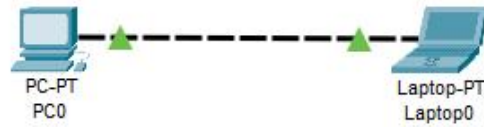


## Практическая работа 1 (Построение простейшей сети на 2 ПК)

- ♦ добавил два компьютера и соединил через перекрёстный кабель:



- ♦ Настроил IP адрес для компьютера:

IP Configuration	
<input type="radio"/> DHCP	<input checked="" type="radio"/> Static
IPv4 Address	192.168.0.1
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	0.0.0.0
DNS Server	0.0.0.0

- ♦ Настроил IP адрес для ноутбука:

IP Configuration	
<input type="radio"/> DHCP	<input checked="" type="radio"/> Static
IPv4 Address	192.168.0.2
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	0.0.0.0
DNS Server	0.0.0.0

- ♦ Открыл Command Prompt и оспользовался утилитой ping:

```
C:\>ping 192.168.0.2

Pinging 192.168.0.2 with 32 bytes of data:

Reply from 192.168.0.2: bytes=32 time=6ms TTL=128
Reply from 192.168.0.2: bytes=32 time=2ms TTL=128
Reply from 192.168.0.2: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 192.168.0.2: bytes=32 time=3ms TTL=128

Ping statistics for 192.168.0.2:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 6ms, Average = 2ms
```

- ♦ Запустил симуляцию:

Simulation Panel

Event List

Vis.	Time(sec)	Last Device
	0.000	--
	0.001	PC0

<

>

Reset Simulation

☒ Constant Delay

Captured to:  
287.287 s

Play Controls