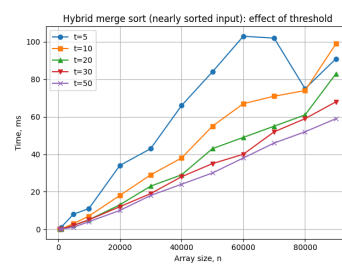
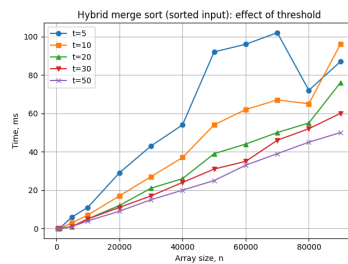
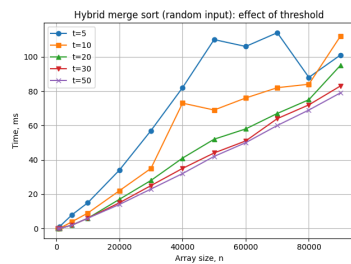


Из представленных графиков можно сделать вывод, что на всех на всех вариантах входных массивов гибридная сортировка работает быстрее классического merge sort. Различие времени работы двух алгоритмов имеет тенденцию к увеличению с ростом объема числа данных, достигая разницы в 3-4 раза на массивах размером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



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

id ссылки на codeforces: [349265637](https://codeforces.com/problemset/problem/349/265637)