**Задание:**

1. Используя команду cat, создать два файла с данными, а затем объединить их.





1. Просмотреть содержимое созданного файла.
2. Переименовать файл, дав ему новое имя.



1. Создать несколько файлов.
2. Создать директорию, переместить файл туда.



1. Удалить все созданные в этом и предыдущем задании директории и файлы.



1. Создать файл file1 и наполнить его произвольным содержимым. Скопировать его в file2.

Создание файла с помощью команды cat

Команда cat в основном используется для чтения и объединения файлов, но также может использоваться для создания новых файлов.

Чтобы создать новый файл, запустите команду cat, а затем оператор перенаправления > и имя файла, который вы хотите создать. Нажмите Enter введите текст, и как только вы закончите, нажмите, CRTL+D чтобы сохранить файлы.

Источник: https://santehnika-terra.ru/articles/sozdat-fayl-s-napolneniem-linux.html



1. Создать символическую ссылку file3 на file1.



1. Создать жесткую ссылку file4 на file1.



1. Посмотреть, какие айноды у файлов.



1. Удалить file1. Что стало с остальными созданными файлами? Попробовать вывести их на экран.

 

символическая ссылка сломалась, жесткая ссылка осталась рабочей.

1. Дать созданным файлам другие, произвольные имена.



1. Создать новую символическую ссылку. Переместить ссылки в другую директорию.



