

ТЕМЫ КУРСОВЫХ РАБОТ

1. Гномья сортировка (англ. *Gnome sort*). Алгоритм, особенности, анализ сложности.
2. Сортировка Timsort (англ. *Timsort*). Алгоритм, особенности, анализ сложности.
3. Сортировка подсчётом (Counting sort). Алгоритм, особенности, анализ сложности.
4. Блочная сортировка (Корзинная сортировка, Bucket sort). Алгоритм, особенности, анализ сложности.
5. Поразрядная сортировка (она же *цифровая сортировка*). Алгоритм, особенности, анализ сложности.
6. Сортировка расчёской (Comb sort). Алгоритм, особенности, анализ сложности.
7. Плавная сортировка (Smoothsort). Алгоритм, особенности, анализ сложности.
8. Интроспективная сортировка (Introsort) . Алгоритм, особенности, анализ сложности.
9. Терпеливая сортировка (Patience sorting) . Алгоритм, особенности, анализ сложности.
10. Stooge sort . Алгоритм, особенности, анализ сложности.
11. Bogosort. Алгоритм, особенности, анализ сложности.
12. Сортировка перестановкой . Алгоритм, особенности, анализ сложности.
13. Глупая сортировка (Stupid sort). Алгоритм, особенности, анализ сложности.
14. Топологическая сортировка. Алгоритм, особенности, анализ сложности.