2015. tavasz – **3. ZH pótlása** Neptun kód: ______________ név: ___________________

ZH feladatok *számítógép-hálózatok* tárgyból

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

1. A következő szimbolikus nevek közül húzza át azokat, amelyek szintaktikailag a hibásak.
   a/b.ok.org, A-B.good.com, a.b.hu, Ab.cat.gov, a.iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii.net
2. Miért volt szükség a Message Submission Protocol bevezetésére?
3. FTP-nél mi a különbség az aktív és passzív mód működése között?
4. Lépjen be a **`pop3.tilb.sze.hu`** levelező szerverre **`joska`** felhasználó néven **`titkos`** jelszóval, azután törölje le az 1. és 5. levelet, majd döntsön úgy, hogy az 5. levél mégis maradjon meg. Valósítsa meg ezt, végül zárja be a postafiókot.
5. Kérje le **`www.csacsi.hu`** virtuális webszerver kezdőoldalát **`telnet`** segítségével, feltéve, hogy a **`www.szamar.hu`** gép szolgáltatja azt.
6. Adja meg, hogy mire használhatók az alábbi HTML tagek:
   `<H1>` **`<HR>`** **`<UL>`**
   `<LI>` **`<TITLE>`**
7. Világítsa meg egyszerűen, hogy mi a különbség a verifikáció és a validáció között!
8. Linux alatt másolja át a **`feher1.tilb.sze.hu`** gép **`pista`** nevű felhasználójának nevében dolgozva az ő home könyvtárába a helyi gép aktuális könyvtárában található **`macska.jpg`** nevű fájlt.
9. Mit tud a User (régi nevén Registerted) portszámtartományról?
10. Egy TDK konferencián András 96, Balázs 89, Cecília pedig 92 pontot szerzett. Ábrázolja eredményeiket úgy, hogy az ábra azt tükrözze, hogy: a) mindnyájan nagyon jól szerepeltek; b) eredményeik jelentősen eltérnek.