

Лабораторная работа №6 — Эффективные сортировки

Задача: реализовать три алгоритма сортировок: быструю, пирамидальную, слиянием.

Указания по выполнению:

- лабораторная работа состоит из двух файлов:

effective-sort.java — прототипы функций, реализация функций;

test-effective-sort.java — тестирование функций;

- список требований к функциям (достаточно реализовать три):

- 1) сортировка массива целых чисел заданного размера
- 2) сортировка любой подпоследовательности массива
- 3) сортировка массивов с любыми типами данных
- 4) сортировка контейнера по выбору