

**Escuela de Computación**

**Lenguajes de Programación**

**Tarea 03**

Procesamiento simbólico con lenguajes funcionales

**Profesor:**

Ignacio Trejos Zelaya

**Integrantes**

Anner Calvo Granados 2017107433

Kenneth Corrales Lizano 2017151342

David Castro Holguín 2018105813

Andrés Cornejo Hidalgo 2017147856

**Fecha de Entrega:**

16/06/2021

**I Semestre 2021**

Contenido

[Introducción 3](#_Toc74142075)

[Secciones 3](#_Toc74142076)

[Función fnd 3](#_Toc74142077)

[ Estrategia para diseñar y construir la función 3](#_Toc74142078)

[ Código de la función 3](#_Toc74142079)

[ Descripción de funciones auxiliares 3](#_Toc74142080)

[ Pruebas y resultados obtenidos 3](#_Toc74142081)

[ Referencias consultadas 3](#_Toc74142082)

[Función bonita 3](#_Toc74142083)

[ Estrategia para diseñar y construir la función 3](#_Toc74142084)

[ Código de la función 3](#_Toc74142085)

[ Descripción de funciones auxiliares 3](#_Toc74142086)

[ Pruebas y resultados obtenidos 3](#_Toc74142087)

[ Referencias consultadas 3](#_Toc74142088)

[Función simpl 3](#_Toc74142089)

[ Estrategia para diseñar y construir la función 3](#_Toc74142090)

[ Código de la función 3](#_Toc74142091)

[ Descripción de funciones auxiliares 3](#_Toc74142092)

[ Pruebas y resultados obtenidos 3](#_Toc74142093)

[ Referencias consultadas 3](#_Toc74142094)

[Análisis de resultados 3](#_Toc74142095)

[Problemas encontrados 3](#_Toc74142096)

[Experiencia con el lenguaje Standard ML 4](#_Toc74142097)

[Referencias 4](#_Toc74142098)

[Apéndices 4](#_Toc74142099)

# Introducción

# Secciones

## Función fnd

### Estrategia para diseñar y construir la función

En esta sección se hace una descripción del diseño utilizado para la construcción de la función.

### Código de la función

Se muestra el código fuente con el que se ejecuta la función

### Descripción de funciones auxiliares

Descripción de las funciones auxiliares utilizadas para la correcta ejecución de la función anteriormente descrita.

### Pruebas y resultados obtenidos

Se muestran las pruebas llevadas a cabo para asegurar la correcta ejecución de la función, además de los resultados de estas mismas pruebas.

### Referencias consultadas

Referencias de los datos obtenidos y utilizados para la construcción de la función

## Función bonita

### Estrategia para diseñar y construir la función

En esta sección se hace una descripción del diseño utilizado para la construcción de la función.

### Código de la función

Se muestra el código fuente con el que se ejecuta la función

### Descripción de funciones auxiliares

Descripción de las funciones auxiliares utilizadas para la correcta ejecución de la función anteriormente descrita.

### Pruebas y resultados obtenidos

Se muestran las pruebas llevadas a cabo para asegurar la correcta ejecución de la función, además de los resultados de estas mismas pruebas.

### Referencias consultadas

Referencias de los datos obtenidos y utilizados para la construcción de la función

## Función simpl

### Estrategia para diseñar y construir la función

En esta sección se hace una descripción del diseño utilizado para la construcción de la función.

### Código de la función

Se muestra el código fuente con el que se ejecuta la función

### Descripción de funciones auxiliares

Descripción de las funciones auxiliares utilizadas para la correcta ejecución de la función anteriormente descrita.

### Pruebas y resultados obtenidos

Se muestran las pruebas llevadas a cabo para asegurar la correcta ejecución de la función, además de los resultados de estas mismas pruebas.

### Referencias consultadas

Referencias de los datos obtenidos y utilizados para la construcción de la función

# Análisis de resultados

En esta sección se muestran los resultados del análisis hecho por los participantes del proyecto, haciendo énfasis en la discusión realizada y las conclusiones desarrolladas.

# Problemas encontrados

Descripción de los problemas encontrados, además de las limitaciones que surgieron durante la ejecución del proyecto.

# Experiencia con el lenguaje Standard ML

En esta sección se hace una descripción de la experiencia de los participantes del proyecto, así como con el uso del lenguaje de programación Standard ML y el paradigma funcional en general.

# Referencias

# Apéndices