

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

### Тема: Указатели

#### Домашнее задание 1

**Задание 1.** Даны два массива:  $A[M]$  и  $B[N]$  ( $M$  и  $N$  вводятся с клавиатуры). Необходимо создать третий массив минимально возможного размера, в котором нужно собрать элементы массива  $A$ , которые не включаются в массив  $B$ , без повторений.

**Задание 2.** Даны два массива:  $A[M]$  и  $B[N]$  ( $M$  и  $N$  вводятся с клавиатуры). Необходимо создать третий массив минимально возможного размера, в котором нужно собрать элементы массивов  $A$  и  $B$ , которые не являются общими для них, без повторений.