

RESTRICCIONES CONTEXTUALES

A continuación una descripción de algunas de las restricciones contextuales tenidas en cuenta:

- Los identificadores utilizados en las instrucciones deben haber sido declarados previamente.
- No se pueden declarar identificadores duplicados.
- Debe coincidir el tipo del identificador y de la expresión en las asignaciones.
- Debe coincidir el tipo de los dos términos en las expresiones relacionadas por operadores.
- El tipo de las expresiones relacionadas por operadores lógicos debe ser booleano.
- A los tipos no se les puede cambiar su valor.
- El identificador de programa no puede ser usado.
- Las instrucciones New y Dispose sólo se pueden usar con punteros.
- No se pueden referenciar tipos que no hayan sido declarados.
- Para realizar una asignación los tipos tienen que ser compatibles.
- Las expresiones del if y del while deben ser de tipo booleano.
- No puede haber declaraciones duplicadas en un mismo bloque.
- Una llamada solo puede hacerse a un procedimiento.
- El número de parámetro en una llamada a procedimiento debe coincidir con el número de parámetros declarados para ese procedimiento.
- Los tipos de los parámetros en una llamada deben ser compatible con los de los declarados.
- Si un parámetro es por variable el correspondiente parámetro usado en la llamada debe ser una expresión de la categoría Descriptor.