

# Лабораторная работа 8

Текстовый редактор vi

---

Пинега Б.А.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Информация

---

- Пинега Белла Александровна
- Студентка НБИбд-02-22
- Российский университет дружбы народов

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

Вызываю vi и создаю файл hello.sh

```
[bapinega@fedora os]$ mkdir lab06  
[bapinega@fedora os]$ cd lab06  
[bapinega@fedora lab06]$ vi hello.sh
```

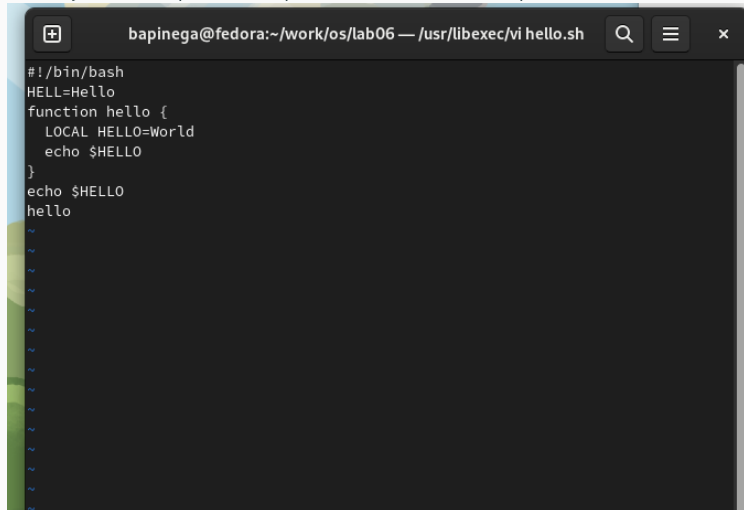
## Выполнение лабораторной работы

[illegible]

## Выполнение лабораторной работы

Нажму клавишу Esc для перехода в командный режим после завершения ввода текста.

Нажму : для перехода в режим последней строки

A screenshot of a terminal window. The title bar shows the user 'bapinega' on a 'fedora' machine, in the directory '~/work/os/lab06', editing a file named 'hello.sh' using the 'vi' editor. The terminal content shows the first few lines of a shell script: a shebang line, a variable assignment, a function definition, and a function call. The cursor is at the end of the 'hello' command line.

```
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
```

Сделаю файл исполняемым

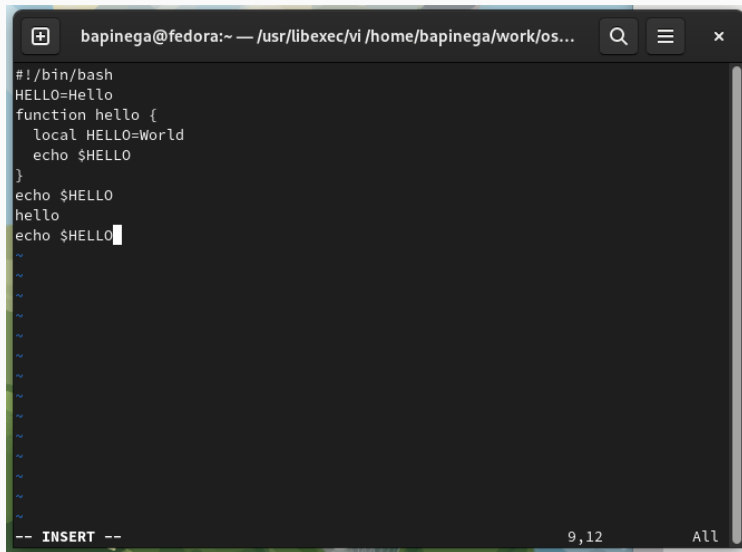
```
[bapinega@fedora lab06]$ chmod +x hello.sh
```



Вызову vi на редактирование файла:

```
[bapinega@fedora ~]$ vi ~/work/os/lab06/hello.sh
```

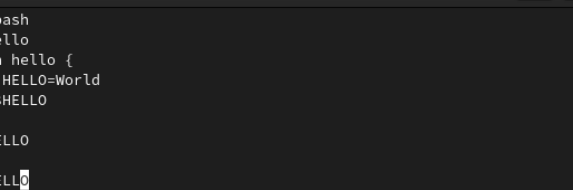
## Ввожу заданный текст



The image shows a terminal window with a dark background. The title bar at the top reads "bapinega@fedora:~ — /usr/libexec/vi /home/bapinega/work/os...". The terminal content shows a shell script being edited in vi editor. The script defines a function named "hello" that sets a local variable "HELLO" to "World" and echoes its value. The script then echoes the global "HELLO" variable and calls the "hello" function. The current line being edited is "echo \$HELLO", with the cursor at the end of the line. The bottom status bar shows "-- INSERT --", the coordinates "9,12", and the word "All".

```
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
```

Удалю последнюю строку. Введу команду отмены изменений и для отмены последней



```
bapinega@fedora:~ — /usr/libexec/vi /home/bapinega/work/os...
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
```

1 more line; before #10 6 seconds ago 9,11 All

Я познакомилась с операционной системой Linux. Получила практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.