

Лабораторной работе 10

Текстовой редактор vi

Абдуллахи Бахара

13 Апрель 2024

Объединённый институт ядерных исследований, Дубна, Россия

Информация

- Кулябов Дмитрий Сергеевич
- д.ф.-м.н., профессор
- профессор кафедры прикладной информатики и теории вероятностей
- Российский университет дружбы народов
- kulyabov-ds@rudn.ru
- <https://yamadharma.github.io/ru/>



Цель работы:

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

Выполнение лабораторной работы :

- 1. Ознакомиться с теоретическим материалом.
- 2. Ознакомиться с редактором vi.
- 3. Выполнить упражнения, используя команды vi.

Задание 1. Создание нового файла с использованием vi:

Задание 1. Создание нового файла с использованием vi:

- Создала в каталог work подкаталог с именем ~/work/os/lab10, и потом перешла в наш подкаталог и после этого я перешла в этот каталог и Вызвала vi и создала файл hello.sh

```
foot
[babdullakhi@babdullakhi lab10]$ mkdir -p ~/work/os/lab10
[babdullakhi@babdullakhi lab10]$ cd ~/work/os/lab10
[babdullakhi@babdullakhi lab10]$ vi hello.sh
```

- после этого открыли новое окно. Нажимала клавишу i и написала текст, Нажимала клавишу Esc для перехода в командный режим после завершения ввода, и потом нажимала : для перехода в режим последней строки и внизу вашего экрана появится приглашение в виде двоеточия. Нажимала w (записать) и q (выйти), а затем нажали клавишу Enter для сохранения вашего текста и завершения работы.

Сделайте файл исполняемым :

Сделайте файл исполняемым :

```
foot
[abdullakhi@abdullakhi lab10]$ mkdir -p ~/work/os/lab10
[abdullakhi@abdullakhi lab10]$ cd ~/work/os/lab10
[abdullakhi@abdullakhi lab10]$ vi hello.sh
```

Рис. 3: chmod +x hello.sh

Задание 2. Редактирование существующего файла:

- 1. Вызовите vi на редактирование файла: `vi ~/work/os/lab10/hello.sh`

```
[babdullakhi@babdullakhi lab10]$ vi ~/work/os/lab10/hello.sh
```

- 2. Установите курсор в конец слова HELL второй строки.
- 3. Перейдите в режим вставки и замените на HELLO. Нажмите Esc для возврата в командный режим.

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

Спасибо за внимание!

Спасибо за внимание!

::