## S T E P computer academy

## Неделя 6

## Курс: «Основы программирования на языке C++»

Тема: Циклы

## Задания для самостоятельной работы 1

**Задание 1.** Вывести на экран все числа от нуля до введенного пользователем числа.

**Задание 2.** Пользователь вводит две границы диапазона, вывести на экран все числа из этого диапазона. Предусмотреть, чтобы пользователь мог вводить границы диапазона в произвольном порядке.

- вывести все четные числа из диапазона.
- вывести все нечетные числа из диапазона.
- вывести все числа, кратные семи.

**Задание 3.** Пользователь вводит две границы диапазона. Посчитать сумму всех чисел диапазона.

**Задание 4.** Пользователь с клавиатуры вводит числа. Посчитать их сумму и вывести на экран, как только пользователь введет ноль.