

Expresiones regulares

6. Delimitadores de expresiones



Delimitadores de expresiones

- Iniciar y terminar las expresiones regulares
- Salto de líneas y modo multilíneas
- Delimitadores de palabras

Expresiones regulares

Iniciar y terminar las expresiones
regulares



Iniciar y terminar las expresiones

- Los metacaracteres con los cuales podemos delimitar una expresión regular son:
 - ^ Inicio de la expresión
 - \$ Fin de la expresión
 - \A Inicio de la expresión, nunca fin de la línea
 - \Z Fin de la expresión, nunca fin de la línea

Iniciar y terminar las expresiones

- Refieren una posición, no un caracter:
- ^ y \$ es soportado por todos los motores
- \A y \Z sólo es soportado por Java, .NET, Perl, Python, PHP y Ruby
- \A y \Z no es soportado por JavaScript y algunas herramientas de UNIX

Expresiones regulares

Salto de líneas y modo multilineas



Salto de líneas y modo multilíneas

- El modo de línea sencilla está activo por omisión.
- Puede activar el modo de línea múltiple por medio del modificador “m”.
- ^ y \$ no empatan con el fin de línea.
- Muchas herramientas UNIX solo manejan el modo de línea sencilla.
- \A y \Z no funcionan en JavaScript.

Salto de líneas y modo multilineas

En modo multilinea `^` y `$` empata con el inicio y final de línea (no de la expresión).

En modo multilinea `\A` y `\Z` NO empata con el inicio y final de línea.

Algunos lenguajes de programación aceptan el modo multilineas:

- JavaScript: `/^regex$/m`
- PHP: `preg_match(/^regex$/m, "cadena");`

Expresiones regulares

Delimitadores de palabras



Delimitadores de palabras

`\b` Límites de las palabras (inicio y fin de la palabra)

`\B` No es el fin ni el inicio de la palabra

Versiones antiguas de UNIX no soportan estos metacaracteres

`\b\w+\b`

Delimitadores de palabras

El espacio en blanco no es un delimitador de palabra.

Los delimitadores hacen referencia a una posición, no a un caracter (tienen longitud cero).

Delimitadores de palabras

peras\by\bmanzanas

peras y manzanas