**Групповая работа [1]**

Задачи:

1. Напишите программу, которая принимает на вход два числа и проверяет, является ли одно число квадратом другого.

*Примеры:*

* + 5, 25 -> да
  + 4, 16 -> да
  + 25, 5 -> да
  + 8,9 -> нет

1. Напишите программу, которая на вход принимает 5 чисел и находит максимальное из них.

Примеры:

* + 1, 4, 8, 7, 5 -> 8
  + 78, 55, 36, 90, 2 -> 90

**Групповая работа [2]**

**Задачи:**

1. Напишите программу, которая будет на вход принимать число N и выводить числа от -N до N

*Примеры:*

* + 5 -> -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5

1. Напишите программу, которая будет принимать на вход дробь и показывать первую цифру дробной части числа.

*Примеры:*

* + 6,78 -> 7
  + 5 -> нет
  + 0,34 -> 3

1. Напишите программу, которая принимает на вход число и проверяет, кратно ли оно 5 и 10 или 15, но не 30.