

Hálózati operációs rendszerek

NGB_TA047_1

1. (a) kisZH

2011. 09. 19.

Minden feladat helyes megoldása 1 pontot ér.

Értékelés: 6 ponttól elégséges, 7-től közepes, 8-tól jó, 9-től jeles.

Figyelem! A közölt minta megoldás csak egy lehetséges jó megoldás!

1. Csomagolja be a `/usr/local` könyvtár (és alkönyvtárai) tartalmát úgy, hogy nem használ tömörítést és az eredmény a `/tmp/usr-local.tar` fájlba kerüljön!
tar cvf /tmp/usr-local.tar /usr/local/
2. Jelenítse meg a `szoveg.txt` fájl tartalmából a huszadiktól a harmincadik sorokig terjedő részt (a határokat is beleértve) tetszőleges módszerrel!
head -n 30 szoveg.txt | tail -n 11
3. Feltételezve, hogy nem kapunk hibaüzenetet, mit ír ki a következő parancssorozat?
**mkdir konyvtar; cd konyvtar; mkdir masik
echo "benne" > ebben; cp ebben masik; ls masik
ebben**
4. Adja ki a `ps` parancsot néhány tipikus opcióval BSD szintaxist használva!
ps aux
5. Mit ír ki az alábbi parancs? Ügyeljen a sorrendre is!
**echo szám{háború,tanóra}{"",-felelős}
számháború számháború-felelős számtanóra számtanóra-felelős**
6. Mit ír ki?
**mkdir konyvtar; cd konyvtar; touch {"",1}{2,3}; ls | sort -r
3
2
13
12**
7. Mit ír ki?
**ZH=jeles; pZH=ZH; vizsga=\$ZH; pvizsga=3;
echo vizsga \$ZH \$pZH \$vizsga \$((2*\$pvizsga))
vizsga jeles ZH jeles 6**
8. Mit ír ki?
**A=2,3; B=\$((A)); C=A;
echo A B C \${A} \${B} \${C} \$((A)) \$((B)) \$((C)) \$((A*A))
A B C 2,3 3 A 3 3 3 9**
9. Mit ír ki?
**mkdir kt; cd kt; mkdir -p {egy,ketto}{harom,negy}; ls
egyharom egynegy kettoharom kettonegy**
10. Debian GNU/Linux alatt telepítse fel a `psmisc` csomagot!
apt-get install psmisc