

Hálózati operációs rendszerek I.

1. ZH

2006. 10. 05.

Értékelés:

Elérhető 10 pont. 6 ponttól 2; 7 ponttól: 3; 8 ponttól: 4; 9 ponttól: 5

1, Milyen feltételes elágazásokat ismer bash alatt? (2x0.5)

2, Írjon egy for ciklust amely „elszámol” 10-ig (a parancs melyet használni kell órán elhangzott, a jegyzetben még nincs benne!!!)

3, Egy shell programban mit jelentenek a következő változók:

\$0 \$1 \$#

4, Mi a kimenete a következő parancsoknak:

echo „abcd1234abcd” | sed 's/[a-z]*/X/g'

echo „abcd1234abcd” | sed 's/./X/g'

echo „abcd1234abcd” | sed 's/[A-Z]*/X/g'

5, Hogyan jelöli a következő partíciókat:

hatodik SCSI winchester 3. logikai partíciója

második sata winchester (nincs mellette SCSI diszk) 3. elsődleges partíciója

első IDE winchester 5. logikai partíciója

6, Fogalmazza meg saját szavaival röviden, hogy mit jelent az, ha egy boot betöltő több fokozatú?

7, Az /etc/passwd fájl 3. oszlopa a user ID és a 6. „oszlopa” a home directory. Írassa ki egy awk paranccsal a 1000-2000 közötti felhasználók home könyvtárának nevét!

8, Adja meg a következő utasítások kimenetét:

A=2; B=A; C=\$A**3; D=\$((\$C))+1; echo \$A \$B \$C \$D \$((D))

9, Írjon egy scriptet (pl. awk vagy sed) amely a bemeneten kapott IP cím utolsó oktetjét 0-ra cseréli!

10, Soroljon fel legalább 5 bash környezeti változót, és írja le mire használja a bash!