

3

ДОМАШНЯЯ РАБОТА

ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ C++

Задания на формирование кода:

1. Пользователь вводит две границы диапазона. Посчитать сумму всех чисел диапазона.(предусмотреть вариант того что пользователь введёт границы не в порядке возрастания)
2. Написать программу, которая выводит на экран таблицу умножения на k , где k – число введённое пользователем.
3. Пользователь с клавиатуры вводит числа. Посчитать их сумму и вывести на экран, как только пользователь введет ноль.(решить без массивов только с помощью циклов)
4. Написать игру «Угадай число». Программа загадывает число в диапазоне от 1 до 500. Пользователь пытается его угадать. После каждой попытки программа выдает подсказки, больше или меньше его число загаданного. В конце программа выдает статистику: за сколько попыток угадано число, сколько времени это заняло. Предусмотреть выход по 0, в случае, если пользователю надоело угадывать число.(для этой программы сделать блок схему)

**Результат представить в виде
архива файлов с кодом задач**