**Домашнее задание 1**

**Задача 2:** Напишите программу, которая на вход принимает два числа и выдаёт, какое число большее, а какое меньшее.

a = 5; b = 7 -> max = 7  
a = 2 b = 10 -> max = 10  
a = -9 b = -3 -> max = -3

**Задача 4:** Напишите программу, которая принимает на вход три числа и выдаёт максимальное из этих чисел.

2, 3, 7 -> 7  
44 5 78 -> 78  
22 3 9 -> 22

**Задача 6:** Напишите программу, которая на вход принимает число и выдаёт, является ли число чётным (делится ли оно на два без остатка).

4 -> да  
-3 -> нет  
7 -> нет

**Задача 8:** Напишите программу, которая на вход принимает число (N), а на выходе показывает все чётные числа от 1 до N.

5 -> 2, 4  
8 -> 2, 4, 6, 8