Лабораторная работа по ассемблеру №4.

**Обработка массивов**

1. Определить количество различных элементов массива.  
   Перестроить исходный массив, исключая повторяющиеся элементы. Начальный элемент результирующего массива содержит его новую реальную длину (см. первое предложение).
2. Слить два упорядоченных массива одинаковой длины. Длина результирующего массива известна заранее.
3. Рассматриваем массивы как представление множества целых чисел. Задано три массива. Определить является ли третий массив   
   - пересечением двух первых массивов ;  
   - разностью двух первых массивов.