## Expresión regular

(

El lenguaje es **ignorecase** (no distingue entre mayúsculas o minúsculas

## Expresión regular /\* Espacio en blanco (los ignora) \*/ \s+ "//"[ $^{r}$ ]\*[ $^{r}$ ]? // Comentario de una linea (los ignora) /\* Comentario Multilinea (los ignora) \*/ [/][\*][^\*]\*[\*]+([^/\*][^\*]\*[\*]+)\*[/] Palabras reservadas "int" "double" "boolean" "char" "string" "true" "false" "new" "if" "else" "switch" "case" "default" "print" "println" "break" "while" "for" "do"

"continue"

```
"return"
"void"
"toLower"
"toUpper"
"Round"
"length"
"typeof"
"tostring"
"toCharArray"
"run"
                                     Caracteres especiales
<u>\\n</u>
//
\"
\t
\'
                                           Símbolos
"++" //incremento
"--" //decremento
"+" //mas
"-" //menos
"*" //asterisco
"/" //diagonal
"^" //Potencia
"%" //Modulo
"==" //igualacion
"!=" //Diferenciacion
"<" //menorQue
```

- "<=" //menorlgualQue
- ">" //mayorQue
- ">=" //mayorlgualQue
- "=" //igual
- "?" //interrogacion
- ":" //dosPuntos
- ";" //puntoYcoma
- "||" //or
- "&&" //and
- "!" //NOT
- "(" //ParentesisAbre
- ")" //ParentesisCierra
- "{" //LlaveAbre
- "}" //LlaveCierra
- "[" //CorcheteAbre
- "]" //CorcheteCierra
- [a-zA-Z])[a-zA-Z0-9\_]\* //Identificador