Лабораторная Работа №1

Паттерн: Абстрактная Фабрика

В моем приложении при помощи Абстрактной фабрики создаются роботы трех производителей: Jakobs, Maliwan и Torgue. Они состоят из компонентов: Weapon, Armor и Legs. В приложении можно создать роботов по шаблонам этих производителей, или можно создать робота из компонентов самостоятельно. Абстрактная фабрика позволяет связывать оружие броню и ноги одного производителя, тем самым создавая шаблон. Также это позволяет реализовать создание робота отдельно от класса робота, что позволяет проще создавать новые шаблоны классов (если они используют уже используемые типы оружия). А создание Custom робота реализуется без паттерна.