

ESPRESSIONI REGOLARI

Le espressioni regolari sono una sorta di linguaggio interno al perl, ma non solo (ad esempio si ritrovano in comandi come grep, sed awk). Comunque, non ci sono 2 programmi che hanno a che fare con le espressioni regolari le interpretano allo stesso modo.

Possiamo trovare le espressioni regolari racchiuse tra slash (/), sebbene questa sia più una convenzione che una regola, è comune infatti che non siano delimitate da caratteri oppure che siano racchiuse tra | o # o qualche altro carattere, per evitare di mettere il simbolo davanti a tutti i / in regexp.

Un'**espressione regolare** definisce un pattern che verrà cercato. Nelle espressioni regolari, i caratteri alfanumerici (dalla a alla z, dalla A alla Z, da 0 a 9 e _) hanno corrispondenza univoca, mentre altri caratteri hanno caratteristiche speciali.

Caratteri speciali

Un carattere backslash (\) seguito da un carattere non alfanumerico corrisponde esattamente a quel carattere; in particolare, \ corrisponde a .

Altri caratteri speciali sono quelli che delimitano l'espressione con l'inizio e la fine del testo

| Carattere | Descrizione |
|-----------------|---|
| <code>^</code> | (solo all'inizio dell'espressione) fa in modo che il testo corrisponda al pattern solo se il pattern è all'inizio del testo |
| <code>\$</code> | (solo alla fine dell'espressione) fa in modo che il testo corrisponda al pattern solo se il pattern è alla fine del testo |