**Техническое задание**

**Входные данные:**

* m.n Е K, где (m+n) – суммарная длина мантиссы до 30 значащих цифр; K –  величина порядка до 5 цифр
* Z – целое число длиной до 30 десятичный цифр

**Выходные данные:**

* 0.m1 Е K1, где число m1 определено до 30 значащих цифр, а K1 – до 5 цифр

**Описание задачи:**

Моделирование операции умножения действительного числа, выходящего за пределы стандартных типов данных, на целое число, выходящее за пределы стандартных типов данных.

**Способ обращения к программе:**

Взаимодействие с программой происходит посредством командной строки.

**Описание возможных аварийных ситуаций:**

* Некорректный ввод данных – выводится ошибка ввода
* Выход за границы экспоненты в результате умножения –выводится ошибка.