

Лабораторная работа 10

Операционные системы

Серебрякова Д. И.

01 января 1970

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

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

1. Создание нового файла с использованием vi
2. редактирование существующего файла

Выполнение лабораторной работы

Создаю каталог с именем ~/work/os/lab10, перехожу в него, вызываю vi и создаю новый файл (рис. 1).

```
diserebryakova@fedora:~/work$ mkdir os
diserebryakova@fedora:~/work$ mkdir lab10
diserebryakova@fedora:~/work$ cd os
diserebryakova@fedora:~/work/os$ cd lab10
bash: cd: lab10: Нет такого файла или каталога
diserebryakova@fedora:~/work/os$ cd os
bash: cd: os: Нет такого файла или каталога
diserebryakova@fedora:~/work/os$ ls
diserebryakova@fedora:~/work/os$ mkdir lab10
diserebryakova@fedora:~/work/os$ cd lab10/
```

Рис. 1: 1

Делаю файл исполняемым (рис. 2).

```
diserebryakova@fedora:~/work/os/lab10$ vi hello.sh  
diserebryakova@fedora:~/work/os/lab10$ chmod +x hello.sh
```

Рис. 2: 2

Выполнение лабораторной работы

Работаю с файлом, выполняя различные команды по добавлению и удалению текста. Сохраняю изменения и выхожу из редактора (рис. 3).

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

В ходе выполнения работы я познакомилась с операционной системой Linux. Получила практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах

1. Лабораторная работа 10