

# Лабораторная работа №8

---

Перевощиков Данил Алексеевич

RUDN University, Moscow, Russian Federation

Текстовой редактор vi

---

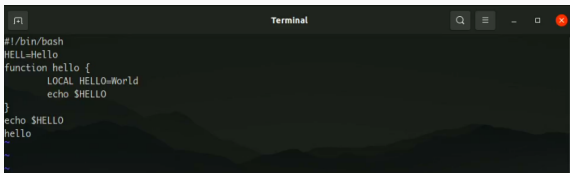
## Цель работы:

---

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

# Основные этапы выполнения работы

1. Создали каталог `/work/os/lab06` и там создали файл `hello.sh` и вызвали редактор `vi`.
2. Нажали клавишу `i` и ввели необходимый текст. После чего сохранили изменения и вышли из редактора.

A screenshot of a terminal window titled "Terminal". The terminal shows the following text:

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

The terminal has a dark background with light-colored text. The window has standard macOS-style window controls (red, yellow, green buttons) in the top right corner.

Figure 1: Текст файла `hello.sh`.

3. Сделали файл `hello.sh` исполняемым.
4. Вновь открыли наш файл в редакторе `vi`, дописали к слову `HELL` букву `O` в конце, стерли `LOCAL` и вместо него написали `local`.
5. Вставили в последнюю строку текст `echo $HELLO`. Удалили её, после чего отменили изменения и она вновь вернулась.
6. Ответили на контрольные вопросы.

Мы познакомились с операционной системой Linux. Получили практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.