

Compiladores 2019.2 - Analisador Léxico

Hugo Henrique, Krysthian Lessa, Ualex Silva

02 de Outubro de 2019

1 Introdução

Os estados definidos para o autômato foi **q0** como estado inicial, **ID** para constantes identificadoras, **NUM** para constantes numéricas, **CMT** para comentários e **ACC** para estado de aceitação, que é quando não ocorre erros léxicos na cadeia de entrada.

2 Expressões Regulares

Letra = [A-Za-z]

Dígito = [0-9]

ID = Letra(Letra | Dígito)*

NUM = Dígito*

3 Autômato

SEP = {' ', '/n', '/t'}.

EOF = End of File (Fim de arquivo).

qqc = Qualquer caracter imprimível da tabela ASCII (exceto a quebra de linha).

