ОПР ШПОРА

Символьная (мягкая) ссылка:

- Указывает на целевой файл или каталог. Фактически является небольшим файлом, содержащим путь до целевого файла.
- Не содержит внутри себя содержимого самого файла. Содержит путь к целевому файлу.
- имеет собственные права доступа, которые не распространяются на целевой файл.
- Удаление / переименование / перемещение целевого файла не обновляет автоматически ссылку.
- Ссылка начинает указывать на несуществующий файл, становится неработающей.
- Изменение прав доступа у целевого файла не обновляет права доступа у ссылки.
- Может быть создана для директории.
- Ссылка и целевой файл имеют разные файловые индексы (inode) в файловой системе.
- Может указывать на несуществующий файл.
- Символическая ссылка может использовать относительный путь до целевого файла.

Жесткая ссылка:

• Является своего рода еще одним именем на файл.

ganthe opuzhrecku zanuchbanotal

- Не может указывать на директорию.
- Нельзя создавать жесткие ссылки между файлами разных файловых систем.
- Не может указывать на несуществующий файл.
- Жесткая ссылка и файл, для которого она создавалась, имеют одинаковые индексы (inode) в файловой системе.

Ln:

- -d разрешить создавать жесткие ссылки для директорий суперпользователю;
- -sf перезаписать целевую ссылку; In -sf test_file.txt link_file.txt
- -i спрашивать нужно ли удалять существующие ссылки;
- -P создать жесткую ссылку; np ywonanum
- -r создать символическую ссылку с относительным путем к файлу;
- -s создать символическую ссылку.

rm unk_tiletxt / unlink - yganethle

номер inode является уникальным для каждого файла или каталога в файловой системе и используется для идентификации файла или каталога на уровне ядра операционной системы. это структура данных, которая хранит информацию о файле или каталоге, такую как его владелец, права доступа, дата и время создания и изменения, размер и расположение на жестком диске

Абсолютный путь. Полный и точный путь к файлу или каталогу из корневого каталога системы. Относительный путь. Расположение файла или каталога относительно текущего рабочего каталога.

-1 – вывести длинный список с подробной информацией.

gama, brageren, ripaba, brems ugnerenus

pwd - текущее местоположение сат - чтение файла + конкатенация mkdir - создать директорию echo - вывод в консоль touch - создать пустой файл more(!) - постраничный вывод файла(выход по нажатию д) open() In(!) - создание ссылок man - помощь wc(-I) - word count head(!) - начало файла tail(!) - конец файла (как прочитать со 2 по 4 строку?) sort(-k) - отсортировать grep(!) chmod - изменить права rm, rmdir - (почитать про различия) 6 - сору (почитать в чем разница dir и dir/) mv - rename, move cd(../name_directory) - сменить каталог(change directory) ls(-l -a -b -t -d -i -r будет на защите!)список в текущей директории

- rm removes complete directories, including subdirectories and files.
- The rmdir command removes empty directories.

cp

- -f удаляет существующие файлы, в которые происходит копирование.
- -i Спрашивает, нужно ли перезаписывать существующие файлы, в которые происходит копирование.
- -р Сохраняет исходные параметры файла, такие как владелец, группа, права доступа, время последней модификации и время последнего доступа к файлу.
- -R Копировать каталоги рекурсивно;

touch

- -с меняет ctime у выбранного файла, и если файлы не существует, то не создает его.
- -а меняет atime, и, соответственно,
- -m меняет mtime.
- -t задать выбранное время

sort:

- -o output to file
- -r in reverse order
- -n sort numerically
- -k (number) sort by 'number'th column
- -c check if the file is already sorted

WC:

- -I number of lines
- -w number of words
- -c number of bytes
- -m number of characters

Cat:

- -n show line numbers
- -b like -n, but omit blank lines
- -s do not show errors about non-existing files

mv

- **-**f не спрашивать разрешения.
- -і спрашивать разрешение пользователя.
- и Перемещать только если исходный файл новее, чем файл назначения или если файлназначения отсутствует.
- -v Выводить информацию о каждом файле,

Регулярные выражения — инструмент для	Grep: -i - ignore case -n - show the number of string found -v - show everything that DOESN'T match the			
определения общих шаблонов поиска.				
grep '^T' poem.txt				
(^) найти строки, начинающиеся с	expression typed			
конкретного символа	expression typed			

