

**Министерство науки и образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Московский институт электронной техники"
(МИЭТ)**

Отчет по лабораторной работе № 0

Выполнил: студент ПМ - 31

Мартынова Мария Олеговна

2023 г.

Задание 1

Выполнено

Задание 2

Немного базовых функций для навигации по файловой системе:

- `cd [path]` - команда для смены рабочей директории
- `ls [path]` - показывает содержимое директории
- `pwd` - команда, чтобы определить, в какой директории вы находитесь сейчас
- `touch file` - команда, которая создаст для вас пустой файл.
- `mkdir dir` - команда для создания новой директории.
- `cp file1 file2` - копирует из одного файла в другой
- `mv file1 file2` - перемещает файл из одного места в другое
- `rm file` - удаление файла
- `echo` - вывод в окно терминала

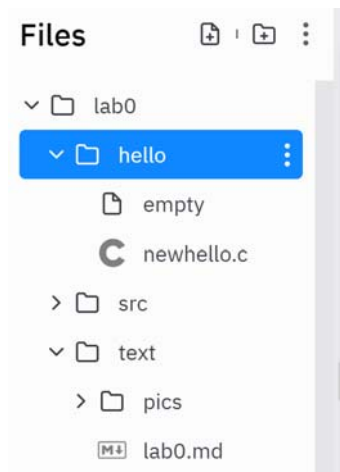
В качестве задания вам необходимо с помощью терминала:

- в проекте `lab0` создать папку `hello`
- внутри этой папки создать пустой файл `empty`
- скопировать файл `hello.c` из `lab0/src` в новую папку
- переименовать его в `newhello.c`

Решение:

Console Shell Markdown

```
~/oslab2019$ cd lab0
~/oslab2019/lab0$ mkdir hello
~/oslab2019/lab0$ cd hello
~/../lab0/hello$ touch empty
~/../lab0/hello$ cp ../src/hello.c .
~/../lab0/hello$ mv hello.c newhello.c
~/../lab0/hello$
```



Задание 4

Console

Shell

Markdown

```
~/oslab2019$ cd lab0/hello
~/.../lab0/hello$ gcc -o hello_word newhello.c
~/.../lab0/hello$ ./hello_word
Hello World!
~/.../lab0/hello$
```

```
~/oslab2019$ git add lab0/hello/empty
~/oslab2019$ git add lab0/hello/newhello.c
~/oslab2019$ git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

Changes to be committed:
  (use "git reset HEAD <file>..." to unstage)

    new file:   lab0/hello/empty
    new file:   lab0/hello/newhello.c

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)

    .replit
    lab0/hello/hello_word

~/oslab2019$ git commit -m "добавлен hello.c и empty"
[master df576b1] добавлен hello.c и empty
2 files changed, 6 insertions(+)
create mode 100644 lab0/hello/empty
```

```
~/oslab2019$ git commit -m "добавлен hello.c и empty"
[master df576b1] добавлен hello.c и empty
2 files changed, 6 insertions(+)
create mode 100644 lab0/hello/empty
create mode 100644 lab0/hello/newhello.c
```

```
~/oslab2019$ git push
Username for 'https://github.com': Anova5Anova
Password for 'https://Anova5Anova@github.com':
Counting objects: 5, done.
Delta compression using up to 8 threads.
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (5/5), 444 bytes | 444.00 KiB/s, done.
Total 5 (delta 1), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/Anova5Anova/os_lab_2019
0522f38..df576b1 master -> master
```