https://gb.ru/lessons/257846/homework

Знакомство с языками программирования (семинары)

**Урок 9. Как не нужно писать код. Часть 3**

**Задача 64:** Задайте значение N. Напишите программу, которая выведет все натуральные числа в промежутке от N до 1. Выполнить с помощью рекурсии.

N = 5 -> "5, 4, 3, 2, 1"  
N = 8 -> "8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1"

**Задача 66:** Задайте значения M и N. Напишите программу, которая найдёт сумму натуральных элементов в промежутке от M до N.

M = 1; N = 15 -> 120  
M = 4; N = 8. -> 30

**Задача 68:** Напишите программу вычисления функции Аккермана с помощью рекурсии. Даны два неотрицательных числа m и n.  
m = 2, n = 3 -> A(m,n) = 9  
m = 3, n = 2 -> A(m,n) = 29

Сдайте задание до: 18 окт., 20:00 MSK