

codeforces: [293150417](https://codeforces.com/contest/2931/problem/17)

Выводы:

Были изучены временные затраты Merge Sort и Merge+Insertion Sort с пороговым значением 15. Гибридная реализация показала преимущество перед стандартным Merge Sort. В ходе тестов выяснилось что пороговое значение 15 является оптимальным, при этом гибридная реализация имела временное преимущество как при обработке небольших массивов, так и при обработке больших объемов данных внутри обозначенного условием диапазона. Однако гибридный алгоритм может быть не таким эффективным при обработке массивов значительно превышающих указанный размер. Вне зависимости от типа массивов: random, reversed или swap, гибридный алгоритм стабильно работал быстрее.