



Instituto Tecnológico De Villahermosa.

Materia:

Programacion Lógica Y Funcional.

Actividad 1.

Lista en Haskell.

Maestro:

José Alfredo García Gómez

Carrera:

Ingeniería En Sistemas Computacionales.

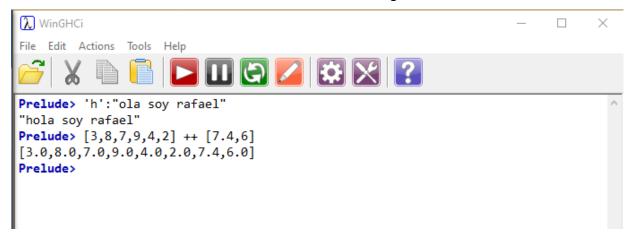
Alumno:

Rafael Antonio Ramirez Perez. 16301218.

VILLAHERMOSA TABASCO, A 08 DE DICIEMBRE DEL 2020.

"PERIODO: AGOSTO-ENERO 2020"

- 1. Crear una lista en Haskell con su nombre (por ejemplo, juan), que contenga una lista de números (por ejemplo, los dígitos).
- 2. En base a la lista creada verificar cada una de las siguientes funciones en haskell.



Funciones de administración de listas:

- Length: es el número de elementos de una lista de números
- **Head:** es el primer elemento de una lista
- **Tail**: es la lista obtenida eliminando el primer elemento
- Last: es el último elemento de la lista
- Init: es la lista obtenida eliminando el último elemento.
- Reverse: es la inversa de la lista
- **Take:** es la lista de los primeros elementos
- **Drop:** borra los primeros elementos
- Mínimum: es el mínimo elemento de la lista
- **Máximum:** es el máximo elemento de la lista
- **Sum:** es la suma de la lista numérica
- Product: es el producto de la lista de números

