Калькулятор длинных чисел

Функциональные требования:

1. Ввод\вывод

Ввод осуществляется набором числа в определенные поля: для 1 числа; для 2 числа.

Затем пользователь выбирает из приведенного списка нужную ему операцию над заданными числами.

Вывод производится в определенное окно для вывода.

2. Возможности

Калькулятор длинных чисел может обрабатывать числа с количеством разрядов до 100, с очень высокой точностью.

Пользователь может выбирать нужную ему операцию над введенными числами, а именно:

- Сложение

- Умножение

- Вычитание

- Деление

Пользователю предоставляется выбор: вывести результат с разделением по разрядам на 3 или без.

Также пользователю предоставляется задать нужную точность для вычисления.

3. Меню

Меню будет выполнено в виде двух строчек для ввода чисел, кнопки выбора операции, кнопки «Вычислить», кнопки выбора разделения по разрядности (да\нет).

Точность вычисления пользователь будет задавать количеством символов после запятой в определенной строке.

Вывод будет производится в определенное поле для вывода, с учетом всех настроек, заданных пользователем.

Также будет реализовано циклическое меню.