

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №8

Студент: Талебу Тенке Франк

Группа: НФИбд-02-23

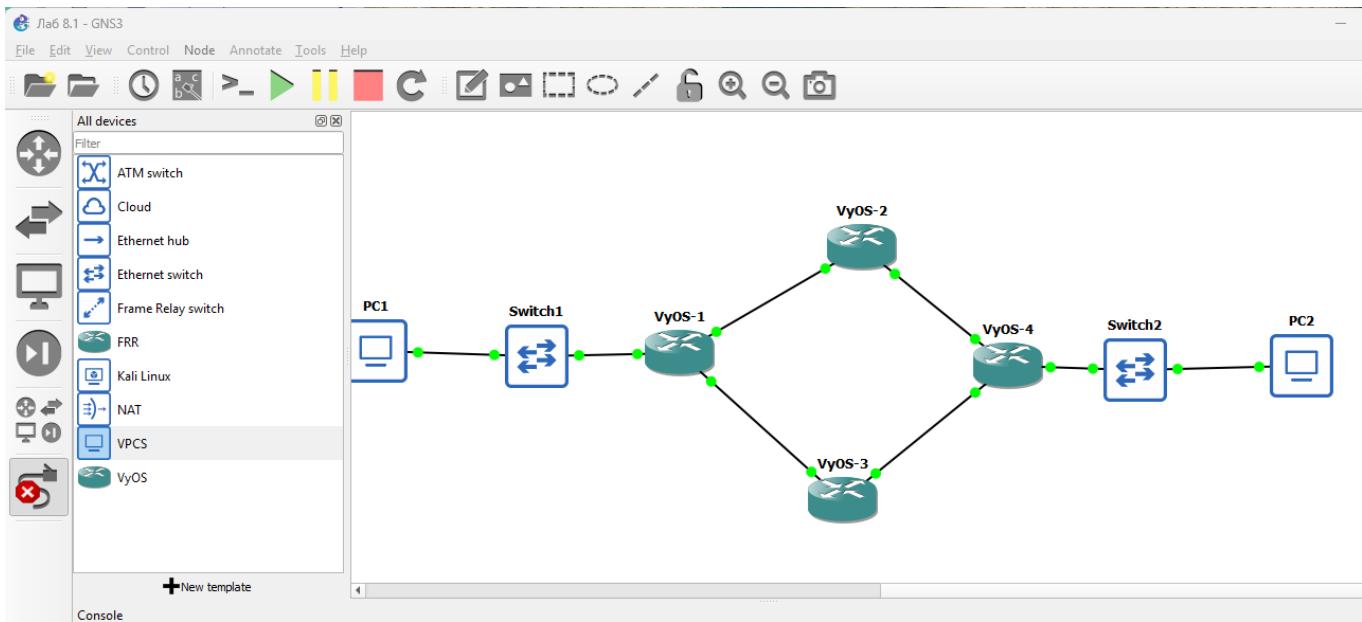
ЦЕЛЬ

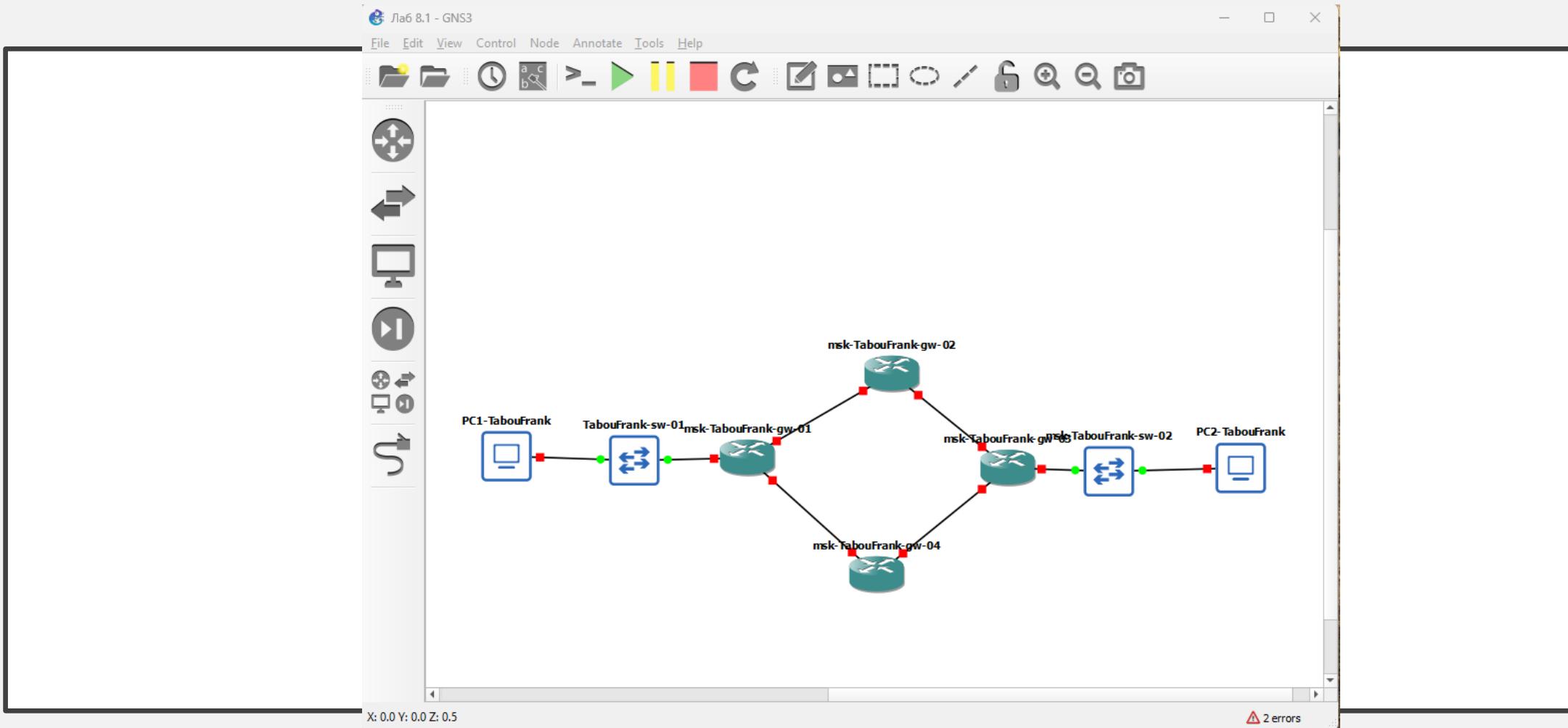
- Изучение принципов маршрутизации в IPv4- и IPv6-сетях и принципов настройки сетевого оборудования.

ЗАДАНИЯ

- Настройка динамической маршрутизации в сетях IPv4 и IPv6
- Построение туннеля IPv6–IPv4
- Задание для самостоятельного выполнения

8.3.1. НАСТРОЙКА ДИНАМИЧЕСКОЙ МАРШРУТИЗАЦИИ В СЕТЯХ IPv4 И IPv6







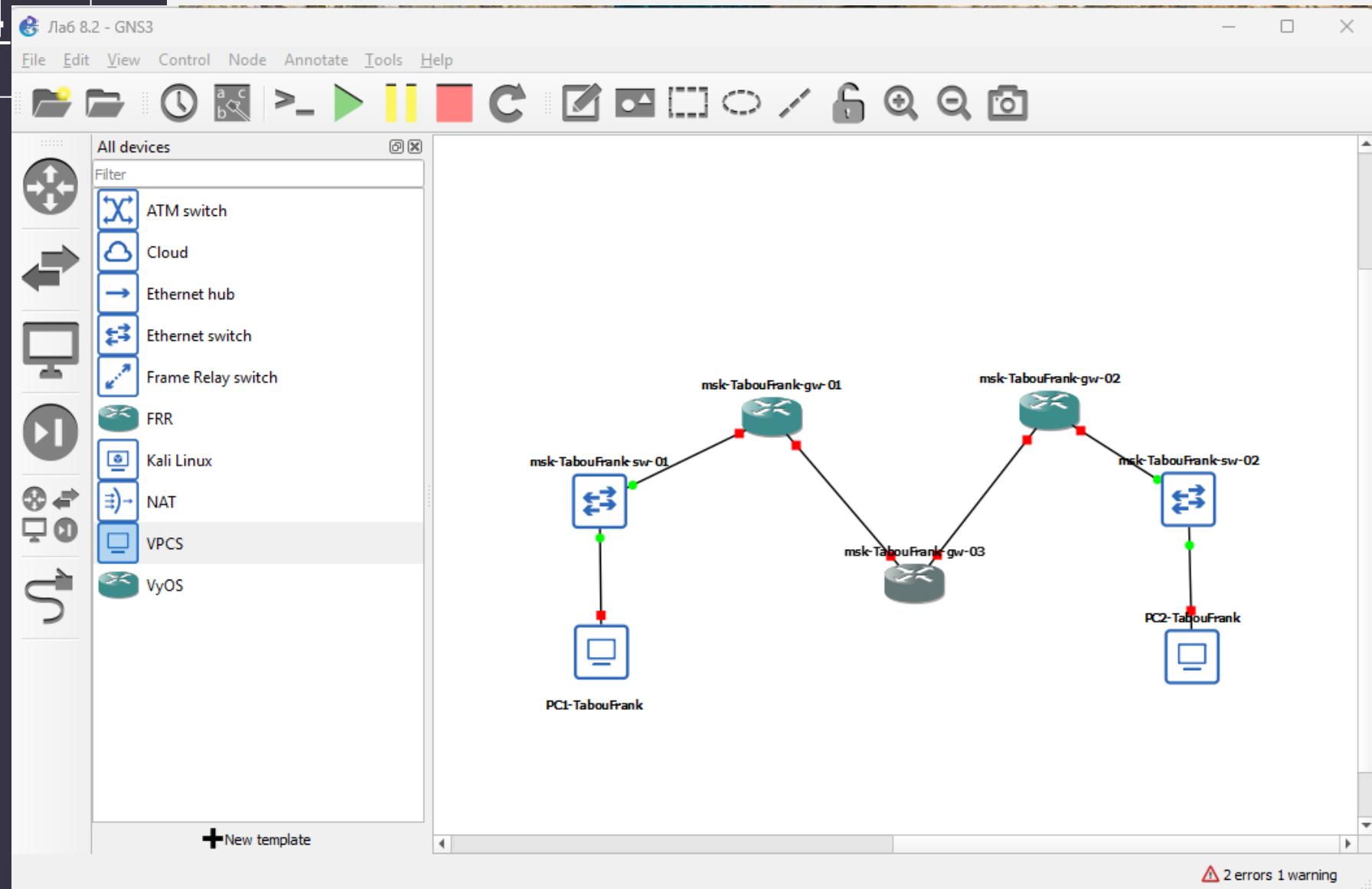
Примените фильтр отображения ... <Ctrl-

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
1	0.000000	::	ff02::2	ICMPv6	62	Router Solicitation

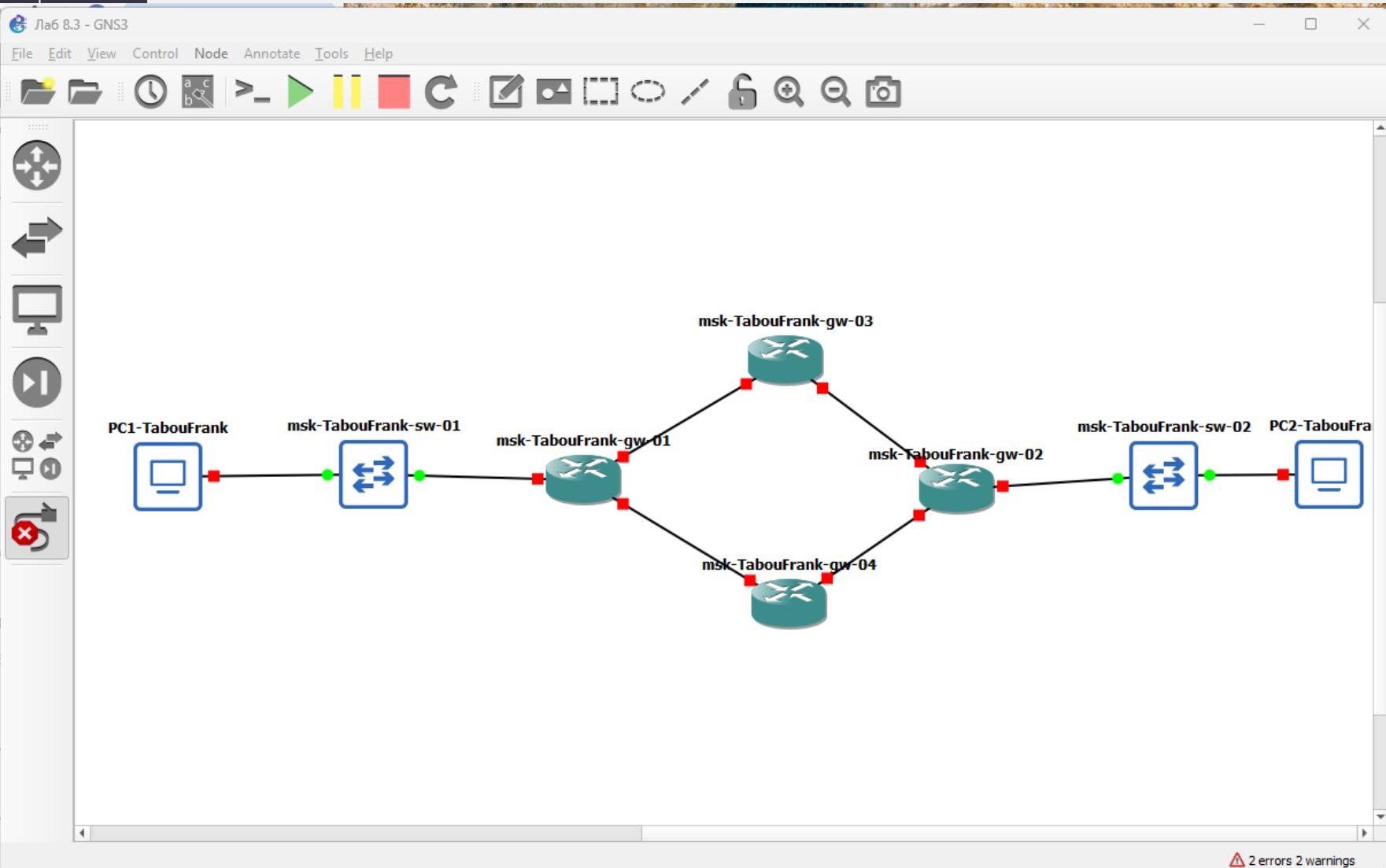
```
> Frame 1: 62 bytes on wire (496 bits), 62 bytes captured (496 bits) on interface -, id 0  
> Ethernet II, Src: Private_66:68:01 (00:50:79:66:68:01), Dst: IPv6mcast_02 (33:33:00:00:00:00)  
> Internet Protocol Version 6, Src: ::, Dst: ff02::2  
> Internet Control Message Protocol v6
```

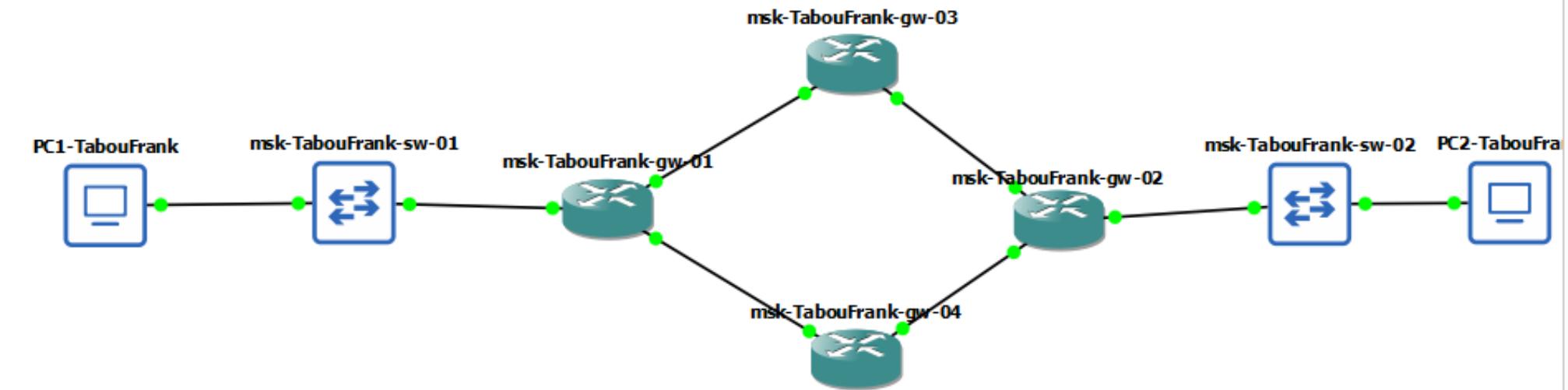
0000	33	33	00	00	00	02	00	50	79	66	68	01	86	dd	60	00	33P
0010	00	00	00	08	3a	ff	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
0020	00	00	00	00	00	00	ff	02	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
0030	00	00	00	00	00	02	85	00	7b	b8	00	00	00	00	00	00	00	

ПОСТРОЕНИЕ ТУННЕЛЯ IPV6-IPV4



ЗАДАНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО О ВЫПОЛНЕНИИ





Выводы:

В процессе выполнения лабораторной работы я

Изучил принципы маршрутизации в IPv4- и IPv6-сетях и принципов настройки сетевого оборудования