

НАСЛЕДЯВАНЕ V3.0

Множествено наследяване. Особенности.
Диамантено наследяване – проблеми и решения.
Виртуални базови класове.



НАСЛЕДЯВАНЕ - ПРЕГОВОР

- Наследяване
 - Идея
 - Цели
 - Проблеми
 - Особенности

МНОЖЕСТВЕНО НАСЛЕДЯВАНЕ

- Приложение.
- Синтаксис.
- Конструктори и деструктори.
- Виртуални функции.

ДИАМАНТЕНО НАСЛЕДЯВАНЕ

- За какво става дума
- Ситуации и вариации
- Проблеми

ВИРТУАЛНИ БАЗОВИ КЛАСОВЕ

- Синтаксис
- Какво променя това?
 - Поглед под капака
 - Особености
- Плюсове и минуси. Кога да се ползва?

ПРИМЕРИ

- Превозно средство – лодка - самолет
- Човек – студент – докторант

КАКВИ ВЪПРОСИ ИМАТЕ КЪМ МЕН?

ПОЛЕЗНИ ВРЪЗКИ

- <http://www.learncpp.com/cpp-tutorial/117-multiple-inheritance/>
- http://www.cprogramming.com/tutorial/virtual_inheritance.html
- <http://stackoverflow.com/questions/406081/why-should-i-avoid-multiple-inheritance-in-c>
- <https://isocpp.org/wiki/faq/multiple-inheritance>
- <http://c2.com/cgi/wiki?MultipleInheritanceIsNotEvil>