A2 set3

Миронов Александр Геннадьевич БПИ234

# Подготовка тестовых данных

Реализован класс **ArrayGenerator**  (см файлы в репозитории).

# Эмпирический анализ

Были проведены замеры времени работы алгоритмов над разными данными.

Было принято решение дать параметру threshold значение, данное в контесте.

На графиках отображены средние замеры за 50 попыток.

# Сравнительный анализ

Как видно из графиков, улучшенный алгоритм справляется с сортировкой лучше, чем стандартный.

Уже при параметре переключения (threshold) = 500 наблюдается более медленная работа модифицированного алгоритма.

# Остальные данные

Ссылка на гитхаб со всемии файлами.  
<https://github.com/mokrry/A2>

Id посылки: [292522724](https://dsahse.contest.codeforces.com/group/NOflOR1Qt0/contest/565612/submission/292522724)