

# Отчёт по лабораторной работе №9

---

Кочуров Арсений

Владимирович

20 Мая 2022

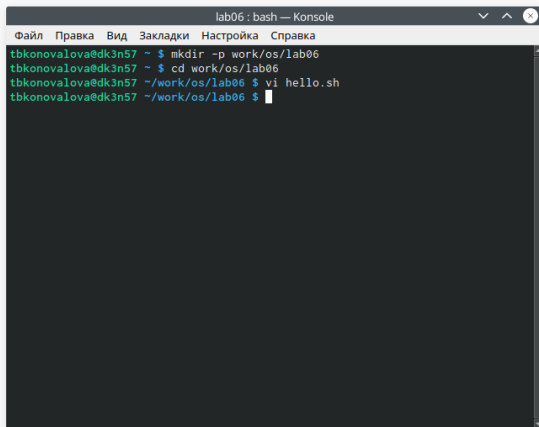
РУДН, Москва, Россия



## Отчет по лабораторной работы №9

---

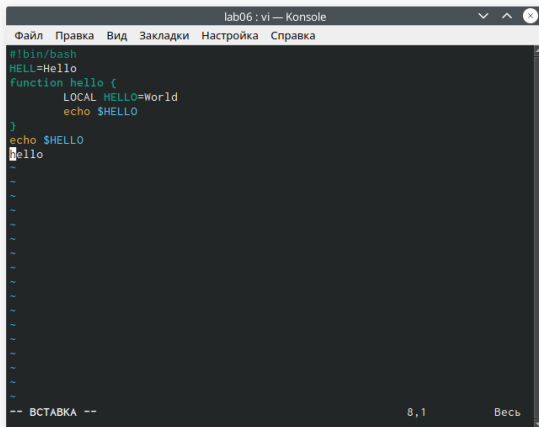
Создал каталог с именем `~/work/os/lab06` с помощью команды `mkdir` (Алгоритм действий представлен на рис. 1 ).

A screenshot of a terminal window titled "lab06 : bash — Konsole". The window has a menu bar with "Файл", "Правка", "Вид", "Закладки", "Настройка", and "Справка". The terminal shows the following commands and output:

```
tbkonovalova@dk3n57 ~ $ mkdir -p work/os/lab06
tbkonovalova@dk3n57 ~ $ cd work/os/lab06
tbkonovalova@dk3n57 ~/work/os/lab06 $ vi hello.sh
tbkonovalova@dk3n57 ~/work/os/lab06 $
```

Figure 1: Работа с консолью

Нажимаем клавишу «i» и вводим текст, указанный в лабораторной работе (Скриншот 2 ).



The screenshot shows a terminal window titled "lab06 : vi — Konsole". The menu bar includes "Файл", "Правка", "Вид", "Закладки", "Настройка", and "Справка". The terminal content shows the following code in a vi editor:

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

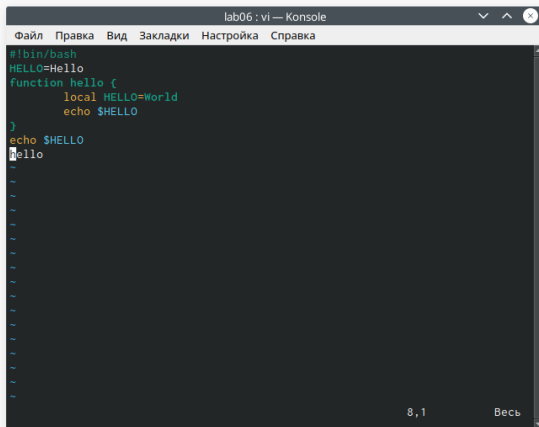
The cursor is positioned at the end of the "hello" command on the last line. The status bar at the bottom indicates "-- ВСТАВКА --" (Insert mode), "8,1" (line 8, column 1), and "Весь" (All).

Figure 2: Режим “вставка” для работы с текстом





Удалил последнюю строку, используя комбинацию клавиш «d» и «d»  
(См. рисунок 5 ).



The screenshot shows a terminal window titled "lab06 : vi — Konsole". The menu bar includes "Файл", "Правка", "Вид", "Закладки", "Настройка", and "Справка". The terminal content is as follows:

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

The cursor is positioned at the end of the last line. The bottom status bar shows "8,1" and "Весь".

Figure 5: Удаление строки



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

1. Программное обеспечение GNU/Linux. Лекция 2. Терминал и командная строка (Г. Курячий, МГУ);
2. Программное обеспечение GNU/Linux. Лекция 3. FHS и процессы (Г. Курячий, МГУ);
3. Электронный ресурс:  
<https://docs.altlinux.org/ru-RU/archive/2.3/html-single/junior/alt-docs-extras-linuxnovice/ch02s10.html>
4. Электронный ресурс:  
<https://remoteshaman.com/unix/common/polnaya-reference-at-vi-redaktoru>

Спасибо за внимание!