

### **Задание 1 «Алгоритмы сортировки»**

- 1) Напишите функцию для пузырьковой сортировки.
- 2) Напишите функцию для сортировки расческой.
- 3) Напишите функцию для сортировки вставками.
- 4) Напишите функцию для быстрой сортировки.
- 5) Напишите функцию для сортировки слиянием.