

Задание	Команда
Создать два произвольных файла.	cat > file1 cat > file2
Первому присвоить права на чтение и запись для владельца и группы, только на чтение — для всех. Сделать это в численном виде	chmod 664 file1
Второму присвоить права на чтение и запись только для владельца. Сделать это в численном виде.	chmod 600 file2
Первому присвоить права на чтение и запись для владельца и группы, только на чтение — для всех. Сделать это в символьном виде.	chmod u=rw,g=rw,o=r file1
Второму присвоить права на чтение и запись только для владельца. Сделать это в символьном виде.	chmod u=rw,g=,o= file2
Назначить новых владельца и группу для директории целиком.	chown -R testuser:testgroup test/
создать пользователя, используя утилиту useradd;	useradd -s /bin/bash -m -d /home/testuser3 testuser3
создать пользователя, используя утилиту adduser;	adduser testuser4
удалить пользователя, используя утилиту userdel.	userdel testuser4
создать группу с использованием утилит groupadd	groupadd testgroup1
создать группу с использованием утилит addgroup;	addgroup testgroup2
попрактиковаться в смене групп у пользователей;	usermod -g testgroup2 testuser2
добавить пользователя в группу, не меняя основной;	usermod -aG testgroup1 testuser2
Создать пользователя с правами суперпользователя.	usermod -aG sudo testuser2
Сделать так, чтобы sudo не требовал пароль для выполнения команд.	visudo Далее добавить строку testuser2 ALL=(ALL)NOPASSWD:ALL
Используя дополнительные материалы, выдать одному из созданных пользователей право на выполнение ряда команд, требующих прав суперпользователя (команды выбираем на своё усмотрение).	visudo Далее добавить строку testuser ALL=(ALL)NOPASSWD:/sbin/reboot,/usr/bin/apt-get update
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.	groupadd developer adduser devuser1 adduser devuser2 usermod -aG developer devuser1 usermod -aG developer devuser2 mkdir /home/develop chgrp -R developer /home/develop chmod g+w+s /home/develop
Создать в директории для совместной работы поддиректорию для обмена файлами, но чтобы удалять файлы могли только их создатели.	mkdir /home/develop/share chmod +t /home/develop/share
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.	mkdir hidden chgrp -R developer /home/hidden touch file chmod -r /home/hidden