

Отчёт по лабораторной работе №9

Ездаков Егор Андреевич

14 мая 2021

РУДН, Москва, Россия

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

Вызываем vi и создаем файл hello.sh

Задание 1: Вызываем vi и создаем файл hello.sh с помощью команды «vi hello.sh» (рис. -fig. 1).

```
[eaezdakov@eaezdakov ~]$ cd work/2020-2021/OperatingSystems/laboratory
[eaezdakov@eaezdakov laboratory]$ mkdir Lab9
[eaezdakov@eaezdakov laboratory]$ cd lab9
bash: cd: lab9: Нет такого файла или каталога
[eaezdakov@eaezdakov laboratory]$ cd Lab9
[eaezdakov@eaezdakov Lab9]$ vi hello.sh
```

Рис. 1: Вызываем vi и создаем файл hello.sh

Нажимаем клавишу «і» и вводим текст

Нажимаем клавишу «і» и вводим текст, указанный в лабораторной работе (рис. -fig. 2).

[illegible]

Рис. 2: Нажимаем клавишу «і» и вводим текст

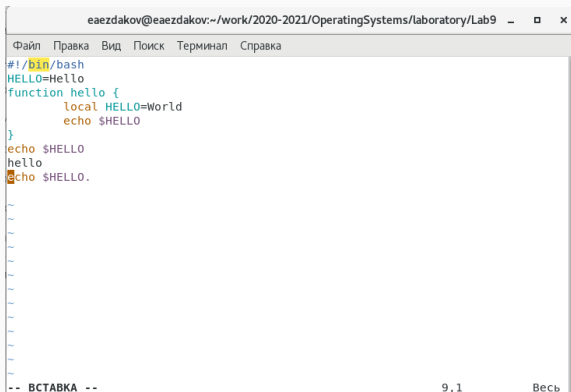
Чтобы сделать файл исполняемым, используем команду «chmod +x hello.sh» (рис. -fig. 3).

```
[eaezdakov@eaezdakov Lab9]$ chmod +x hello.sh
```

Рис. 3: Делаем файл исполняемым

Вызовом vi для редактирования файла

Задание 2: Вызовем vi для редактирования файла с помощью команды «vi ~/work/2020-2021/OperatingSystems/laboratory/lab09/hello.sh» (рис. -fig. 4).



The screenshot shows a terminal window titled "eaezdakov@eaezdakov:~/work/2020-2021/OperatingSystems/laboratory/Lab9". The terminal displays the contents of a file being edited in the vi editor. The text in the file is as follows:

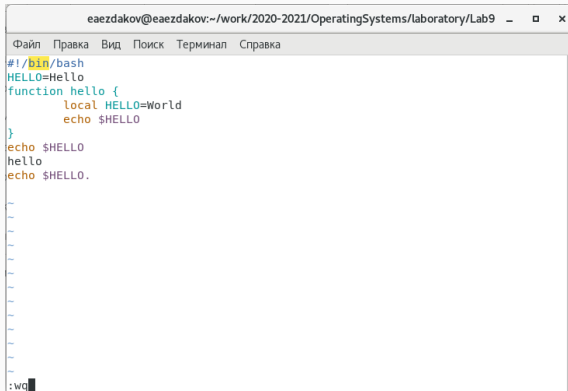
```
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO.
```

At the bottom of the terminal, the status bar indicates "-- ВСТАВКА --" (Insert mode), the line and column number "9,1", and the word "Весь" (All).

Рис. 4: Вызовем vi для редактирования файла

Вызовом vi для редактирования файла

Удаляем последнюю строку, используя комбинацию клавиш «d» и «d».
Введем команду отмены изменений «u» для отмены последней команды (рис. -fig. 5).



```
eaezdakov@eaezdakov:~/work/2020-2021/OperatingSystems/laboratory/Lab9
Файл  Правка  Вид  Поиск  Терминал  Справка
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO.
```

Рис. 5: Введем команду отмены изменений «u»

В ходе выполнения данной лабораторной работы я познакомился с операционной системой Linux и получил практические навыки работы с редактором vi.

Спасибо за внимание!