

Przykładowy plik w systemie L^AT_EX

Piotr Piesiak, 961365601

13 listopada 2019

cos tam

1 polecenie id

polecenie `id` sluzy do wyswietlenia informacji o uzytkowniku i grupie, budowa: `id nazwa-uzytkownika`, jesli nie podamy nazwy to domyslnie sprawdzimy informacje o uzytkowniku aktualnie zalogowanym. Dostajemy ifnormacje na temat: do jakiej grupy nalezy uzytkownik, jaki numer majat te grupy.

2 czas uniksowy

sposob przedstawienia czasu jako liczba sekund od poczatku 1970 roku czasu UTC. Nie uwzglednia on sekund przestepnych - tzn. sekund, ktore sie dodaje w roku w celu zsynchronizowania czasu UTC z czasem slonecznym. (spowodowane jest to zmianami obrotu ziemi). W systemie unix czas uniksowy przedstawiany jest jako 32 bitowa liczba sekund, ktore uoplynely od 1 stycznia 1970 roku. Poniewaz liczbe sekund interpretuje sie jako liczbe ze znakiem, w ktorej wartosci ujemne nie sa wykorzystywane, dostepny przedzial czasu wynosi limit int. W zwiazku z ograniczonym przedzialem, 19 stycznia 2038 roku o godzinie 03:14:07 czasu UTC, ilosc sekund wykorzysta cala pojemnosc limitu inta. W nastepnej sekundzie czas uniksowy (przekroczy wartosc zatem zmieni znak na -) zacznie wskazywac date w roku 1901 lub gdy sie wyzeruje, poczatek mierzenia czasu w 1970. Moze to spowodowac bledy w programach korzystajacych z uniksowego czasu.

3 roznica miedzy kompilowaniem raz, a kompilowaniem dwa razy

Za pierwszym razem kompilator gdy widzi reflinki zapisuje je w pliku log bo jeszcze nie doszedl do konca pliku i nie wie do czego sie odnosza, za drugim razem gdy juz wie jak wyglada caly plik moze polaczyc reflinki z odnosnikami dzieki czemu reflinki staja sie aktywne

4 czwarty rozdział

awdaknj

5 zwierzątko

Art by Joan G. Stark

[illegible]

