

# Лабораторная работа №9

Выполнил Гамаюнов Никита, 1032201719, НПМбд-01-20

# Прагматика выполнения работы

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

**Задача:** Создать и отредактировать созданный файл с помощью vi.

# Процесс выполнения работы. Задание 1

1. Вызвал `vi` и создал файл `hello.sh`.
2. Перешёл в режим вставки нажатием `i`, затем ввёл текст



The screenshot shows a terminal window with the title bar "negamayunov@negamayunov:~/work/2020-2021/OperatingSystems/lab09". The menu bar includes "Файл", "Правка", "Вид", "Поиск", "Терминал", and "Справка". The editor content shows the following text:

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

The cursor is positioned at the end of the word "hello" on the sixth line. The status bar at the bottom displays "-- ВСТАВКА --" on the left, "8,6" in the center, and "Весь" on the right.

3. В режиме последней строки нажал **w** (записать) и **q** (выйти), а затем - **Enter** для сохранения текста и завершения работы

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

## 4. Сделал файл исполняемым

```
[negamayunov@negamayunov lab09]$ chmod +x hello.sh
```

# Задание 2

1. Заменял `HELL` на `HELLO`

```
negamayunov@negamayunov:~/work/2020-2021/OperatingSystems/lab09
Файл  Правка  Вид  Поиск  Терминал  Справка
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello{
    LOCAL HELLO = World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
~
~
```

2. Вставил последнюю строку, содержащую следующий текст: `echo $HELLO`

```
negamayunov@negamayunov:~/work/2020-2021/OperatingSystems/lab09
Файл  Правка  Вид  Поиск  Терминал  Справка
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello{
    local HELLO = World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
~
```

3. Удалил последнюю строку и вернул её, введя `u`

```
negamayunov@negamayunov:~/work/2020-2021/OperatingSystems/lab09
Файл  Правка  Вид  Поиск  Терминал  Справка
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello{
    local HELLO = World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
~
```

```
negamayunov@negamayunov:~/work/2020-2021/OperatingSystems/lab09
Файл  Правка  Вид  Поиск  Терминал  Справка
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello{
    local HELLO = World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
~
```

После этого завершил работу, сохранив файл ( `:wq` )

## Выводы

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