

Entrega 2 - Equipo 31

Miembros:

Esteban Arocha Ortuño - A01153980

Omar Iván Flores Quijada - A01251167

Durante esta entrega desarrollamos las tablas de funciones y de variables. Fue retador por ciertas cuestiones técnicas de la instalación correcta de Antlr, pero con ayuda de otros compañeros fue posible esa parte. En cuanto a la entrega no fue complicada la implementación, fue complicado hacer un plan conceptual porque se deben de tomar decisiones que afectarán el funcionamiento interno del compilador.

Ejemplo con programa de prueba:

```
→ dist git:(master) ✗ antlr4 -Dlanguage=Python3 dist.g4
→ dist git:(master) ✗ python3 dist.py prueba.txt
Funcion: global void
    iVeces
        Tipo: int
    iNum
        Tipo: int
    arrUnaDim
        Tipo: float
        Dim 1: 3
        Dim 2: 0
    arrDosDim
        Tipo: float
        Dim 1: 3
        Dim 2: 3
Funcion: primeraFuncion int
    param1
        Tipo: int
    param2
        Tipo: char
    param3
        Tipo: int
        Dim 1: 2
        Dim 2: 3
    arrInterior
        Tipo: float
        Dim 1: 3
        Dim 2: 0
    cChar
        Tipo: char
Funcion: main void
    arrInterior
        Tipo: float
        Dim 1: 3
        Dim 2: 0
    cChar
        Tipo: char
    arrDosDim
        Tipo: float
        Dim 1: 3
        Dim 2: 3
```