

Operación Mostrar Local

Entradas: recibe la matriz del centro comercial con la que se mostrara la info, también se reciben sus respectivas filas y columnas y el número del local el cual se busca y el piso.

Salidas: Nombre del local, numero de local y el id del local

Conceptos: Matrices con valores dinámicos, parámetros por referencia y valor pues recibe la matriz del centro comercial con sus filas y columnas.

Operación Mostrar Locales abiertos

Entradas :matriz de centro comercial para que se defina su posición y sus respectivos pisos y locales.

Salidas: El nombre de los locales los cuales están abiertos

Concepto: Matrices con valores dinámicos, parámetros por referencia y valor pues recibe la matriz del centro comercial con sus filas y columnas.

Operación de reserva dinámica

Entradas: valor de filas y columnas.

Salida: La matriz con su respectivo tamaño y sus avisos

Operaciones: parámetros por valor.

Operación inicializar matriz

Entradas: Matriz del centro comercial con el valor de sus filas y columnas

Salidas: Sus respectivos espacios llenos.

Operaciones: Matrices con valores dinámicos, parámetros por referencia y valor pues recibe la matriz del centro comercial con sus filas y columnas.

Operación Ingresar Local

Entradas: Matriz de centro comercial para llenar

Salidas: Los respectivos datos almacenados en cada tipo

Conceptos: Enums en la creación de tipos, Matriz con valor dinámico, structs.

Operación cambiar local

Entradas: Matriz de centro comercial para su respectivo cambio

Salidas: Se cambian sus datos a partir de la selección del operador del programa,

Operaciones: Recursión a la hora de cambiar todo un local, ciclos para sus opciones y paso de parámetros por valor.

Operación cerrar local

Entradas: Matriz de centro comercial y el piso y número de local.

Salidas: Se borran todos los datos de un local

Operaciones: Paso de parámetros por valor, Matrices con valor dinamico y strings.