Практическая работа №3

Изучите следующие команды и продемонстрируйте их работу на

примерах:

а) ping и traceroute;

б) ifconfig и ip addr;

в) route и ip route;

г) host и dig;

д) netstat.

Список контрольных вопросов

1) Какую команду вы примените для того, чтобы узнать информацию о настройках сетевого адаптера/интерфейса?

2) Как узнать присвоенные IP для ваших сетевых адаптеров?

3) Как проверить целостность и качество соединений в сети на основе TCP/IP? Как ограничить число запросов?

4) Какую команду вы будете использовать, чтобы отследить путь к интересующему вас сетевому ресурсу?

5) Как определить ip-адрес сервера по его имени?

6) Как узнать информацию о сетевых подключениях компьютера? Как увидеть все порты, порты TCP, порты UDP, список всех интерфейсов?