Дать определения .

1. Серия

2. Статистические данные, примеры

3. Динамические данные, примеры

4. Простые типы данных

5. Составные типы данных

6. Массив

7. Запись

8. Объединение

9. Прямой (случайный) доступ

10. Последовательный доступ

11. Сортировка

12. Прямой и обратный порядок сортировки

13. Цель сортировки

14. Ключ сортировки

15. Устойчивость сортировки

16. Трудоемкость сортировки (как определяется)

17. К-сортировка, в каком методе используется

18. Индексация данных

19. Фильтрация данных

20. Двоичный поиск (идея)

21. Трудоемкость двоичного поиска

22. Определение пирамиды

23. Свойства пирамид

24. Нижний предел трудоемкости сортировки (следствие)

25. Медиана, в каком методе используется

26. Рекурсия, преимущества и недостатки

27. Указатель

28. Динамическая память

29. Список

30. Стек (простой список)

31. Очередь

32. Методы сортировки массивов (назвать)

33. Методы сортировки списков (назвать)

33. Трудоемкость рассмотренных методов сортировки

34. Хеширование

35. Хеш-функция

36. Коллизия (конфликт)

37. Проба (при хешировании)