

Урок 2. Работа с файлами и ссылками

Задание	
• Используя команду <code>cat</code> , создать два файла с данными, а затем объединить их.	<code>cat > file1</code> Закончить ввод информации в файл (Ctrl+D) <code>cat > file2</code> <code>cat file1 file2 > file_common_1_2</code>
Просмотреть содержимое созданного файла.	<code>cat file_common_1_2</code>
Переименовать файл, дав ему новое имя.	<code>mv file_common_1_2 file_new_1_2</code>
• Создать несколько файлов.	<code>cat > file11</code> <code>cat > file12</code> <code>cat > file13</code> <code>cat > file14</code> <code>cat > file15</code>
Создать директорию, переместить файл туда.	<code>mkdir for_file11</code> <code>mv file11 for_file11/</code> <code>ll for_file11/</code>
Удалить все созданные в этом и предыдущем задании директории и файлы.	<code>rm file*</code> <code>rm -r for_file11/</code>
• Создать файл <code>file1</code> и наполнить его произвольным содержимым.	<code>cat > file1</code>
Скопировать его в <code>file2</code> .	<code>cp file1 file2</code>
Создать символическую ссылку <code>file3</code> на <code>file1</code> .	<code>ln -s file1 file3</code>
Создать жёсткую ссылку <code>file4</code> на <code>file1</code> .	<code>ln file1 file4</code>
Посмотреть, какие айноды у файлов.	<code>ls -i</code>
Удалить <code>file1</code> .	<code>rm file1</code>
Что стало с остальными созданными файлами?	<code>file3</code> поврежденный (нефункциональный) <code>file4</code> остался
Попробовать вывести их на экран.	<code>cat file3</code> <code>cat: file3: Нет такого файла или каталога</code> <code>cat file4</code> <code>file1</code>
• Дать созданным файлам другие, произвольные имена.	<code>mv file2 file_22</code> <code>mv file4 file_44</code>
Создать новую символическую ссылку.	<code>ln -s file_22 file_22_link</code>
Переместить ссылки в другую директорию.	<code>mkdir dir_lnk</code> <code>mv file_22_link dir_lnk/</code> <code>mv file_44 dir_lnk/</code> <code>ll dir_lnk/</code>