

Лабораторная работа №8 "Текстовый редактор vi"

Выполнила:

Шаповалова Д. Д. НПИбд-02-21 №1032211220

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

Ход работы:

Задание 1. Создание нового файла с использованием vi

```
[ddshapovalova@fedora ~]$ mkdir work/os/lab08
[ddshapovalova@fedora ~]$ cd work/os/lab08
[ddshapovalova@fedora lab08]$ vi
```

рис.1 Создаем каталог

```
[ddshapovalova@fedora ~]$ cd work/os/lab08
[ddshapovalova@fedora lab08]$ vi hello.sh
```

рис.2 Переход в редактор

```
function Hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

рис.3 Вводим текст

```
:w
```

```
"hello.sh" [New] 8L, 93B written
```

рис.4 Сохраняем файл

```
:q
```

рис.5 Выходим из редактора

```
[ddshapovalova@fedora lab08]$ chmod +x hello.sh
[ddshapovalova@fedora lab08]$
```

рис.6 Делаем файл исполняемым

Задание 2. Редактирование существующего файла

```
[ddshapovalova@fedora lab08]$ chmod +x hello.sh
[ddshapovalova@fedora lab08]$ vi hello.sh
```

рис.7 Вызываем vi на редактирование файла

```
function Hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}
```

рис.8 Редактируем текст

```
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
    echo $HELLO
```

рис.9 Вставляем текст

```
echo $HELLO
hello
```

рис.10 Удаляем последнюю строку

```
echo $HELLO
hello
    echo $HELLO
```

рис.11 Отменяем последнее действие

```
"hello.sh" 10L, 107B written
```

рис.12 Сохраняем файл и выходим из редактора

Вывод: Я познакомилась с операционной системой Linux, получила практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.