

Expressão regular

[A-Za-z] Qualquer letra;

[^0-9A-Za-z] Qualquer símbolo (exceto números e letras);

[A-Z][a-z]* Uma letra maiúscula, seguida de zero ou mais letras minúsculas;

[A-Z][a-z]+ Uma letra maiúscula, seguida de uma ou mais letras minúsculas;

[A-Z][a-z]? Uma letra maiúscula, seguida de zero ou uma letra minúscula;

comando	função	obs.	exemplo
grep	buscar		grep [opções] expressão_regular [arquivos]
grep -v	buscar	exibe todas as linhas que não batem com a regex	
grep -i	buscar	ignora a distinção entre maiúscula e minúscula	
grep -c	buscar	conta quantas vezes aparece	
cut	corta um ou mais arquivos	não modifica o arquivo original	
cut -d	delimitador	separa colunas	cut -d 'f' [linhas] [arquivo]
cut -f	número	imprime a coluna buscada	
expand	converte tab em espaços	1 tab = 8 espaços	expand [opções] [arquivos] > [arquivo_saida]
expand -t	converte tab em espaços	especifica o numero de espaços para o tab	
expand -i	converte tab em espaços	converte apenas no início	
unexpand	converte espaços em tabs	só funciona com espaços no início das linhas	unexpand [opções] [arquivos] > [arquivo_saida]
unexpand -a	converte tab em espaços	converte todos os espaços	
head	exibe as primeira linhas de um ou mais arquivos	padrão = 10 linhas	head [opções] [arquivos]
head -c	exibe as primeira linhas de um ou mais arquivos	especifica o numero de bytes usados	
head -n	exibe as primeira linhas de um ou mais arquivos	especifica o numero de linhas usadas	
tail	exibe as últimas linhas de um ou mais arquivos	padrão = 10 linhas	tail [opções] [arquivos]
tail -c	exibe as últimas linhas de um ou mais arquivos	especifica o numero de bytes usados	
tail -n	exibe as últimas linhas de um ou mais arquivos	especifica o numero de linhas usadas	
join	junta arquivos		join [arquivo1] [arquivo2] > [arquivo3]
paste	cola linhas de um ou mais arquivos		paste [opções] [arquivos]
paste -d'caractere'	cola um caractere específico		
paste -s	concatena todo o conteúdo de um arquivo	uma linha oara cada arquivo	
sort	coloca em ordem alfabética		sort [opções] [arquivos]
sort -r	coloca em ordem alfabética	ao contrário	
split	divide um arquivo grande em n arquivos menores	divide a cada 1000 linhas	split [opção] [arquivo_de_entrada] [arquivo_de_saida]
split -n	divide um arquivo grande em n arquivos menores	especifica o número de linhas	
tac	exibe arquivos de baixo pra cima		tac [arquivo]
wc	exibe a contagem de linhas palavras e caracteres		wc [opções] [arquivos]
wc -c	conta apenas caracteres		
wc -l	conta apenas linhas		
wc -w	conta apenas palavras		