

Отчёт по лабораторной работе №8

Редактор VI

Киньябаева Аиша Иделевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Контрольные вопросы	13
5	Выводы	15

Список иллюстраций

3.1	VI	7
3.2	Переход в конец файла	8
3.3	Переход в начало строки	8
3.4	Добавление пустой строки	9
3.5	Переход на слово вперед	9
3.6	Выход из редактора	10
3.7	Создание исполняемого файла	10
3.8	Вставка программы	11
3.9	Редактирование	11
3.10	Редактирование	12
3.11	Редактирование	12
3.12	Запуск	12

Список таблиц

1 Цель работы

Целью данной работы является ознакомление с операционной системой Linux, получение практических навыков работы с редактором vi

2 Задание

Редактирование файлов с помощью редактора vi

3 Выполнение лабораторной работы

Первым делом создаю файл, в который помещаю какой-либо текст для работы с ним, проверки команд редактора vi(рис. 3.1)

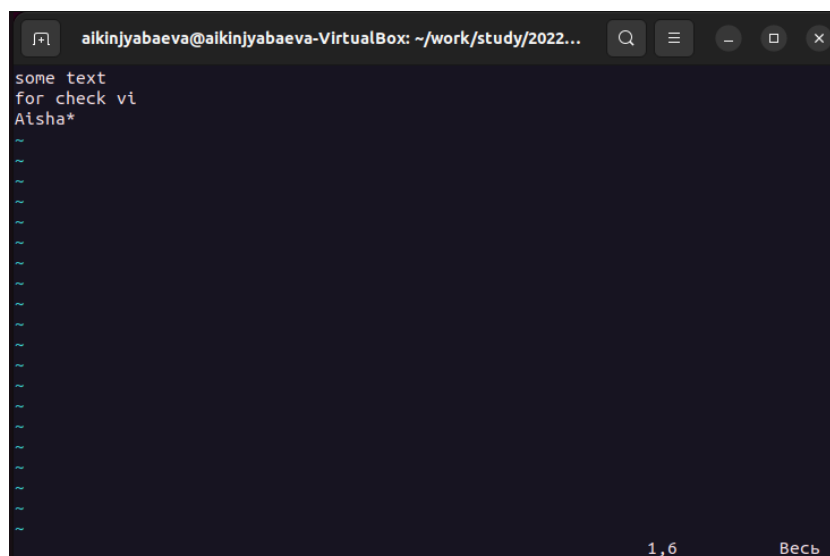


Рис. 3.1: VI

Просматриваю различные команды, к примеру:

- Переход в конец файла с помощью команды G(рис. 3.2)

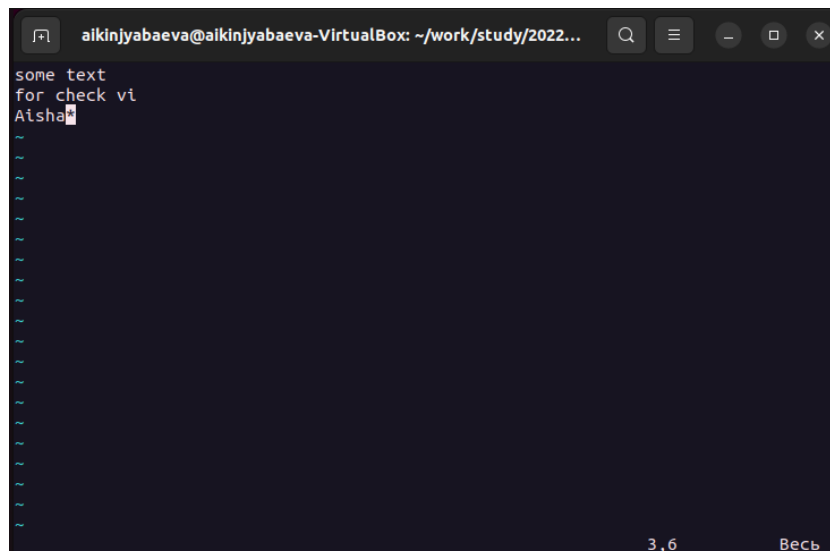


Рис. 3.2: Переход в конец файла

- Переход в начало строки (0)(рис. 3.3)

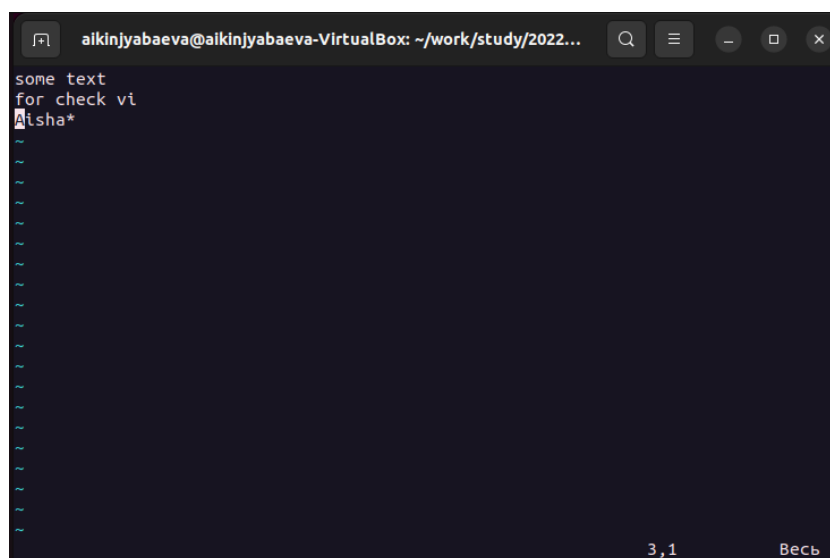


Рис. 3.3: Переход в начало строки

- Добавление пустой строки (o)(рис. 3.4)

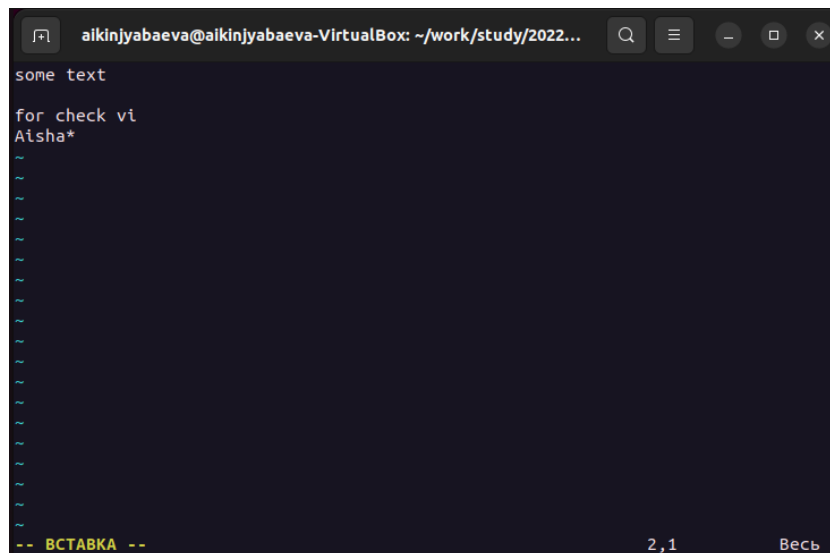


Рис. 3.4: Добавление пустой строки

- Переход на слово вперед (W)(рис. 3.5)

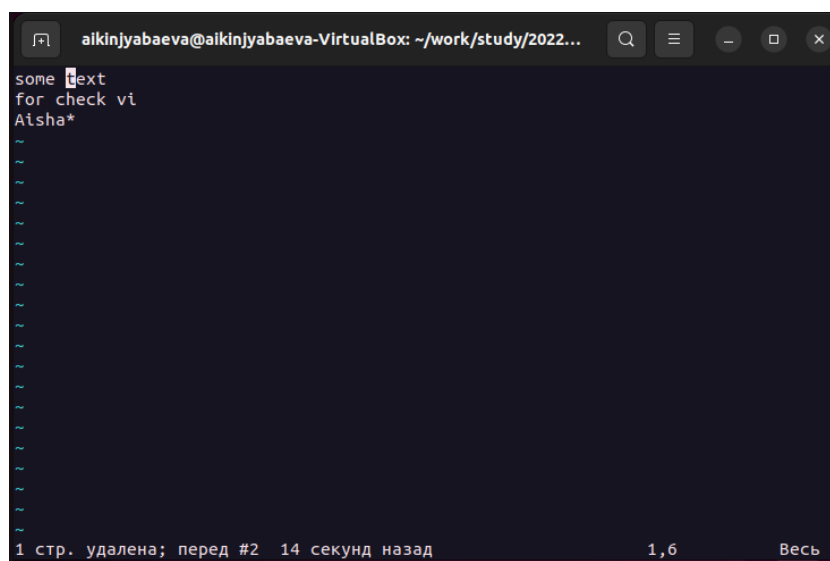


Рис. 3.5: Переход на слово вперед

- Выход из редактора (:wq)(рис. 3.6)


```
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
  local HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello echo $HELLO
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
1 стр. добавлена; перед #8 19 секунд назад 8,1 Весь
```

Рис. 3.10: Редактирование

```
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
  local HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello echo $HELLO
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
1 стр. добавлена; перед #8 19 секунд назад 8,1 Весь
```

Рис. 3.11: Редактирование

Запуск исполняемого файла(рис. 3.12)

```
aikinjyabaeva@aikinjyabaeva-VirtualBox:~/work/os/lab06$ ./hello.sh
Hello
World
aikinjyabaeva@aikinjyabaeva-VirtualBox:~/work/os/lab06$
```

Рис. 3.12: Запуск

4 Контрольные вопросы

1. Редактор vi имеет три режима работы: – командный режим — предназначен для ввода команд редактирования и навигации по редактируемому файлу; – режим вставки — предназначен для ввода содержания редактируемого файла; – режим последней (или командной) строки — используется для записи изменений в файл и выхода из редактора.
2. Esc + : + q(q!)
3. – 0 (ноль) — переход в начало строки; – \$ — переход в конец строки; – G — переход в конец файла; – ☒ G — переход на строку с номером ☒.
4. При использовании прописных W и B под разделителями понимаются только пробел, табуляция и возврат каретки. При использовании строчных w и b под разделителями понимаются также любые знаки пунктуации.
5. – G — переход в конец файла; – 0 (ноль) — переход в начало строки;
6. • Вставка текста • Вставка строки • Удаление текста • Отмена и повтор произведённых изменений • Копирование текста в буфер • Вставка текста из буфера • Замена текста • Поиск текста
7. F
8. – u — отменить последнее изменение;
9. Копирование и перемещение текста Запись в файл и выход из редактора

10. F

11. Опции редактора vi позволяют настроить рабочую среду. Для задания опций используется команда set (в режиме последней строки): – : set all — вывести полный список опций; – : set nu — вывести номера строк; – : set list — вывести невидимые символы; – : set ic — не учитывать при поиске, является ли символ прописным или строчным

5 Выводы

В ходе данной лабораторной работы были изучены основные команды редактора Vi и принципы редактирования текстовых (и не только) файлов.