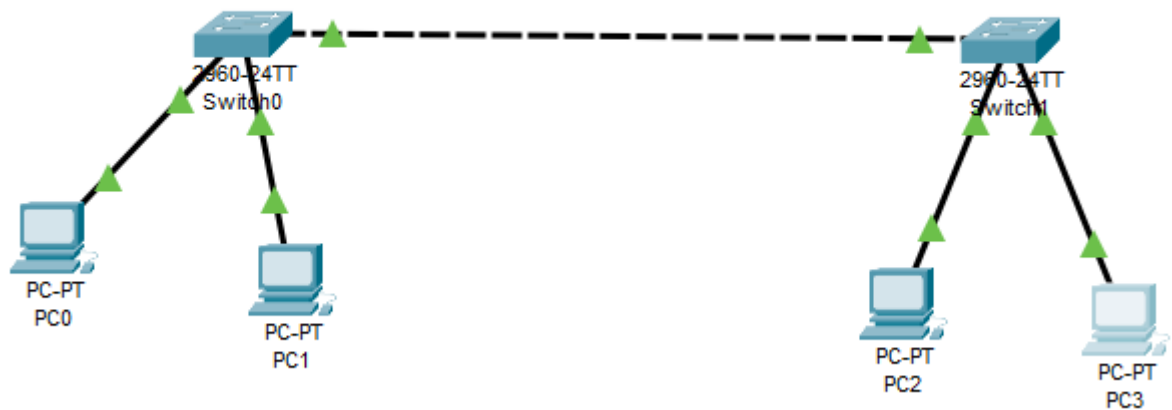


Практическая 26

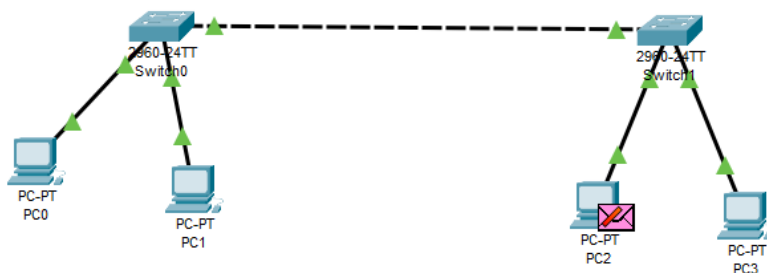
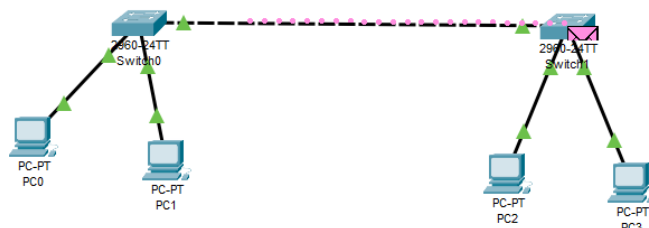


```

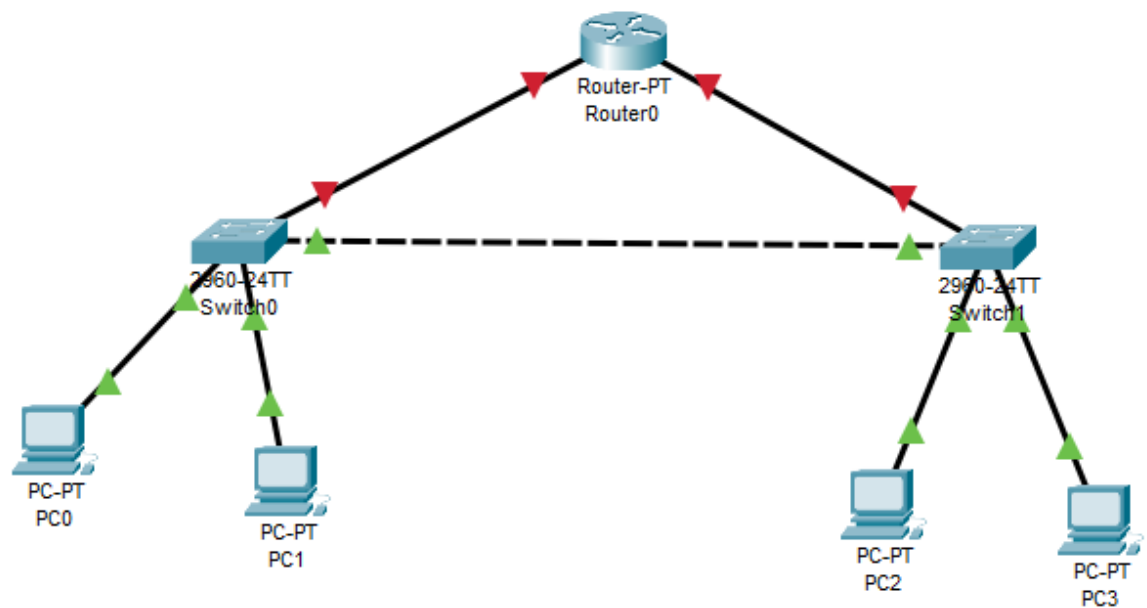
Switch>en
Switch#conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Switch(config)#int fa0/1
Switch(config-if)#sw ac vl 10
      ^
% Invalid input detected at '^' marker.

Switch(config-if)#sw ac vl 10
% Access VLAN does not exist. Creating vlan 10
Switch(config-if)#no sh
Switch(config-if)#int fa0/2
Switch(config-if)#sw ac vl 20
% Access VLAN does not exist. Creating vlan 20
Switch(config-if)#no sh
Switch(config-if)#exit

Switch(config)#int gi0/1
Switch(config-if)#sw mode trunk
Switch(config-if)#no sh
Switch(config-if)#exit
  
```



Сначала пакет передается в свитч из ПК0, затем к ПК 1. Потом обратно к свитчу 0. После к свитчу 1. В конце концов пакет доставлен в ПК 2.



```

Router(config-if)#int fa0/0
Router(config-if)#ip ad 192.168.1.100 255.255.255.0
Router(config-if)#no sh
Router(config-if)#int fa1/0
Router(config-if)#ip ad 192.168.2.100 255.255.255.0
Router(config-if)#no sh

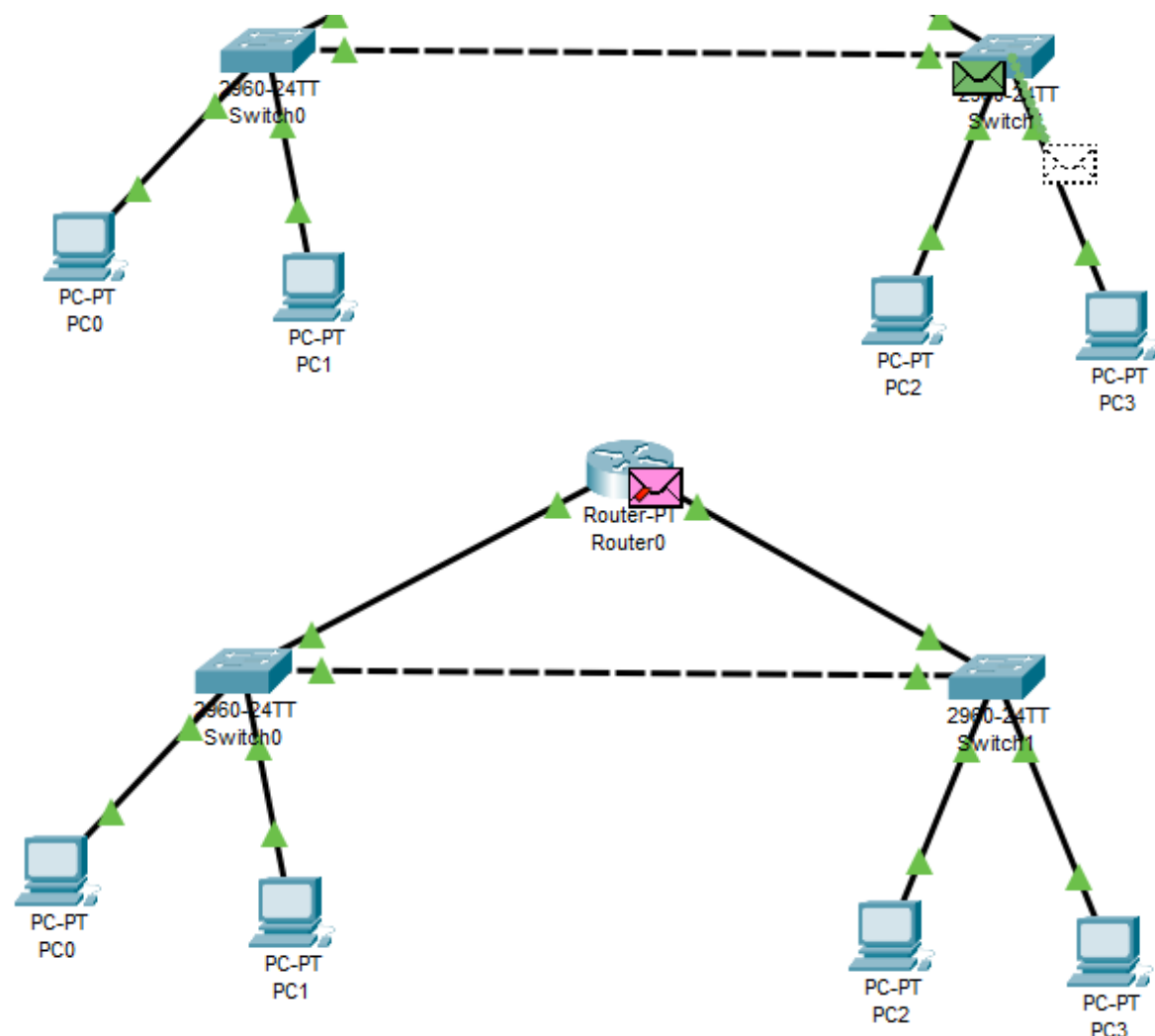
Switch(config)#int fa0/3
Switch(config)#sw ac vk 20
^
% Invalid input detected at '^' m

Switch(config)#sw ac vl 20
Switch(config)#
%CDP-4-NATIVE_VLAN_MISMATCH: Native VLAN mismatch detected on
Switch FastEthernet0/3 (10)
with Switch FastEthernet0/3 (10).

Switch(config)#int fa0/3
Switch(config-if)#sw ac vl 10
Switch(config-if)#no sh
Switch(config-if)#exit

Switch(config-if)#no sh
Switch(config-if)#exit

```



Пакет передан от ПК 0 к ПК 3, а затем к роутеру. После обратно.

```
Switch(config-if)#sw ac vl 30
% Access VLAN does not exist. Creating
Switch(config-if)#no sh
Switch(config-if)#int fa0/2
%CDP-4-NATIVE_VLAN_MISMATCH: Native VL
with Switch FastEthernet0/3 (20).

Switch(config-if)#sw ac vl 30
Switch(config-if)#no sh

Switch(config)#int fa0/1
Switch(config-if)#sw ac vl 30
% Access VLAN does not exist. Creating vlan 3
Switch(config-if)#no sh
Switch(config-if)#int fa fa0/2
^
% Invalid input detected at '^' marker.

Switch(config-if)#
%CDP-4-NATIVE_VLAN_MISMATCH: Native VLAN mism
with Switch FastEthernet0/3 (10).
sw ac vl 30
Switch(config-if)#int fa0/2
Switch(config-if)#sw ac vl 30
Switch(config-if)#no sh
Switch(config-if)#exit
```

Device Name: Switch1

Custom Device Model: 2960 IOS15

Hostname: Switch

Device Name: Switch0

Custom Device Model: 2960 IOS15

Hostname: Switch

Port	Link	VLAN	Port	Link	VLAN
FastEthernet0/1	Up	30	FastEthernet0/1	Up	30