

Hálózati operációs rendszerek  
NGB\_TA047\_1  
4. vizsga – első rész  
2011. 01. 19.

Az első részben minden helyes válasz 1 pontot ér. Nem működő UNIX parancs nem ér pontot. Az elégséges osztályzathoz az első részből 6 pont elérése szükséges, ez alatt a második részt nem értékeljük! A második részben még további 6 pont szerezhető.  
Értékelés: 6 ponttól elégséges, 8-tól közepes, 10-től jó, 12-től jeles.

1. Mit ír ki az alábbi parancs?  
`mkdir X; cd X; touch $(echo .{1,2,3} 0{1,2,3}); ls ?[2-4]`
2. Mit ír ki az alábbi parancs?  
`echo aladaar | sed s/a*/B/g`
3. Jelenítse meg egy Linux rendszerben azoknak a felhasználóknak a nevét, akiknek a user ID-je 0!
4. Jelenítse meg egy Linux rendszerben az **eth1** interfész MAC címét, de mást ne!
5. Számítógépének egyetlen Ethernet kártyája 172.16.100.0/22 hálózatból a legkisebb kiosztható IP címet kapta, a router IP címe pedig a legnagyobb kiosztható IP cím! Állítson be minden szükségeset, hogy az IP protokoll segítségével kommunikálni tudjon! (2 parancs)
6. Soroljon fel 5 olyan direktívát, amelyet BIND zónafájlban lehet használni, és adja meg mindegyiknél, hogy mire használhatók!
7. SAMBA segítségével ossza meg a **/mindenkie** könyvtárat úgy, hogy a rendszer ne kérjen felhasználói nevet és jelszót, a könyvtár tartalmát mindenki lássa, tudja olvasni és írni is!
8. Apache2-nél milyen értéket írna a **HostNameLookUps** direktíva után, ha egy kis teljesítményű géppel nagy forgalmat kell kiszolgálnia? Válaszát indokolja!
9. Postfix-nél mit eredményez a **main.cf** fájlban az alábbi beállítás?  
`delay_warning_time = 4h`
10. OpenBSD alatt távolítsa el az **mc** nevű programot!