

Сортировка слиянием (вставки при количестве элементов ≤ 120) $T_n = \Omega(\lg(n!))$, $E(T_n) = \Theta(\lg(n!))$

Пирамидальная сортировка $T_n = \Theta(\lg(n^3))$

Быстрая сортировка с хвостовой рекурсией и выбором случайной базы (вставки при количестве элементов ≤ 150) $E(T_n) = \Theta(\lg(n^3))$

Быстрая сортировка с выбором в качестве базы медианы из трёх случайных элементов (вставки при количестве элементов ≤ 150) $E(T_n) = \Theta(\lg(n^3))$

Быстрая сортировка с особой обработкой элементов, равных базе (вставки при количестве элементов ≤ 120) $E(T_n) = \Theta(\lg(n^3))$

Сортировка, встроенная в библиотеку QtAlgorithms

Сортировка отсортированного массива с мощностью алфавита 1000

