Отчет

О выполнение лабораторной работы номер 2

Выполнил:

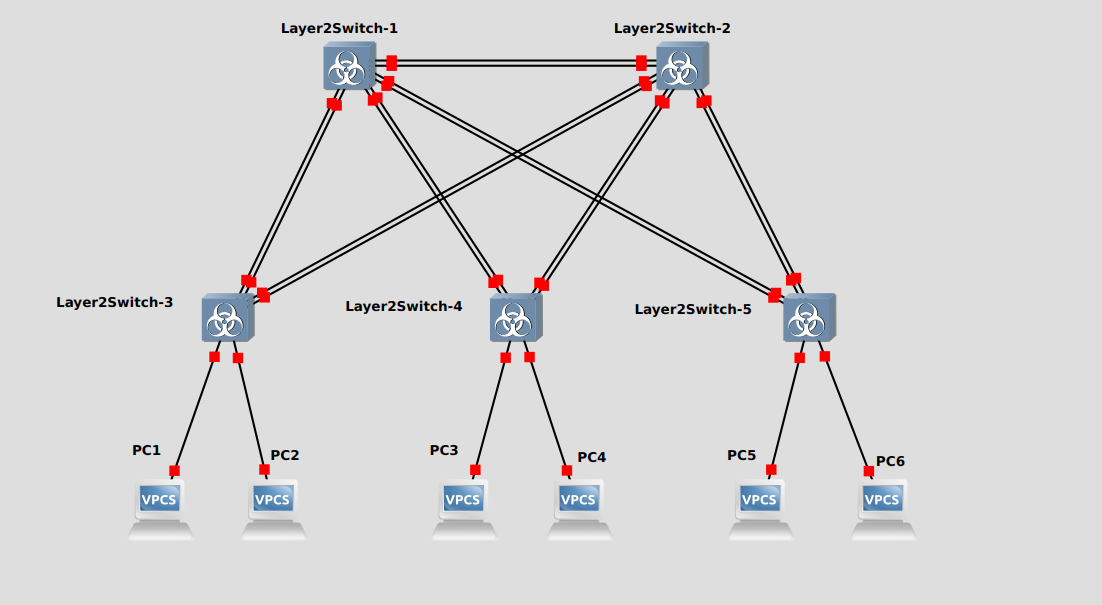
Королев Кирилл Николаевич

Проверил:

# Менжулин Сергей Алексеевич

**Задание 1(Создать схему)**

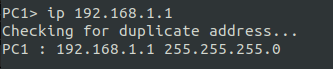
Создаем схему как на рисунке:



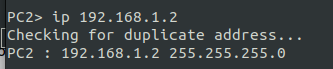
**Задание 2(проверить доступность компьютеров)**

Задаем IP каждому компьютеру:

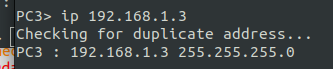
**PC 1**



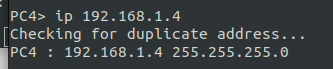
**PC 2**



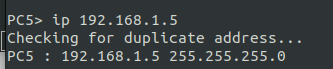
**PC 3**



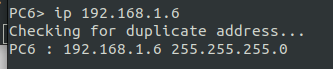
**PC 4**



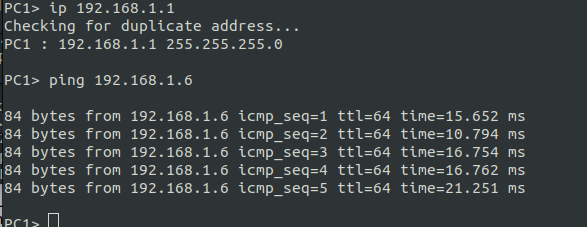
**PC 5**



**PC 6**

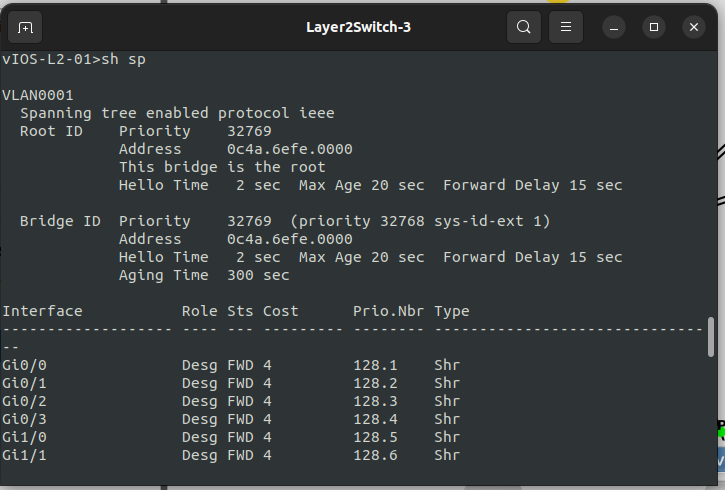


Проверяем доступность:

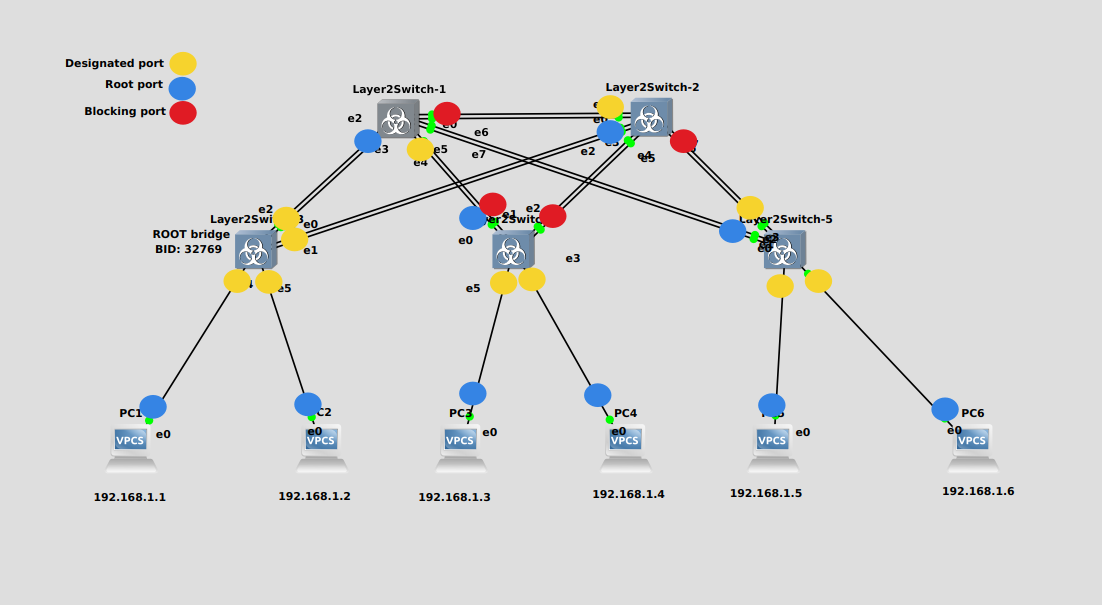


**Задание 3(на схеме отметить нужные параметры)**

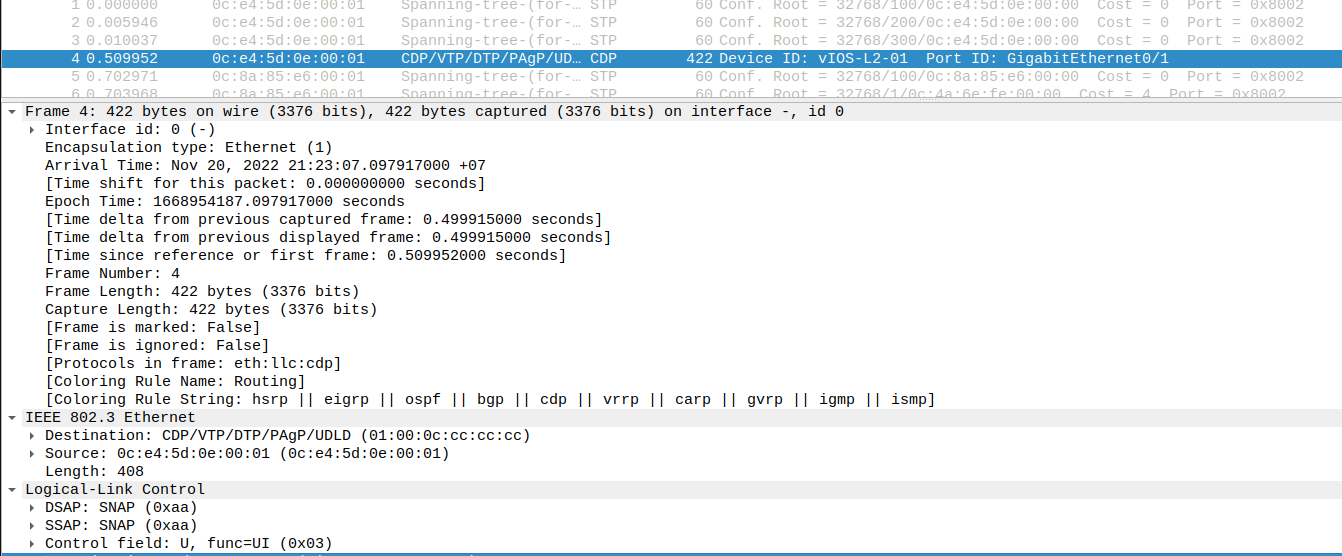
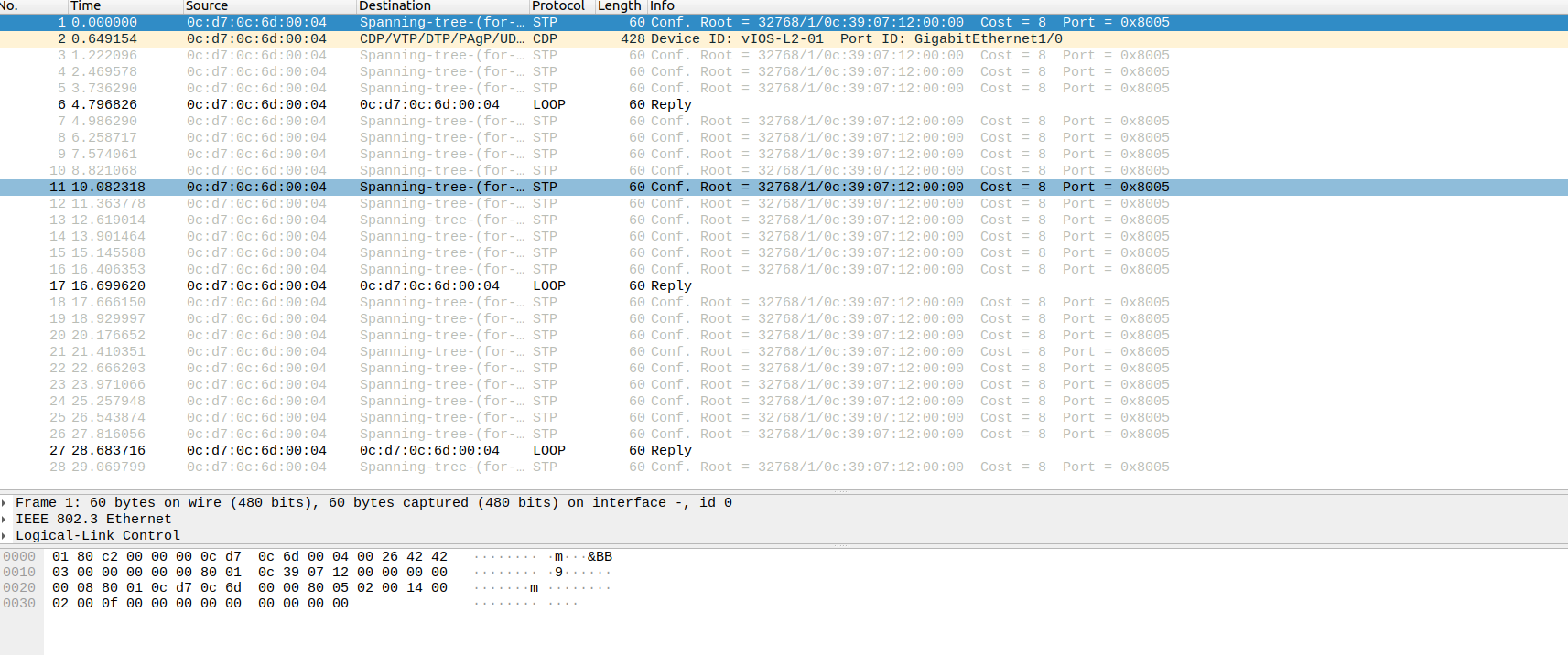
Все параметры мы смотрим в консоли командой (sh sp)



Смотрим параметры каждого коммутатора и рисуем их на схеме



**Задание 4(отследить пакеты в Wireshark)**



**Задание 5(Изменить стоимость и отметить это все на**

Для изменения корневой стоимости порта не обходимо ввести следующую команду

**spanning-tree cost [4]**

И отметить все изменения на схеме

