1. Моделирование статической структуры системы с помощью диаграммы классов: основные и вспомогательные операции

* Диаграмма классов позволяет моделировать операции классов, которые представляют собой методы или функции, доступные для вызова из других частей системы. Операции классов могут быть публичными, защищенными или приватными для доступа извне.
* Основные операции (методы) Основные операции класса представляют действия, которые объект этого класса может выполнять.
* Вспомогательные операции предназначены для внутренних целей класса и не обязательно должны быть доступны извне.
* Пример основных операций:
  + Основные операции:
    - Общеизвестные действия, которые объект может выполнять.
    - Пример: Класс "Счет" с операциями "Пополнить", "Снять", "Получить баланс".
* Вспомогательные операции:
  + Действия, которые поддерживают основные операции, но не используются напрямую пользователями.
  + Пример: Класс "Счет" с вспомогательной операцией "Обновить журнал транзакций".