

find -iname “<имя файла>”

не учитывать регистр

find -path “<путь>”

найти указанный путь

find -size <размер>

выводить файлы указанного размера

find -maxdepth <число>

искать не больше чем на заданное число
уровней вниз

find -mindepth <число>

искать начиная с заданного числа
уровней вниз

grep -l “<строка>” <файл>

список файлов с этой строкой

grep -L “<строка>” <файл>

список файлов, где этой строки нет

grep -n “<строка>” <файл>

выводить номер строки в файле

grep -m <число> “<строка>” <файл>

не искать дальше после заданного числа
вхождений

grep -A <число> “<строка>” <файл>

ВЫВОДИТЬ ЭТО ЧИСЛО СТРОК ПОСЛЕ
ВХОЖДЕНИЯ

grep -B <число> “<строка>” <файл>

ВЫВОДИТЬ ЭТО ЧИСЛО СТРОК ДО ВХОЖДЕНИЯ

grep -C <число> “<строка>” <файл>

ВЫВОДИТЬ ЭТО ЧИСЛО СТРОК ВОКРУГ
ВХОЖДЕНИЯ

grep -E “<шаблон>” <файл>

найти указанный шаблон в файле

grep -E “<шаблон>” <файл>

найти указанный шаблон в файле

grep -E “^go” <файл>

найти строки, начинающиеся с “go”

grep -E “go\$” <файл>

найти строки, оканчивающиеся на “go”

grep -E “с[au]t” <файл>

найти все слова, содержащие cut и cat

grep -E “ [a-z]ight ” <файл>

слова из 5 букв, кончающиеся на “ight”

grep -E “ [a-z]*ight ” <файл>

слова из 4 и более букв,

кончающиеся на “ight”

grep -E “ [a-z]+ight ” <файл>

слова из 5 и более букв,
кончающиеся на “ight”

grep -E “ [a-z]?ight ” <файл>

слова из 4-5 букв, кончающиеся на “ight”

grep -E “ [a-zA-Z]*ight ” <файл>

слова, кончающиеся на “ight”
(разрешены большие буквы)

cat <файл> | sed 'инструкция'

sed 'инструкция' <файл>

поточковый редактор: читает строки из **stdin** (или из файла), обрабатывает их по инструкции и пишет в **stdout**

cat <файл> | sed 'инструкция'

sed 'инструкция' <файл>

поточковый редактор: читает строки из **stdin** (или из файла), обрабатывает их по инструкции и пишет в **stdout**

Если хотим писать в файл:

> <файл> обычное перенаправление

-i, --in-place перезаписать входной файл

sed 's/John/Nick/g' old.txt > new.txt

заменить все **John** на **Nick**

sed -r 's/J[a-z]*n/Nick/g' old.txt > new.txt

заменить все слова, которые начинаются
на **J** и кончаются на **n** на **Nick**

sed -n '2,4p' file.txt

вывести строки с 2 по 4

sed '2,4d' file.txt

вывести все строки кроме 2-4

sed -n '/[0-9]\{2\}/p' file.txt

вывести строки с 2 цифрами подряд

sed '2,/[[Rr]ight/d' file.txt

вывести все строки кроме со 2 до строки
содержащей “right” (с большой или
маленькой буквы)