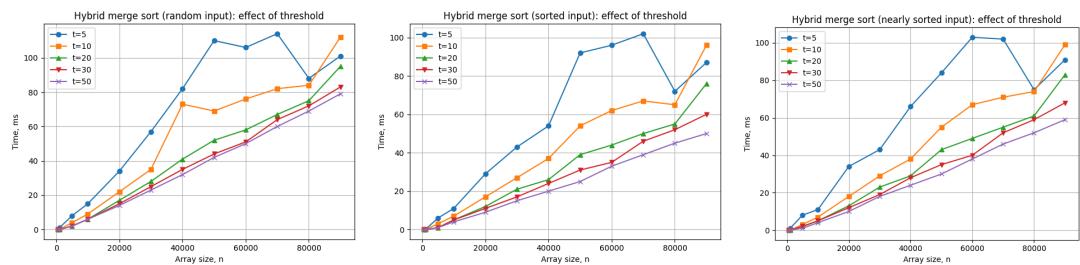


Из представленных графиков можно сделать вывод, что на всех на всех вариантах входных массивов гибридная сортировка работает быстрее классического merge sort. Различие времени работы двух алгоритмов имеет тенденцию к увеличению с ростом объема числа данных, достигая разницы в 3-4 раза на массивах размером 90000-100000.



С ростом threshold монотонно уменьшается и время работы. При любом threshold гибридная сортировка показывает себя лучше стандартного merge sort.

**id посылки на codeforces:** [349265637](https://codeforces.com/contest/133/problem/B)