyeni és a tenisz/paros könyvtárakat!

**mkdir -p ./tenisz/egyeni ./tenisz/paros**

2. Kérdezzétek le a rendszeridőt, és irányítsátok át az ido.txt állományba! Az ido.txt állományt a tenisz könyvtárban helyezték el!

**date > ./tenisz/ido.txt**

3. Kérdezzétek le minden részletre kiterjedően az éppen online felhasználókat! Az eredményt irányítsátok át a szamalap\_20110927 könyvtárba az onlineuser.txt állományba! Mozgassátok át az onlineuser.txt állományt a paros könyvtárba!

**who > onlineuser.txt;**

**cp onlineuser.txt ./tenisz/paros**

4. Mely paranccsal lehet egy állomány jogosultságait megváltoztatni? A parancs kézikönyvét irányítsátok a kezikonyv.txt állományba a szamalap\_20110927 könyvtárba!

**man chmod > kezikonyv.txt**

5. Hozz létre egy *radio* nevű könyvtárat a *szamalap\_20110927* könyvtárban! Másold ebbe a könyvtárba a */h2/public/tanulok/proginfo2006/feebaum/public\_html/* könyvtárból a *radio.gz* állományt!

*g.* Tömörítsd ki az átmásolt állományt (*zcat, gunzip*)

*h.* Írassd ki a képernyőre a kicsomagolt állomány tartalmát!

*i.* Az állomány rádióban leadott számokról tárol információkat. A számcímek 1-40-ik karakterig találhatóak. Készíts Top 10-es listát a rádióban leadott számokról, és írd ki azokat a képernyőre! Szükséges parancsok: *cut, uniq, sort, head*, és persze ezen parancsok összekapcsolása: pippe-olással. Fontos: megfelelő kapcsolókra is szükség van!

***cat radio | cut -c 1-40 | uniq -c | sort -nr | head -10***