



Самостоятельная  
работа: Циклы.

1. Напишите программу, которая вводит два целых числа и находит их произведение, не используя операцию умножения (\* Учтите, что числа могут быть отрицательными).
2. Напишите программу, которая вводит натуральное число N и находит сумму всех натуральных чисел от 1 до N. Используйте сначала цикл с условием, а потом — цикл с переменной.
3. Напишите программу, которая вводит натуральное число N и выводит первые N чётных натуральных чисел.
4. Напишите программу, которая вводит натуральные числа a и b, и выводит квадраты натуральных чисел в диапазоне от a до b. Например, если ввести 4 и 5, программа должна вывести:
  - $4^2=16$
  - $5^2=25$
5. Напишите программу, которая вводит натуральные числа a и b, и выводит сумму квадратов натуральных чисел в диапазоне от a до b.