**Титульный лист**

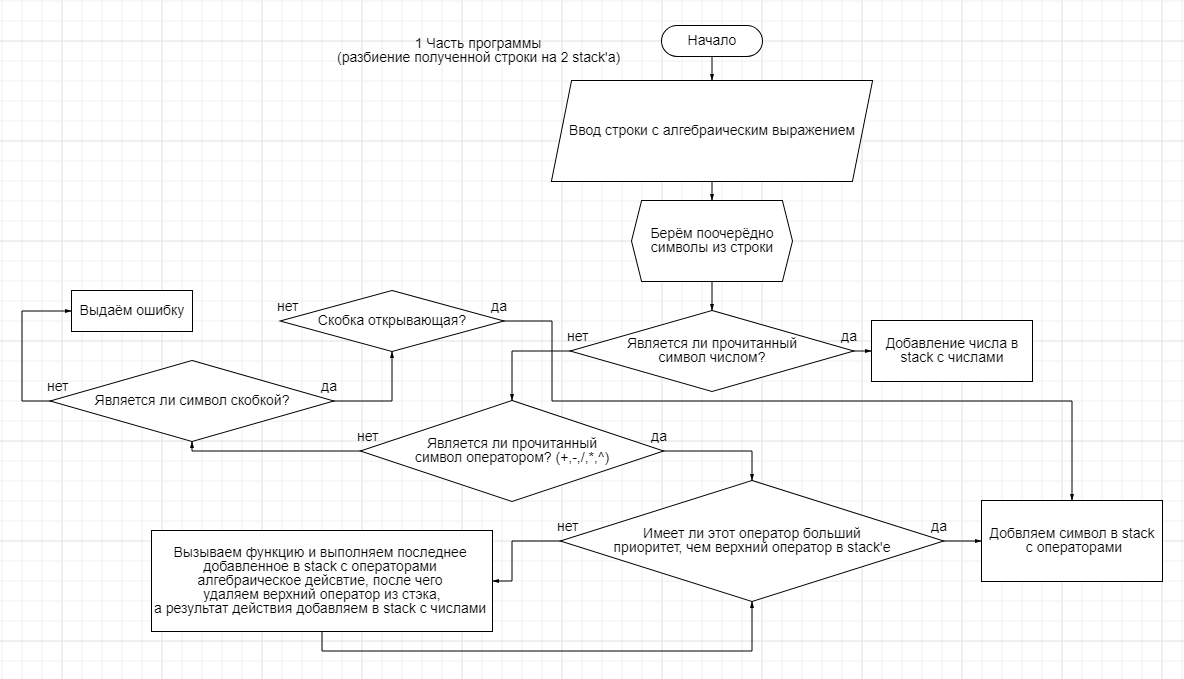
Калькулятор подготовил: Алексеев Климентий (группа ИУ8-14)

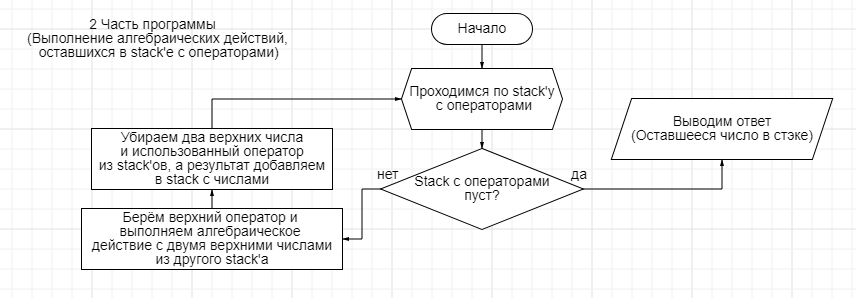
**Условие задачи**

Разработать программу строковый «калькулятор».По запросу с клавиатуры в консольном приложении вводится строка, которая может содержать: знаки операций +,-,\*,/,^; скобки (), константы (целые или вещественные). Строка задает некоторое правильное математическое выражение (формулу в инфиксной форме), программа вычисляет значение, выдает результат.

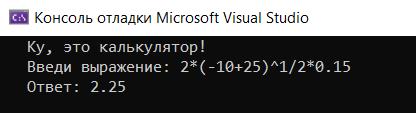
**Пример: 2\*(-10+25)^1/2\*0,15;**

**Блок схема**

****

****

**Контрольный расчёт**



**Вывод**

Благодаря данной лабораторной работе я закрепил полученные знания о структурах данных, поработал с функциями и создал полностью рабочий калькулятор.