Lista Nr 01, laboratorium

(wyk. 2.X.08r)

Zadaniem listy jest przygotowanie *„środowiska programistycznego”*. Wszystkie komendy będę sprawdzć na *chaosie*.

1. Wjaśnić w jaki sposób można z zewnątrz (np. spoza IM UWr) zalogować się na studenckie konto na *chaosie*, w układzie:
- **(a)** *linux – linux*,
- **(b)** *linux – windows* (znaczenie programów `WinSCP.exe` oraz `PuTTY.exe` lub innych podobnych).
- **(c)** *chaos – stacje robocze* w laboratoriach IM UWr.

2. Proszę przypomnieć co to jest *„katalog domowy”* i jak powinien być zabezpieczony w systemach gdzie pracuje wielu użytkowników. Jakie znaczenie ma okresowe zmienianie *„hasła dostępowego”*.

3. Wyjaśnić co to jest *„terminal”* znakowy i graficzny. W jakich sytuacjach są one używane. Jakie jest znaczenie *„wirtualnych terminali”*.

4. Praca na *plikach tekstowych*:
- **(a)** Wybór edytora: `vim`, `emacs` (lub jakiegoś innego). Czym należy się kierować.
- **(b)** Praca z plikami tekstowymi (przy pomocy wybranego edytora): `zakładanie pliku, kasowanie oraz jego modyfikacja`. Jakie problemy mogą się pojawić w systemach wielozadaniowych przy wielokrotnym *„otwarciu”* tego samego pliku i jak sobie z nimi radzić.
- **(c)** Utrzymanie pewnego ładu w swoim *„domku” („katalogu domowym”)*.

5. Korzystanie z materiałów umieszczonych na stronie wykładu: `http://www.math.uni.wroc.pl/~tabisz/WstDoInf/WstDoInf.html` (znaczenie formatów: `pdf, ps i zip`).

Wrocław, dnia 08/10/2008