## Практическая работа №1. Диаграммы классов и диаграммы последовательностей

## Задание:

Составить диаграмму классов. Для одного из методов любого класса составить диаграмму последовательностей. Записать программный код, соответствующий модели.

## Представить отчет в печатном виде:

- 1. Заголовок:
  - а) Фамилия И.О., номер группы;
  - b) Тема: Практическая работа №1. Диаграммы классов и диаграммы последовательностей.
- 2. Диаграмма классов (не менее 4 классов), содержащая все основные статические элементы моделирования.
- 3. Диаграмма последовательностей для одной из операций (количество взаимодействующих объектов не менее 3, фреймы).
- 4. Соответствующий диаграммам программный код.
- 5. Резюме:
  - а) что понравилось и не понравилось в диаграммах классов UML;
  - b) что понравилось и не понравилось в диаграммах последовательностей UML;
  - с) какой редактор использовался для построения диаграммы, его основные достоинства и недостатки.

## Срок:

Сдать до 03 ноября