

# Лабораторная работа № 3

Дискреционное разграничение прав в Linux. Два пользователя

Мулихин Павел

НФИбд-01-18

# Цели и задачи

## Цель лабораторной работы

Получение практических навыков работы в консоли с атрибутами файлов для групп пользователей.

# Выполнение лабораторной работы

## Определяем UID и группу двух пользователей

```
/home/guest2  
[guest2@localhost ~]$ groups guest2  
guest2 : guest2  
[guest2@localhost ~]$
```

Рис. 1: Информация о пользователях

## Файл с данными о пользователях

```
[guest2@localhost ~]$ id -G  
1002  
[guest2@localhost ~]$ newgrp guest
```

Рис. 2: Содержимое файла /etc/group

## Атрибуты директории

```
chmod: невозможно получить доступ к 'dir1': Н  
[guest@localhost ~]$ chmod 000 dir1  
[guest@localhost ~]$
```

Рис. 3: Снятие атрибутов с директории

# Выводы

## Результаты выполнения лабораторной работы

В ходе выполнения лабораторной работы было разработано приложение, позволяющее шифровать тексты в режиме однократного гаммирования.