

Requerimiento: Permitirle al usuario registrar un comic en la tienda

Trazabilidad de los métodos necesarios para satisfacer el requerimiento:

Tarea	Clase	Método
Buscar si todavía hay espacios libres en el arreglo comics	ComicShop	EmptyPosition
Pedirle al usuario las entradas para crear un objeto de tipo Comic	MainShop	newComic
Crear un Comic	Comic	Constructor
Registrar el objeto Comic en el arreglo de comics en una posición libre	ComicShop	RegisterComic

Requerimiento: Permitir al usuario vender un comic. Para vender un comic se debe mostrar la lista de comics con copias disponibles a la venta. Además, se debe calcular el precio total de la venta incluyendo el iva de los comics que se quieren comprar (IVA 19%)

Trazabilidad de los métodos necesarios para satisfacer el requerimiento:

Tarea	Clase	Método
Leer el nombre del comic que desea el cliente y el número de copias que quiere comprar, además de imprimir el costo de la compra	MainShop	BuyComic
Averiguar si el nombre del comic insertado por el usuario realmente existe	ComicShop	nameExists
Averiguar el numero de copias disponibles del comic que el cliente desea comprar	ComicShop	numOfCopies
Efectuar los cambios de las unidades compradas en las copias disponibles y copias vendidas, al igual que calcular el precio de la compra	ComicShop	BuyComic

Requerimiento: Permitir al usuario ver el total de dinero en la caja separando los montos que corresponden a ventas y al total recaudado por impuestos.

Trazabilidad de los métodos necesarios para satisfacer el requerimiento:

Tarea	Clase	Método
Imprimir el dinero de la caja, separado en monto ventas y el	MainShop	Money

monto recaudado por impuestos		
Calcular el monto total de ventas	ComicShop	TotalSales
Calcular el monto total de impuestos	ComicShop	TotalTaxes

Requerimiento: Permitirle al usuario consultar los datos principales de la tienda, mostrando la información de los comics registrados

Trazabilidad de los métodos necesarios para satisfacer el requerimiento:

Tarea	Clase	Método
Imprimir la información de un Comic	Comic	toString
Imprimir la información de todos los Comics registrados en la tienda y los datos de esta última	ComicShop	toString