

Számítógép architektúrák

BSc

1. Gyak.

2023. 10. 12.

Készítette:

Gulyás Balázs Bsc

Bp Szak

FPMCBT

Miskolc, 2023

I/1. feladat – Hozza létre a lecke3 mappában a task nevű mappát!

```
gbcs@GBCs:~$ mkdir lecke3 lecke3/task
gbcs@GBCs:~$
```

I/2. feladat – A mappán belül hozza létre a megfelelő mappákat és fájlokat és adja ki a jogosultságokat!

```
gbcs@GBCs:~$ cd lecke3/task
gbcs@GBCs:~/lecke3/task$ mkdir avanged_sevenfolder homework
gbcs@GBCs:~/lecke3/task$ touch 1.md 2.md dummy.js .hidden_file runnable script.sh
gbcs@GBCs:~/lecke3/task$ chmod 664 1.md
gbcs@GBCs:~/lecke3/task$ chmod 600 2.md
gbcs@GBCs:~/lecke3/task$ chmod 755 avanged_sevenfolder
gbcs@GBCs:~/lecke3/task$ chmod 666 dummy.js
gbcs@GBCs:~/lecke3/task$ touch filler_episode.mkv
gbcs@GBCs:~/lecke3/task$ chmod 660 filler_episode.mkv
gbcs@GBCs:~/lecke3/task$ chmod 644 .hidden_file
gbcs@GBCs:~/lecke3/task$ chmod 770 homework
gbcs@GBCs:~/lecke3/task$ chmod 755 runnable
gbcs@GBCs:~/lecke3/task$ chmod 710 script.sh
gbcs@GBCs:~/lecke3/task$ ls -la
összesen 16
drwxrwxr-x 4 gbcs gbcs 4096 okt 12 09:55 .
drwxrwxr-x 3 gbcs gbcs 4096 okt 12 09:49 ..
-rw-rw-r-- 1 gbcs gbcs 0 okt 12 09:54 1.md
-rw----- 1 gbcs gbcs 0 okt 12 09:54 2.md
drwxr-xr-x 2 gbcs gbcs 4096 okt 12 09:53 avanged_sevenfolder
-rw-rw-rw- 1 gbcs gbcs 0 okt 12 09:54 dummy.js
-rw-rw---- 1 gbcs gbcs 0 okt 12 09:55 filler_episode.mkv
-rw-r--r-- 1 gbcs gbcs 0 okt 12 09:54 .hidden_file
drwxrwx--- 2 gbcs gbcs 4096 okt 12 09:53 homework
-rwxr-xr-x 1 gbcs gbcs 0 okt 12 09:54 runnable
-rwx--x--- 1 gbcs gbcs 0 okt 12 09:54 script.sh
gbcs@GBCs:~/lecke3/task$
```

II/1. feladat – Ki a tulajdonosa?

robert

II/2. feladat – Mely csoport a tulajdonosa?

ruby

II/3. feladat – Üres?

Igen, mert a jogosultságok utáni oszlop 1-est ír.

II/4. feladat – A robert nevű csoport tagjai szerkeszthetik-e?

Nem, mert a robert nevű felhasználó és ruby nevű csoport tagjainak van joga ehhez, mindenki más csak olvashatja.

II/5. feladat – Bárki megnyithatja szövegszerkesztőben?

Nem, futtatási joga senkinek sincs, „mindenki” meg csak olvashatja.

II/6. feladat – `chmod 600 README.md`; ki olvashatja?

Csak a tulajdonos (`-rw-----`)

- rw- rw- r-- 1 robert ruby 241 szept 26 2023 README.md

II/7. feladat – rw- rw- rw-

666

II/8. feladat – rw- r-- ---

640

II/9. feladat – rw- r-x r-x

655

II/10. feladat – rwx rwx rwx

777

II/11. feladat – rwx --- ---

700

II/12. feladat – rwx r-- r--

744

II/13-14. feladat – Ki olvashatja? 644

Bárki

II/15. feladat – Ki tudja futtatni? 711

Bárki

II/16. feladat – Csoport tudja-e írni? 640

Nem

II/17. feladat – Ki látja? 600

Bárki? De a tartalmát csak a tulaj olvashatja.

II/18. feladat – Ki léphet be a mappába? 600

Senki

II/19. feladat – Ki láthatja a mappában lévő fájlokat? 660

A tulaj és a csoport.

II/20-21. feladat – Ki hozta létre? 744 / Ki törölheti? 555

Jelenlegi ismereteim alapján nem látom a kérdések és a jogosultságok közti összefüggést.