Anna Jasielec

Podstawy programowania, grupa nr 4

Sprawozdanie z laboratorium nr 2

**Cel laboratorium:** Zapoznanie się z podstawowym środowiskiem programowania w systemie Linux.

**Przebieg zajęć:**   
- zalogowanie się do systemu Linux i uruchomienie terminala,  
- poznanie komend pokazujących aktualne położenie oraz umożliwiających tworzenie nowych katalogów i nawigację pomiędzy nimi (*ls, pwd, cd, mkdir*),  
- tworzenie i modyfikowanie plików oraz wyświetlanie ich zawartości za pomocą komend (*touch, rm, mv, echo, cat*),  
- wyszukiwanie pożądanych komend w instrukcji (*man*),  
- zapisanie historii wpisywanych komend i archiwizacja pliku (*history, gzip*).

**Wnioski:** Na ćwiczeniach nauczyliśmy się wielu przydatnych komend. Umiemy poruszać się między ścieżkami i wykonywać operacje na plikach i katalogach. Poznane komendy ułatwią nam w przyszłości programowanie w systemie Linux.