

Сортировка слиянием (вставки при количестве элементов ≤ 32) $T_n = \Omega(\lg(n!))$, $E(T_n) = \Theta(\lg(n!))$ — \circ —

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

Быстрая сортировка с хвостовой рекурсией и выбором случайной базы (вставки при количестве элементов ≤ 19) $E(T_n) = \Theta(\lg(n^n))$ — \square —

Быстрая сортировка с выбором в качестве базы медианы из трёх случайных элементов (вставки при количестве элементов ≤ 18) $E(T_n) = \Theta(\lg(n^n))$ — $+$ —

Быстрая сортировка с особой обработкой элементов, равных базе (вставки при количестве элементов ≤ 138) $E(T_n) = \Theta(\lg(n^n))$ — \triangle —

Сортировка, встроенная в библиотеку QtAlgorithms — \bullet —

Timsort с режимом галопы — \blacktriangle —

Timsort с со слиянием k массивов на куче — \blacktriangle —

Сортировка обратно отсортированного массива с мощностью алфавита, равной половине размера массива

