

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Факультет физико-математических и естественных наук

Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей

ОТЧЕТ

ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 1

дисциплина: Архитектура компьютера

Студент: Маслова Анастасия Сергеевна

Группа: НКНбд-01-21

МОСКВА

2021г.

Создала в домашнем каталоге подкаталог `Architecture_PC` с помощью команды `mkdir`, создала в нем подкаталоги `lab01`, `temp`. В каталоге `temp` создала файл `addition.txt` с помощью команды

touch. Проверила верность всех действий с помощью команды ls (рис. 5).

```
asmaslova@dk3n64 /etc $ cd /usr/local/
asmaslova@dk3n64 /usr/local $ ls
bin  games  info  lib  lib32  lib64  man  sbin  share  src  texlive
asmaslova@dk3n64 /usr/local $ cd ~
asmaslova@dk3n64 ~ $ mkdir Architecture_PC
asmaslova@dk3n64 ~ $ ls
Architecture_PC  documents  public  public_html  videos  Видео  Документы  Загрузки  Изображения  Музыка  Общедоступные  'Рабочий стол'  Шаблоны
asmaslova@dk3n64 ~ $ cd Architecture_PC/
asmaslova@dk3n64 ~/Architecture_PC $ mkdir lab01 temp
asmaslova@dk3n64 ~/Architecture_PC $ ls
lab01  temp
asmaslova@dk3n64 ~/Architecture_PC $ touch /temp/addition.txt
touch: невозможно выполнить touch для '/temp/addition.txt': Нет такого файла или каталога
asmaslova@dk3n64 ~/Architecture_PC $ cd temp
asmaslova@dk3n64 ~/Architecture_PC/temp $ touch addition.txt
asmaslova@dk3n64 ~/Architecture_PC/temp $ ls
addition.txt
```

рис. 4. Выполнение пункта 2

3. С помощью стандартного текстового редактора (например, редактора *mc*) запишите в файл *addition.txt* свои имя и фамилию. Выведите на экран содержимое файла *addition.txt*, используя команду *cat*.

Вписав в файл *addition.txt* свои имя и фамилию, я вывела на экран его содержимое с помощью команды *cat* (рис. 5)

```
asmaslova@dk3n64 ~/Architecture_PC/temp $ ls
addition.txt
asmaslova@dk3n64 ~/Architecture_PC/temp $ cat addition.txt
Маслова Анастасия
```

рис. 5. Вывод содержимого файла *addition.txt*

4. Скопируйте файл *addition.txt* в подкаталог *lab01* с именем *lab1.txt*. Пользуясь командами *ls* и *cat*, убедитесь, что все действия выполнены успешно. Пользуясь изученными консольными командами, удалите созданные файл *addition.txt* и подкаталог *temp*.

С помощью команды *cp* я скопировала файл в подкаталог *lab01* под именем *lab1.txt*. Пользуясь командами *ls* и *cat*, я проверила верность всех действий (рис. 6).

```
asmaslova@dk3n64 ~/Architecture_PC/temp $ cp addition.txt lab1.txt ~/Architecture_PC/lab01/
cp: не удалось выполнить stat для 'lab1.txt': Нет такого файла или каталога
asmaslova@dk3n64 ~/Architecture_PC/temp $ cd ~/Architecture_PC/lab01/
asmaslova@dk3n64 ~/Architecture_PC/lab01 $ ls
addition.txt
asmaslova@dk3n64 ~/Architecture_PC/lab01 $ cp addition.txt lab1.txt
asmaslova@dk3n64 ~/Architecture_PC/lab01 $ ls
addition.txt  lab1.txt
asmaslova@dk3n64 ~/Architecture_PC/lab01 $ cat lab1.txt
Маслова Анастасия
asmaslova@dk3n64 ~/Architecture_PC/lab01 $ rm -f addition.txt
asmaslova@dk3n64 ~/Architecture_PC/lab01 $ ls
lab1.txt
```

рис. 6. Выполнение пункта 4

Вывод: в ходе работы я на практике изучила команды, предназначенные для управления файловой системой, вводимые через командную строку.