

Lista Nr 01, laboratorium

(wyk. 1.X.09r)

Zadaniem listy jest przygotowanie „środowiska programistycznego”. Wszystkie komendy będą sprawdzać 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/WIP/WIP.html> (znaczenie formatów: pdf, ps i zip).

Wrocław, dnia 08/10/2009