

## Проект «Калькулятор»

Автор: Антонов Всеволод

Группа: СДП-КФ-231

Работа проекта:

Строка 10: выводит текст, в котором изложены функции данной программы и необходимо выбрать номер нужной операции написав число в консоли;

Строка 11: записывает числовое значение в переменную  $f$ ;

Строка 12, 14: выводит текст, который просит ввести числа, с которыми программа должна работать (могут быть с плавающей запятой);

Строка 13, 15: записывают числа, которые вводятся в консоль пользователем;

Строка 16: оглашение числовой переменной с плавающей запятой, которая является окончательным результатом;

Строка 17-43: конструкция `switch`, которая исполняет основную работу программы по вычислению, работает от значения переменной  $f$ ;

Строка 19-22: `case` отвечающий за сложения двух переменных  $n$  и  $m$ ;

Строка 23-26: `case` отвечающий за вычитание двух переменных  $n$  и  $m$ ;

Строка 27-30: `case` отвечающий за умножение двух переменных  $n$  и  $m$ ;

Строка 31-42: `case` отвечающий за деление двух переменных  $n$  и  $m$ ;

Строка 32-41: конструкция `if/else` исключая деление на 0;

Строка 44: команда, которая ожидает нажатие любой клавиши на клавиатуре для завершения работы программы.