Лабораторная работа №9

Операционные системы

Кирилюк С. А.

08 апреля 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
- · kulyabov-ds@rudn.ru

Вводная часть



Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором Emacs.

Ход работы

Создание файла

Открыв emacs, я создала файл lab07.sh и набрала в нём текст. С помощью комбинации клавиш я сохранила набранный текст.

```
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
☐ ☐ X ↓ Save ← Undo
#!/bin/bash
HELL=hello
function hello {
   LOCAL HELLO=World
   echo $HELLO
echo $HELLO
hello
```

...

Работа с текстом

Я вырезала одной командой целую строку, вставила эту строку в конец файла; выделила область текста, скопировала её в буфер обмена и вставила область в конец файла; вновь выделила эту область и на этот раз вырезала её, отменила последнее действие.

```
#!/bin/bash
HELL=hello

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

```
#!/bin/bash
HELL=hello
LOCAL HELLO=World
```

Перемещение курсора

Переместила курсор в начало строки и в конец. Переместила курсор в начало и в конец буфера.

```
#!/bin/bash

ELL=hello
LOCAL HELLO=World
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
function hello {
LOCAL HELLO=World
echo $HELLO
```

```
#!/bin/bash
HELL=hello
LOCAL HELLO=World
echo $HELLO
```

Буфера

Затем вывела список активных буферов на экран, переместилась во вновь открытое окно со списком открытых буферов и переключилась на другой буфер. После чего закрыла это окно и вновь переключилась между буферами, но уже без вывода их списка на экран. Я поделила фрейм на 4 части, в каждом из четырёх созданных окон открыла новый буфер и ввела строку текста.



Режим поиска

Переключившись в режим поиска, нашла несколько слов, присутствующих в тексте и переключилась между результатами поиска. Выйдя из режима поиска, перешла в режим поиска и замены, ввела текст, который следует найти и заменила, затем ввела текст для замены. И испробовала другой режим поиска.



...

Заключение



В ходе проделанной работы я познакомилась с операционной системой Linux. Получила практические навыки работы с редактором Emacs.