Задание 2

**Что нужно сделать**

Модифицируйте класс Product, разобранный в видеоуроке, следующим образом:

* добавьте в класс неизменяемое поле barCode (штрихкод);
* поле price сделайте изменяемым и уберите его из конструктора, класс при этом перестанет быть иммутабельным.

**Что оценивается**

* Выполнены все указанные в заданиях требования по написанию кода в классах Book и Product.
* Имена переменных соответствуют хранимым в них данным.
* Все методы классов работают без ошибок, класс Book является иммутабельным.