

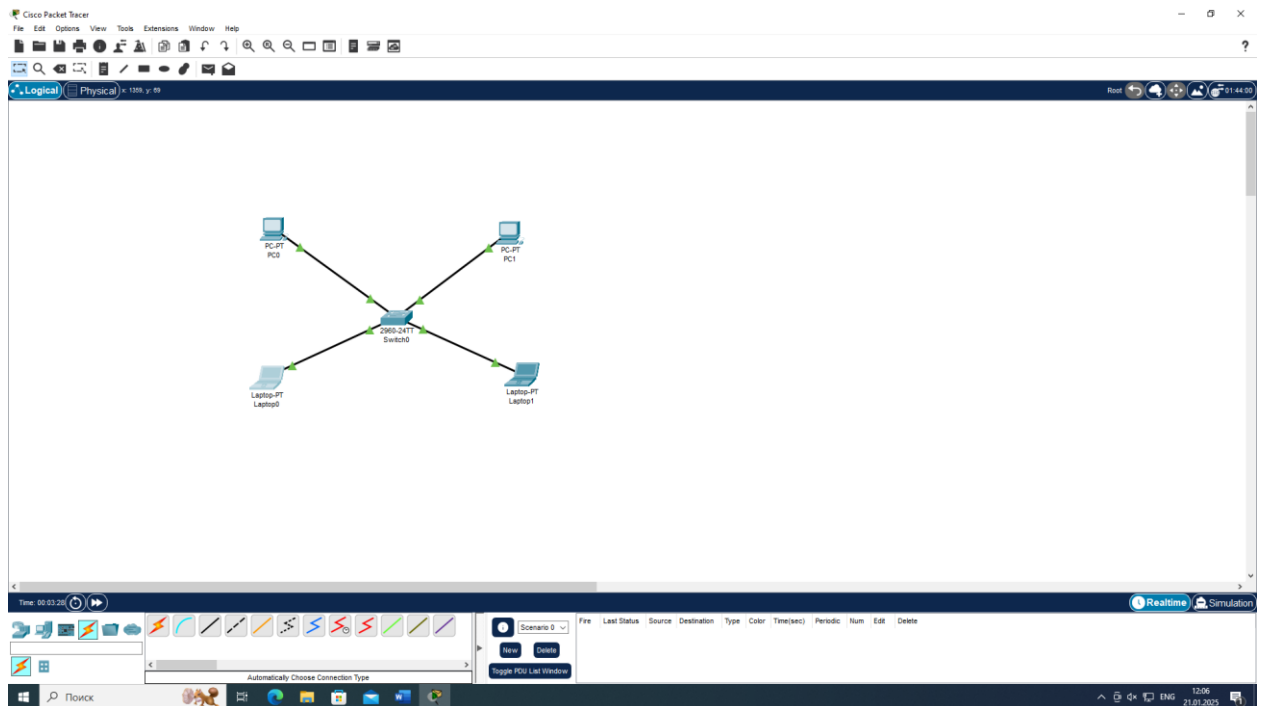
Практическая работа 3. Применение сетевого коммутатора(Switch)

Выполнили:

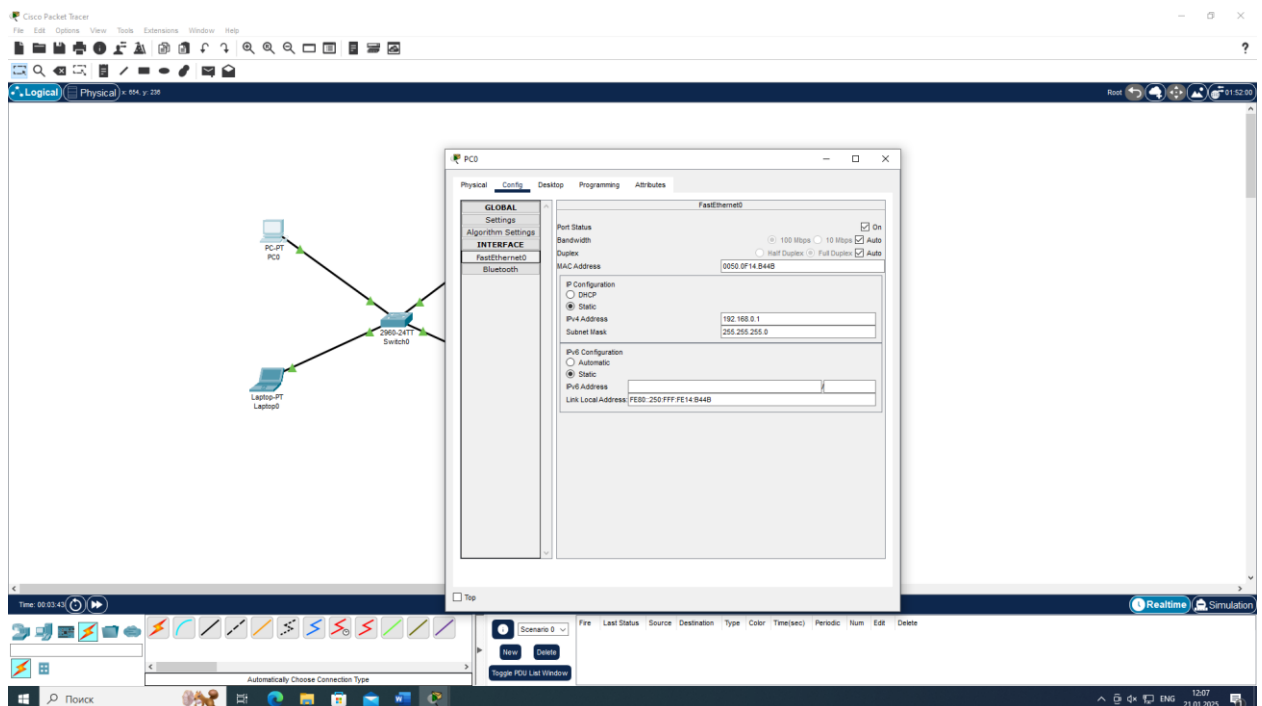
Бурова Екатерина

Кахнович Мария

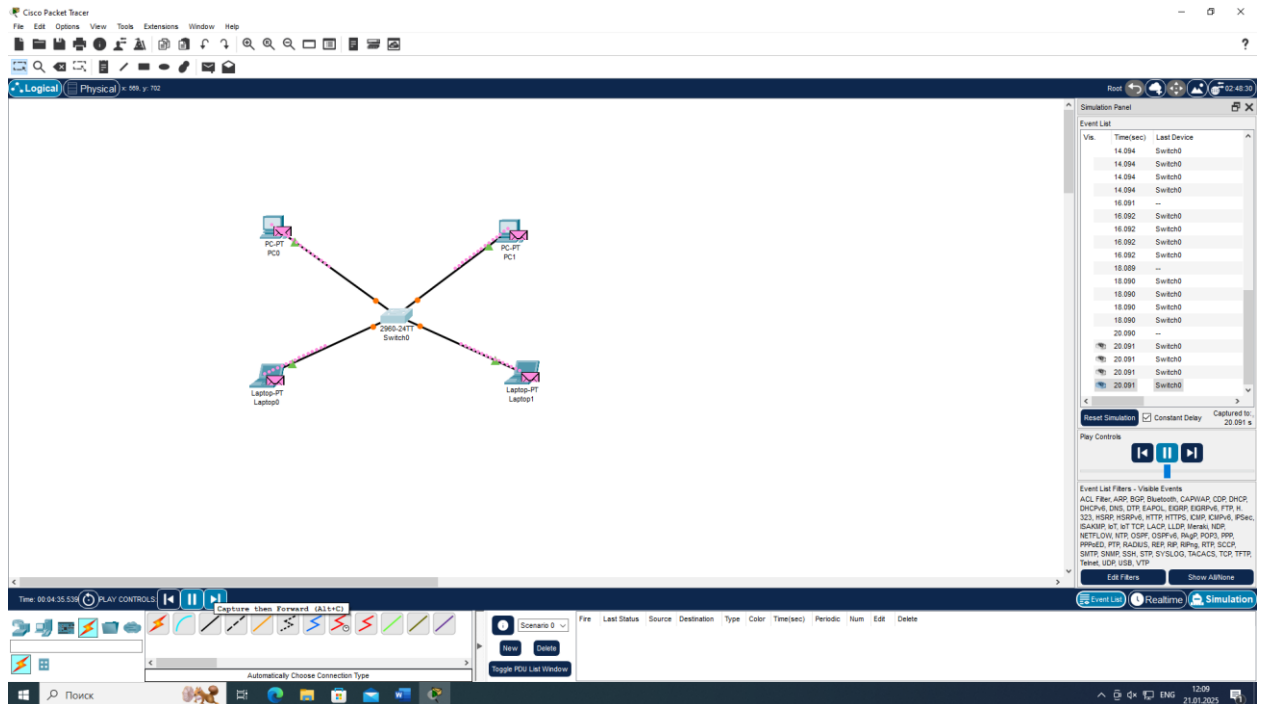
Соединение устройств коммутатором



Ip адрес



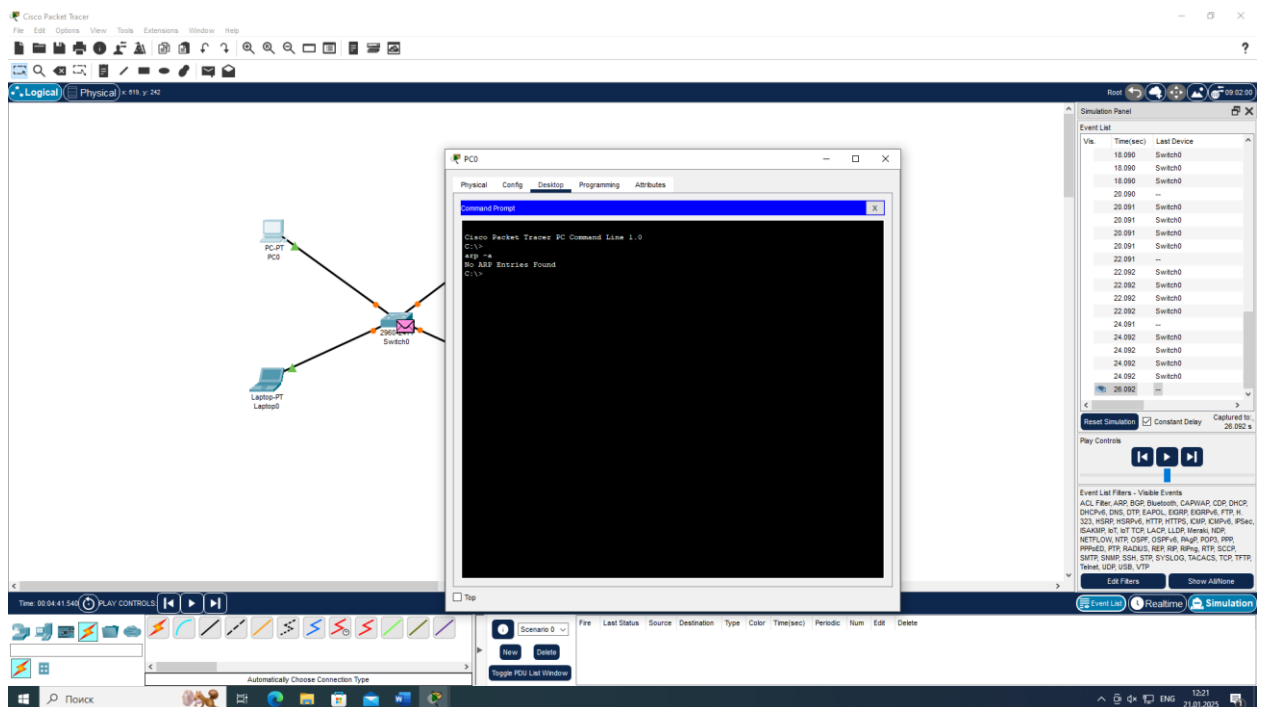
Включение симуляции передачи пакетов



Hub передает данные на все устройства в сети

Switch хранит информацию о каждом устройстве, подключенном к нему, и знает, куда отправить данные. Свитчи более эффективные.

Проверка команды в консоли арг -а



Команда арг -а отображает ip-адрес, физический адрес, тип и состояние записей арг в кэше.

Расширение сети с помощью второго коммутатора

