Лабораторная работа №10

Пермякова Елизавета Евгеньевна¹ 18 мая, 2021, Москва, Россия

¹RUDN University, Moscow, Russian Federation



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

- 1. Познакомиться с текстовым редактором emacs.
- 2. Изучить команды управления (для перемещения курсора, работы с текстом, работы с выделенной областью текста, для поиска и замены).
- 3. В ходе работы использовать эти команды и интерпретировать их вывод.
- 4. Выполнить отчет.

Выполнение лабораторной работы

Открываем emacs, создаем файл с помощью комбинации клавиш. Набираем текст, который так же сохраняем с помощью определенной комбинации клавиш. Проделываем стандартные процедуры редактирования с помощью комбинаций клавиш (вырезать, вставить, скопировать, выделить текст). (рис. 1)

```
U:%*- *Warnings* All L8 (Special) BT мая 18 12:45 0.98
Find file: ~/lab07.sh
```

Figure 1: Создание файла

Выполнение лабораторной работы

Используем команды по перемещению курсора. Работаем с активными буферами и окнами. (рис. 2)

```
_ 0 ×
                                    emacs@dk8n55
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
 #!/bin/bash
 HELL=Hello
     LOCAL HELLO=World
     echo $HELLO
 echo $HELLO
 hello
 function hello {
 echo $HELLO
       lab07.sh
                      All L10
                                 (Shell-script[bash]) BT MAR 18 13:17 0.45
                            Size Mode
                                                   File
 CRM Buffer
                             110 Shell-script[... ~/lab07.sh
 . * lab07.sh
                             864 Fundamental
  % *GNU Emacs*
                             145 Lisp Interaction
     *scratch*
  %* *Messages*
                            4934 Messages
  %* *Warnings*
                           314 Special
  % *Quail Completions*
                               0 Fundamental
```

Figure 2: Активные буферы

Выполнение лабораторной работы

Изучаем режимы поиска ("C-s", "M-%", "M-s o"). (рис. 3)

Figure 3: Режим поиска "C-s"

В ходе выполнения данной лабораторной работы я познакомилась с операционной системой Linux и получила практические навыки работы с редактором Emacs.