

## Лабораторная работа №8

В домашнем каталоге создаем папку Lab8 при помощи команды `mkdir`. Используя команду `ls` убеждаемся что папка успешно создана. Переходим в папку с помощью команды `cd [directory]`.

```
laposhka@DESKTOP-8U6PIGK:~$ mkdir Lab8
laposhka@DESKTOP-8U6PIGK:~$ ls
Lab8
laposhka@DESKTOP-8U6PIGK:~$ cd Lab8
laposhka@DESKTOP-8U6PIGK:~/Lab8$
```

С помощью команды `echo` создаем новый файл `example.txt` и сразу записываем в него строку «Hello world!». Можно вывести содержимое файла при помощи `cat`.

```
laposhka@DESKTOP-8U6PIGK:~/Lab8$ echo "Hello World" > example.txt
laposhka@DESKTOP-8U6PIGK:~/Lab8$ ls
example.txt
laposhka@DESKTOP-8U6PIGK:~/Lab8$ cat example.txt
Hello World
```

Стандартно команда `echo` выводит строку на экран, однако выше с помощью символа `>` мы перенаправили поток вывода в наш новый файл.

При помощи команды `cp` скопируем исходный файл.

```
laposhka@DESKTOP-8U6PIGK:~/Lab8$ cp example.txt copy_example.txt
laposhka@DESKTOP-8U6PIGK:~/Lab8$ ls
copy_example.txt  example.txt
laposhka@DESKTOP-8U6PIGK:~/Lab8$ cat example.txt
Hello World
laposhka@DESKTOP-8U6PIGK:~/Lab8$ cat copy_example.txt
Hello World
```

Далее посредством команды `mv` переименуем копию нашего файла

```
laposhka@DESKTOP-8U6PIGK:~/Lab8$ mv copy_example.txt renamed_example.txt
laposhka@DESKTOP-8U6PIGK:~/Lab8$ ls
example.txt  renamed_example.txt
laposhka@DESKTOP-8U6PIGK:~/Lab8$ cat renamed_example.txt
Hello World
```

Командой `rm` удаляем переименованный файл.

```
laposhka@DESKTOP-8U6PIGK:~/Lab8$ rm renamed_example.txt
laposhka@DESKTOP-8U6PIGK:~/Lab8$ ls
example.txt
```

## Лабораторная работа №9

В ранее клонированном репозитории создаем новую папку lab9, в которой создаем новый файл при помощи команды touch.

```
laposhka@DESKTOP-8U6PIGK MINGW64 /c/edu/vvit (master)
$ mkdir lab9

laposhka@DESKTOP-8U6PIGK MINGW64 /c/edu/vvit (master)
$ ls
__pycache__/  lab1/  lab2/  lab3/  lab4/  lab5/  lab6/  lab7/  lab9/  main.py

laposhka@DESKTOP-8U6PIGK MINGW64 /c/edu/vvit (master)
$ cd lab9

laposhka@DESKTOP-8U6PIGK MINGW64 /c/edu/vvit/lab9 (master)
$ touch new_file.txt
```

Добавляем файл в индекс, затем делаем коммит.

```
laposhka@DESKTOP-8U6PIGK MINGW64 /c/edu/vvit (master)
$ git add lab9/new_file.txt

laposhka@DESKTOP-8U6PIGK MINGW64 /c/edu/vvit (master)
$ git commit -m "lab9 finished"
[master de027c9] lab9 finished
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 lab9/new_file.txt
```

GitHub: [https://github.com/holycapybara/mtuci\\_vvit\\_practice](https://github.com/holycapybara/mtuci_vvit_practice)