**Задача №2**

**«Длинная арифметика»**

Даны 2 числа A и B, количество цифр в которых может достигать 1000. Необходимо реализовать операцию сложения и умножения над этими числами.

Будет засчитана только честная реализация (без спецбиблиотек и т.п.).