

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ
Факультет физико-математических и естественных наук
Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей

ОТЧЕТ
ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 10

дисциплина: Архитектура компьютера

Студент: Бусардыков Артур Валерьевич

Группа: НпМБВ-02-21

МОСКВА

2023 г.

Цель работы:

Приобрести навыки написания программ для работы с разрешениями файлов

Выполнение работы

Создал каталог, файл. Исполнил файл и запустил С помощью команды `chmod 000` - отключил права на выполнение. Также можно просто было написать 644 - чтение да, запись да, выполнение нет

```
root@arturfedora:~# mkdir ~/work/arch-pc/lab09
cd ~/work/arch-pc/lab09
touch lab10-1.asm readme-1.txt readme-2.txt
mkdir: невозможно создать каталог «/root/work/arch-pc/lab09»: Файл существует
root@arturfedora:~/work/arch-pc/lab09# mkdir ~/work/arch-pc/lab10
cd ~/work/arch-pc/lab10
touch lab10-1.asm readme-1.txt readme-2.txt
root@arturfedora:~/work/arch-pc/lab10# nano lab10-1.asm
root@arturfedora:~/work/arch-pc/lab10# cp ~/work/arch-pc/lab06/in_out.asm ~/work/arch-pc/lab10/
root@arturfedora:~/work/arch-pc/lab10# nasm -f elf lab10-1.asm
root@arturfedora:~/work/arch-pc/lab10# ld -m elf_i386 -o lab10-1 lab10-1.o
root@arturfedora:~/work/arch-pc/lab10# chmod 000 lab10-1.asm
root@arturfedora:~/work/arch-pc/lab10# ./lab10-1
```

Чтобы добавить права на исполнение (I), можно написать 555, но смотря кому, если для всех - то это последняя цифра, для группы - вторая цифра, для себя - первая цифра.

Далее выдал права для файла `readme-1.txt` - для проверки.

```
root@arturfedora:~/work/arch-pc/lab10# chmod 301 readme1.txt
chmod 765 readme1.txt
chmod 755 readme1.txt
chmod 136 readme1.txt
chmod 315 readme1.txt
chmod 513 readme1.txt
chmod 777 readme1.txt
chmod 418 readme1.txt
chmod 315 readme1.txt
chmod 644 readme1.txt
chmod 247 readme1.txt
chmod 512 readme1.txt
chmod 631 readme1.txt
chmod 776 readme1.txt
chmod 752 readme1.txt
chmod 514 readme1.txt
chmod 502 readme1.txt
chmod 756 readme1.txt
chmod 711 readme1.txt
chmod 137 readme1.txt
```

```
chmod 777 readme-1.txt
chmod 418 readme-1.txt
chmod 315 readme-1.txt
chmod 644 readme-1.txt
chmod 247 readme-1.txt
chmod 512 readme-1.txt
chmod 631 readme-1.txt
chmod 776 readme-1.txt
chmod 752 readme-1.txt
chmod 514 readme-1.txt
chmod 502 readme-1.txt
chmod 756 readme-1.txt
chmod 711 readme-1.txt
chmod 137 readme-1.txt
chmod: неверный режим: «418»
По команде «chmod --help» можно получить дополнительную информацию.
root@arturfedora:~/work/arch-pc/lab10# chmod 302 readme-2.txt
chmod 775 readme-2.txt
chmod 711 readme-2.txt
chmod 042 readme-2.txt
chmod 312 readme-2.txt
chmod 511 readme-2.txt
chmod 777 readme-2.txt
chmod 710 readme-2.txt
chmod 311 readme-2.txt
chmod 744 readme-2.txt
chmod 257 readme-2.txt
chmod 512 readme-2.txt
chmod 601 readme-2.txt
chmod 776 readme-2.txt
chmod 752 readme-2.txt
chmod 514 readme-2.txt
chmod 502 readme-2.txt
chmod 776 readme-2.txt
chmod 711 readme-2.txt
chmod 077 readme-2.txt

chmod 777 readme-1.txt
chmod 418 readme-1.txt
chmod 315 readme-1.txt
chmod 644 readme-1.txt
chmod 247 readme-1.txt
chmod 512 readme-1.txt
chmod 631 readme-1.txt
chmod 776 readme-1.txt
chmod 752 readme-1.txt
chmod 514 readme-1.txt
chmod 502 readme-1.txt
chmod 756 readme-1.txt
chmod 711 readme-1.txt
chmod 137 readme-1.txt
chmod: неверный режим: «418»
По команде «chmod --help» можно получить дополнительную информацию.
root@arturfedora:~/work/arch-pc/lab10# chmod 302 readme-2.txt
chmod 775 readme-2.txt
chmod 711 readme-2.txt
chmod 042 readme-2.txt
chmod 312 readme-2.txt
chmod 511 readme-2.txt
chmod 777 readme-2.txt
chmod 710 readme-2.txt
chmod 311 readme-2.txt
chmod 744 readme-2.txt
chmod 257 readme-2.txt
chmod 512 readme-2.txt
chmod 601 readme-2.txt
chmod 776 readme-2.txt
chmod 752 readme-2.txt
chmod 514 readme-2.txt
chmod 502 readme-2.txt
chmod 776 readme-2.txt
chmod 711 readme-2.txt
chmod 077 readme-2.txt
```

Вывод

Были получены навыки написания программ для работы с разрешениями файлов

