

Expressões regulares usadas

Identificadores

ID = $[(a-z|A-Z)(a-z|A-Z|0-9)^*]{1,128}$

Números

Num = $[(0-9)^*]{1,128}$

Palavras Reservadas

A expressão regular para os tokens do tipo ID também é usada para a identificação das palavras reservadas. Ao formar um ID, antes de criar o token é verificado se a palavra se encontra no vetor de palavras reservadas. Se estiver, é gerado um token do tipo palavra reservada, se não, é gerado um token do tipo ID.

OBS: Consideramos que o máximo de caracteres que um id ou número podem ter é 128 caracteres.