

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

## Тема: Функции. Передача массивов внутрь функции

### Домашнее задание 1

**Задание 1.** Написать функцию, которая принимает две даты (т.е. функция принимает шесть параметров) и вычисляет разность в днях между этими датами. Для решения этой задачи необходимо также написать функцию, которая определяет, является ли год високосным.

**Задание 2.** Написать функцию, определяющую среднее арифметическое элементов передаваемого ей массива.

**Задание 3.** Написать функцию, определяющую количество положительных, отрицательных и нулевых элементов передаваемого ей массива.