

## **Практическая работа №4**

### **“Использование текстового редактора VIM”**

Подключение к VM:

- root: toor
- lessons: lessons

#### **Практическое задание №1**

1. Скопируйте файл `/var/log/messages` в домашний каталог пользователя lessons.
  - a. При необходимости воспользуйтесь командой `sudo` или `su` для повышения привилегий.
  - b. Копию файла назовите `mytext.txt`.
  - c. Допишите в качестве последней строки свое имя в английской транслитерации. Используйте редактор `vim`.
2. Создайте файл `file1.txt`. С помощью редактора `vim` запишите в файл свое имя, дату и время в вашем часовом поясе в любом формате.
3. С помощью утилит `cat` и `tail` убедитесь, что задание выполнено верно.

#### **Практическое задание №2**

1. Скопируйте файл `/etc/passwd` в домашний каталог пользователя lessons под именем `edit.txt`.
  - a. Удалите строки, не относящиеся к пользователям `vmuser`, `root` и `tcpdump`.
  - b. Скопируйте в буфер обмена строку, посвященную пользователю `root`.
  - c. Используя как шаблон скопированную строку - добавьте в конец файла еще одну строку, заменив упоминания `root` на ваше имя в английской транслитерации.
2. С помощью утилит `cat` и `tail` убедитесь, что задание выполнено верно.

### Практическое задание №3

1. Включите нумерацию строк в vim
2. Отработайте одновременное редактирование двух файлов в одной сессии VIM.
  - a. Используйте копии файлов `/etc/passwd` и `/etc/fstab`, сохраненные в домашнем каталоге пользователя `lessons`.
  - b. Скопируйте первые две строки файла `passwd` и вставьте их в конец файла `fstab`.
3. С помощью утилит `cat` и `tail` убедитесь, что задание выполнено верно.