Lista de Sintaxis Integrantes

IntegrantesIDDavid Gamaliel Arcos Bravo223826Luis Fernando Caro Reyna227782

Lista de Sintaxis Asignacion y declaracion

### PALABRA RESERVADA

### **EQUIVALENTE**

Declare "string", "int", "float", "bool"
Assign "="
Delete "del"
Read "input"
Print "print"
ShowVars "%who"

### **VALORES RESERVADOS**

### **EQUIVALENTE**

String "string"
Integer "int"
Decimal "float"
Bool "bool"

۲	ΆΙ	LA	BK	AI	KE:	SEF	₹V <i>F</i>	ADA	١

### Ejemplo 1

### 1

# Ejemplo 1

Declare
Assign
Delete
Read
Print
ShowVars

Declare Integer x, y = 1, String s = "Hola"

Assign x = 1, s = s + " Mundo"

Delete x, s, y

Read x,y,s

Print s, x

ShowVars

Declare Bool b, Integer x=1, z=1, Decimal d = 0.1

Assign t = 10 , d=10.2

Delete b,x,z, d

Read b , x, z,d

Print "Hola mi edad es ",x

ShowVars

Lista de Sintaxis Instrucciones de control

## PALABRA RESERVADA EQUIVALENTE

For	"for"
While	"while"
If	"if"
Else	"else"
Elseif	"elif"
Break	"break"

Lista de Sintaxis Ejemplos Instrucciones de control

PALABRA RESERVADA

For For(Declare int i = 0; i < 10; Assign i = i + 1)

**EJEMPLO** 

 $\begin{array}{ccc} \text{While} & & \text{While}(i \! < \! 10) \\ \text{If} & & \text{If}(a \! < \! 10) \\ \text{Else} & & \text{Else} \\ \text{Elseif} & & \text{Elseif}(i \! < \! 10) \\ \text{Break} & & \text{Break} \\ \end{array}$ 

Lista de Sintaxis Operadores

### PALABRA RESERVADA

## **Ejemplo**

Relacionales

Aritmeticos	Aritmeticos
"+"	A + B
"_"	A - B
"*"	A * B
"/"	A/B

### Relacionales

">"	A > B
"<"	A < B
">="	A >= B
"<="	A <= B
"=="	A == B
"!="	A != B

Logicos	
AND	
OR	
NOT	

# Logicos A && B A || B !A