

Lesson 16 Inheritance

Домашнее задание

Реализуйте цепочку наследования из не менее 4-ох классов со следующим набором особенностей:

- реализовано не менее двух статических методов;
- не менее трех классов должны обладать конструкторами;
- в цепочке хотя бы два класса должны обладать одним и двумя собственными методами;
- хотя бы один метод должен расширять метод своего предка (например вызывать метод предка и потом реализовывать свою функциональность);
- минимум один класс должен обладать защищенным свойством, а также геттером и сеттером для него.

Сущности для наследования подбирать на свой вкус. Возможные варианты - элементы интерфейса, животные, автомобили, профессии по уровню экспертизы

Примерная схема наследования

Class 1 -> Class 2 -> Class 3 - Class4