Мавлетова Карина Радиковна, БПИ216

КДЗ 1 (сортировки)

1) Где и что искать?

В файле SortingsGraphicsTime графики всех 13 сортировок на каждом типе массивов (замеры по времени в наносекундах)

В файле SortingsGraphicsOperations графики всех 13 сортировок на каждом типе массивов (замеры в элем. операциях)

В файле ArraysGraphicsTime графики всех типов массивов, для каждого 13 сортировок (замеры по времени в наносекундах)

В файле ArraysGraphicsOperations графики всех типов массивов, для каждого 13 сортировок (замеры в элемен. операциях)

2) Выводы

Для каждого графика написан вывод, они находятся в вышеприведённых файлах, сразу после графиков. На один код приходится два графика, после них вывод, где описывается каждый график.

3) Чем можно объяснить скачки на графиках?

Я думаю, что они напрямую зависят от данных, чем больше их разброс, тем выше могут быть скачки. Также зависит от объёма данных, я наблюдала на графиках, что на 50 – 300 скачки встречались реже

\* Графики со временем вышли лучше, чем с элем. операциями