



Compiladores e Interpretes

ISW 8B

Docente:

MTR. JOSE LUIS BAUTISTA

Unidad 1.

Lista de tokens y expresiones regulares.

Alumnos:

Jared Alejandro Márquez Torres

Manuel de Jesus Ramirez Morales

Jorge Noriega Rivera

09/02/2023

Lenguaje MJJ

Tokens

- **NUMERO** (NUMERO 0-9).
- **MAS** (SUMA +).
- **MENOS** (RESTA -).
- **POR** (MULTIPLICACIÓN *).
- **ENTRE** (DIVISIÓN /).
- **ID** (VARIABLE "as").
- **IGUAL** (::) (ASIGNACIÓN =).
- **DIF** (Deferente a !=).
- **MAYOR** (MAYOR A).
- **MENOR** (MENOR A).

Palabras reservadas

- **TNI** (int).
- **TAOLF** (float).
- **FI** (if).
- **ESLE** (else).
- **ELIHW** (while).
- **ROF** (for).
- **NAELOOB** (boolean).
- **MAS** (SUMA).
- **MENOS** (RESTA).
- **POR** (MULTIPLICACION).
- **ENTRE** (DIVISION).

Identificadores

- No es una palabra reservada, está compuesta por letras, números.
(VARIABLE).

Números (enteros o decimales)

- **0-9** (NUMERO).

Operadores aritméticos

- **MAS (+).**
- **MENOS (-).**
- **POR (*).**
- **ENTRE (/).**

Operadores de comparación

- **:: (IGUAL A).**
- **DIF (DIFERENTE A).**
- **MENOR (MENOR A).**
- **MAYOR (MAYOR A).**

Delimitadores

- **;**