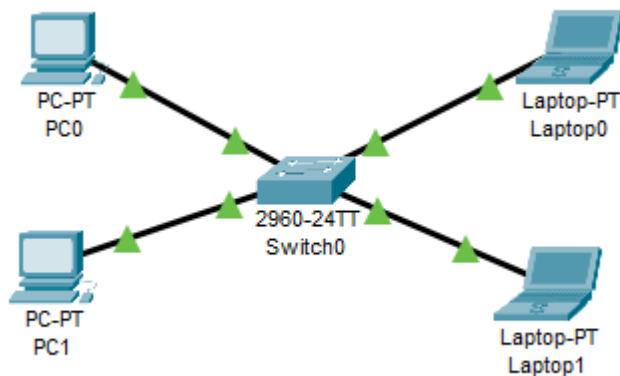


ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 5

Создал, соединил, настроил:



Создал 2 VLAN для программистов и бухгалтеров:

```
Switch>en
Switch#conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Switch(config)#vlan 2
Switch(config-vlan)#name programmer
Switch(config-vlan)#exit
Switch(config)#vlan 3
Switch(config-vlan)#name buhg
Switch(config-vlan)#exit
Switch(config)#
```

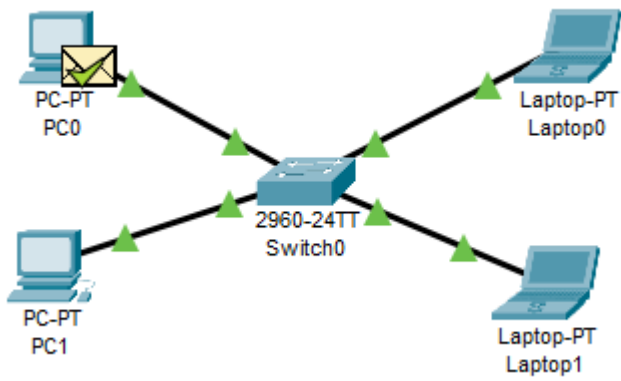
Настроил устройства, компьютеры в vlan 2, ноутбуки в 3:

VLAN	Name	Status	Ports
1	default	active	Fa0/5, Fa0/6, Fa0/7, Fa0/8 Fa0/9, Fa0/10, Fa0/11, Fa0/12 Fa0/13, Fa0/14, Fa0/15, Fa0/16 Fa0/17, Fa0/18, Fa0/19, Fa0/20 Fa0/21, Fa0/22, Fa0/23, Fa0/24 Gig0/1, Gig0/2
2	programmer	active	Fa0/1, Fa0/4
3	buhg	active	Fa0/2, Fa0/3
1002	fddi-default	active	
1003	token-ring-default	active	
1004	fddinet-default	active	
1005	trnet-default	active	

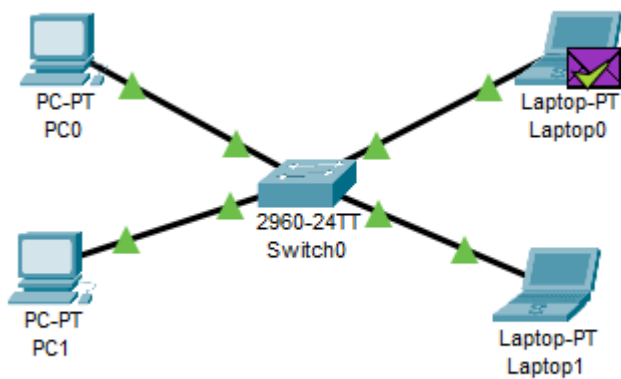
VLAN	Type	SAID	MTU	Parent	RingNo	BridgeNo	Stp	BrdgMode	Trans1	Trans2
1	enet	100001	1500	-	-	-	-	-	0	0
2	enet	100002	1500	-	-	-	-	-	0	0
3	enet	100003	1500	-	-	-	-	-	0	0
1002	fddi	101002	1500	-	-	-	-	-	0	0

Проверил:

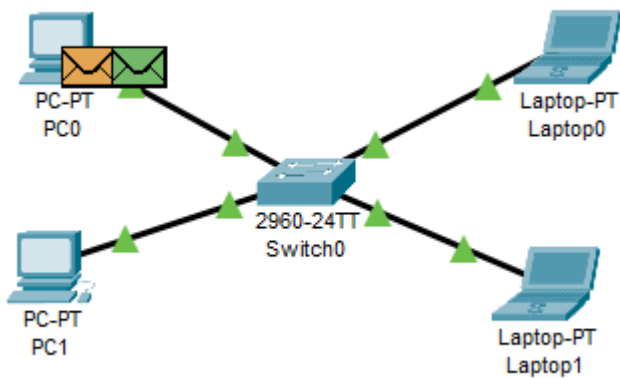
Сначала от pc0 к pc1:



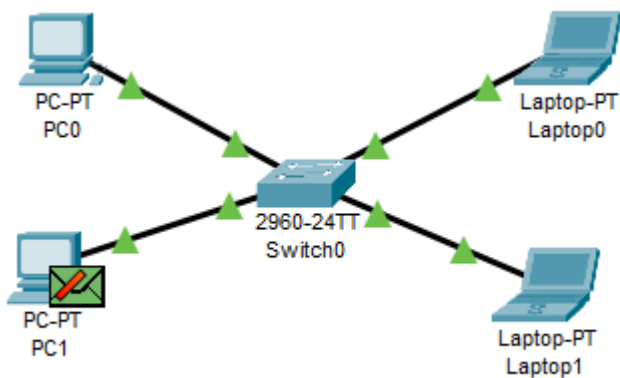
От Laptop0 к Laptop1:



Попытался от PC0 к Laptop1, создалось два сообщения:



Зелёное отправилось на PC1, не дошло:



Жёлтое просто никуда не пошло:

