

Hálózati operációs rendszerek
NGB_TA047_1
3. kisZH
A csoport
2012. 09. 27.

Ahol másként nem jelöltük, minden feladat helyes megoldása 1 pontot ér. Nem működő Unix parancs nem ér pontot. Értékelés: 6 ponttól elégséges, 7-től közepes, 8-tól jó, 9-től jeles.

1. Írjon ERE-t, amely a jelenleg Magyarországon használatos rendszámokra (pl. BXJ178) illeszkedik!
2. Írjon ERE-t, amely a nemzetközi formátumban megadott szabványos magyarországi telefonszámokra illeszkedik A telefonszámokat szóközökkel tetszőlegesen tagolhatják, de lehet, hogy nem tagolják. (pl. +3696613665 vagy +36 96 613 665 vagy +36 96 61 36 65)!
3. Fogalmazza meg szövegesen, hogy mely sorokra illeszkedik az alábbi reguláris kifejezés!
 $\wedge A^*BC^*\$$
4. Cserélje ki a **sed** program standard inputjára érkező szövegben a **kutya** szó tetszőlegesen kis/nagybetűvel írt változatai összes előfordulását **szalonna**-ra!
5. Írjon parancssort, amely megjeleníti a Linux rendszer azon felhasználóinak nevét, akik **ksh** shellt használnak!
6. Írjon bash shell szkriptet, amely kiírja, hogy a **/tmp/barlang** nevű könyvtárban hány olyan könyvtár van, amelynek nevében előfordul a **medve** szó (például **jegesmedve**, **medvesajt**, **nagymedvenek**)! (2 pont)
7. Írjon ERE-t, amely a 10.0.0.0/8 hálózati IPv4 címekre illeszkedik! Legyen kellően alapos!
8. Írjon egy shell scriptet, amely kiírja, hogy a paraméterként kapott nevű könyvtárban és alkönyvtáraiban összesen hány olyan (közönséges) fájl van, amelyik írható, de nem olvasható! A programnak mást nem szabad kiírnia! (2 pont)