

sed

O Aplicativo sed (stream editor) permite alterar e filtrar textos



Sintaxe:

sed [OPÇÃO] {script-apenas-se-for-único} [arquivo-entrada]

-n, --quiet, --silent

suprime a impressão automática do buffer padrão

-e script, --expression=script

adiciona o script aos comandos a serem executados

-f arquivo-script, --file=arquivo-script

adiciona o conteúdo do arquivo-script aos comandos a serem executados

--follow-symlinks

segue links simbólicos ao editar o próprio arquivo original

-i[SUFIJO], --in-place[=SUFIJO]

edita o arquivo original (faz backup se usado SUFIJO)

-l N, --line-length=N

determina comprimento da quebra de linha para comando `l`

--posix

desativa todas as extensões GNU.

-E, -r, --regexp-extended

usa sintaxe moderna de expressões regulares, sem escapes. (para portabilidade, use POSIX -E).

-s, --separate

considera arquivos como entidades separadas, e não como um longo e único fluxo de dados.

--sandbox

opera em modo sandbox.

-u, --unbuffered

carrega uma quantidade mínima de dados dos arquivos de entrada e descarrega os buffers de saída com mais frequência

-z, --null-data

Comandos:

d : deleta linha de um arquivo.

g : executa o comando mais de uma vez na mesma linha.

p : imprime.

q : encerra a execução do utilitário.

s/expressão atual/expressão nova/ :

substitui todas as ocorrências da expressão definida.

Emulação de outros comandos:

cat

sed :

head

sed 10q

grep

sed /padrão/!d

grep -v

sed /padrão/d

tac

sed 1!G;h;\$!d

tail -1

sed \$!d

tr A-Z a-z

sed y/ABCDEF...UVWXYZ/abcdef...uvwxyz/

wc -l

sed -n \$=