

Лабораторная работа №4

1. Пользователи

1. Создайте учётную запись для выполнения заданий. Назовите её **lab4-<номер зачетки>**;
2. Установите пароль для этой учётной записи;
3. Измените комментарий для пользователя, задав реальное имя.

```
dlysenko@ubuntu1610: ~  
dlysenko@ubuntu1610:~$ sudo useradd -m -s /bin/bash lab4-6116  
[sudo] пароль для dlysenko:  
dlysenko@ubuntu1610:~$ sudo passwd lab4-6116  
Введите новый пароль UNIX:  
Повторите ввод нового пароля UNIX:  
passwd: пароль успешно обновлён  
dlysenko@ubuntu1610:~$ sudo usermod lab4-6116 -c 'Дима'  
dlysenko@ubuntu1610:~$
```

2. Группы

1. Создайте новую группу, назовите её **lab04**;
2. Добавьте текущего пользователя и пользователя, созданного в задании 1.1, в эту группу.

```
dlysenko@ubuntu1610: ~  
dlysenko@ubuntu1610:~$ sudo groupadd lab04  
[sudo] пароль для dlysenko:  
dlysenko@ubuntu1610:~$ sudo gpasswd -a lab4-6116 lab04  
Добавление пользователя lab4-6116 в группу lab04  
dlysenko@ubuntu1610:~$ sudo gpasswd -a dlysenko lab04  
Добавление пользователя dlysenko в группу lab04  
dlysenko@ubuntu1610:~$
```

3. Права доступа

1. Создайте файл **hello.sh** со следующим содержимым:

```
echo "Hello, world!"
```

Измените группу-владельца на **lab04**. Позвольте пользователю и группе исполнять файл.

2. Измените владельца файла на **lab4-<номер зачетки>**.

3. Установите созданному файлу следующие права с помощью числового кода:
rwXr----

4. Используя команду **mkdir**, создайте директорию **lab4-dir**. Установите этой папке следующие права:

Можно просматривать содержимое, нельзя создавать или удалять файлы в директории, нельзя перейти в директорию

```
dlysenko@ubuntu1610: ~/4lab  
dlysenko@ubuntu1610:~/4lab$ cat > hello.sh  
echo "Hello, world!"  
dlysenko@ubuntu1610:~/4lab$ sudo chown :lab04 hello.sh  
dlysenko@ubuntu1610:~/4lab$ chmod ug+x hello.sh  
dlysenko@ubuntu1610:~/4lab$ sudo chown lab4-6116 hello.sh  
dlysenko@ubuntu1610:~/4lab$ sudo chmod 740 hello.sh  
dlysenko@ubuntu1610:~/4lab$ mkdir lab4-dir  
dlysenko@ubuntu1610:~/4lab$ chmod a=r lab4-dir  
dlysenko@ubuntu1610:~/4lab$ ls -l  
итого 8  
-rwxr----- 1 lab4-6116 lab04      21 rpy 21 21:39 hello.sh  
dr--r--r--  2 dlysenko  4096 rpy 21 21:43 lab4-dir  
dlysenko@ubuntu1610:~/4lab$
```