

Descrição da Linguagem Regular da Linguagem CWS (C Without Semicolons)

- Nesta seção, apresentamos uma tabela contendo os principais tokens utilizados na linguagem de programação CWS.
- Cada token é acompanhado de sua expressão regular, que descreve o padrão aceito, e de um exemplo prático que ilustra como ele pode aparecer no código.
- Essa tabela serve como referência para o desenvolvimento de analisadores léxicos e compiladores.

Token	Expressão Regular	Exemplo
NUM	-?[0-9]+	123, 007
FLOAT	-?[0-9]+\.[0-9]+	0.0, 245.2
NAME	[A-Za-z_][A-Za-z0-9_]*	x, var1
STRING	".*"	"texto"
CHAR	'.'	'a'
MATH_OPERATOR	+ - * / ^	+, -
SPECIAL_OPERATOR	== > < >= <= &&	==, >
SPECIAL_CHAR	# () [] { } , .	#, (, {
COMENT	/*.**/	/*comentario*/