Description

Проект собран в 10 студии так что у всех должен запустится.

Макет прилагается.

## Архитектура

Существует три модуля программы

1. UI
2. Модуль формирования ду при различных входных параметрах (Bild Module)
3. Решение ду, и формирование результата в нужном формате. (Numeric Method)

#### UI

Создает и управляет классами из 2 и 3. В зависимости от условий выбирает тот или иной класс выборка класса производится через FactoryBilderDU и FactoryNumericMethod. После получения объекта может вызвать метод bildDU()(для формирования ду (2)) и executeMethod()( для расчёт результата (3) )

#### Bild Module

Строит ду при заданных значениях. В этом модуле поддерживается следующая иерархия: Каждый класс, который реализует конкретное ду (выбирает пользователь, когда задаёт значения) наследуется от класса BilderDU и реализует абстрактные методы этого класса.

#### Numeric Method

Решает переданное ему ду при заданных значениях. В этом модуле поддерживается следующая иерархия: Каждый класс, который реализует конкретный метод (выбирает пользователь) наследуется от класса NumericMethod и реализует абстрактные методы этого класса.