

Casos de Pruebas

Caso Asignación simple

Entrada

entero x hae 5

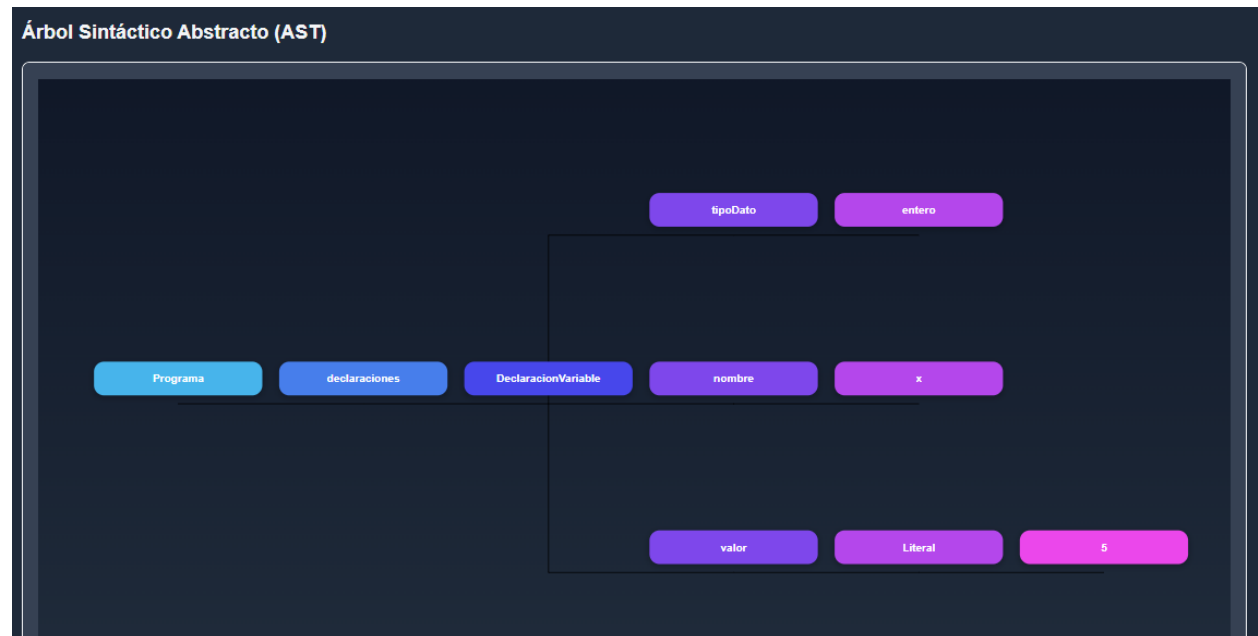
Descripción esperada

Se reconoce asignación de literal a variable.

Output:

No produce salida en consola.

Salida



Salida del intérprete

Aquí aparecerá la salida...

Esto se debe a que el interprete solo declaro la variable, no se genera ni una impresión.

Caso Asignación con expresión aritmética

Entrada

entero resultado hae $3 + 4 * 2$

Descripción esperada

Se construye expresión binaria con precedencia correcta.

Output:

No produce salida en consola.

Salida



Caso Impresión de variable

Entrada

entero x hae 5

nee(x)

Descripción esperada

Se genera nodo impresión con identificador.

Output:

5

Salida



Caso Condicional simple

Entrada:

```
entero x hae 6  
ramo (x < 10) {  
  nee "es chico" }
```

Descripción esperada:

Nodo condicional con expresión lógica y bloque verdadero.

Output: "es chico"

Salida:

Árbol Sintáctico Abstracto (AST)



Salida del intérprete

es chico

Caso Bucle for

Entrada

entero x hae 1

guara(x < 10){

nee(x)

x hae x + 1

}

Descripción esperada

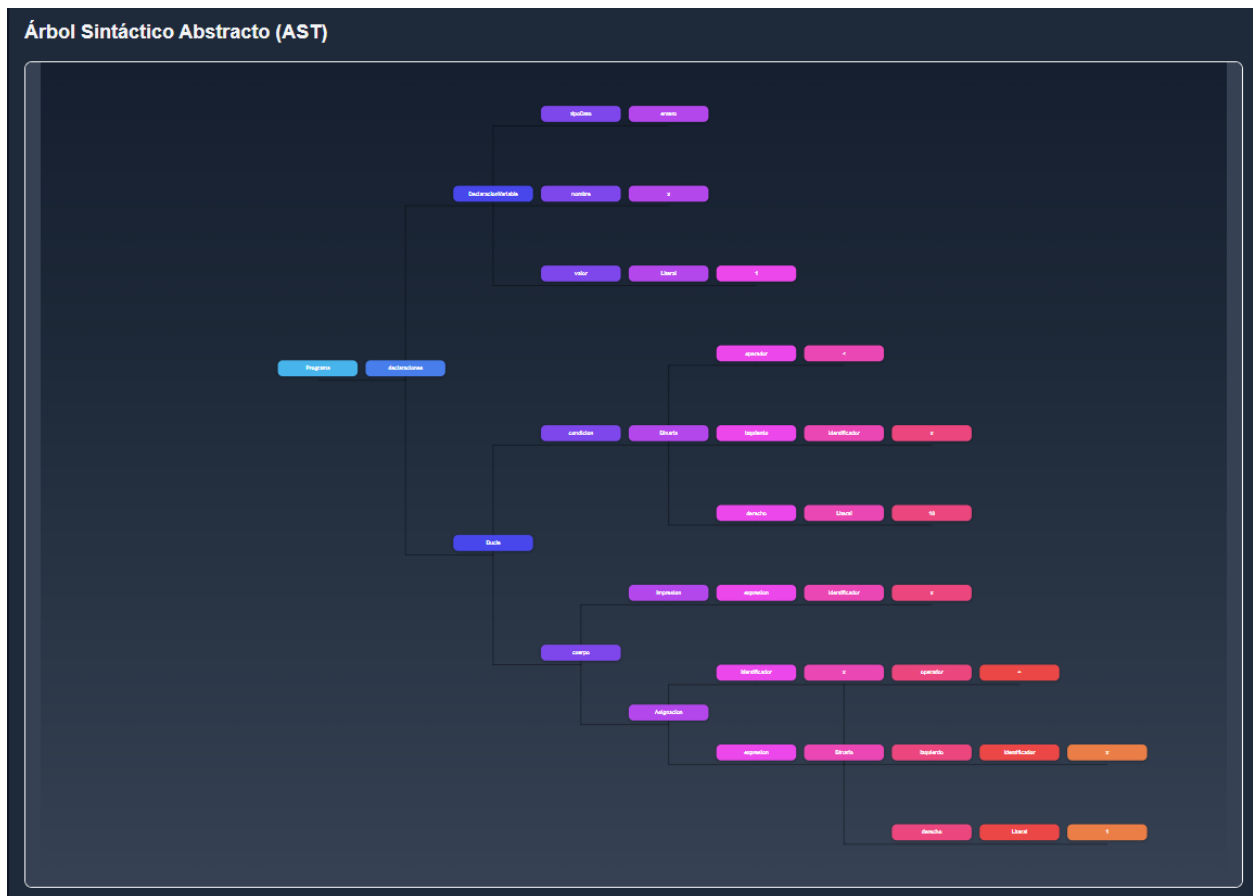
Nodo bucle con inicialización, condición, incremento y cuerpo.

Output:

Imprime los números del 1 al 9, uno por línea.

Salida

Árbol Sintáctico Abstracto (AST)



Salida del intérprete

1
2
3
4
5
6
7
8
9

Caso Definición de función

Entrada:

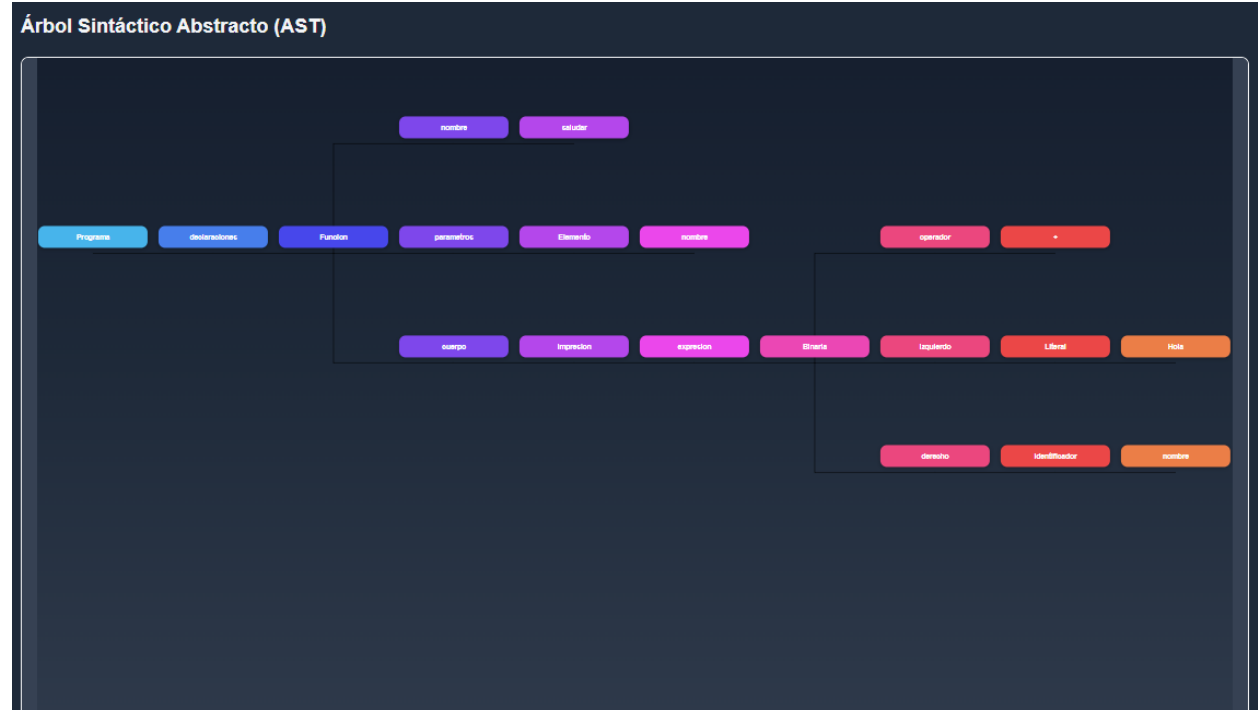
```
hembiapo saludar(nombre) { nee "Hola " + nombre }
```

Descripción esperada:

Nodo función con parámetros y bloque de instrucciones.

Output:

No produce salida hasta que se llame la función

Salida**Salida del intérprete**

Aquí aparecerá la salida...

Caso Llamada a función**Entrada**

saludar("Agustin")

Descripción esperada:

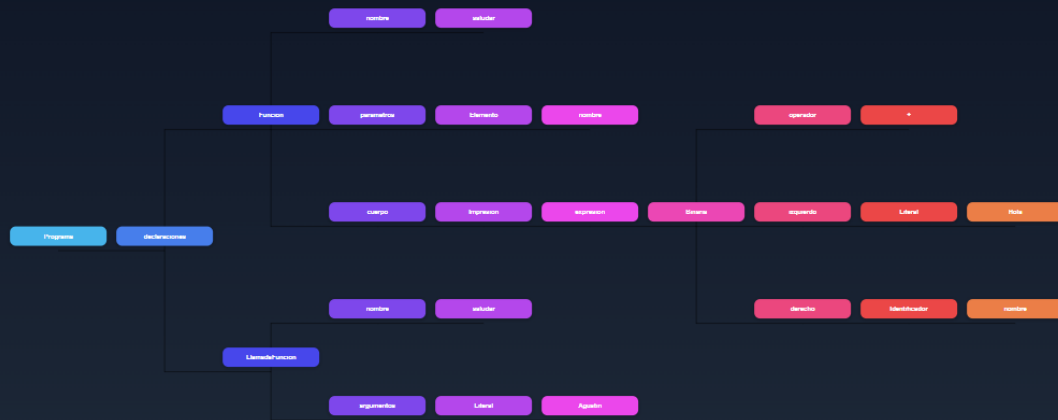
Nodo llamada a función con argumentos.

Output:

Imprime "Hola Agustin".

Salida

Árbol Sintáctico Abstracto (AST)



Salida del intérprete

Hola Agustin

Caso Función con retorno

Entrada

```
hembiaipo sumar(a, b) {  
  juje a + b  
}
```

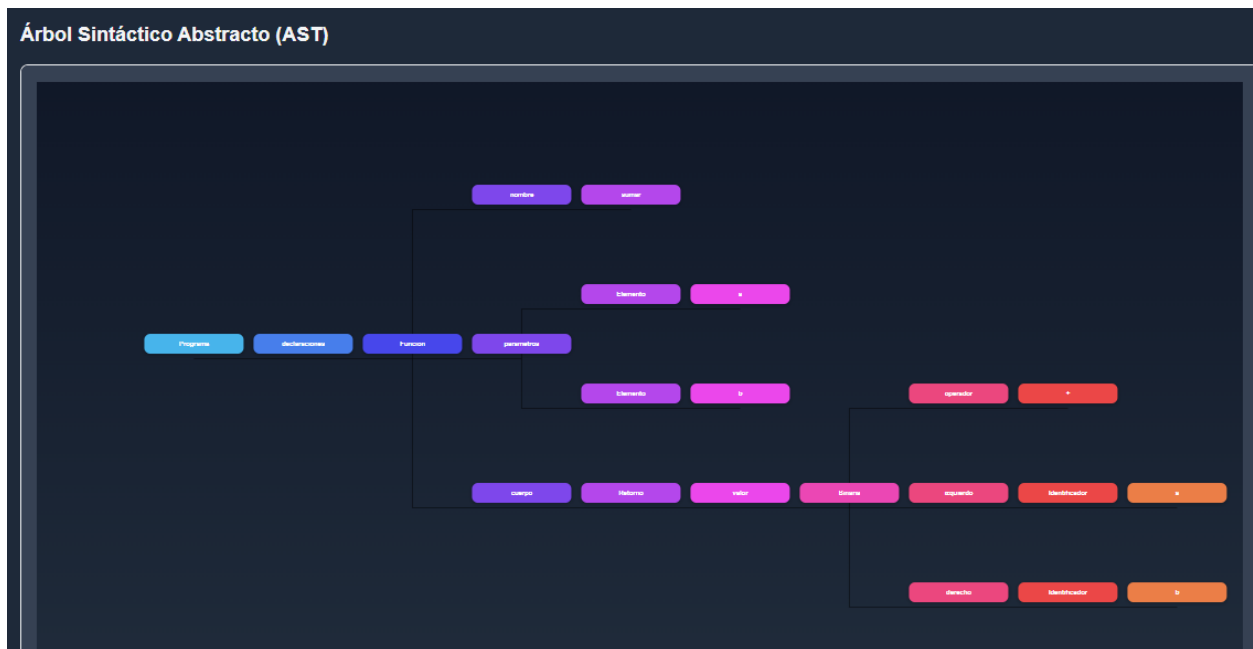
Descripción esperada

Función con instrucción retorno evaluando expresión.

Output:

No produce salida hasta que se imprima el resultado de la función.

Salida



Salida del intérprete

Aquí aparecerá la salida...

Caso Impresión de llamada a función

Entrada

```
hembiapo sumar(a, b) { juje a + b }
nee sumar(3, 4)
```

Descripción esperada

Impresión de resultado de llamada a función.

Output:

Imprime "7".

Salida

Salida del intérprete

7