

diff

Faz comparação de ARQUIVOS linha por linha.



Sintaxe:

diff [OPÇÃO] arquivos

-q, --brief

indica apenas se os arquivos forem diferentes

-s, --report-identical-files

indica quando dois arquivos forem idênticos

--suppress-common-lines

não exibe as linhas idênticas

-t, --expand-tabs

expande as tabulações para espaços na saída

--tabsize=NÚM

paradas de tabulação a cada NÚM colunas (padrão=8)

-r, --recursive

compara recursivamente os subdiretórios encontrados

--ignore-file-name-case

não faz distinção entre letras maiúsculas e minúsculas nos nomes dos arquivos

-x, --exclude=PADRÃO

exclui arquivos correspondendo a PADRÃO

X, --exclude-from=ARQUIVO

exclui arquivos com correspondam a qualquer padrão contido em ARQUIVO

-i, --ignore-case

não faz distinção entre letras maiúsculas e minúsculas no conteúdo do arquivo

-I, --ignore-matching-lines=ER

ignora as diferenças nas linhas que correspondem à Expressão Regular

-a, --text

trata todos os arquivos como texto

--color[=WHEN]

colorir a saída; QUANDO pode ser "never", "always", ou 'auto' (o padrão)

-D, --ifdef=NOME

exibe o arquivo mesclado incluindo "#ifndef NOME" nas diferenças

Essa opções de formatação fornece um controle refinado sobre a saída das diferenças, generalizando -D/--ifdef.

LTYPE pode ser "old", "new" ou "unchanged". GTYPE é LTYPE ou "changed".

GFMT pode conter (apenas):

%< linhas do ARQUIVO1

%> linhas do ARQUIVO2

%= linhas idênticas em ARQUIVO1 e ARQUIVO2

%[-][LARGURA][.[PREC]]{doxX}LETRA especificação para LETRA utilizando a mesma notação do comando printf().

Os códigos permitidos para LETRA são,

em maiúsculas para grupos novos,

em minúsculas para grupos antigos:

F número da primeira linha

L número da última linha

N número de linhas = L-F+1

E F-1

M L+1

%(A=B?T:E) se A igual B, então T; senão E

LFMT pode conter (apenas):

%L conteúdo da linha

%l conteúdo da linha, excluindo o caractere final de nova linha

%[-][LARGURA][.[PREC]]{doxX}n especificação estilo printf() do número da linha da utilizando

GFMT ou LFMT pode conter:

%% %

%c'C' o caractere C

%c'\OOO' o caractere com código octal OOO

C o caractere C (outros caracteres representam a si próprios)