

Praktikum iz operativnih sistema - test

1.) Objasniti upotrebu i sadržaj `/etc/shadow` fajla.

2.) Šta predstavljaju i čemu služe SUID, GUID i Sticky bit?

3.) Napisati komande koje kreiraju fajl `proba.txt` i postavljaju mu prava pristupa tako da vlasnik ima sva prava, grupa kojoj korisnik pripada ima pravo da čita i izvršava, dok svi ostali imaju samo pravo čitanja.

```
find ./ -type f -regextype posix-extended -regex ".*\.(c|txt|csv)" -exec mv {} /temp \;
```

4.) Objasniti razliku između sledećih komandi:

- `ln -s proba p1`
- `cp -s proba p2`

5.) Napraviti regularni izraz koji služi za validaciju formula. Formula mora da počinje brojem (broj može biti i negativan), nakon koga sledi operacija (+, -, *, /), drugi broj (koji takođe može biti negativan i ukoliko je negativan okružen je zagradama), potom znak jednakosti. Formula se završava pozitivnim ili negativnim brojem. Matematičku tačnost formule nije potrebno ispitivati.