**Цель задания**

Освоить работу с наследованием, используя абстрактный класс.

**Что нужно сделать**

**1.** Создайте классы, представляющие клиентов банка: абстрактный класс Client, классы для физических лиц, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.

У каждого клиента есть сумма денег на счету (число). Деньги можно положить на счёт, снять и вернуть остаток на счёте. Каждый класс должен содержать метод, который выводит информацию в консоль о счёте: условие пополнения, условие снятия и баланс.

**2.** Реализуйте методы, при которых:

* У физических лиц пополнение и снятие происходит без комиссии.
* У юридических лиц — снятие с комиссией 1%.
* У ИП — пополнение с комиссией 1%, если сумма меньше 1000 рублей. И с комиссией 0,5%, если сумма больше либо равна 1000 рублей.

**Критерии оценки**

«Зачёт» — написан абстрактный класс и три класса наследника.  
«Незачёт» — задание не выполнено.