

50 COMPONENTES LÉXICOS



PALABRAS RESERVADAS



Secuencia de caracteres alfabéticos que deben ser escritos solo en minúsculas.

importar ::= Secuencia de caracteres alfabéticos **importar**
delete ::= Secuencia de caracteres alfabéticos **delete**
if ::= Secuencia de caracteres alfabéticos **if**
then ::= Secuencia de caracteres alfabéticos **then**
else ::= Secuencia de caracteres alfabéticos **else**
for ::= Secuencia de caracteres alfabéticos **for**
while ::= Secuencia de caracteres alfabéticos **while**
switch ::= Cadena de caracteres alfabéticos **switch**
inrange ::= Cadena de caracteres alfabéticos **inrange**
b_true ::= Secuencia de caracteres alfabéticos **true**
b_false ::= Secuencia de caracteres alfabéticos **false**
imprimir ::= Secuencia de caracteres alfabéticos **imprimir**
var ::= Secuencia de caracteres alfabéticos **var**
const ::= Secuencia de caracteres alfabéticos **const**

OPERADORES



1. **igual** ::= Secuencia de simbolos =
2. **doble_igual** ::= Secuencia de simbolos ==
3. **mayor** ::= Secuencia de simbolos >
4. **menor** ::= Secuencia de simbolos <
5. **mayor_igual** ::= Secuencia de simbolos >=
6. **menor_igual** ::= Secuencia de simbolos <=
7. **diferente** ::= Secuencia de simbolos ≠
8. **o_suma** ::= Secuencia de simbolos +
9. **o_resta** ::= Secuencia de simbolos -
10. **o_division** ::= Secuencia de simbolos /
11. **o_multiplicacion** ::= Secuencia de simbolos *
12. **o_potencia** ::= Secuencia de simbolos **
13. **o_pi** ::= Secuencia de simbolos π
14. **and** ::= Secuencia de caracteres &&
15. **or** ::= Secuencia de caracteres ||

DELIMITADOR



1. **end_dolar** ::= Secuencia de caracteres \$
2. **semicolon** ::= Secuencia de caracteres ;
3. **abrir_parentesis** ::= Secuencia de caracteres [
4. **cerrar_parentesis** ::= Secuencia de caracteres]
5. **abrir_corchete** ::= Secuencia de caracteres [
6. **cerrar_corchete** ::= Secuencia de caracteres]
7. **abrir_llave** ::= Secuencia de caracteres {
8. **cerrar_llave** ::= Secuencia de caracteres }
9. **coma** ::= Secuencia de caracteres ,
10. **abrir_diple** ::= Secuencia de caracteres <<
11. **cerrar_diple** ::= Secuencia de caracteres >>
12. **guion_doble** ::= Secuencia de caracteres --



50 COMPONENTES LÉXICOS

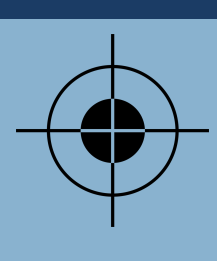


SIMBOLOS ESPECIALES



- 1.interrogacion ::= Caracter especial ?
- 2.dos_puntos ::= Caracter especial :
- 3.o_triangulo ::= Caracter especial del codigo ASCII ▲
- 4.o_trianguloeq ::= Caracter especial del codigo ASCII ▼
- 5.o_cuadrado ::= Caracter especial del codigo ASCII ■
- 6.o_raiz ::= Caracter especial del codigo ASCII √
- 7.o_rombo ::= Caracter especial del codigo ASCII ◆
- 8.o_circulo ::= Caracter especial del codigo ASCII ○
- 9.almohadilla ::= Caracter especial #
- 10.star ::= Caracter especial ★
- 11.copyright ::= Caracter especial ©
- 12.arroba ::= Caracter especial @

IDENTIFICADORES



- 1.identificador ::= Secuencia de caracteres alfabéticos, sin palabras reservadas, que deben de empezar con una letra mayúscula y el resto en minúsculas, con la opción de agregar dígitos. **Edad1 , Valor , Name2**
- 2.importador ::= Secuencia de caracteres alfabéticos distintos a las palabras reservadas, que deben ser escritos en mayúsculas. **TIMER , REACT, RANDOM**

LITERALES

- 1.cadena ::= Secuencia de caracteres encerrados entre comillas dobles. **"cadena"**
- 2.cadena_debil ::= Secuencia de caracteres encerrados entre comillas simples. **'cadena_debil'**
- 3.entero ::= Secuencia de dígitos. **123456789**

COMENTARIOS

- 1.comentario_cerrado ::= Secuencia de caracteres que deben ir encerrados entre el simbolo: **≡Soy un Comentario≡**
- 2.comentario_importacion ::= Secuencia de caracteres que deben ir encerrados entre el simbolo: **%Se Importo Timer%**
- 3.comentario_procedimiento ::= Secuencia de caracteres que deben ir encerrados entre el simbolo: **^1.Declaramos_If^**
- 4.comentario_error ::= Secuencia de caracteres que deben ir encerrados entre el simbolo : **ΩErrorΩ**

VI - "A"

- Alegría Victoria Alfredo
- Almora Gonzales Wilmer
- Gavilán Hernández Fernando
- Maldonado Rodríguez Jhonatan
- Ludeña Flores Jhonn Jairo