

NMEC Nome

1. Complete a classe *Book* de forma a que o código *BookTester* seja válido. Inclua ainda todos os métodos que lhe pareçam adequados.

```
public class Book {
    private String title;
    private int pubYear;
    private String isbn;
    // ... completar
```

```

    @Override
    public String toString() { // ... completar
    }
}

public class BookTester {
    public static void main( String[] args) {

        Book books[] = new Book[10];
        books[0] = new Book("Turismo em Aveiro", 1980);
        books[1] = new Book("JavaLand", 2019, "1234-756");
        books[2] = new Book("Mau tempo na ria");
        books[3] = books[0];

        for (int i = 0; i < 4; i++)
            System.out.println(books[i]);    // Resultado 1

        System.out.println(books[0].getTitle().toUpperCase());    // Resultado 2
        books[0].setISBN("9876-1234");
        System.out.println(books[0].getISBN());
        books[2] = null;
        for (int i = 0; i < books.length; i++) // Resultado 3
            System.out.println(i + ": "
                               + (books[i] != null ? books[i].getTitle() : "--- Posição vazia"));
    }
}

```

2. Quais os resultados deste programa?

Resultado 1

Resultado 2

Resultado 3