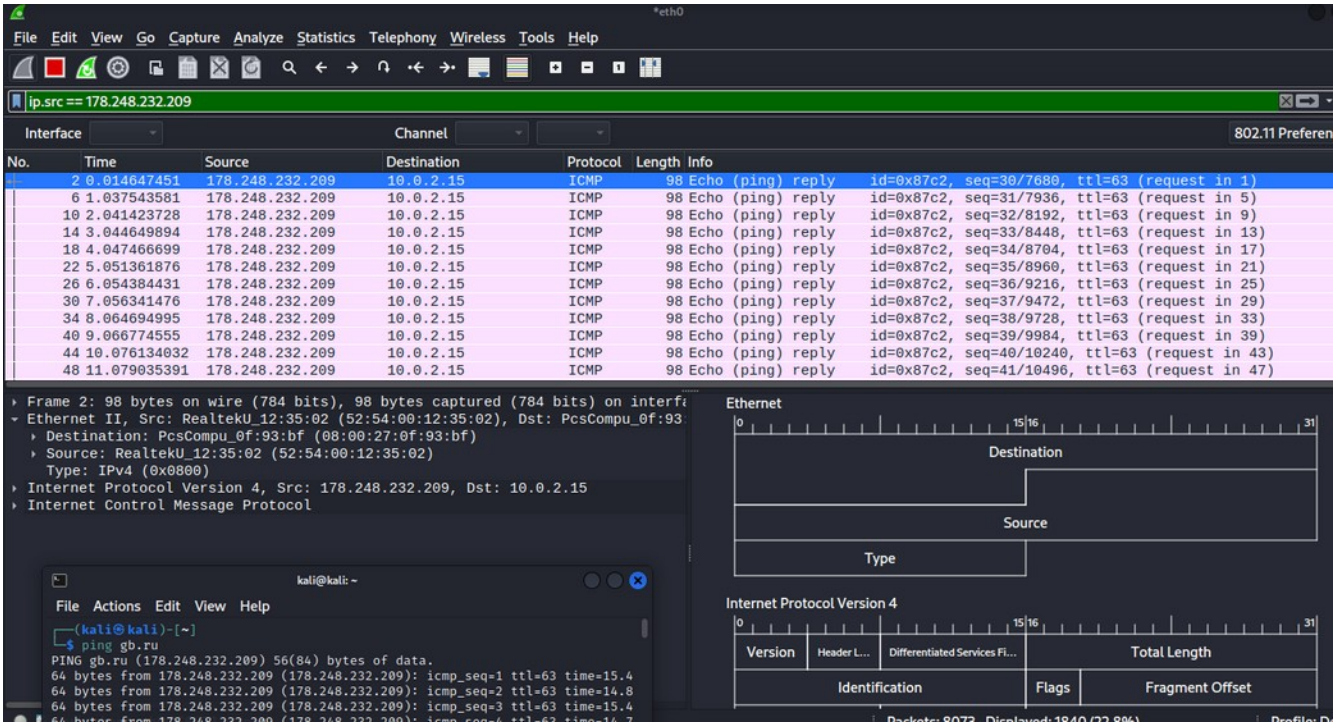
# Урок 5. Транспортный уровень

**1. Работа в Wireshark. Запустить Wireshark, выбрать любой веб-сайт, определить IP-адрес сервера, отфильтровать в Wireshark трафик по этому IP-адресу. Набрать адрес сервера в строке браузера. Сколько TCP-соединений было открыто и почему. В работе можно использовать источник 1 из списка дополнительных материалов.**

**2. Настроить перегруженный NAT в предложенной схеме в Cisco Packet Tracer. С помощью режима симуляции удостовериться, что при подключении на веб-сервер происходит подмена IP-адресов и портов. Посмотреть таблицу трансляции NAT на маршрутизаторе.**

## 1. Работа в Wireshark

- Сайт *gb.ru* *ping gb.ru* *(178.248.232.209)*
- *ip.src == 178.248.232.209*



## 2. Настроить перегруженный NAT в предложенной схеме в Cisco Packet Tracer

**Файл *DZ5 (18) hw v1.pkt* загрузил**

- *Примечание:* не будем аннонсировать 192.168.1.0 сеть (она скрыта будет за NAT), но необходимо анонсировать сеть 70.70.70.0, иначе не получим данные о сетях от маршрутизатора Router1.