

Задания:

1. Напишите программу, которая вычисляет сумму целых чисел от a до 500 (значение a вводится с клавиатуры).
2. Напишите программу, которая запрашивает два целых числа x и y , после чего вычисляет и выводит значение x в степени y .
3. Найти среднее арифметическое всех целых чисел от 1 до 1000.
4. Найти произведение всех целых чисел от a до 20 (значение a вводится с клавиатуры: $1 \leq a \leq 20$).
5. Написать программу, которая выводит на экран таблицу умножения на k , где k – номер варианта. Например, для 7-го варианта:
 $7 \times 2 = 14$
 $7 \times 3 = 21$