ООП в С++. Основные понятия

© Экзаменационные вопросы → ООП в ...

 Объявление класса
 Разница между struct и class
▼ Поля
▼ Поля объекта
▼ Обычные
 Объявление
ОбъявлениеИнициализация
• Доступ
▼ Константные
▼ Указатели
•
▼ Ссылки
▼ mutable
• Назначение
▼ Поля класса (статические поля)
▼ Обычные
• Объявление
 Инициализация
• Доступ
▼ Константные
-
▼ Указатели
1 1 1 2

Методы

- ▼ Способы определения метода
 - в теле класса
 - вне тела класса
- ▼ Методы объекта (не статические методы)
 - ▼ Обычные
 - Объявление
 - Определение
 - Использование
 - ▼ Константные и не константные версии одного метода
 - ...
 - ▼ Виртуальные
 - ...
 - ▼ Чистые виртуальные (абстрактные)
 - ...
- ▼ Методы класса (статические методы)
 - Виды статических методов
 - Объявление
 - Определение
 - Использование
- Неявный параметр this и const this
- ▼ Ключевые слова
 - default
 - delete

Квалификаторы доступа

- public
- private
- protected

Устройство объекта в памяти

- Занимают ли методы место в памяти Объекта
- Размер объекта:
 - без виртуальных функций
 - с виртуальными функциями