

Palabras reservadas:

- op = {SUMA, RESTA, MULTIPLICACION, DIVISION, POTENCIA, RAIZ, INVERSO, MOD}
- digit = {dígitos del 0 al 9}
- s = {espacios entre caracteres, saltos de línea}

Token -> Expresión Regular

Token	Expresión Regular
open_operacion	<.s*.Operacion.s*.=.s*.op.s*.>
close_operacion	<.s*./s*.Operacion.s*.>
open_potencia	<.s*.P.s*.>
close_potencia	<.s*./s*.P.s*.>
open_raiz	<.s*./s*.R.s*.>
close_raiz	<.s*./s*.R.s*.>
open_numero	<.s*.Numero.s*.>
close_numero	<.s*./s*.Numero.s*.>
valor	(+ -)?s*.digit+s*.(./).s*.digit+)?
Numero	open_numero.s*.valor.s*.close_numero.s*
SUMA, RESTA, MULTIPLICACION, DIVISION	<.s*.Operacion.s*.=.s*.(SUMA RESTA MULTIPLICACION DIVISION).s*.>.s*. (numero op).s*.(numero op)+.s*.close_operacion.s*
POTENCIA	<.s*.Operacion.s*.=.s*.POTENCIA.s*.>.s*.open_potencia.s*.(numero op).s*. close_potencia.s*.(numero op).s*.close_operacion.s*
RAIZ	<.s*.Operacion.s*.=.s*.RAIZ.s*.>.s*.open_raiz.s*.(numero op).s*.close_raiz. s*.(numero op).s*.close_operacion.s*
MOD	<.s*.Operacion.s*.=.s*.MOD.s*.>.s*.(numero op).s*.(numero op).s*. close_operacion.s*
INVERSO	<.s*.Operacion.s*.=.s*.INVERSO.s*.>.s*.(numero op).s*.close_operacion.s*