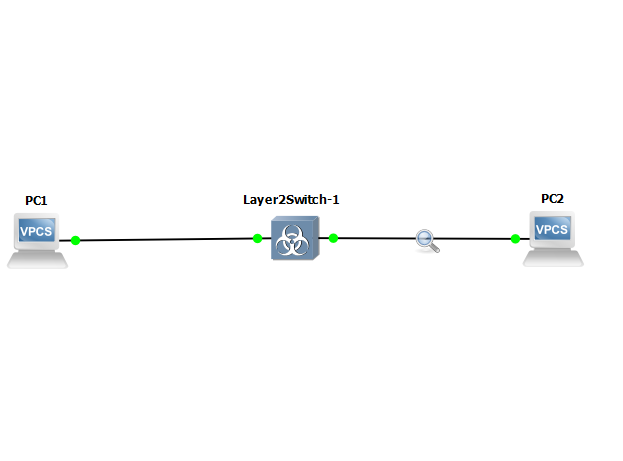
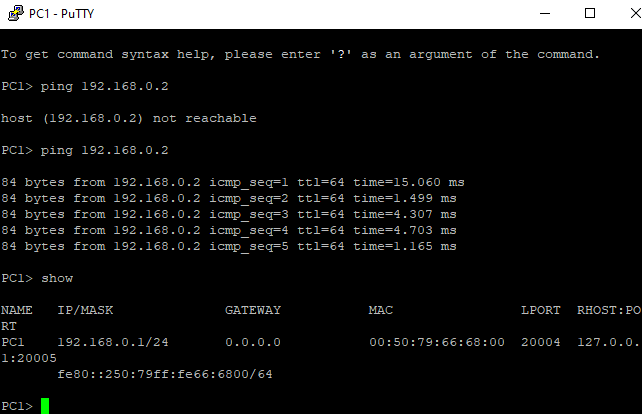
Лабораторная работа №1

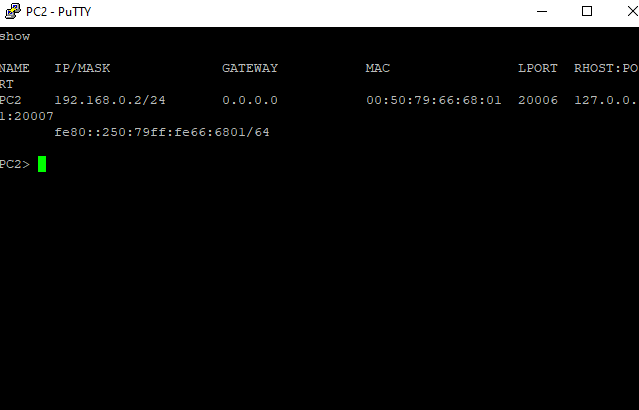
Отчёт.

Схема собранной сети:

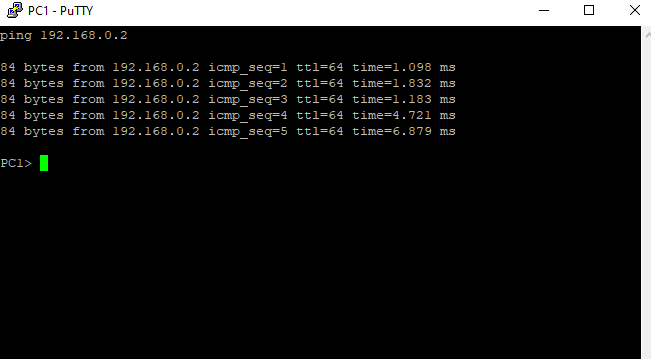


Присвоение IP адресов обоим компьютерам:

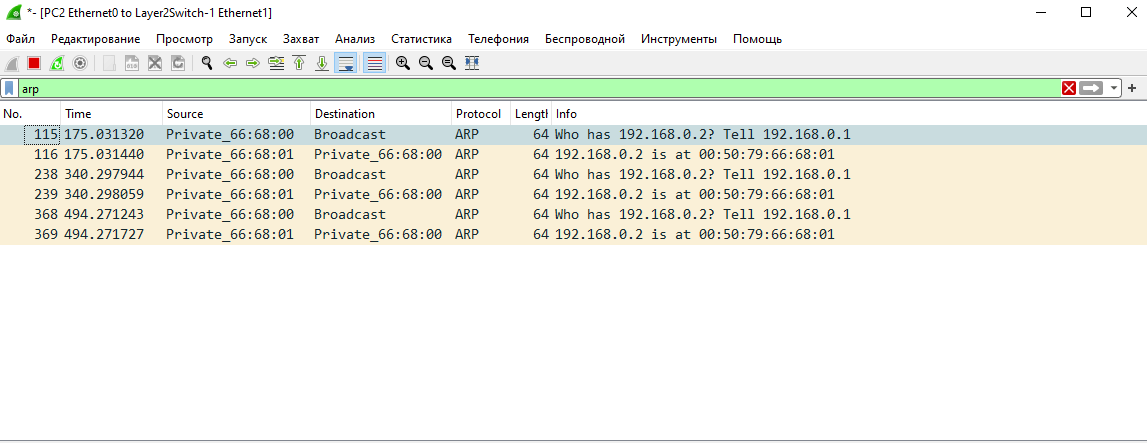




Пинг второго ПК с первого:



Перехваченные пакеты при помощи Wireshark:



Пакеты при пинге посылаются Broadcast с запросом по нужному IP адресу компьютера. В ответ же приходит сообщение конкретно к тому компьютеру, что отправил запрос с нужным MAC адресом пингуемого компьютера.