

Лабораторная работа 8

Задание:

- 1) Рассмотрите пример работы с шаблонными функциями.
- 2) Разработайте простое консольное приложение с шаблонной функцией подсчитывающей среднее арифметическое вектора чисел (в качестве параметра шаблона указывается тип данных вектора).
- 3) Добавьте в приложение шаблонный класс «Точка на плоскости», с изменяемым параметром тип координаты x и y .
- 4) Продемонстрируйте работу функции подсчета среднего арифметического для массивов типа `int`, `float` и «точка на плоскости».