## $/ \rightarrow \underline{*nix} \rightarrow sed$

Манипуляции с текстом (Обратите внимание, sed использует stdin и stdout, так что если Вы хотите редактировать файлы, добавляйте newfile)

Заменить боо на too.

```
$ sed -i 's/foo/too/'
```

Удалить 14ю строку.

```
$ sed -i '14d' /file
```

Удалить строку содержащую Network или network.

```
$ sed -i '/[Nn]etwork/d' /file
```

Добавить в конец файла "[mounts]" затем перенос на новую строка и "user root".

```
$ sed -i '$ a \\n[mounts]\nuser root' /etc/munin/config
```

najomi.org/\_nix/sed 1/5

```
После 14ой строки добавить "echo "graph_category logger"".
```

```
$ sed '14a\ echo \"graph_category logger\"' /etc/munin/plugins/command
```

Вставить в начало файла '# vim: ft=ruby' и перенос строки.

```
$ sed '1i # vim: ft=ruby\n'
```

Заменить повторяющиеся пустые строки на одну пустую строку

```
$ sed -e ':a;/^$/N;/\n$/{D;ba}' file.txt
```

Конвертация переносов строк DOS (CR/LF) в Unix (LF)

```
$ sed 's/.$//' dosfile.txt > unixfile.txt
```

Заменить строку string1 строкой string2

```
$ sed 's/string1/string2/g'
```

najomi.org/\_nix/sed 2/5

Изменить строку anystring1 на anystring2

```
$ sed 's/\(.*\)1/\12/g'
```

Убрать комментарии и пустые строки

```
$ sed '/ *#/d; /^ *$/d'
```

Соединить строки (линии) с предшествующим \

```
$ sed ':a; /\\$/N; s/\\n//; ta'
```

Удалить предшествующие пробелы с строк

```
$ sed 's/[ \t]*$//'
```

Заескейпить активные метасимволы оболочки двумя ковычками

```
$ sed 's/\([\\`\\"$\\\]\)/\\1/g'
```

najomi.org/\_nix/sed 3/5

Выровнять числа по правой границе

```
$ seq 10 | sed "s/^/ /; s/ *\(.\{7,\}\)/\1/"
```

Напечатать 1000-ную строку

```
$ sed -n '1000p;1000q'
```

Напечатать строки с 10 по 20-ую

```
$ sed -n '10,20p;20q'
```

Получить title из HTML страницы

```
$ sed -n 's/.*<title>\(.*\)<\/title>.*/\1/ip;T;q'
```

Убрать пустые строки из файла

najomi.org/\_nix/sed 4/:

13/06/2020

```
$ sed '/^$/d' input.txt > output.txt
```

Удаляем из всех .html файлов начало до тега

```
,
И ОТ
```

- до конца файла. Включая и сами теги.

```
$ cat *.html | sed '1,//d; /<\/pre>/,$d' > final.file
```

najomi.org/\_nix/sed 5/5