

## DEPENDÊNCIAS DE CONTEXTO DA LINGUAGEM MINI-TRIANGLE

`single-Command ::=`

`V-name := Expression`

1. O tipo da expressão avaliada deve ser compatível com o tipo da variável sendo atribuída.

`| Identifier ( Expression )`

2. O procedimento chamado deve fazer parte da biblioteca da linguagem.
3. O tipo do argumento deve ser compatível com o tipo do parâmetro.

`| if Expression then single-Command  
else single-Command`

4. A expressão deve resultar num valor do tipo lógico (booleano).

`| while Expression do single-Command`

5. A expressão deve resultar num valor do tipo lógico (booleano).

`Expression ::=`

`| Expression Operator primary-Expression`

6. O operador deve ser compatível com os tipos dos operandos.

`primary-Expression ::=`

`| V-name`

7. A variável deve ter sido previamente declarada e ser visível no escopo da referência.

`| Operator primary-Expression`

8. O operador deve ser compatível com o tipo do operando.

`single-Declaration ::=`

`const Identifier ~ Expression`

9. O nome não pode ter sido declarado previamente no mesmo bloco.

`| var Identifier : Type-denoter`

10. O nome não pode ter sido declarado previamente no mesmo bloco.

`Type-denoter ::=`

`Identifier`

11. O nome deve se referir a um tipo de dados válido.