

Практическое задание № 2

Опубликована 01.10.2025

Дедлайн 15.10.2025

Задача 1:

1. Запустить Wireshark.
2. Организовать чат между двумя компьютерами с помощью утилит netcat/nc/ncat. Передать несколько сообщений друг другу.
3. Найти пакеты с сообщениями в Wireshark.
4. Открыть в браузере две ссылки – одну по протоколу http, другую – по https. Найти связанные с данным действиями пакеты.

Требования к сдаче:

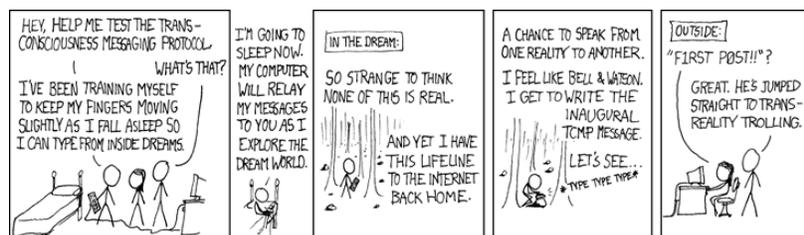
Разобрать и уметь объяснить значения полей в заголовках пакетов (какую функцию выполняют в протоколе).

Задача 2:

1. Решить задание (найти все флаги): <http://tasks.crypto-kantiana.com:10782>

Литература:

1. Дуглас Э. Камер “Сети TCP/IP. Том 1. Принципы, протоколы и структура”.



TCMP. <https://xkcd.com/269/>