

EJERCICIO 3

A partir de los pseudocódigos desarrollados, se implementa la tabla y sus operaciones de inserción y búsqueda.

PASO 1:

Sub-equipo “A”

- implementa el método con la función de hashing y lo prueba con un conjunto pequeño de datos.

Sub-equipo “B”

Implementa los métodos de inserción y búsqueda.

- Diseña el programa principal encargado de recorrer el archivo con claves a insertar, insertarlas, recorrer el archivo con claves a buscar, buscarlas, y escribir por consola la cantidad de comparaciones realizadas **en promedio** -para las búsquedas exitosas e infructuosas

PASO 2:

- Integrar todo el código y efectuar las pruebas con los archivos provistos, “**claves_buscar.txt**” y “**claves_insertar.txt**”, indicando **cantidad de comparaciones** tanto al insertar como al buscar (y en este último caso también si la búsqueda tiene o no éxito)