

Notación genérica para expresiones regulares

Muchas herramientas de programación, desde utilerías como `grep` hasta lenguajes de programación como Perl y Ruby, trabajan con expresiones regulares. A continuación se resume un subconjunto de la notación más común al momento de usar expresiones regulares.

<i>Notación</i>	<i>Descripción</i>
x	Cualquier carácter x , siempre que no se uno de: () * + ? [] . ^ \ \$
$\backslash x$	Cualquier carácter x
AB	A seguido de B
$A B$	Seleccionar uno de entre A y B
(A)	A como grupo capturado
A^*	A cero o más veces
A^+	A una a más veces
$A?$	A cero o una vez
$A^*?$	A cero o más veces, lo menos que sea posible
$A^+?$	A una a más veces, lo menos que sea posible
$A??$	A cero o una vez, lo menos que sea posible
$A\{n\}$	A exactamente n veces
$A\{n,\}$	A al menos n veces
$A\{n,m\}$	A al menos n veces, pero no más de m veces
$[abc]$	Los caracteres a , b , o c .
$[^abc]$	Todos menos los caracteres a , b , o c .
$[a-z]$	Todos caracteres entre a y z inclusive.
$\backslash w$	Carácter de palabra. Equivalente a: $[a-zA-Z0-9_]$
$\backslash W$	No carácter de palabra. Equivalente a: $[^a-zA-Z0-9_]$
$\backslash d$	Carácter de dígito. Equivalente a: $[0-9]$
$\backslash D$	No carácter de dígito. Equivalente a: $[^0-9]$
$\backslash s$	Carácter de espacio. Equivalente a: $[\backslash t\backslash n\backslash f\backslash r]$
$\backslash S$	No carácter de espacio. Equivalente a: $[^\backslash t\backslash n\backslash f\backslash r]$
$\backslash b$	Límite con palabra.
$\backslash B$	No límite con palabra.
$.$	Cualquier carácter (en ocasiones excluye al fin de línea)
$^$	Inicio de la entrada (o inicio de línea)
$\$$	Fin de la entrada (o final de línea)