

# Презентация по лабораторной №8

Редактор VI

---

Киньябаева А.И.

1 апреля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Введение

---

- Изучение команд редактора
- редактирование исполняемого файла

- Редактор VI
- Терминал

## Выполнение лабораторной работы

---

## Изучение команд редактора

На некотором текстовом файле изучаю основные команды редактора Vi. К примеру, переход в конец файла и далее переход в начало строки

A screenshot of a terminal window titled "aikinJyabaeva@aikinJyabaeva-VirtualBox: ~/work/study/2022...". The terminal has a dark background and shows the following text:  

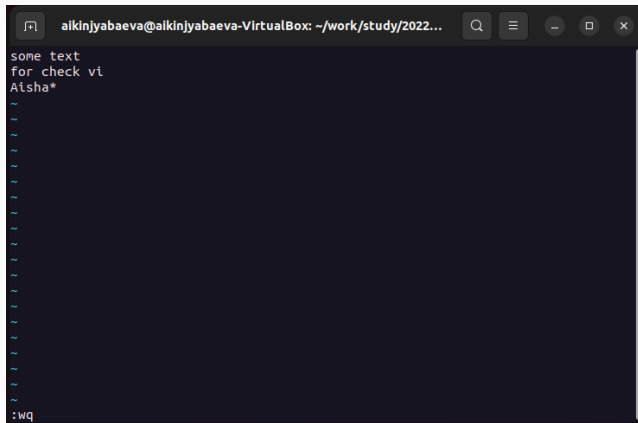
```
some text  
for check vi  
Atsha*
```

  
Below the text, there are several tilde (~) symbols representing cursor positions or line numbers. At the bottom right of the terminal, the text "3,1" and "Весь" are visible.

Рис. 1: Основные команды

## Выход из редактора

Еще одной важной командой является выход из редактора с сохранением изменений



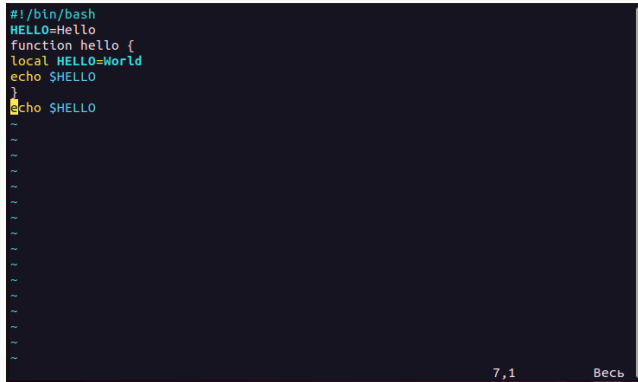
The image shows a terminal window titled "alkinjyabaeva@alkinjyabaeva-VirtualBox: ~/work/study/2022...". The terminal content shows the vi editor in action. The first line is "some text", the second is "for check vi", and the third is "Aisha\*". Below these are several tilde (~) characters representing empty lines. At the bottom, the command ":wq" is entered, which is the command to save and quit the vi editor.

```
alkinjyabaeva@alkinjyabaeva-VirtualBox: ~/work/study/2022...
some text
for check vi
Aisha*
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
:wq
```

Рис. 2: Выход из редактора

## Выполнение основной части

В основной части копирую программу и редактирую ее. На слайде один из шагов редактирования, промежуточный результат

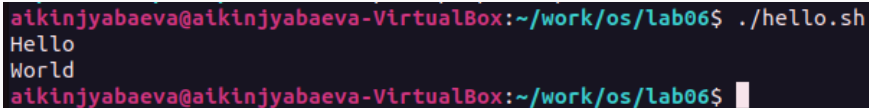


```
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
  local HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $SHELLO
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
7,1      Весь
```

Рис. 3: Редактирование программы



После изменений программы запускаю файл и вижу следующий результат (слайд)

A terminal window with a dark background. The prompt is 'aikinjyabaeva@aikinjyabaeva-VirtualBox:~/work/os/lab06\$'. The command './hello.sh' has been entered and executed. The output consists of two lines: 'Hello' and 'World'. The prompt is now on a new line.

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

Рис. 4: Результат

## Результаты

---

Знания об основных командах редактора. Исправленный исполняемый файл и рабочая программа

В ходе работы были изучены команды редактора VI, методы редактирования файлов.