Задание:

Создать два произвольных файла. Первому присвоить права на чтение и запись для владельца и группы, только на чтение — для всех. Второму присвоить права на чтение и запись только для владельца. Сделать это в численном и символьном виде.  
Назначить новых владельца и группу для директории целиком.

Управление пользователями:  
\* создать пользователя, используя утилиту useradd и adduser;  
\* удалить пользователя, используя утилиту userdel.  
Управление группами:  
\* создать группу с использованием утилит groupadd и addgroup;  
\* попрактиковаться в смене групп у пользователей;  
\* добавить пользователя в группу, не меняя основной;  
Создать пользователя с правами суперпользователя. Сделать так, чтобы sudo не требовал пароль для выполнения команд.

Дополнительные (необязательные) задания:  
\* Используя дополнительные материалы, выдать одному из созданных пользователей право на выполнение ряда команд, требующих прав суперпользователя (команды выбираем на своё усмотрение).  
\* Создать группу developer и нескольких пользователей, входящих в неё. Создать директорию для совместной работы. Сделать так, чтобы созданные одними пользователями файлы могли изменять другие пользователи этой группы.  
\* Создать в директории для совместной работы поддиректорию для обмена файлами, но чтобы удалять файлы могли только их создатели.  
\* Создать директорию, в которой есть несколько файлов. Сделать так, чтобы открыть файлы можно было, только зная имя файла, а через ls список файлов посмотреть было нельзя.

Создаем два файла.



Проверяем результат

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Меняем права первого файла права на чтение и запись для владельца и группы, только на чтение — для всех.

Для второго чтение и запись, только для владельца

В численном виде

права на чтение и запись для владельца и группы, только на чтение — для всех.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Назначаем владельца и группу для нашей директории.



Проверяем результат

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Создаем пользователя:

Useradd



Проверяем

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Adduser

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Проверяем

Изображение выглядит как текст, апельсин, темный

Автоматически созданное описание

Удаляем лишних пользователей

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Проверяем

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Создаем группу

groupadd



Addgroup

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Добавляем пользователя в группу, не меняя основной

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Проверяем

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Создаем суперпользователя



Убираем пароль с рута

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание