*inicio* -> **begin** {*comando*}\* **end**\**.**

*comando* -> ({*condicional*}|{*iterativo*}|{*atribuicao*})?

*condicional* -> **if** {*condicao*} **then** {*atribuicao*}\* {*comando*}**;**

*iterativo* -> **while** {*condicao*} **do** {*atribuicao*}\* {*comando*}**;**

*atribuicao* -> {*identificador*} **:=** ({*expressao*}|{*identificador*}) ({*operador*} ({*expressao*}|{*identificador*}))\***;**

*condicao* -> {*identificador*} {*logica*} {*identificador*}

*logica* -> (**==**|**<=**|**>=**|**>**|**<**)

*identificador* -> {*letra*}({*letra*}|{*digito*})\*

*letra* -> [**a**-**zA**-**Z**]

*digito* -> [**0**-**9**]

*expressao* -> {*numero*}|\({*expressao*}{*operador*}{*expressao*}\)

*operador* -> (\**+**|\**\***|\**\**|**MOD** )

*numero* -> {*digito*}+|\**.**{*digito*}+|{*digito*}+\**.**{*digito*}+