

En clase hicimos el ejercicio de la biblioteca, pero suponíamos que solo teníamos una copia de cada uno.
La idea es mejorarlo para que tengamos múltiples copias de un mismo libro.

DEBEN CREAR un nuevo proyecto (BibliotecaMejorada)

Modifiquen la clase libro:

```
public class Libro {
    private String titulo;
    private String autor;
    private boolean disponible;

    // constructores, getters, setters, toString...
}
```

Sacamos el boolean disponible y agregamos un int copias (hay que cambiar constructor getters y setters....)

Las excepciones:

LibroYaPrestadoException
LibroYaDisponibleException

NO NOS SIRVEN MÁS

Deben crear una nueva que se llame "SinCopiasException"

Deben luego modificar los métodos prestar y devolver. La excepción

LibroNoEncontradoException

aún nos sirve, pero ya no vamos a cambiar el estado de disponible (no está más), sino que debemos modificar la cantidad de copias disponibles de cada libro.

Entonces al devolver el libro aumentamos la cantidad de copias, el prestar reducimos (NO PODEMOS TENER COPIAS NEGATIVAS DE UN LIBRO)

Agregar un método mostrar inventario que muestre todos los libros (título autor y copias disponibles)

Ejemplo de la salida:

1984 - Orwell (2 copias disponibles)

Cien años de soledad - García Márquez (1 copias disponibles)

Libro: 1984 prestado :).

Libro: 1984 prestado :).

Error: No hay copias disponibles de 1984

1984 libro devuelto exitosamente.

1984 - Orwell (1 copias disponibles)

Cien años de soledad - García Márquez (1 copias disponibles)