

## **Errores de Semántica a verificar.**

### **a) Chequeo de tipo.**

#### **i. Operaciones.**

- Conflicto en tipo al efectuar una operación
- En la asignación a

#### **ii. Estatutos.**

- Que tipo sea lógico en condición Si, Para.
- Tipo en identificador de Para sea entero.
- Los tipos en los rangos también sean enteros
- Tipo en dimensiones sea entero (asignación, operación y lectura)
- Tipo en regresa sea compatible con el declarado en la función.
- Tipo sea entero en incrementa o decrementa.
- Tipo en declaraciones de constantes corresponda

### **b) Unicidad**

- Un identificador de variable, parámetro, función o procedimiento (parametrizado o no) sea único en su alcance

### **c) Control**

- Que interrumpa solo aparezca en para.
- Regresa solo sea en funciones y procedimientos
- Regresa sea sin expresión para procedimiento

### **d) Nombres Relacionados.**

- El nombre de la función o procedimiento coincida con la indicada en su fin correspondiente.
- Variables dimensionadas deben dimensionarse.
- Variables no dimensionadas NO deben dimensionarse.
- Cantidad de dimensiones deben coincidir indicando exceso o falta.
- Si se lee o imprime se debe declarar la biblioteca de Entrada\_Salida.