

**ismétlés****1. Vegyes**

1. Mi a különbség a UNIX és a Linux között?

.....

2. Ki a Linux kernel atyja?

.....

3. Melyik a legfrissebb Ubuntu változat?

.....

4. Melyik paranccsal tudjuk lekérdezni, hogy éppen melyik könyvtárban vagyunk?

.....

5. A saját könyvtárunkban hozzunk létre egy alkönyvtárat teszt néven.

.....

6. Adott két nagyméretű állomány, melyek mérete azonos. Hogyan tudnánk megállapítani, hogy azonos-e a két file tartalma?

.....

7. Indítsuk el az `xclock` programot a háttérben majd lőjük ki a parancssorból.

.....

8. Hozzunk létre egy alias-t `dfh` néven, mely a `df -h` parancsot hívja meg. Melyik állományba kell ezt betenni, ha később is használni szeretnénk?

.....

9. Mire szolgál a `PATH` változó? Írassuk ki a `PATH`-ban lévő könyvtárakat külön sorokba. Hány könyvtár található a `PATH`-ban? (Ezt ne manuálisan számoljuk össze.)

.....

10. Számoljuk ki a következő matematikai kifejezés értékét:

$$((17 * (6598 + 215)) - ((328/5) + 1977)) =$$

.....

11. Írassuk ki az `/etc/passwd` állomány tartalmát úgy, hogy nem használjuk a `cat` parancsot. A kimenet ugyanaz legyen, mintha a `cat` parancsot használtuk volna.

.....

12. Az otthoni Ubuntu Linux rendszerünkre szeretnénk feltelepíteni az „mc” csomagot. Hogyan tudjuk ezt megtenni?

.....

## 2. Szűrők

13. Töltsük le a gyakorlat honlapjáról a `soc.csv` (`gyakorlatok/assets/soc.csv`) állományt. A file a „Google Summer of Code” 2012-es évre elfogadott projektjeit tartalmazza. Egy-egy sor 4 oszlopból áll, ahol az oszlopok vesszővel vannak egymástól elválasztva. A 4 oszlop a következő: kulcs, diák neve, cím, szervezet. Hány sort tartalmaz a letöltött file?  
.....
14. A `soc.csv` állományban hány sor tartalmazza az „50002” sztringet?  
.....
15. Írassuk ki a `soc.csv` állomány tartalmát úgy, hogy a vesszőt (mint elválasztó jelet) = jelre cseréljük.  
.....
16. A `soc.csv` állományban hány sor végződik a „Forge” karaktersorozatra?  
.....
17. A `soc.csv` állományt írassuk ki úgy, hogy a kimenetben ne szerepeljen a sorok elején a „google/” prefix.  
.....
18. A `soc.csv` állományt írassuk ki úgy, hogy a kimenetben ne szerepeljenek a „Wesnoth” karaktersorozatot tartalmazó sorok. Hány sor került kiírásra?  
.....
19. A `soc.csv` állomány utolsó 20 sora hány karakterből áll?  
.....
20. Írjunk egy shell szkriptet, mely megállapítja a `soc.csv` állomány sorainak a számát, majd az eredményt szövegesen megfogalmazva kiírja a képernyőre:  
„A `soc.csv` file X sort tartalmaz”.  
.....