**Предмет:** Прикладное программирование

**Дата:** 01.10

**Группа:** 2ПКС-18.

**Часов:** 3 занятия

**Занятие:** Лабораторная работа. 1 занятие

**Тема:** Лабораторная работа №2. Графика C++.

Ход выполнения лабораторной работы

Создать программу средствами С++ Builder.

Программа предназначена для расчета оплаты за газ, свет и воду.

Функции:

1. Расчет оплаты за позицию (газ, свет, вода);
2. Установка базовой ставки оплаты (газ, свет, вода).

Входящие данные:

1. Расчет оплаты за позицию (газ, свет, вода):

* Старые показания счетчика;
* Новые показания счетчика.

1. Установка базовой ставки оплаты (газ, свет, вода).

* Ввод базовой ставки для каждого пункта.

Исходящие данные:

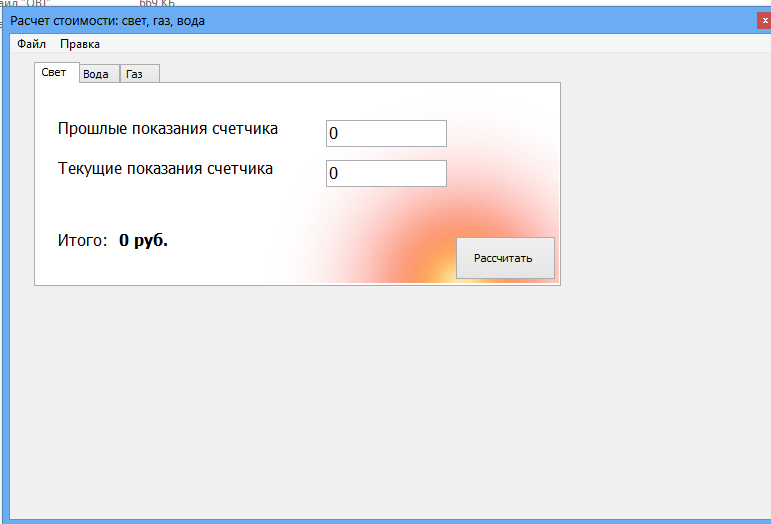
1. Расчет оплаты за позицию (газ, свет, вода):

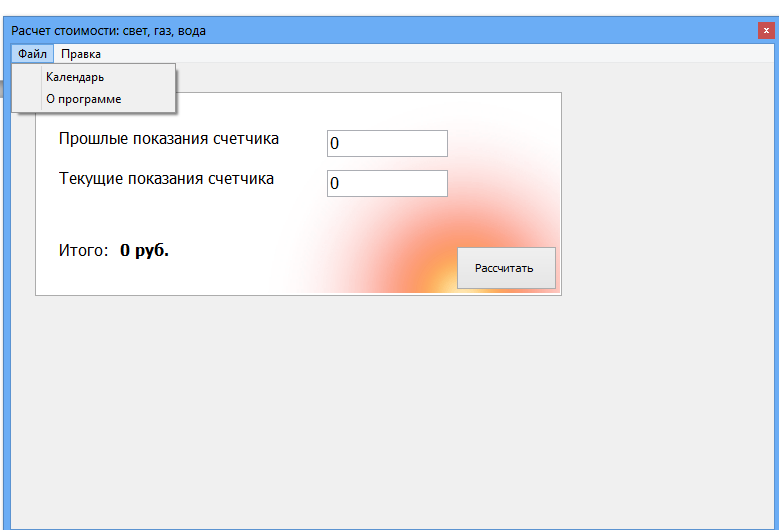
* Вывод суммы оплаты.

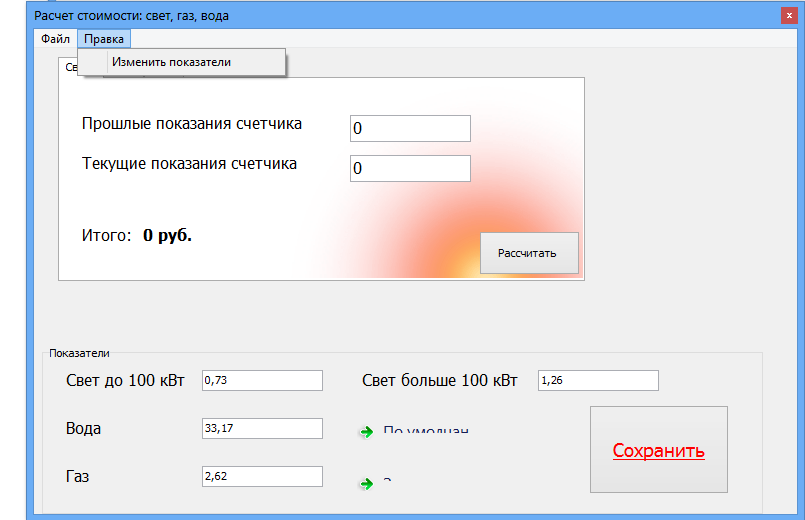
1. Установка базовой ставки оплаты (газ, свет, вода).

* Вывод сообщения об успешности изменения.

Пример программы:







Предоставить отчет с описанием пошагового выполнения задачи.

Обратите внимание, что свет платится по двум тарифам до киловата и больше. Уточните у родителей, что и как.