Tabla de Símbolos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Símbolo** | **Tipo** | **Significado** |
| + | Aritmético | Suma |
| - | Aritmético | Resta |
| \* | Aritmético | Multiplicación |
| / | Aritmético | División |
| % | Aritmético | Módulo |
| & | Lógico | Conjunción |
| ^ | Lógico | Disyunción |
| No | Lógico | Negación |
| = | Relacional | Igual |
| <> | Relacional | Diferente |
| < | Relacional | Menor |
| > | Relacional | Mayor |
| <= | Relacional | Menor Que |
| >= | Relacional | Mayor Que |
| Int | Tipo de Dato | Entero |
| Boolean | Tipo de Dato | Toma 2 Valores |
| If | Tipo de Dato | Sí |
| Else | Tipo de Dato | Sino |
| Nul | Tipo de Dato | Nulo |
| , | Símbolos Especiales | Coma |
| . | Símbolos Especiales | Punto |
| ‘ | Símbolos Especiales | Comilla Simple |
| “” | Símbolos Especiales | Comillas |
| - | Símbolos Especiales | Guion |
| \_ | Símbolos Especiales | Guion Bajo |
| ; | Símbolos Especiales | Punto y Coma |
| // | Símbolos Especiales | Plecas |
| [ ] | Símbolos Especiales | Corchetes |
| { } | Símbolos Especiales | Llaves |
| ¡ ! | Símbolos Especiales | Admiración |
| Programa | Palabra reservada |  |
| Clase | Palabra reservada |  |
| Función | Palabra reservada |  |
| Método | Palabra reservada |  |
| Si | Palabra reservada |  |
| Sino | Palabra reservada |  |
| Parámetro | Palabra reservada |  |
| Instrucciones | Palabra reservada |  |
| Principal | Palabra reservada |  |
| Público | Palabra reservada | Declara objetos o variables que puede llamar en cualquier parte del código |
| Protegido | Palabra reservada |  |

Sintaxis

**Si/ Entonces**

Si (Decisión Lógica) Entonces

//Bloque

Sino

//Bloque

FinSi

**Según**

Según Variable Hacer

Numero1: //Bloque

Numero2: //Bloque

Break

FinSegun

**Mientras**

Mientras (Condición) Hacer

//Bloque

FinMientras

**Repetir**

Repetir

//Bloque

Hasta Que (Condición)

**Para**

Para (Variable) << //Inicial Hasta //Final (Con Paso //Paso) Hacer

//Bloque

FinPara

Idea: “<<” = Declaración de variable.

**Operadores Aritméticos**

+ = Más

- = Menos

\* = Por

/ = Entre

^ = Elevado