

Лабораторная работа №1

Оценка простых методов сортировок.

Задание

Реализовать любые два метода сортировки сложности $O(n^2)$. Пояснить алгоритмы сортировок, оценить аналитически и продемонстрировать фактическую временную сложность в лучшем, среднем и худшем случаях, доказать соответствие оценки и фактически полученной сложности.