

## ***Задание для лабораторной работы 14***

*Тема: Сортировка массива.*

***Максимальный балл: 5.***

Составить программу, которая для массива, заполненного случайными целыми числами, проводит сортировку по невозрастанию методом выбора (выделения). Подсчитать количество присваиваний и количество сравнений при сортировке.

Для проверки работы метода сортировки следует использовать массив из примера, разобранный в «Методических указаниях», выводя на экран весь массив целиком на каждом походе алгоритма.