## НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИФИ» Кафедра информатики и процессов управления (№17)

Информатика (основной уровень), 1-й курс, 1-й семестр.

## Задание для лабораторной работы 1.

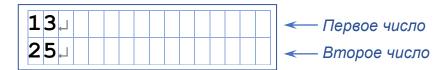
Тема 1: Введение в язык С. Данные, операции, программы.

Составить программу, которая запрашивает у пользователя два целых числа и находит младший разряд (цифру единиц) числа, равного сумме квадратов исходных.

## <u> Автоматическая проверка решений</u>

Для автоматической проверки решения необходимо, чтобы программа выполняла ввод и вывод следующим образом.

**Ввод.** Пользователь водит на стандартной консоли первое число и нажимает клавишу *«Enter»*. Затем водит второе число и нажимает клавишу *«Enter»*. Например



**<u>Вывод.</u>** Программа выполняет вывод на стандартную консоль по следующему шаблону:



После числа-результата выводится переход на новую строку. Автоматическая проверка выполняется **посимвольно**.