

Лабораторная работа №9

Выполнил Бабков Дмитрий Николаевич, НПМбд-01-20

Цель работы

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

Задание

Выполнить упражнения, используя команды vi

Ход работы

Задание 1. Создание нового файла с использованием vi

Создал каталог с именем `~/work/2020-2021/OperatingSystems/laboratory/lab09` и перешел в него. В этом каталоге вызвал `vi` и создал файл [hello.sh](#) (Рис.1)

```
[dnbabkov@dnbabkov ~]$ cd work/2020-2021/OperatingSystems/laboratory/lab09  
[dnbabkov@dnbabkov lab09]$ vi hello.sh
```

Рис.1

Нажав клавишу `i` я перешел в режим вставки. Напечатал текст на рисунке (Рис.2)

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

Рис.2

Нажав **Shift-;** перешел в режим командной строки и ввел **wq** для выхода из файла с сохранением изменений

~
:wq

Рис.3

Задание 2. Редактирование существующего файла

Редактирование файлов в основном осуществляется с помощью комбинаций клавиш, которые позволяют вырезать и вставлять текст, отменять нежелательные действия и т.д. (Рис.4, 5, 6)

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

Рис.4

```
~
}
echo $HELLO
hello
```

Рис.5

```
hello
echo $HELLO
```

Рис.6

Спасибо за внимание