

## Курс: «Основы программирования на языке C++»

### Тема: **Функции. Передача массивов внутрь функции**

#### **Домашнее задание 2**

**Задание 1.** Написать функцию, реализующую алгоритм линейного поиска заданного ключа в одномерном массиве.

**Задание 2.** Написать функцию, реализующую алгоритм бинарного поиска заданного ключа в одномерном массиве.

**Задание 3.** Написать функцию для перевода числа, записанного в двоичном виде, в десятичное представление.