

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

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

Быстрая сортировка с хвостовой рекурсией и выбором случайной базы (вставки при количестве элементов  $\leq 150$ )  $E(T_n) = \Theta(\lg(n^2))$

Быстрая сортировка с выбором в качестве базы медианы из трёх случайных элементов (вставки при количестве элементов  $\leq 150$ )  $E(T_n) = \Theta(\lg(n^2))$

Быстрая сортировка с особой обработкой элементов, равных базе (вставки при количестве элементов  $\leq 120$ )  $E(T_n) = \Theta(\lg(n^2))$

Сортировка, встроенная в библиотеку QtAlgorithms

Сортировка случайно заполненного массива с мощностью алфавита 1000

