using System;

class Program

{

static void Main()

{

int input; // введенное пользователем число

int sum = 0;

int product = 1; // Произведение чисел

int count = 0; // кол во введенных чисел

Console.WriteLine("Введите числа через пробел(Для завершения программы введите 0): ");

do

{

input = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

if (input != 0)

{

sum += input; //суммируем числа

product \*= input; //перемножаем числа

++count;

}

} while (input != 0); // вводим числа пока не окажется 0

double average = count > 0?(double)sum / count: 0; //Находим среднее значение, при этом запрещаем деление на 0

Console.WriteLine ($"Сумма всех элементов списка: {sum}");

Console.WriteLine ($"Произведение всех элементов списка: {product}");

Console.WriteLine ($"Среднее значение: {average}");

}

}