**Урок 3.8.11**

Задание №6:

Дополнить предыдущее задание. Создать вектор указателей на  
«Товар»,поместить туда экземпляр «Холодильника»и экземпляр «Чайника».  
Сделать так,чтобы при обходе вектора и вызове метода info() вызывались методы  
дочерних классов. Добавить к дочерним классам динамическое поле (указатель на  
int), хранящее информацию об объёме, который товар занимает на складе. В  
конструкторе выделить память под это поле и задать стартовое значение (очевидно,  
что холодильник должен занимать больше места,чем чайник). Корректно  
реализовать деструкторы для всей иерархии классов. Протестировать корректную  
работу классов в основной программе. Протестируйте работу методов. Отправьте  
преподавателю код программы и скриншот консоли.