

PAL NUM Tipo OP

Var \rightarrow Tipo ID . |

Tipo atr

atr \rightarrow id = Expr .

Expr \rightarrow Valores | Expr OP Expr

Valores \rightarrow ID | NUM | FUNC

Takes

Takes

[SE \rightarrow IF Cond Then Cod ELSE Cod

Bravo

[Cond \rightarrow Bool | Expr | Expr OP_{relat} Expr |
Cond OP_{logic} Cond

Cod \rightarrow Linha Cod | Linha

Linha \rightarrow Escudo | Atr | In | Se | Lido

Tiago

FUNC \rightarrow PAL begin

Cod

return Expr

end

Tiago

Escreva \rightarrow Print corpo escreve
corpo escreve \rightarrow Alter corpo escreve
Alter \rightarrow Frase | Expr



Breno

Leu \rightarrow Input Frase



Breno

Ciclo \rightarrow While cond do cod



Breno

Programa \rightarrow Vars FUNCS COD

Vars \rightarrow Var Vars | ϵ

FUNCS \rightarrow FUNC FUNCS | ϵ



Tig

Talr \rightarrow Lex