

```

annfox@WIN-ITTRKFDRUUI: ~/linux-gb/homework_2/dir4
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~$ ls
ann-fox.github.io  geekbrains  linux-gb  testproject
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~$ cd
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~$ ls
ann-fox.github.io  geekbrains  linux-gb  testproject
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~$ cd /
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:/$ ls
bin  dev  home  lib  lib64  lost+found  mnt  proc  run  snap  sys  usr
boot  etc  init  lib32  libx32  media  opt  root  sbin  srv  tmp  var
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:/$ cd home/
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:/home$ ls
annfox
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:/home$ cd annfox/
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~$ ls
ann-fox.github.io  geekbrains  linux-gb  testproject
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~$ cd linux-gb/
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb$ ls
homework_1
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb$ mkdir homework_2
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb$ ls
homework_1  homework_2
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb$ cd homework_2
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ls
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ cat > file1.md
file1 content
second stringannfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ls
file1.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ cat file1.md
file1 content
second stringannfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ cat > file2.md
file2 content
ggg
fff
annfox:))
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ls
file1.md  file2.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ cat file2
cat: file2: No such file or directory
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ cat file2.md
file2 content
ggg
fff
annfox:))
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ cat file1.md file2.md >file3.md

```

Английский (США)
США клавиатура

Для переключения методов ввода нажмите клавиши
WINDOWS+ПРОБЕЛ.

ENG 22:27
05.02.2023

```
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI: ~/linux-gb/homework_2/dir4
file2 content
ggg
fff
annfox:))
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ cat file1.md file2.md >file3.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ls
file1.md file2.md file3.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ cat file3.md
file1 content
second stringfile2 content
ggg
fff
annfox:))
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ mv file3.md
mv: missing destination file operand after 'file3.md'
Try 'mv --help' for more information.
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ mv file3.md file4renamed.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ls
file1.md file2.md file4renamed.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ cat file4renamed.md
file1 content
second stringfile2 content
ggg
fff
annfox:))
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ mkdir dir1 dir2 dir3
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ls
dir1 dir2 dir3 file1.md file2.md file4renamed.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ touch test1.md test2.md test3.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ls
dir1 dir2 dir3 file1.md file2.md file4renamed.md test1.md test2.md test3.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ mv test1.md dir1/
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ls
dir1 dir2 dir3 file1.md file2.md file4renamed.md test2.md test3.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ cd dir1
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2/dir1$ ls
test1.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2/dir1$ cd ..
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ls
dir1 dir2 dir3 file1.md file2.md file4renamed.md test2.md test3.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ mv test2.md dir1
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ls
dir1 dir2 dir3 file1.md file2.md file4renamed.md test3.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ cd dir1
```

```

annfox@WIN-ITTRKFDRUUI: ~/linux-gb/homework_2/dir4
dir1 dir2 dir3 file1.md file2.md file4renamed.md test2.md test3.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ mv test2.md dir1
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ls
dir1 dir2 dir3 file1.md file2.md file4renamed.md test3.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ cd dir1
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2/dir1$ ls
test1.md test2.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2/dir1$ cd ..
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ mv test3.md dir1
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ rm -r
rm: missing operand
Try 'rm --help' for more information.
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ rm
rm: missing operand
Try 'rm --help' for more information.
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ rm -rf
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ls
dir1 dir2 dir3 file1.md file2.md file4renamed.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ rm -r dir*
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ls
file1.md file2.md file4renamed.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ rm -r *
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ls
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ cat file1.md
cat: file1.md: No such file or directory
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ls
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ cat > file1.md
. Создать файл file1 и наполнить его произвольным содержимым. Скопировать его в
file2. Создать символическую ссылку file3 на file1. Создать жесткую ссылку file4 на
file1. Посмотреть, какие айноды у файлов. Удалить file1. Что стало с остальными
созданными файлами? Попробовать вывести их на экран.

annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ cp file1.md > file2.md
cp: missing destination file operand after 'file1.md'
Try 'cp --help' for more information.
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ cp file1.md
cp: missing destination file operand after 'file1.md'
Try 'cp --help' for more information.
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ cp file1.md file2.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ls
file1.md file2.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ cat file2.md
. Создать файл file1 и наполнить его произвольным содержимым. Скопировать его в
file2. Создать символическую ссылку file3 на file1. Создать жесткую ссылку file4 на

```

```
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI: ~/linux-gb/homework_2/dir4
. Создать файл file1 и наполнить его произвольным содержимым. Скопировать его в
file2. Создать символическую ссылку file3 на file1. Создать жесткую ссылку file4 на
file1. Посмотреть, какие айноды у файлов. Удалить file1. Что стало с остальными
созданными файлами? Попробовать вывести их на экран.

annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ cp file1.md > file2.md
cp: missing destination file operand after 'file1.md'
Try 'cp --help' for more information.
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ cp file1.md
cp: missing destination file operand after 'file1.md'
Try 'cp --help' for more information.
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ cp file1.md file2.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ls
file1.md  file2.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ cat file2.md
. Создать файл file1 и наполнить его произвольным содержимым. Скопировать его в
file2. Создать символическую ссылку file3 на file1. Создать жесткую ссылку file4 на
file1. Посмотреть, какие айноды у файлов. Удалить file1. Что стало с остальными
созданными файлами? Попробовать вывести их на экран.

annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ln -s file1.md fil_3_link.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ls
fil_3_link.md  file1.md  file2.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ cat fil_3_link.md
. Создать файл file1 и наполнить его произвольным содержимым. Скопировать его в
file2. Создать символическую ссылку file3 на file1. Создать жесткую ссылку file4 на
file1. Посмотреть, какие айноды у файлов. Удалить file1. Что стало с остальными
созданными файлами? Попробовать вывести их на экран.

annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ln file1.md file4_link.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ls
fil_3_link.md  file1.md  file2.md  file4_link.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ cat fil
fil_3_link.md  file1.md  file2.md  file4_link.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ cat file4_link.md
. Создать файл file1 и наполнить его произвольным содержимым. Скопировать его в
file2. Создать символическую ссылку file3 на file1. Создать жесткую ссылку file4 на
file1. Посмотреть, какие айноды у файлов. Удалить file1. Что стало с остальными
созданными файлами? Попробовать вывести их на экран.

annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ls -li
37833 fil_3_link.md 34582 file1.md 37769 file2.md 34582 file4_link.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ rm -r file1.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ls
```

```

annfox@WIN-ITTRKFDRUUI: ~/linux-gb/homework_2/dir4
37833 fil_3_link.md 34582 file1.md 37769 file2.md 34582 file4_link.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ rm -r file1.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ls
fil_3_link.md file2.md file4_link.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ cat fil_3_link.md
cat: fil_3_link.md: No such file or directory
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ cat file4_link.md
. Создать файл file1 и заполнить его произвольным содержимым. Скопировать его в
file2. Создать символическую ссылку file3 на file1. Создать жесткую ссылку file4 на
file1. Посмотреть, какие айноды у файлов. Удалить file1. Что стало с остальными
созданными файлами? Попробовать вывести их на экран.

annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ mv fil_3_link.md fil_3_link_rename.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ls
fil_3_link_rename.md file2.md file4_link.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ mv file2.md file2_rename.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ls
fil_3_link_rename.md file2_rename.md file4_link.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ mv file4_link.md file4_link_rename.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ls
fil_3_link_rename.md file2_rename.md file4_link_rename.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ln -s fil_3_link_rename.md link3.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ls
fil_3_link_rename.md file2_rename.md file4_link_rename.md link3.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ln -s file2_rename.md link2.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ls
fil_3_link_rename.md file2_rename.md file4_link_rename.md link2.md link3.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ln -s file4_link_rename.md link4.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ls
fil_3_link_rename.md file2_rename.md file4_link_rename.md link2.md link3.md link4.md
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ cat link3.md
cat: link3.md: No such file or directory
annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ cat link2.md
. Создать файл file1 и заполнить его произвольным содержимым. Скопировать его в
file2. Создать символическую ссылку file3 на file1. Создать жесткую ссылку file4 на
file1. Посмотреть, какие айноды у файлов. Удалить file1. Что стало с остальными
созданными файлами? Попробовать вывести их на экран.

annfox@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ cat link4.md
. Создать файл file1 и заполнить его произвольным содержимым. Скопировать его в
file2. Создать символическую ссылку file3 на file1. Создать жесткую ссылку file4 на
file1. Посмотреть, какие айноды у файлов. Удалить file1. Что стало с остальными
созданными файлами? Попробовать вывести их на экран.

```

```

annfoxf@WIN-ITTRKFDRUUI: ~/linux-gb/homework_2/dir4
annfoxf@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ln -s file2_rename.md link2.md
annfoxf@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ls
fil_3_link_rename.md file2_rename.md file4_link_rename.md link2.md link3.md
annfoxf@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ln -s file4_link_rename.md link4.md
annfoxf@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ls
fil_3_link_rename.md file2_rename.md file4_link_rename.md link2.md link3.md link4.md
annfoxf@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ cat link3.md
cat: link3.md: No such file or directory
annfoxf@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ cat link2.md
. Создать файл file1 и наполнить его произвольным содержимым. Скопировать его в
file2. Создать символическую ссылку file3 на file1. Создать жесткую ссылку file4 на
file1. Посмотреть, какие айноды у файлов. Удалить file1. Что стало с остальными
созданными файлами? Попробовать вывести их на экран.

annfoxf@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ cat link4.md
. Создать файл file1 и наполнить его произвольным содержимым. Скопировать его в
file2. Создать символическую ссылку file3 на file1. Создать жесткую ссылку file4 на
file1. Посмотреть, какие айноды у файлов. Удалить file1. Что стало с остальными
созданными файлами? Попробовать вывести их на экран.

annfoxf@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ mkdir dir4
annfoxf@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ls
dir4 fil_3_link_rename.md file2_rename.md file4_link_rename.md link2.md link3.md link4.md
annfoxf@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ mv link2.md dir4/
annfoxf@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ls
dir4 fil_3_link_rename.md file2_rename.md file4_link_rename.md link3.md link4.md
annfoxf@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ mv link4.md dir4/
annfoxf@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ mv link3.md dir4/
annfoxf@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ ls
dir4 fil_3_link_rename.md file2_rename.md file4_link_rename.md
annfoxf@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2$ cd dir4/
annfoxf@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2/dir4$ ls
link2.md link3.md link4.md
annfoxf@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2/dir4$ cat link4.md
cat: link4.md: No such file or directory
annfoxf@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2/dir4$ ls -l
total 0
lrwxrwxrwx 1 annfoxf annfoxf 15 Feb  5 22:15 link2.md -> file2_rename.md
lrwxrwxrwx 1 annfoxf annfoxf 20 Feb  5 22:14 link3.md -> fil_3_link_rename.md
lrwxrwxrwx 1 annfoxf annfoxf 20 Feb  5 22:15 link4.md -> file4_link_rename.md
annfoxf@WIN-ITTRKFDRUUI:~/linux-gb/homework_2/dir4$

```



