

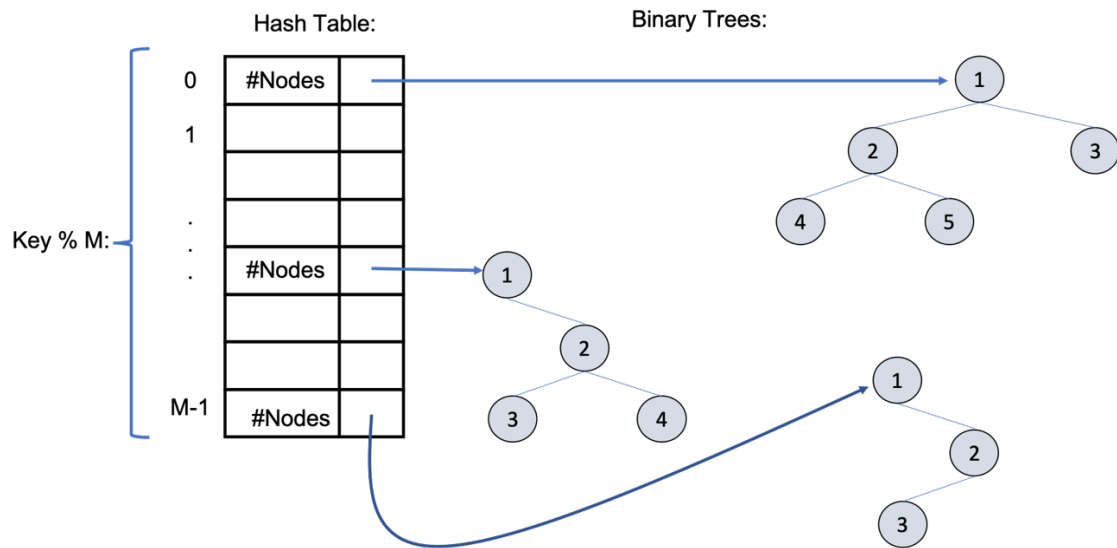
# Programación y Algoritmos

## Parte 1: Lenguaje C

Tarea #8

Fecha de entrega: 18/10/2021.

1. Programa que implemente una tabla de Hash modificada, para la búsqueda de números enteros\*. La tabla de Hash debe tener a siguiente estructura:



Una vez creada la Tabla con los correspondientes árboles binarios de búsqueda (en orden), el programa debe desplegar el siguiente menú:

- Imprimir Tabla en orden (imprime toda la información en la tabla de Hash recorriendo los árboles en orden);
- Desplegar el índice y árbol con mayor profundidad en la Tabla;
- Eliminar nodo (dar dato a eliminar);
- Insertar Nodo (dar dato a insertar);

\*La información puede ser de cualquier tipo; aquí lo importante es saber manejar la información.