

План занятия 7 апреля (семинар №8)

Алгоритмы сортировки

1. Задача внутренней сортировки массива.
2. Простые алгоритмы сортировки: выбор, вставка, пузырьёк. Оценки времени выполнения.
3. Классификация алгоритмов сортировки: выбор, вставка, обмен.
4. Быстрая сортировка.
5. Пирамидальная сортировка.
6. Пятиминутка: пирамидальная сортировка.