

1. Hozz létre egy új felhasználót, majd egy új könyvtárat a felhasználó saját könyvtárában (például `/home/felhasznalo/nevkonyvtar`) a `mkdir` parancs segítségével. Állítsd be a könyvtár jogosultságait úgy, hogy csak a könyvtár tulajdonosa és az admin csoport tagjai tudjanak a könyvtárhoz hozzáférni és fájlokat írni bele.

A felhasználó neve legyen `user`, jelszava legyen: `Nincs1`, a felhasználóra vonatkozó egyéb információkat saját információkkal töltsd fel. Ha létezik a felhasználó frissítse a jelszavát.

2. Ezután hozz létre egy egyszerű szkriptfájlt (például `test.sh`) a könyvtárban, amely csak azoknak a felhasználóknak engedélyezi a végrehajtását, akik az admin csoport tagjai.

2.a A shell script írja ki mindig az aktuális felhasználó keresztnevének megfelelően köszönjön a felhasználónak. A program kimenete lehet például `Hello Gyula`.

2.b A shell script ha nincs megadva a felhasználó neve akkor írjon ki egy macska nevet. :3

Az információkat vegye a `/etc/passwd` állomány harmadik oszlopának első részében találod a nevet, a név második része a keresztnév.

3. A következő lépésben állítsd be a szkriptfájl `setuid` bitjét úgy, hogy mindig az admin csoport jogosultságával fut, akkor is, ha más felhasználók indítják el.
4. Végül állítsd be a könyvtár `sticky` bitjét úgy, hogy csak a tulajdonos vagy az admin csoport tagjai törölhetik a könyvtárban található fájlokat, még akkor is, ha más felhasználók írták bele őket.

Megjegyzés: Ne felejtse el az admin csoportot létrehozni, és hozzáadni a felhasználódat.