Лабораторная работа № 11

Операционные системы

Перегудов А.В.

20 апреля 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

Докладчик

- Перегудов Александр Вадимович
- Студент группы НКАбд-04-23
- Российский университет дружбы народов
- [1132239659@pfur.ru]
- https://github.com/magister6239/study_2023-2024_os-intro

Вводная часть

Вводная часть

Текстовой редактор Emacs

Актуальность

• Текстовый редактор Emacs является мощной альтернативой другим редакторам.

Объект и предмет исследования

• Текстовый редактор Emacs.

Цели и задачи

Получить практические навыки работы с редактором Emacs.

Материалы и методы

- Процессор pandoc для входного формата Markdown
- Результирующие форматы
 - pdf
 - html
- Автоматизация процесса создания: Makefile

Презентация

Открыл Emacs

[avperegudov@fedora ~]\$ emacs



Создал файл

```
U:%%- *GNU Emacs* All L5 (Fundamental)
Find file: ~/lab07.sh
```

Создал файл

```
lab@7.sh - GNU Emacs at fedora
File Edit Options Buffers
                        Tools
 [ → [ ] ×
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
echo $HELLO
hello
```

Создал файл

```
U:--- lab07.sh All L8 (Shell-script[sh])
Wrote /home/avperegudov/lab07.sh
```

```
lab07.sh - GNU Emacs at fedora
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
 C→ B ■ × → Save
                             ←Undo
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
echo $HELLO
hello
#!/bin/bash
```



```
lab07.sh - GNU Emacs at fedora
File Edit Options Buffers Tools
 HELL=Hello
echo $HELLO
hello
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
```

```
lab07.sh - GNU Emacs at fedora
File Edit Options Buffers Tools S
 [ Save
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
echo SHELLO
hello
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
```





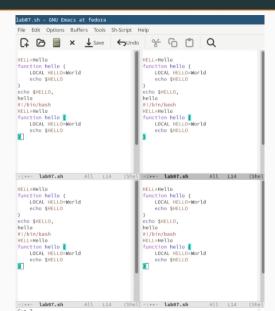




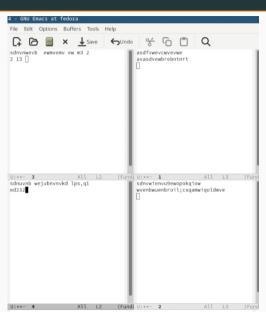
```
-:**- lab07.sh All L14 (Shell-script[sh])
Switch to buffer (default *GNU Emacs*):
```



Управление окнами



Управление окнами



Режим поиска

```
-:--- lab07.sh All
I-search:
```

Режим поиска



Режим поиска

```
lab07.sh - GNU Emacs at fedora
File Edit Options Buffers Tools
  Repeat Forward X Abo
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
echo $HELLO.
hello
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
```

Режим поиска и замены

```
-:--- lab07.sh
Query replace:

-:--- lab07.sh All L1
Query replace HELL= with: HELLO=
```

Режим поиска и замены



Режим поиска и замены



Альтернативный режим поиска

```
-:**- lab07.sh All
List lines matching regexp:
-:**- lab07.sh All L10
List lines matching regexp: echo
```

Альтернативный режим поиска

```
lab07.sh
                   All L10
                               (Shell-script[sh])
 matches for "echo" in buffer: lab07.sh
     5:
          echo $HELLO
     7:echo $HELLO,
          echo $HELLO
    13:
U:96%- *Occur*
```

Searched 1 huffer: 3 matches for "echo"