

GREP

grep – visualizza righe che coincidono con un modello

SINTASSI

grep [*options*] *PATTERN* [*FILE. . .*]

DESCRIZIONE

Grep cerca all'interno del/i *FILES* (o da ciò che legge attraverso lo standard input se il file è indicato con – o non è indicato) righe contenenti del testo che coincide con *PATTERN*. Per default, **grep** stampa queste righe.

principali OPZIONI

-A NUM, --after-context=NUM

Stampa anche *NUM* righe dopo quella coincidente. Mette una riga con -- tra blocchi di righe contigue.

-B NUM, --before-context=NUM

Stampa anche *NUM* righe prima di quella coincidente. Mette una riga con -- tra blocchi di righe contigue.

-C NUM, --context=NUM

Stampa anche *NUM* righe prima e dopo quella coincidente. Mette una riga con -- tra blocchi di righe contigue.

-c, --count

Non visualizza le righe trovate; mostra invece il numero di righe che coincidono. Con l'opzione -v, --invert-match (vedi sotto), mostra il numero di righe che non coincidono.

-d ACTION, --directories=ACTION

Se uno dei file esaminati è in realtà una directory, userà *ACTION* per elaborarla. per default, *ACTION* è *read*, che significa che si accede alla directory e ne vengono esaminati i file. Se *ACTION* è *skip*, la directory viene saltata. Se *ACTION* è *recurse*, grep legge tutto ricorsivamente; questo è equivalente all'opzione -r.

-f FILE, --file=FILE

Ricava i modelli da un *FILE*, uno per riga.

-H, --with-filename

Stampa anche il nome del file per ogni riga trovata. Utile nel caso di ricerche su tanti file.

- help

Visualizza un breve riepilogo sull'utilizzo del comando.

-i, --ignore-case

Ignora la distinzione tra maiuscole/minuscole nel *PATTERN* e nel nome dei file.

-m NUM, --max-count=NUM

Termina l'elaborazione di un file dopo *NUM* righe coincidenti.

-n, --line-number

Precede ogni riga visualizzata con il suo numero.

-R, -r, - -recursive

Legge tutti i file all'interno delle directory, ricorsivamente; equivalente all'opzione: -d recurse.

--include=PATTERN

Cerca nelle directory solo i file che coincidono con *PATTERN*.

--exclude=PATTERN

Cerca nelle directory solo i file che non coincidono con *PATTERN*.

-v, --invert-match

Inverte il senso della ricerca, visualizzando solo le righe che non coincidono.