

Homework 3

Задание N1

Создать класс **Card**, который хранит имя владельца банковской карты и баланс счета на карте.

Определить перегруженные конструкторы, позволяющие создавать карту на определенное имя с определенным начальным балансом или без указания начального баланса.

Также, определить методы для получения, пополнения и уменьшения баланса.

Кроме того, определить методы позволяющие вывести баланс счета в другой валюте (курс конверсии передается как аргумент метода)

Написать юнит тесты* на все это добро.

* <http://junit.org/>

Задание №2

Написать утилитарный* класс Median который содержит перегруженные методы “median” для расчета медианы массива целых чисел и массива чисел типа double.

Для проверки использовать
прикрепленный UnitTest



MedianTest.java

* Утилитарный класс