

### ***Задание для лабораторной работы 13***

*Тема: Одномерный массив: работа с элементами.*

***Максимальный балл: 4.***

Массив заполнен случайными целыми числами из диапазона [5; 30]. Составить функцию, которая меняет местами последний и  $i$ -й элементы массива. Составить функцию, которая вставляет число  $a$  в начало массива (со сдвигом). Сам массив, текущее количество элементов в нем, а также введенные пользователем числа  $i$  и  $a$  передаются в функции в качестве параметров. Выводить массив на экран следует отдельной функцией.