

Metodo `matches(exp.regular)` de la clase `String`

Examina la expresión regular que recibe como parámetro (en forma de `String`) y devuelve verdadero si el texto que examina cumple la expresión regular.

Una expresión regular es una expresión textual que utiliza símbolos especiales para hacer búsquedas avanzadas.

Las expresiones regulares pueden contener:

Caracteres. Como `a`, `s`, `ñ`,... y les interpreta tal cual. Si una expresión regular contuviera sólo un carácter, `matches` devolvería verdadero si el texto contiene sólo ese carácter. Si se ponen varios, obliga a que el texto tenga exactamente esos caracteres.

Caracteres de control (`\n`, `\\`,...)

Opciones de caracteres. Se ponen entre corchetes. Por ejemplo `[abc]` significa `a`, `b` ó `c`.

Negación de caracteres. Funciona al revés impide que aparezcan los caracteres indicados. Se pone con corchetes dentro de los cuales se pone el carácter circunflejo (`^`). `[^abc]` significa ni `a` ni `b` ni `c`.

Rangos. Se ponen con guiones. Por ejemplo `[a-z]` significa: cualquier carácter de la `a` la `z`.

Intersección. Usa `&&`. Por ejemplo `[a-x&&r-z]` significa de la `r` a la `x` (intersección de ambas expresiones).

Substracción. Ejemplo `[a-x&&[^cde]]` significa de la `a` la `x` excepto la `c`, `d` ó `e`.

Cualquier carácter. Se hace con el símbolo punto (`.`)

Opcional. El símbolo `?` sirve para indicar que la expresión que le antecede puede aparecer una o ninguna veces. Por ejemplo `a?` indica que puede aparecer la letra `a` o no.

Repetición. Se usa con el asterisco (`*`). Indica que la expresión puede repetirse varias veces o incluso no aparecer.

Repetición obligada. Lo hace el signo `+`. La expresión se repite una o más veces (pero al menos una).

Repetición un número exacto de veces. Un número entre llaves indica las veces que se repite la expresión. Por ejemplo `\d{7}` significa que el texto tiene que llevar siete números (siete cifras del 0 al 9). Con una coma significa *al menos*, es decir `\d{7,}` significa *al menos* siete veces (podría repetirse más veces). Si aparece un segundo número indica un máximo número de veces `\d{7,10}` significa de siete a diez veces.