

1. kérdés

1 / 1 pont

Melyik shell utasításnak van befejezési eredménye?

☐

Egyiknek sincs, és még az a baj, hogy nem írja ki a konzolra se, így nem tudjuk az értékét.

☐

Csak a függvényeknek, ugyanis csak az tud eredményt szolgáltatni.

☒

Mindegyiknek, ez általános operációs rendszer tulajdonság.

☐

Csak az elágazás utasításnak, mert neki van szüksége logikai eredményre.

2. kérdés

1 / 1 pont

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

☒

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

☐

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

☐

Nincs ilyen ciklus.

☐

While vagy until után csak egy logikai kifejezés lehet.

3. kérdés

1 / 1 pont

A mai 64 bites CPU egységek segítségével tudunk-e 64 bitnél nagyobb méretű műveleteket végrehajtani? (Például tudunk-e 139 bites műveleteket használni?)

☐ Nem tudunk, mert erre a CPU képtelen, hiszen csak 64 bites.

☐ Igen lehet, de csak adott méretekben, 16 bitenként növelve.

☒

Igen, a CPU bitmérete gyakorlatilag semmit nem befolyásol, legfeljebb nem sokat segít.

☐ Igen lehet, de csak adott méretekben, 32 bitenként növelve.

4. kérdés

1 / 1 pont

Mik azok a környezeti változók?

☐ Minden operációs rendszerbeli alkalmazás eléri és használni tudja.

☐ Ezek az alapértelmezett változók, így azokat minden script használhatja.

☒

Azon változók köre, melyeket egy terminál kapcsolatban használt folyamatok közül bármelyik használhat.

☐ Csak BASH shellben vannak, az összes bash alkalmazás által használható változók.

5. kérdés

1 / 1 pont

Mondjon példát a "setuid" bit hasznosságára!

☐

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

☒

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

☐

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

☐

Ez a stiky bit felhasználókra történő kiterjesztése.

6. kérdés

1 / 1 pont

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

☒

Csak egy jellemző célfeladat megoldására használt számítógépes rendszer.

☐

Bináris elven tárolódnak a számok.

☐

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

☐

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

7. kérdés

1 / 1 pont

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

- ☐ Nem lehet, mert a kódtáblákat a grafikus kártyák használják csak.
- ☐ Igen lehet, de a szabványos táblák erre nem jók, csak a "secure" kódtáblák.
- ☐ Nem lehet, a kódtáblák nem arra valók.
- ☒ Akár azzal is titkosíthatunk, de az nem lesz egy szupertitkos valami.

8. kérdés

1 / 1 pont

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

- ☐ Ez másképpen mondva azt jelenti, hogy az analóg világ nem létezik.
- ☐ Azt, hogy mindent kettes számrendszerben, 4 biten tudunk kezelni.
- ☐ Semmit, a világ analóg!
- ☒ Azt, hogy az analóg világból a konverzió során csak a mintavételnek(ábrázolt bitszámnak) megfelelő értékeket tudjuk tárolni.

Helytelen

9. kérdés

0 / 1 pont

A sed stream editornak mi a talán legfontosabb jellemzője?



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.



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



A sed nem szűrő, de egy nagyon hasznos parancsszerkesztő.

10. kérdés

1 / 1 pont

Melyik operációs rendszerben nem használhatók az ACL (Access Control List) alapú hozzáférési listák?



Ez nem operációs rendszer, hanem fájlrendszer függő.



Csak a MacOS elődverzióiban (OSX alatt) nem használhatók.



A SUSE Enterprise Real Time világban, mert ott mindenkinek van hozzáférési joga.



A ma már elavult 32 bites operációs rendszerekben.