*Marco Ramirez 21032 | Josué Morales 21116*

*Laboratorio No.2*

Tabla de contenidos

[Entregables 3](#_Toc171884438)

# Preparación del ambiente

1. Hacer la construcción y correr el Docker

A screen shot of a computer screen

Description automatically generated

1. Correr el programa

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

# Entregables

1. Programa que asigne un valor a una variable

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

1. Programa con expresión básica

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

1. Expresiones complejas

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

1. Incluir la asignación de variables con expresiones aritméticas

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

1. Manejo de errores léxicos

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

1. Programa con paréntesis y cambio de precedencia en operadores

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

1. Programa con comentarios de una sola línea

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

1. Programa con operadores de comparación

A computer screen with text

Description automatically generated

1. Programa experimentando con operadores de comparación

A computer screen with text

Description automatically generated

1. Estructuras de control como “if” y “while”

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

1. Programa que utilice estructura “if”

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

1. Programa que utilice estrcutra “while”

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

1. Soporte de funciones definidas por el usuario

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

1. Programa que defina y llame una función

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

1. Implementación de sistema de tipos

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

# Bibliografía

IBM. (2021). Rules to help remove ambiguities. Obtenido dehttps://www.ibm.com/docs/en/zos/2.4.0?topic=ambiguities-rules-help-remove

IBM. (2023). yacc grammar file declarations. Obtenido de https://www.ibm.com/docs/en/aix/7.2?topic=information-yacc-grammar-file-declarations