

Expressões Regulares

Expressão Regular	Token	Categoria do Token
D = [0-9]		
L = [a-zA-Z_]		
NUM_INT = D+	NUM_INT	Número inteiro
NUM_DEC = D+\.D+	NUM_DEC	Número decimal
ID = L(L D)*	ID	Identificador
TEXTO = “.”*	TEXTO	Constantes de texto
INT = int	INT	Palavra reservada
FLOAT = float	FLOAT	Palavra reservada
CHAR = char	CHAR	Palavra reservada
BOOLEAN = boolean	BOOLEAN	Palavra reservada
VOID = void	VOID	Palavra reservada
IF = if	IF	Palavra reservada
ELSE = else	ELSE	Palavra reservada
FOR = for	FOR	Palavra reservada
WHILE = while	WHILE	Palavra reservada
SCANF = scanf	SCANF	Palavra reservada
PRINTLN = println	PRINTLN	Palavra reservada
MAIN = main	MAIN	Palavra reservada
RETURN = return	RETURN	Palavra reservada
COMENT = //.*\n		Comentário
=	=	Operador de Atribuição
+	+	Operador aritmético
-	-	Operador aritmético
*	*	Operador aritmético
/	/	Operador aritmético
%	%	Operador aritmético
&&	&&	Operador lógico
		Operador lógico
!	!	Operador lógico
COMP = > >= < <= != ==	COMP	Operador de Comparação
((Símbolo especial
))	Símbolo especial
[[Símbolo especial
]]	Símbolo especial
{	{	Símbolo especial
}	}	Símbolo especial
,	,	Símbolo especial
;	;	Símbolo especial