**Лабораторная работа №8**

**Дисциплина: Операционные системы**

Петрушов Дмитрий Сергеевич

**Цель работы**

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

**Задание**

* Сделать отчёт по лабораторной работе №9 в формате Markdown.
* Познакомиться с операционной системой Linux.

**Выполнение лабораторной работы**

Выполнение 1 задания:

1). Создал каталог с именем ~/work/os/lab06 с помощью команды mkdir (опция -p позволяет создать все каталоги, которые указаны внутри пути).

2). Командой «cd work/os/lab06» перешла в созданный каталог.

3). Вызвал vi и создала файл hello.sh с помощью команды «vi hello.sh

4). Нажимаем клавишу «i» и вводим текст, указанный в лабораторной работе

5). Нажимаем клавишу «esc», чтобы перейти в командный режим после завершения ввода текста.

6). Нажимаем «:» для перехода в режим последней строки и внизу экрана видим, что появилось приглашение в виде двоеточия.

7). Нажал «w» (записать) и «q» (выйти), далее нажимаю клавишу «enter» для сохранения текста и завершения работы.

8). Чтобы сделать файл исполняемым, использую команду «chmod +x hello.sh».





Выполнение 2 задания:

1). Вызовем vi для редактирования файла с помощью команды «vi ~/work/os/lab06/hello.sh».

2). Далее с помощью стрелок установил курсор в конец слова HELL второй строки

3). Перешел в режим вставки, нажав на клавишу «i», и заменил HELL на HELLO, дописав O. Нажал «esc» для возврата в командный режим.

4). С помощью стрелок установил курсор на четвертую строку и стёрл слово LOCAL с помощью комбинации клавиш «d» (delete) и «w» (word).

5). Перешел в режим вставки, нажав клавишу «i», и набрал следующий текст: local. Нажал «esc» для возврата в командный режим.

6). Установил курсор на последней строке файла, используя стрелки. Вставила после неё строку, содержащую следующий текст: echo $HELLO.





Выводы

В ходе лабораторной работы я познакомился с операционной системой Linux. Получил практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.