# Лабораторная работа №9

Бондаренко Елизавета Валентиновна NEC-2022, 12 May

<sup>1</sup>RUDN University, Moscow, Russian Federation

### Цель работы

Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах

#### Команды позиционирования

- 0 (ноль) переход в начало строки;
- $\cdot$  \$ переход в конец строки;
- G переход в конец файла;
- $\cdot\,$  n G переход на строку с номером n.

## Команды перемещения по файлу

- · Ctrl-d перейти на пол-экрана вперёд;
- Ctrl-и перейти на пол-экрана назад;
- · Ctrl-f перейти на страницу вперёд;
- · Ctrl-b перейти на страницу назад

### Команды перемещения по словам1

- · W или w перейти на слово вперёд;
- · n W или n w перейти на n слов вперёд;
- b или В перейти на слово назад;
- · n b или n B перейти на n слов назад.

#### Вставка текста

- а вставить текст после курсора;
- А вставить текст в конец строки;
- · і вставить текст перед курсором;
- $\cdot$  n i вставить текст n раз;
- · I вставить текст в начало строки

### Вставка строки

- о вставить строку под курсором;
- $\cdot$  O вставить строку над курсором

#### Удаление текста

- $\cdot$  x удалить один символ в буфер;
- $\cdot$  d w удалить одно слово в буфер;
- $\cdot$  d \$ удалить в буфер текст от курсора до конца строки;
- · d 0 удалить в буфер текст от начала строки до позиции курсора;
- d d yдалить в буфер одну строку;
- n d d удалить в буфер n строк.

#### Замена текста

- · с w заменить слово;
- n с w заменить п слов;
- $\cdot$  с \$ заменить текст от курсора до конца строки;
- r заменить слово;
- · R заменить текст.

### Запись в файл и выход из редактора

- $\cdot$  : w записать изменённый текст в файл, не выходя из vi;
- : w имя-файла записать изменённый текст в новый файл с именем имя-файла;
- : w ! имя-файла записать изменённый текст в файл с именем имя-файла;
- · : w q записать изменения в файл и выйти из vi;
- · : q выйти из редактора vi;
- $\cdot : q! выйти из редактора без записи;$

#### Вывод

В ходе выполнения лабораторной работы я познакомилась с операционной системой Linux. Получила практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.