Белорусский государственный технологический университет

Факультет информационных технологий

Кафедра программной инженерии

 Лабораторная работа №8

По дисциплине «Основы алгоритмизации и программирования»

На тему «Вычисление сумм, произведений, экстремумов»

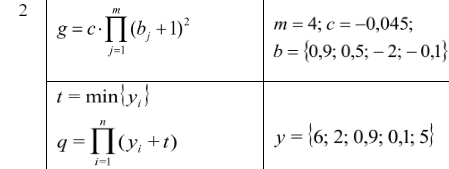
 Выполнила:

Студентка 1 курса 7 группы

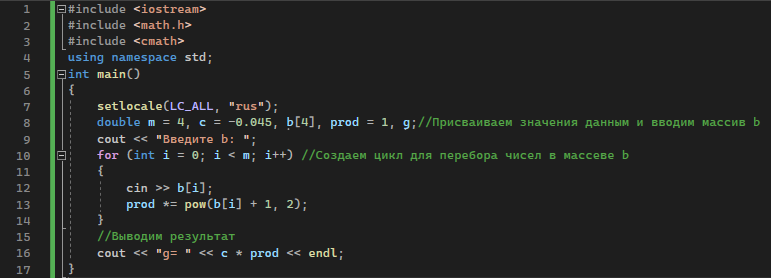
Яскевич Валерия Александровна

Преподаватель: асс. Андронова М.В.

2023, Минск



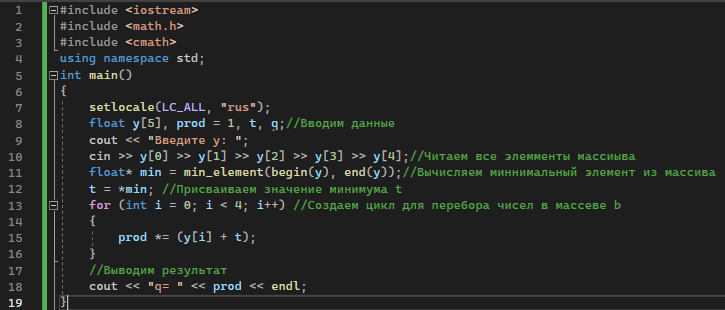
Код программы:



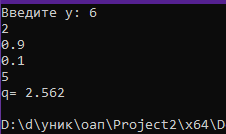
Результат:

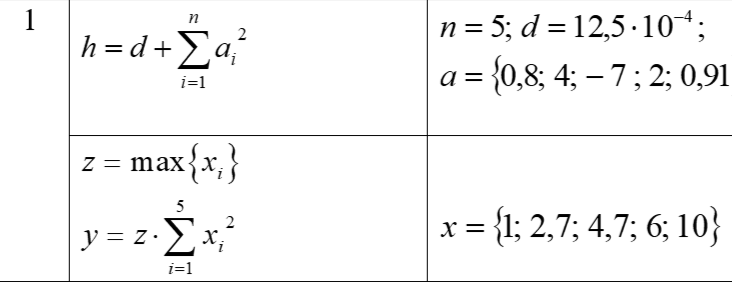


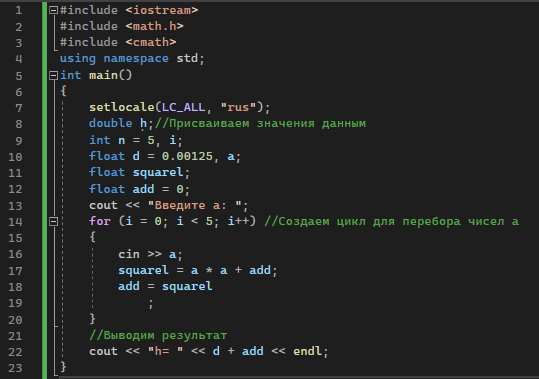
Код программы:



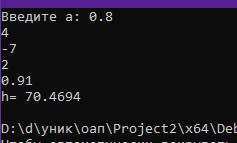
Результат:



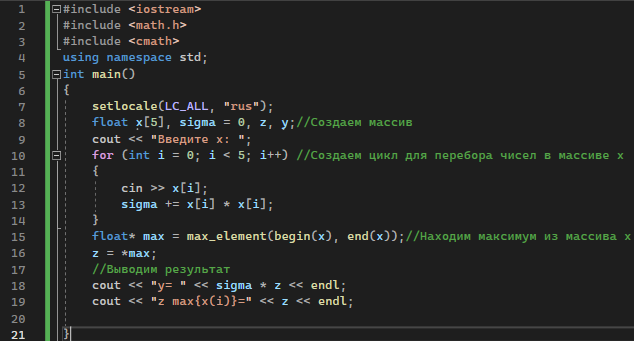
Код программы:

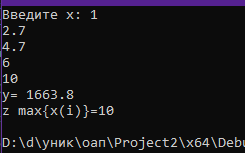


Результат:



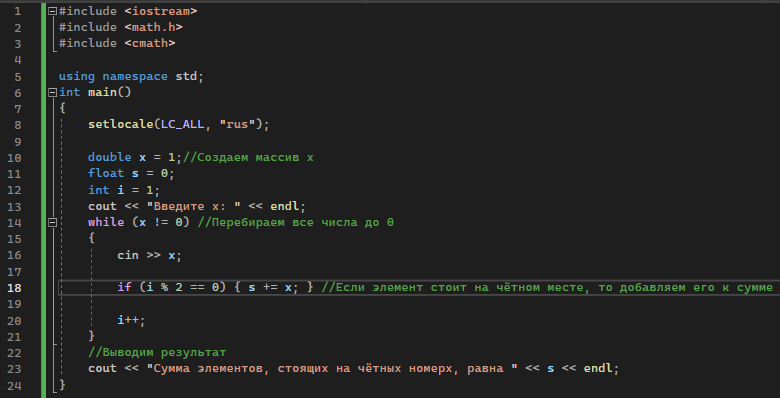
Код программы:

Результат:

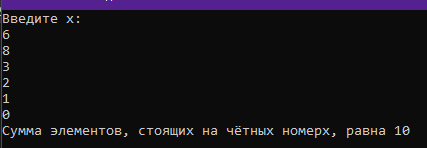


Дополнительные задания:

Задание №1 В последовательности из **n** целых чисел найти и вывести значение суммы четных элементов.

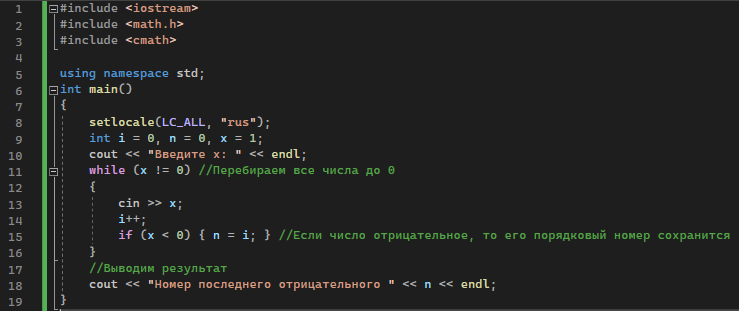
Код программы:

Результат:

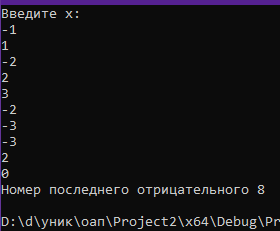


Задание №2 В последовательности из **n** целых чисел найти и вывести порядковый номер последнего отрицательного элемента.

Код программы:

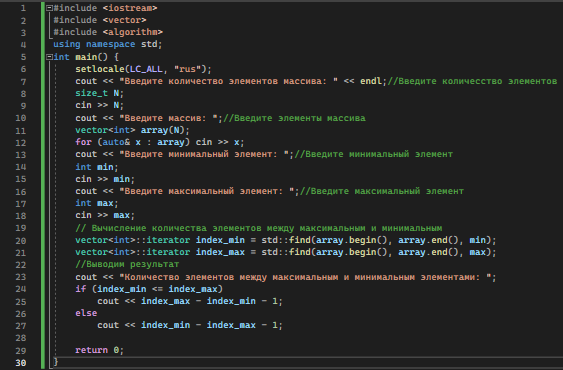


Результат:



Задание №3 В последовательности из **n** вещественных чисел найти количество элементов, стоящих между минимальным и максимальным значениями.

Код программы:



Результат:

