

<programa> ::= "PROGRAMA" <espaco> <str> ":" "\n" "INICIO" "\n" <declaracoes>*

<declaracoes> ::= <espaco>* <var> <espaco>* "=" <espaco>* <expressao> "\n"

<resultado> ::= <espaco>* "RES" <espaco>* "=" <espaco>* <expressao> "\n"

<expressao> ::= <expressao> <espaco>* ("+" | "-") <espaco>* <termo> | <termo>

<termo> ::= <termo> <espaco>* "*" <espaco>* <fator> | <fator>

<fator> ::= <numero> | <var> | "(" <expressao> ")"

<var> ::= ([A-z]) ([A-z] | [0-9])*

<numero> ::= "-"? [0-9]+

<str> ::= "\"" ([A-z] | [0-9])* "\""

<espaco> ::= " "+