2014. tavasz – **3. ZH pótlása** Neptun kód: _____ név: _____

ZH feladatok *számítógép-hálózatok* tárgyból

Minden kérdésnél 1 pont szerezhető, összetett kérdéseknél részpont is kapható. Az elégséges osztályzathoz legalább a pontok 60%-át, azaz 6 pontot kell megszerezni.

1. Távoli postafiók elérésére milyen protokollokat használhatunk, és milyen előnyei vannak egyiknek a másikkal szemben?

2. A TCP/IP protokollkészlet melyik szállítási szintű protokollját használná a következő feladatokat megvalósító hálózati alkalmazások között?
   Fájl letöltése: IP fölötti telefonás: Levél küldése:
   Levelek letöltése: Szimbolikus névhez tartozó IP-cím lekérése:

3. Mely hálózati alkalmazások használják a következő portokat?
   20: 21: 22: 23: 25:

4. Adjon meg legalább két db olyan parancsot, amit a felhasználó adhat ki karakteres FTP kliensnek, és adja meg mindegyikhez a kliens által a szerver felé küldött parancsot is!

5. Adja meg az emuláció definícióját!

6. Fogalmazza meg, mi a különbség a távoli fájl elérés (pl. NFS, SMB) és a fájl átvitel (pl. FTP, TFTP) között.

7. Linux alatt másolja át a helyi gép **`/tmp`** könyvtárban található **`Sajo.jpg`** nevű fájlt a **`tar.kutya.hu`** gép **`pista`** nevű felhasználójának nevében dolgozva annak home könyvtárába.

8. Mit tud a well-known (új néven System) portokról?

9. Egy tárgyat 80-an vettek fel. Mutassa be egy alkalmas, minden alaki kellékkel ellátott diagram segítségével a tárgyat sikeresen teljesítők (40 fő), az aláírást megszerzők, de sikertelenül vizsgázók (20 fő) és az aláírást sem szerző hallgatók (20 fő) eredményének megoszlását.

10. Készítsen egyszerű weblapot, amelyben legalább 10-féle taget helyesen használ!