

Л.Р. 6

Срок сдачи с 20.11.2023

Пусть есть три массива: массив точек в декартовых координатах, массив данных типа float , массив комплексных чисел. Объявите и инициализируйте массивы. Классы точек и комплексных чисел должны быть реализованы в предыдущих упражнениях.

Напишите шаблонные функции, реализующие типовые алгоритмы: суммирование элементов массива, поиск наибольшего, сортировка.

Протестируйте код всех шаблонных функций для массива вещественных чисел.

Реализация должна быть для массивов (не для классов).