

Сортировка вставками с бинарным поиском позиции и стандартным сдвигом блока памяти $T_n = \Omega(n) = O(n^2)$ — \times — green

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

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

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

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

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

Сортировка массива с мощностью алфавита 50

