

Laboratorium #5

Protokół kontroli transmisji (TCP). Gniazda i DNS (system nazw domen).

Postęp laboratorium nr 5.

Uwaga. *Podczas wykonywania pracy zrób zrzuty ekranu, aby stworzyć raport z laboratorium nr 5, który będzie musiał zostać zapisany w dokumencie tekstowym, czyli opisać co robisz krok po kroku z potwierdzeniem odpowiednim zrzutem ekranu .*

1. Komunikuj się za pomocą protokołu TCP, czyli przesyłaj swoje dane od klienta na serwer (nazwisko, imię, nazwa grupy, numer indeksu), plik *tcp_sixteen.py*.
2. Wyślij wiadomość 1 000 000 000 *[długość imienia studenta] na serwer i sprawdź, czy nie doszło do zakleszczenia (deadlock), plik *deadlock.py*
3. Połącz się z dowolnym hostem, plik *ping_www.py*.
4. Rozwiąż nazwę DNS dowolnego hosta, plik *dns_001.py*.
5. Rozwiąż nazwę serwera poczty e-mail dowolnego hosta, plik *dns_mx.py*.