

- Сортировка слиянием (вставки при количестве элементов ≤ 32) $T_n = \Omega(\lg(n!))$, $E(T_n) = \Theta(\lg(n!))$
- Быстрая сортировка с хвостовой рекурсией и выбором случайной базы (вставки при количестве элементов ≤ 19) $E(T_n) = \Theta(\lg(n!))$
- Быстрая сортировка с выбором в качестве базы медианы из трёх случайных элементов (вставки при количестве элементов ≤ 18) $E(T_n) = \Theta(\lg(n!))$
- Быстрая сортировка с особой обработкой элементов, равных базе (вставки при количестве элементов ≤ 138) $E(T_n) = \Theta(\lg(n!))$
- Сортировка, встроенная в библиотеку QtAlgorithms
- Timsort моя реализация
- Timsort с со слиянием k массивов на куче
- Timsort extern

Сортировка случайно заполненного массива с мощностью алфавита, равной половине размера массива

