

Задание 1

1. Ethernet-адрес моего компьютера - ac:7d:eb:a7:7d:3e

170	25.809229	ac:7d:eb:a7:7d:3e	00:d1:e6:e6:e6:e6	0x0800	554 IPv4
>	Frame 170: 554 bytes on wire (4432 bits), 554 bytes captured (4432 bits) on interface \Device\NPF_{2E406784-73AD-44FD-8B39-00011D560000}				
✓	Ethernet II, Src: ac:7d:eb:a7:7d:3e (ac:7d:eb:a7:7d:3e), Dst: 00:d1:e6:e6:e6:e6 (00:d1:e6:e6:e6:e6)				
>	Destination: 00:d1:e6:e6:e6:e6 (00:d1:e6:e6:e6:e6)				
>	Source: ac:7d:eb:a7:7d:3e (ac:7d:eb:a7:7d:3e)				
	Type: IPv4 (0x0800)				
>	Data (540 bytes)				

2. Это соответствует адресу сетевого адаптера или роутера локального компьютера.

3. Значение исходного Ethernet-адреса - 00:d1:e6:e6:e6:e6. Это соответствует адресу сетевого адаптера или роутера сервера:

178	25.960119	00:d1:e6:e6:e6:e6	ac:7d:eb:a7:7d:3e	0x0800	835 IPv4
>	Frame 178: 835 bytes on wire (6680 bits), 835 bytes captured (6680 bits) on interface \Device\NPF_{2E406784-73AD-44FD-8B39-00011D560000}				
✓	Ethernet II, Src: 00:d1:e6:e6:e6:e6 (00:d1:e6:e6:e6:e6), Dst: ac:7d:eb:a7:7d:3e (ac:7d:eb:a7:7d:3e)				
>	Destination: ac:7d:eb:a7:7d:3e (ac:7d:eb:a7:7d:3e)				
>	Source: 00:d1:e6:e6:e6:e6 (00:d1:e6:e6:e6:e6)				
	Type: IPv4 (0x0800)				
>	Data (821 bytes)				

4. Адрес назначения в этом кадре - ac:7d:eb:a7:7d:3e, что является Ethernet-адресом моего компьютера