

```

ehor@ehor-Inspiron-3541:~$ cd lesson_GB/
ehor@ehor-Inspiron-3541:~/lesson_GB$ ls
C#           LeetCode    OOP           Specialization
Exceptions   Note        pycharm-community-2023.1.exe ToyStore
file_work_linux NoteGPT      python        Web
'for VSC'    Note_py_2   python-3.10.11-embed-amd64.zip 'Диаграмма среднеарифмет.jpg'
JAVA         Notes_Py    python-3.11.3-amd64.exe 'среднеарифмет код питон.txt'
ehor@ehor-Inspiron-3541:~/lesson_GB$ cd file_work_linux/
ehor@ehor-Inspiron-3541:~/lesson_GB/file_work_linux$ ls
Agent DZ_file_linux.pdf new_dir ren_file2.txt ren_file4.txt
ehor@ehor-Inspiron-3541:~/lesson_GB/file_work_linux$ mkdir home_work_3
ehor@ehor-Inspiron-3541:~/lesson_GB/file_work_linux$ cd
.git/      home_work_3/ new_dir/
ehor@ehor-Inspiron-3541:~/lesson_GB/file_work_linux$ cd home_work_3/
ehor@ehor-Inspiron-3541:~/lesson_GB/file_work_linux/home_work_3$ touch file1.txt
ehor@ehor-Inspiron-3541:~/lesson_GB/file_work_linux/home_work_3$ touch file2/txt
touch: невозможно выполнить touch для 'file2/txt': Нет такого файла или каталога
ehor@ehor-Inspiron-3541:~/lesson_GB/file_work_linux/home_work_3$ touch file2.txt
ehor@ehor-Inspiron-3541:~/lesson_GB/file_work_linux/home_work_3$ ls
file1.txt file2.txt
ehor@ehor-Inspiron-3541:~/lesson_GB/file_work_linux/home_work_3$ █

```

Create 2 files

вместо значений РЕЖИМ  
-R, --recursive рекурсивно изменять файлы и каталоги  
--help показать эту справку и выйти  
--version показать информацию о версии и выйти

Каждый РЕЖИМ задаётся в форме «[ugoа]\*([-+]=([rwxXst]\*|[ugo]))+|([-+]=[0-7])+».

Страница справки по GNU coreutils: <<https://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Об ошибках в переводе сообщений сообщайте по адресу <<https://translationproject.org/team/ru.html>>

Полная документация: <<https://www.gnu.org/software/coreutils/chmod>>

или доступная локально: info '(coreutils) chmod invocation'

```
ehor@ehor-Inspiron-3541:~/lesson_GB/file_work_linux/home_work_3$ chmod u+rw,g+rw,o+r file1.txt
```

```
ehor@ehor-Inspiron-3541:~/lesson_GB/file_work_linux/home_work_3$ chmod 664 file1.txt
```

```
ehor@ehor-Inspiron-3541:~/lesson_GB/file_work_linux/home_work_3$ chmod 600 file2.txt
```

```
ehor@ehor-Inspiron-3541:~/lesson_GB/file_work_linux/home_work_3$ chmod u+rw file2.txt
```

```
ehor@ehor-Inspiron-3541:~/lesson_GB/file_work_linux/home_work_3$ ls -l
```

итого 0

```
-rw-rw-r-- 1 ehor ehor 0 сен 12 22:02 file1.txt
```

```
-rw----- 1 ehor ehor 0 сен 12 22:02 file2.txt
```

```
ehor@ehor-Inspiron-3541:~/lesson_GB/file_work_linux/home_work_3$
```

## Даем права доступа

```
geoclue:x:131:
pulse:x:132:
pulse-access:x:133:
gdm:x:134:
lxd:x:135:ehor
ehor:x:1000:
sambashare:x:136:ehor
vboxusers:x:137:
sddm:x:138:
testuser:x:1001:
root@ehor-Inspiron-3541:/home/ehor/lesson_GB/file_work_linux/home_work_3# chown testuser:testuser file2.txt
root@ehor-Inspiron-3541:/home/ehor/lesson_GB/file_work_linux/home_work_3# ls -l
итого 4
-rw-rw-r-- 1 testuser ehор      0 вep 12 22:02 file1.txt
-rw----- 1 testuser testuser   0 вep 12 22:02 file2.txt
drwxrwxr-x 2 ehор      ehор    4096 вep 12 22:26 testdir
root@ehor-Inspiron-3541:/home/ehor/lesson_GB/file_work_linux/home_work_3#
```

Немного помучался, но разобрался про группы, пользователя создал через  
sudo adduser (username)

```
ehor
sddm
root@ehor-Inspiron-3541:/home/ehor/lesson_GB/file_work_linux/home_work_3# groupadd testgroup
root@ehor-Inspiron-3541:/home/ehor/lesson_GB/file_work_linux/home_work_3# getent group
root:x:0:
daemon:x:1:
bin:x:2:
sys:x:3:
```

```
fwupd-refresh:x:126:
nm-openvpn:x:127:
scanner:x:128:saned
saned:x:129:
colord:x:130:
geoclue:x:131:
pulse:x:132:
pulse-access:x:133:
gdm:x:134:
lxd:x:135:ehor
ehor:x:1000:
smbashare:x:136:ehor
vboxusers:x:137:
sddm:x:138:
testgroup:x:1001:
root@ehor-Inspiron-3541:/home/ehor/lesson_GB/file_work_linux/home_work_3#
```

Создали и просмотрели группы

```

sambashare:x:130:ehor
vboxusers:x:137:
sddm:x:138:
testgroup:x:1001:
root@ehor-Inspiron-3541:/home/ehor/lesson_GB/file_work_linux/home_work_3# adduser testuser
Добавляется пользователь «testuser» ...
Добавляется новая группа «testuser» (1002) ...
Добавляется новый пользователь «testuser» (1001) в группу «testuser» ...
Домашний каталог «/home/testuser» уже существует. Не копируется из «/etc/skel».
adduser: Внимание: данный домашний каталог «/home/testuser» не принадлежит пользователю, которого вы сейчас создаете
Новый пароль:
НЕУДАЧНЫЙ ПАРОЛЬ: Пароль должен содержать не менее 8 символов
Повторите ввод нового пароля:
passwd: пароль успешно обновлён
Изменение информации о пользователе testuser
Введите новое значение или нажмите ENTER для выбора значения по умолчанию
    Полное имя []:
    Номер комнаты []:
    Рабочий телефон []:
    Домашний телефон []:
    Другое []:
Данная информация корректна? [Y/n] y
root@ehor-Inspiron-3541:/home/ehor/lesson_GB/file_work_linux/home_work_3# usermod -g testgroup testuser
root@ehor-Inspiron-3541:/home/ehor/lesson_GB/file_work_linux/home_work_3# adduser superuser
Добавляется пользователь «superuser» ...
Добавляется новая группа «superuser» (1003) ...
Добавляется новый пользователь «superuser» (1002) в группу «superuser» ...
Создаётся домашний каталог «/home/superuser» ...
Копирование файлов из «/etc/skel» ...
Новый пароль:
НЕУДАЧНЫЙ ПАРОЛЬ: Пароль должен содержать не менее 8 символов
Повторите ввод нового пароля:
passwd: пароль успешно обновлён
Изменение информации о пользователе superuser
Введите новое значение или нажмите ENTER для выбора значения по умолчанию
    Полное имя []:
    Номер комнаты []:
    Рабочий телефон []:
    Домашний телефон []:
    Другое []:
Данная информация корректна? [Y/n] y
root@ehor-Inspiron-3541:/home/ehor/lesson_GB/file_work_linux/home_work_3# usermod -aG testgroup superuser
root@ehor-Inspiron-3541:/home/ehor/lesson_GB/file_work_linux/home_work_3# compgen -u
root

```

Изменили группу у пользователя `usermod -g testgroup testuser`

Создали суперпользователя и через `-aG` добавили пользователя и группу

```

speech-dispatcher
fwupd-refresh
nm-openvpn
sane
colord
geoclue
pulse
gnome-initial-setup
hplip
gdm
ehor
sddm
testuser
superuser
root@ehor-Inspiron-3541:/home/ehor/lesson_GB/file_work_linux/home_work_3# █

```