

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.

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!
2. Jelenítse meg a **szoveg.txt** fájl tartalmából a huszadiktól a harmincadik sorokig terjedő részt (a határokat is beleértve) tetszőleges módszerrel!
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**
4. Adja ki a **ps** parancsot néhány tipikus opcióval BSD szintaxist használva!
5. Mit ír ki az alábbi parancs? Ügyeljen a sorrendre is!  
**echo szám{háború,tanóra}{"",-felelős}**
6. Mit ír ki?  
**mkdir konyvtar; cd konyvtar; touch {"",1}{2,3}; ls | sort -r**
7. Mit ír ki?  
**ZH=jeles; pZH=ZH; vizsga=\$ZH; pvizsga=3;**  
**echo vizsga \$ZH \$pZH \$vizsga \$((2\*\$pvizsga))**
8. Mit ír ki?  
**A=2,3; B=\$((A)); C=A;**  
**echo A B C \${A} \${B} \${C} \$((A)) \$((B)) \$((C)) \$((A\*A))**
9. Mit ír ki?  
**mkdir kt; cd kt; mkdir -p {egy,ketto}{harom,negy}; ls**
10. Debian GNU/Linux alatt telepítse fel a **psmisc** csomagot!