

1. kérdés

1 / 1 pont

Hogy oldható meg shell scriptben SED segítségével, egy szöveg beszúrása?

☐

Az append parancs segítségével. Az append parancs után szereplő szöveg mindig a minta után kerül beszúrára.

☐

Az insert parancs segítségével. Ha az insert előtt van a "csere" szöveg akkor a keresett szöveg elé történik a beszúrá.

☐

A SED csak keresés/csere funkcióra használható.

☒

Az & karakter mutatja a keresett szöveg pozícióját, így ennek segítségével. Ha az & jel előtt van a "csere" szöveg akkor a keresett szöveg elé történik a beszúrá.

2. kérdés

1 / 1 pont

Mire használtak a speciális fájlnev karakterek (*,?,[],!)?

☐

Nincsenek ilyenek, csak a reguláris kifejezés karakterei használtak.

☒

Egy speciális kifejezés formával tudunk egy vagy több névre hivatkozni vagy megadni.

☐

A szöveg összehasonlításnál ismert módon tudunk relációkat megadni.

☐

A shell az aposztrof karaktereket használja a megadott karakterek helyett.

3. kérdés

1 / 1 pont

Mit jelent, hogy digitális, diszkrét rendszereket, értékeket használunk a mai informatika világában?



Azt, hogy az analóg világból a konverzió során csak a mintavételnek(ábrázolt bitszámnak) megfelelő értékeket tudjuk tárolni.



Azt, hogy mindent kettes számrendszerben, 4 biten tudunk kezelni.



Semmit, a világ analóg!



Ez másképpen mondva azt jelenti, hogy az analóg világ nem létezik.

4. kérdés

1 / 1 pont

Mondjon példát a "setuid" bit hasznosságára!



Ez a stiky bit felhasználókra történő kiterjesztése.



Bizonyos fájlrendszer alatt használható, írás-olvasás jogosultságot szabályozó bit.



Ez olyasmi mint Windows alatt a "Run as administrator", például ennek segítségével tudunk jelszót váltani Unix rendszer alatt.



Ez pontosan olyan mint Windows alatt a "Run as administrator", csakis admin (root) jogosultsággal használható.

en

5. kérdés

0 / 1 pont

Shell scriptben mi az alapja a logikai igaz-hamis alapú ciklusoknak? (while vagy until)



Nincs ilyen ciklus.



A while vagy until kulcsszavak utáni, do előtti utasítások közül az utolsó visszatérési értéke.



While vagy until után csak egy logikai kifejezés lehet.



A while vagy until kulcsszavak utáni, do előtti utasítások közül az első visszatérési értéke.

6. kérdés

1 / 1 pont

Melyik állítás nem igaz AWK script esetében?



Az AWK nem szűrő, a C nyelv módosított változatának is tekinthető.



A SED következő lépésének is tekinthető, teljes módosítási lehetőségekkel az aktuális soron.



Az AWK a C nyelv script változatának is tekinthető shellben, ami akár szűrőként is használható.



Olyan klasszikus eszköz, ami az aktuális sort gyakorlatilag teljesen feldolgozva adja meg.

7. kérdés

1 / 1 pont

Tudunk-e "titkosítani" egy tetszőleges szöveget egy kódtábla segítségével?



Akár azzal is titkosíthatunk, de az nem lesz egy szupertitkos valami.



Igen lehet, de a szabványos táblák erre nem jók, csak a "secure" kódtáblák.



Nem lehet, mert a kódtáblákat a grafikus kártyák használják csak.



Nem lehet, a kódtáblák nem arra valók.

8. kérdés

1 / 1 pont

Egyes komplementű számábrázolás esetén mi az 11111111 értéke? (bájtos ábrázolást használva)

☒ 0, ez bizony a nulla!

☐ 2 és -2 is lehet.

☐ -1

☐ 1

9. kérdés

1 / 1 pont

A sed stream editornak mi a talán legfontosabb jellemzője?

☐ Folyam editor, a vi-hez hasonló funkciókkal, csak egy soron belül.

☒ Tipikus szűrő vagy parancs módban használható,, a kapott sorban a keresett mintát egy megadottra cserél.

☐ A streamek közül csak az üreseket szedi ki, amit a /dev/null-ba továbbít.

☐ A sed nem szűrő, de egy nagyon hasznos parancsszerkesztő.

10. kérdés

1 / 1 pont

Melyik leírás NEM jellemző egy ma használatos általános számítógép-operációs rendszer világra?

☐ Bináris elven tárolódnak a számok.

☐ Nincs közvetlen szöveg tárolás, azt karakter táblák segítségével valósítják meg.

☒ Csak egy jellemző célfeladat megoldására használt számítógépes rendszer.



Digitális elven tárolja az információkat, de különböző környezetekben ez bináris, oktális vagy akár hexadecimális formában is megjelenhetnek.