

Задача №1.

Организовать непрерывный ввод чисел с клавиатуры пока пользователь не введёт 0. После ввода нуля показать на экран количество введённых пользователем чисел, их общую сумму и среднее арифметическое.

Задача №2.

Пользователь вводит с клавиатуры два числа, составляющих диапазон значений $[a, b]$. Необходимо суммировать все нечетные целые числа в этом диапазоне. Предусмотреть ввод как корректных, так и некорректных значений пользователем ($a \geq b, \Rightarrow [b, a]$)

Задача №3.

Нарисовать равнобедренный треугольник с высотой, вводимой пользователем, из символов ^.
Пример треугольника с высотой 5:



Задача №4.

Вам необходимо реализовать систему учета посетителей спортзала. В конце каждого дня пользователь вводит количество посетителей за день, а затем для каждого из них вводит фамилию и возраст. После ввода данных всех пользователей необходимо вывести возраст самого старшего и самого молодого посетителя, а также средний возраст посетителей.