

Elementy, które trzeba umieć na zaliczenie laboratorium z Informatyki II:

Część I (system Linux, sieci komputerowe):

- Podstawowe komendy systemu Linux (*cd*, *pwd*, *ls* itd.);
- Polecenia sieciowe (*ipconfig*, *ifconfig*, *ping* itd.) – do czego służą i w jakich systemach operacyjnych występują (Windows czy Linux);
- Zadanie o następującej treści: „Mając dany adres IP: [...] oraz maskę podsieci: [...], wyznacz adres sieci oraz adres rozgłoszeniowy w postaci dziesiętkowej (należy zapisać obliczenia związane z zamianą systemów liczbowych).”.

Część II (bazy danych):

- Zapytania w języku SQL (SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE). Baza danych będzie podana w postaci diagramu związków encji (ERD), więc trzeba ten diagram rozumieć i mieć ogólne pojęcie na temat relacyjnych baz danych.