Практическая работа №4

Задание 1. Изучите команду ps и pstree. Продемонстрируйте выполнение

утилит на примере.

Задание 2. Изучите вопрос активных и фоновых процессов в Linux. Проде-монстрируйте действие команд fg и bg на примерах.

Задание 3. Изучите утилиты top и htop. Продемонстрируйте их работу на

примерах.

Задание 4. Используя команды kill и killall, продемонстрируйте их выполне-ние на примерах: завершение процессов по PID и имени процесса.

Задание 5. Изучите команды chmod и chown. Продемонстрируйте их работу

на примерах.

Список контрольных вопросов

1) Что такое процесс?

2) Что такое PID?

3) Что такое PPID?

4) Что такое активный процесс?

5) Что такое фоновый процесс?

6) Для чего применяют утилиту top?

7) Как активный процесс сделать фоновым и наоборот, фоновый – активным?

8) Что такое сигнал?

9) Для чего применяют команду kill?

10) Что такое сценарий?

11) Кто такой «суперпользователь»?

12) Какая команда позволяет пользователю определить права доступа к фай-лу или каталогу?

13) На какие группы разделены индивидуальные права доступа к файлам и

каталогам?

14) Какая команда применяется для изменения прав доступа к файлам и/или

каталогам?

15) Какая команда применяется для изменения владельца файла/каталога?

16) Какая команда применяется для изменения группы владельцев фай-ла/каталогов?