

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области

ГАПОУ СО «Екатеринбургский колледж транспортного строительства»

Отчёт по учебной практике

УП 01.01

Выполнила: Панкратьева Екатерина

Группа: ПР-21

Преподаватель: Мирошниченко Г.В.

2023

Содержание

[1. **Вариант 6 «Товар на складе»** 3](#_Toc118960339)

[1.1 Описание задачи 3](#_Toc118960340)

[1.2 Структура проекта 3](#_Toc118960341)

[1.3 Описание разработанных функций 3](#_Toc118960342)

[1.4 Алгоритм решения 3](#_Toc118960343)

[1.5 Используемые библиотеки 3](#_Toc118960344)

[1.6 Тестовые случаи 3](#_Toc118960345)

[1.7 Используемые инструменты 3](#_Toc118960346)

[1.8 Описание пользовательского интерфейса 3](#_Toc118960347)

[1.9 Приложение (pr screen экранов) 3](#_Toc118960348)

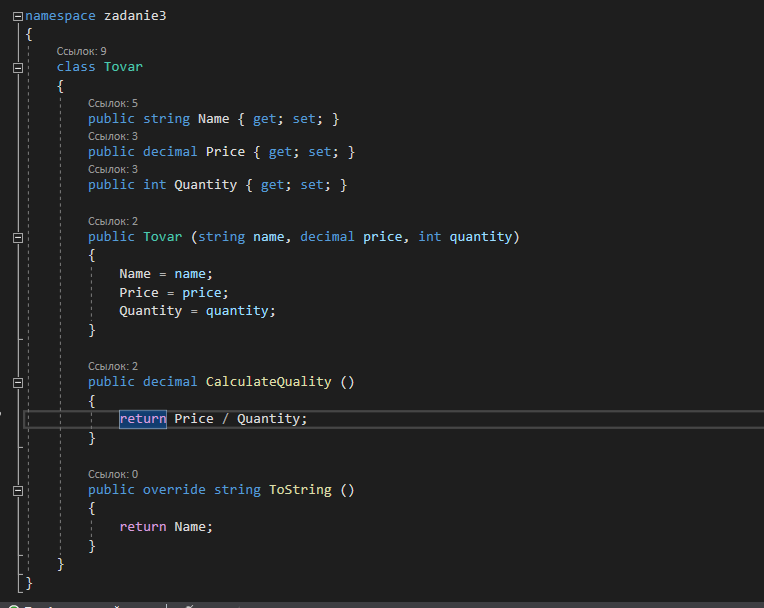
# 1. **Вариант 6 «Товар на складе»**

## Описание задачи

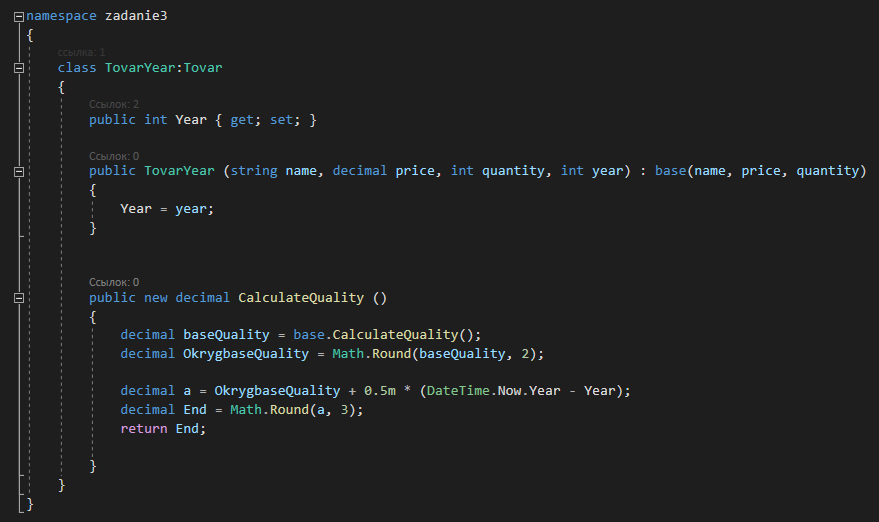
****

## Структура проекта

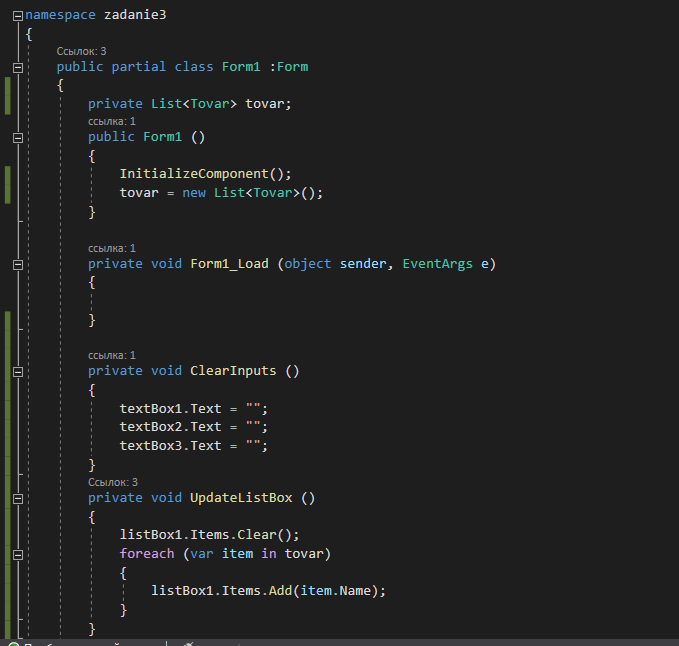
Базовый класс Tovar:

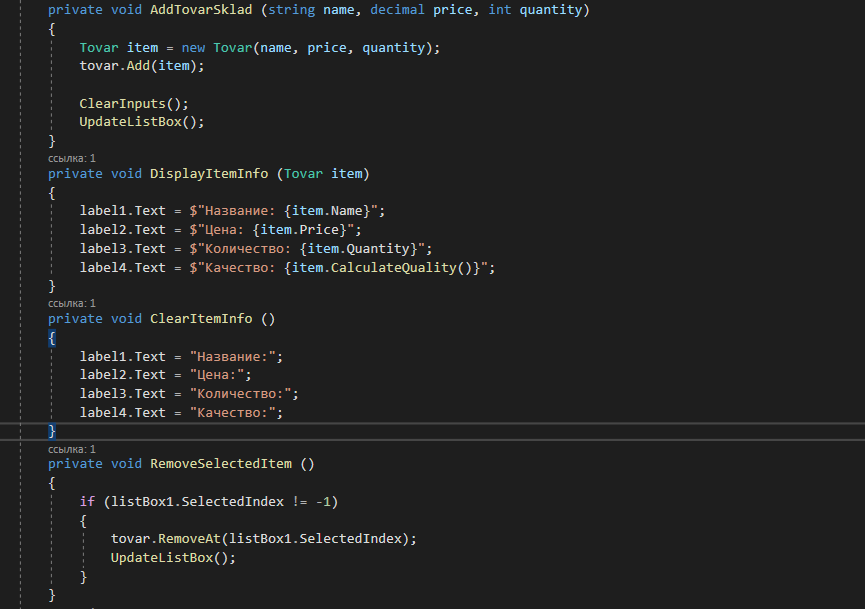


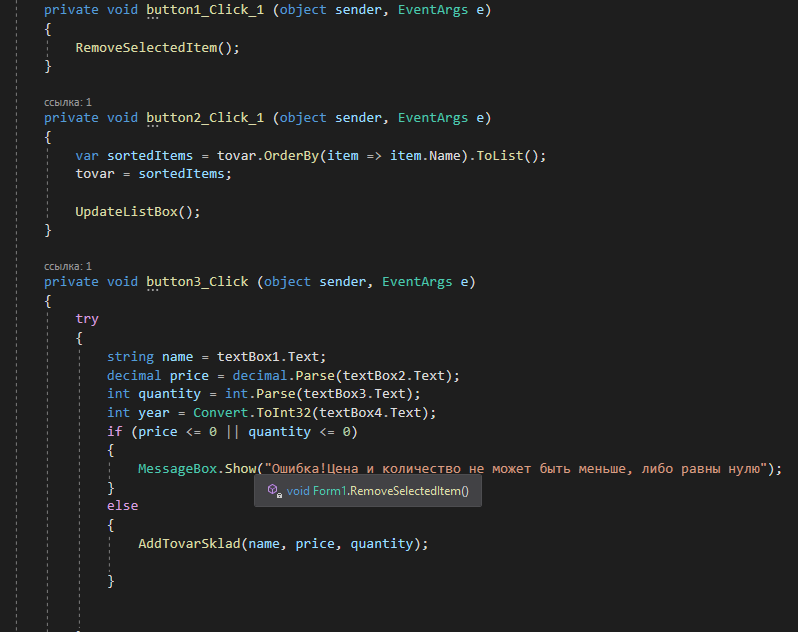
Класс потомок TovarYear перекрывает функцию базового класса по расчету качества товара:



Основная программа









## Описание разработанных функций



-добавляет объект базового класса в listBox1

 – удаляет выбранный обьект listBox1

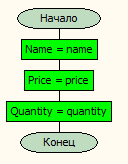
 – обновляет listBox1

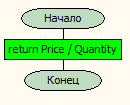
 – обновляет label для вывода информации о товаре и расчете его качества

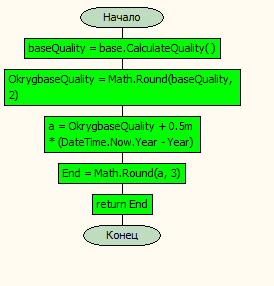
 – очищает label

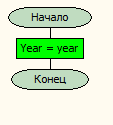
 – очищает TextBox

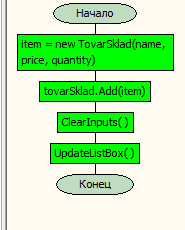
## Алгоритм решения

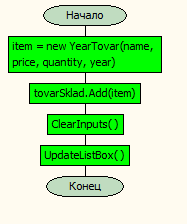


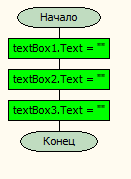




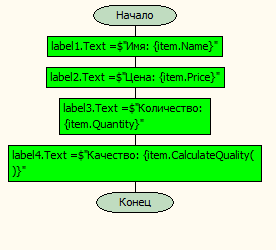


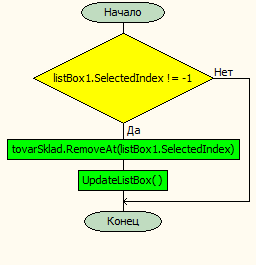


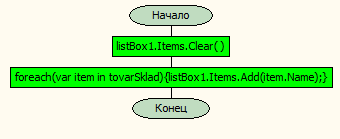


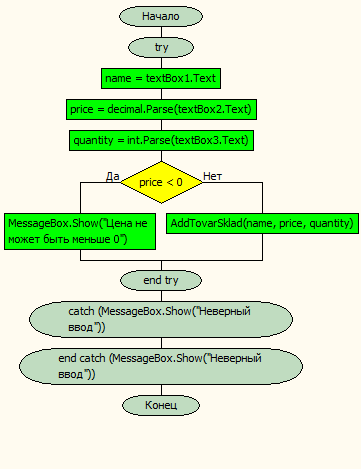


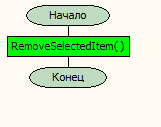


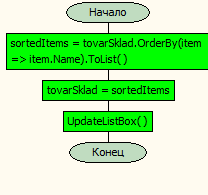


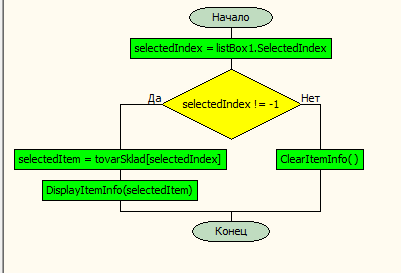




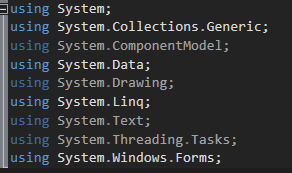








## Используемые библиотеки



## 1.6 Тестовые случаи

**Добавление товара**

Назначение: Проверить корректность добавления товара в список tovar. Входные данные: Название товара: "Товар 1" Цена: 10 Количество: 5 Ожидаемый результат: Товар должен быть добавлен в список tovar. Список listBox1 должен обновиться и отобразить добавленный товар**.**

**Удаление товара**

Назначение: Проверить корректность удаления товара из списка tovar. Входные данные: Добавить несколько товаров в список tovar. Выбрать один из добавленных товаров для удаления. Ожидаемый результат: Выбранный товар должен быть удален из списка tovar. Список listBox1 должен обновиться и не содержать удаленный товар.

## 1.7 Используемые инструменты

Язык C#, Среда разработки Visual Studio, .NET 6.0

## 1.8 Описание пользовательского интерфейса

Button1 – Добавление в listbox1

Button2-Удаление

Button3-Сортировка

TextBox1-Для ввода данных

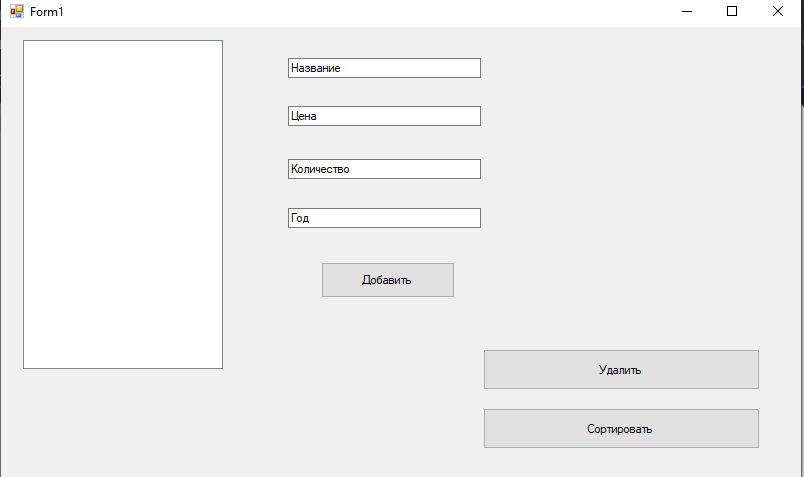
TextBox2-Для ввода данных

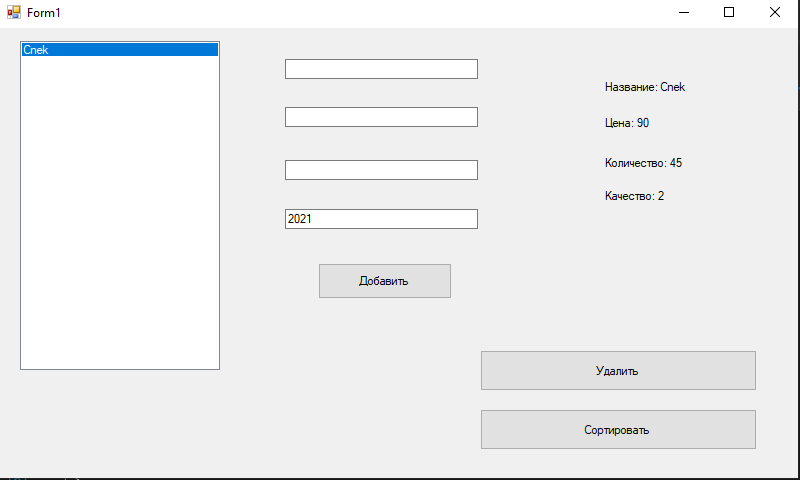
TextBox3-Для ввода данных

TextBox4-Для ввода данных

ListBox1-Для вывода данных

## 1.9 Приложение (pr screen экранов)

****

****