

Loopify - Taller de diseño de Software

Lucio Mansilla - Brenda Dichiara

October 28, 2023

Contents

1	Introducción	1
2	Descripción del Lenguaje	1
2.1	Variables y Tipos de Datos	1

1 Introducción

El lenguaje incluye operaciones matemáticas básicas, estructuras de control de flujo, y declaraciones de funciones, entre otros. A continuación, se detallan las características, limitaciones y desafíos que nos enfrentamos al desarrollar el lenguaje y su compilador.

2 Descripción del Lenguaje

Es un lenguaje tipado que admite la declaración de variables y métodos, asignaciones, llamadas a métodos, y estructuras de control como if, if-else y while.:

2.1 Variables y Tipos de Datos

El lenguaje soporta variables de tipo entero (`int`) y booleanas (`bool`). Las declaraciones de variables deben inicializarse con un valor.

```
int variable = 5;
bool boolean_var = true;
```