

Лабораторная работа №10:

## Текстовый редактор Emacs

Студент: Афтаева Ксения Васильевна

Группа: НПИбд-01-20

№ студ. билета: 1032201739

## Цель работы:

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

## Зачем?

Данная лабораторная работа выполняется в целях изучения **ОС Linux** и **Emacs**, что необходимо для дальнейшей работы.

## Задачи:

1. Ознакомиться с теоретическим материалом.
2. Ознакомиться с редактором **emacs**.
3. Выполнить упражнения.
4. Ответить на контрольные вопросы.

## *Результаты работы:*

### Установка

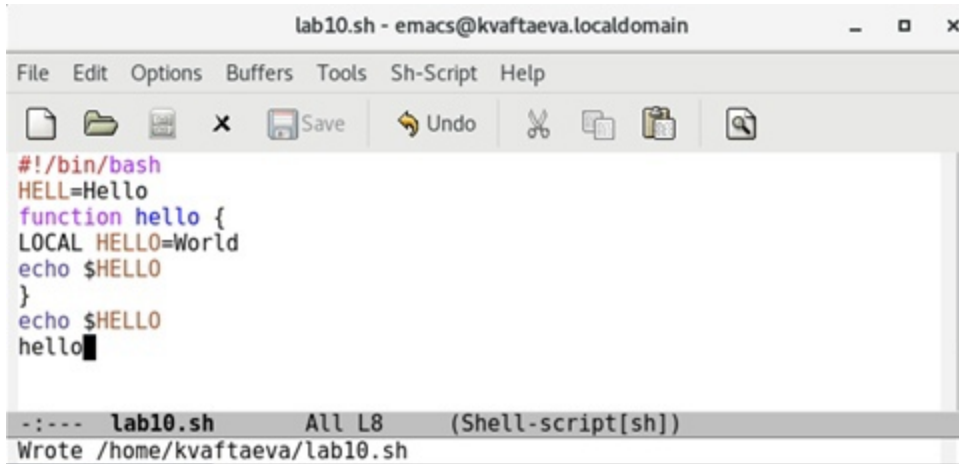
```
[kvaftaeva@kvaftaeva ~]$ su
Пароль:
[root@kvaftaeva kvaftaeva]# yum install emacs
```

```
Установлено:
  emacs.x86_64 1:24.3-23.el7

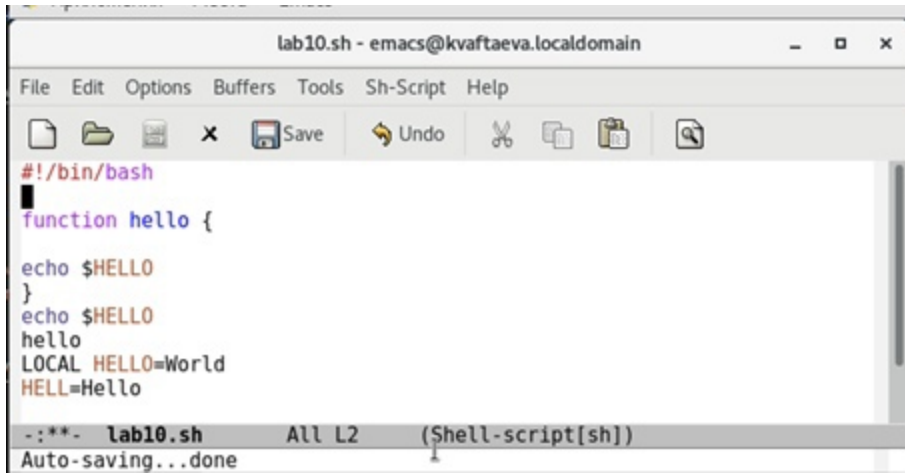
Установлены зависимости:
  ImageMagick.x86_64 0:6.9.10.68-5.el7_9      OpenEXR-libs.x86_64 0:1.7.1-8.el7
  emacs-common.x86_64 1:24.3-23.el7           ilmbase.x86_64 0:1.0.3-7.el7
  libXaw.x86_64 0:1.0.13-4.el7                liblockfile.x86_64 0:1.08-17.el7
  libotf.x86_64 0:0.9.13-4.el7                libwmf-lite.x86_64 0:0.2.8.4-44.el7

Выполнено!
[root@kvaftaeva kvaftaeva]# su kvaftaeva
[kvaftaeva@kvaftaeva ~]$
```

# Упражнения



```
lab10.sh - emacs@kvaftaeva.localdomain
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
Save Undo
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
LOCAL HELLO=World
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
-:--- lab10.sh All L8 (Shell-script[sh])
Wrote /home/kvaftaeva/lab10.sh
```



```
lab10.sh - emacs@kvaftaeva.localdomain
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
Save Undo
#!/bin/bash
function hello {
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
LOCAL HELLO=World
HELL=Hello
-:*- lab10.sh All L2 (Shell-script[sh])
Auto-saving...done
```

```
lab10.sh - emacs@kvaftaeva.localdomain
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
[Icons] Save Undo [Icons]
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
LOCAL HELLO=World
HELL=Hello

-:***- lab10.sh All L5 (Shell-script[sh])
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
LOCAL HELLO=World
HELL=Hello

-:***- lab10.sh All L10 (Shell-script[sh])
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
LOCAL HELLO=World
HELL=Hello

-:***- lab10.sh All L10 (Shell-script[sh])
```

```
newfile.txt - emacs@kvaftaeva.localdomain
File Edit Options Buffers Tools Help
[Icons] Save Undo [Icons]
hello it is newfile
hello

U:***- newfile.txt All L2 (Text)
Query replacing hello with bye: (? for help)
```

## Заключение:

Таким образом, все пункты задания были выполнены верно. Все возникшие по мере выполнения проблемы и ошибки были решены. Ознакомление с новым редактором прошло успешно. Я познакомилась с операционной системой **Linux**. Получила практические навыки работы с редактором **Emacs**.