**Лабораторная работа №9**

**ИССЛЕДОВАНИЕ И ОЦЕНКА АЛГОРИТМОВ СОРТИРОВКИ**

**Цель работы.** Разработка программ, реализующих различные алгоритмы сортировки, и оценка их временной и пространственной сложности.

**Практическое задание к лабораторной работе №9. Вариант 5.** Составить две программы, которые реализуют алгоритмы простой сортировки «пузырьком» и быстрой сортировки. Исходные данные задавать с помощью датчика случайных чисел.







