

Курс: «Введение в язык программирования Python»

Модуль 12. Паттерны проектирования

Тема: Паттерны проектирования. Часть 1

Задание 1

Создайте реализацию паттерна Builder. Протестируйте работу созданного класса.

Задание 2

Создайте приложение для приготовления пасты. Приложение должно уметь создавать минимум три вида пасты. Классы различной пасты должны иметь следующие методы:

- Тип пасты;
- Соус;
- Начинка;
- Добавки.

Для реализации используйте порождающие паттерны.

Задание 3

Создайте реализацию паттерна Prototype. Протестируйте работу созданного класса.