Programa e bloco

```
programa> ::= main {
      <bloo>
<blood>::=
      <declaracao_variavel> |
      <declaracao func> |
      <atribuicao> | <expressao_simples> |
      <if> | <laco> | <imprimir> | <retorno> |  | procedimento> | <parar> | <continuar>
Declarações
<declaracao variavel> ::= <tipo> <variavel> ;
<tipo> ::= boolean | int
<constante> ::= const <variavel> = <numerico> ;
<atribuicao_variavel_string> ::= <declaracao_variavel> = <variavel> ; | <variavel> =
<funcao>; | <declaracao variavel> = <funcao>; | <declaracao variavel>
=<numerico>(<numerico>)*;
<declaracao func> ::= $def <funcao> { <bloco> } | &def <funcao> { <bloco> }
<funcao> ::= <variavel> ( <parametros> )
<parametros> ::= <declaracao variavel> , <parametros> | <declaracao variavel> | ε
<retorno> ::= return <variavel> ; | return <numerico> ;
<variavel>::= <lista string>(<lista string> | <numerico>)*
string>::= "a" | "b" | ... | "y" | "z" | "A" | "B" | ... | "Y" | "Z"
<numerico>::= 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0
Expressões
<expressao simples>::= <variavel> <booleanas> <variavel> | <variavel> <aritmeticas>
<variavel> <booleanas> <variavel> | <numerico> <booleanas> <numerico>
| <numerico> <aritmetica> <numerico> <booleanas> <numerico> | <variavel>
<booleanas> <numerico> | <variavel> <aritmetica> <numerico> <booleanas>
<numerico>
```