

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 *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” karakter-sorozatokat 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”.
.....