

ZH feladatok számítógép-hálózatok tárgyából

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. Az értékelésnél csak az első 10 át nem húzott kérdés válaszait vesszük figyelembe!

1. Egészítse ki a következő mondatokat. A name resolver-t küld a helyi névkiszolgálónak, melynek hatására az-t küld valamely TLD névkiszolgálónak. Erre az válaszként egy-t küld. A folyamat tovább folytatódik, és akkor fejeződik be, amikor a helyi névkiszolgáló válaszként egy-t kap, mely után a helyi névkiszolgáló-t küld a name resolvernek.
2. Adjon meg 5-5 példát mindegyikre:
generic TLD:
country code TLD:
3. Ellenőrizze, hogy az alábbi szimbolikus nevek megfelelnek-e az eredeti RFC 1035 előírásainak: pipálja ki a jókat, húzza át a hibásakat.

2018.versek.hu, w3.isp.hu, kalóz.hu, ku-.tya.hu, WWW.KuKa.com

4. Adja meg SSH-nál a felhasználó azonosítására használható módszereket a legerősebbtől a leggyengébb felé haladva (3 módszer).
5. Másolja át a **pc2** gép **pista** nevű felhasználójának nevében az **scp** parancs segítségével a **pc2** gép /**tmp** könyvtárában található **Julcsi.jpg** nevű fájlt a helyi gép aktuális könyvtárába **Marcsi.jpg** névre.
6. Egészítse ki a következő mondatokat. Az SMTP protokoll segítségével kódolású üzeneteket lehet átvinni. Képek megfelelő kódolására korábban a(z) programot használták, aminek a dekódolását a(z) program végezte. Ma már a(z) kódolást használjuk, ami a(z) rövidítése.
7. Hogyan épülnek fel az SMTP protokoll esetén a szerver válaszai?
8. A POP3 protokoll segítségével törlésre kijelölte az 5-ös és a 12-es számú üzeneteket, de aztán úgy döntött, hogy a 12-es számú üzenetet mégsem szeretné letörölni. Milyen parancsokat ad ki?
9. Feltéve, hogy a parancsok végrehajtása sikeresek, mit eredményez az alábbi két FTP kliens parancs?
RNFR macska.jpg
RNTO kutya.jpg
10. Adjon meg egy olyan HTML taget, amihez nem tartozik lezáró tag. Miért nem okoz problémát a lezáró tag hiánya?
11. Egy virtuális webszerver esetén hol találhatóak a virtuális dokumentumok? (Vigyázzon!)