

Hálózati operációs rendszerek
NGB_TA047_1
1. ZH
2013. 10. 3.

Ahol másként nem jeleztük, minden helyes válasz 1 pontot ér. Nem működő UNIX parancs nem ér pontot. Értékelés: 6 ponttól elégséges, 7-től közepes, 8-tól jó, 9-től jeles.

1. Mit ír ki?
`mkdir konyvtar; cd konyvtar; touch {1,""}{2,3}; ls | sort -n`
2. Mit ír ki?
`mkdir kt; cd kt; mkdir -p {1,..}{2,/}{3,4}; ls | sort -r`
3. Mit ír ki?
`A=2,3; B=A; C=2**B; echo A $B $((C)) $((A%2)) $((B%3))`
4. Írjon parancssort, amely megjeleníti a Linux rendszer azon felhasználóinak nevét, amelyekben az angol ABC kisbetűin kívül egyéb karakter is szerepel!
5. Írjon reguláris kifejezést, amely a 8:0.0.0/8 hálózatbeli IPv4 címekhez tartozó, a 64:ff9b::/96 well-known prefixszel képzett IPv4 címeket beágyazó IPv6 címekre illeszkedik! **Figyelem: Hexadecimális számok esetén kis- és nagybetűk használata egyaránt megengedett!**
6. Írjon parancssort, amely a bemenetére érkező szövegben kicseréli a **kutya** és az **eb** szavak összes előfordulását **szalonna**-ra.
7. Írjon shell sriptet, amely törli a **pista** nevű felhasználó home könyvtárában és alkönyvtáraiban található összes végrehajtható (közönséges) fájlt. **(2 pont)**
8. Írjon shell scriptet, amely kiírja, hogy az első paraméterként kapott könyvtárban hány olyan fájl vagy könyvtár van, amelynek a tulajdonosa a 2. paraméterként kapott felhasználó, és a fájl mérete nagyobb, mint 1kB. **(2 pont)**