Лабораторная работа №8

Операционные системы

Кирилюк С. А.

28 марта 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

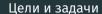
Физико-математический факультет

Информация

Докладчик

- Кирилюк Светлана Алексеевна
- студент физико-математического факультета
- направление математика и механика
- Российский университет дружбы народов

Вводная часть



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

Ход работы

Ознакомление с редактором vi

В первую очередь я ознакомилась с редактором vi

```
VIM(1)
                            General Commands Manual
                                                                          VIM(1)
NAME
       vim - Vi IMproved, a programmer's text editor
SYNOPSIS
       vim [options] [file ..]
       vim [options] -
       vim [options] -t tag
       vim [options] -q [errorfile]
       ex gex
```

...

Создание каталога

Затем я создала католог ~/work/os/lab06, перешла во вновь созданный каталог, вызвала vi и создала файл hello.sh.

```
[sakirilyuk@fedora work]$ mkdir os
[sakirilyuk@fedora work]$ cd os
[sakirilyuk@fedora os]$ mkdir lab06
[sakirilyuk@fedora os]$
```

[sakirilyuk@fedora os]\$ cd lab06 [sakirilyuk@fedora lab06]\$ vi hello.sh

Задание №1

Нажав клавишу "i", я ввела текст, после чего нажала ":" для перехода в режим последней строки. Нажала w (записать) и q (выйти), а затем клавишу Enter для сохранения текста и завершения работы и сделала файл исполняемым.

```
~
:wq
[sakirilyuk@fedora lab06]$ chmod +x hello.sh
[sakirilyuk@fedora lab06]$
```

...

Задание №2

Вызвав vi на редактирование файла, я заменила слово HELL на HELLO. Затем стерла слово LOCAL, после чего, перейдя в режим вставки, набрала следующий текст: local. Установиы курсор на последней строке файла, я вставила после неё строку, содержащую следующий текст: echo \$HELLO, после чего удалила её. Выполнив команду отемны изменений, я сохранила файл.

```
#!/bin/bash

2 HELLO=Hello

3 function hello {

4 LOCAL HELLO=World

5 echo $HELLO

6 }

7 echo $HELLO

8 hello
```

Результаты



В ходе выполнения работы я познакомилась с операционной системой Linux. Получила практические навыки работы с редактором vi.