

**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

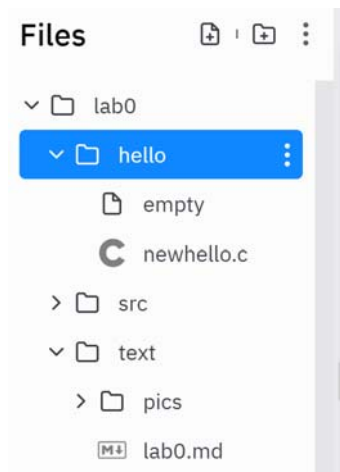
**В качестве задания вам необходимо с помощью терминала:**

- 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': Mariya-Martynova
Password for 'https://Mariya-Martynova@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/Mariya-Martynova/os_lab_2019
0522f38..df576b1  master -> master
```