

ZH feladatok számítógép-hálózatok tárgyából

Minden kérdésnél 1 pont szerezhető. Nem működő Linux parancs nem ér pontot. Az elégséges osztályzathoz legalább a pontok 60%-át, azaz 6 pontot kell megszerezni. (Csak az első 10 át nem húzott kérdés számít!)

1. Milyen leképzést valósít meg a DNS?
2. Egy DNS kliens _____ -t küld a helyi névkiszolgálónak. Ennek hatására a helyi névkiszolgáló “nyomozásba” kezd, és (cache-elt információ hiányában) egy _____ -től indulva _____ -k sorozatával szólít meg névkiszolgálókat. Amíg válaszul _____ -t kap, addig mindig újabb névkiszolgálóhoz fordul. Amikor _____ -t kap, akkor válaszol a kliensnek.
3. Ellenőrizze, hogy az alábbi szimbolikus nevek megfelelnek-e az eredeti RFC 1035 szintaktikai előírásainak: pipálja ki a jókat, húzza át a hibásakat.

háрпи.hu, Ha-zi.Sar-kany.com, 112.hu, K+F.net, ELTE.hu

4. Sorolja fel az SSH kapcsolat fő lépéseit.
5. Másolja át a **pc3** gép /**tmp** könyvtárában található **foto.jpg** nevű fájlt a **pc3** gép **diak** nevű felhasználójának nevében dolgozva a helyi gép aktuális könyvtárába az eredetivel megegyező néven.
root@pc1:~#
6. Nem ASCII kódolású tartalom e-mailben történő átvitelére milyen kódolást használtak régebben és ma?
7. Adja meg az SMTP protokoll parancsaival, hogy az envelope sender a **maugli@dzsungel.org**, az envelope recipient pedig a **balu@dzsungel.org** legyen. (Mást nem kell megadnia.)
8. Csatlakozzon a **pop3.encegem.hu** POP3 szerverhez, és jelentkezzen be **pista** néven **1234** jelszóval.
9. Miben nyújt többet az IMAP4 a POP3-nál? Legalább két dolgot említsen.
10. Milyen esetekben lehet szükség FTP-nél a passzív mód használatára?
11. Milyen részei vannak egy HTTP szerver GET (1.1) parancsra adott válaszának, és hogyan határolhatók el?