

Задание N1

На базе задания #3.1:

Определите два подкласса **CreditCard** и **DebitCard** которые реализуют соотв. поведение:

- дебитная карта не допускает снятие денег (уменьшение баланса) если это приводит к отрицательному остатку на карте.
- кредитная карта допускает снятие со счета, даже если баланс не положительный. Т.о., у владельца карты накапливается долг.

Также, реализуйте класс Банкомат (Atm) который, используя переданную ему карту, позволяет проводить операции пополнения/снятия.

Продемонстрировать работу всего этого чуда можно с помощью юнит-тестов.