

ГУАП

КАФЕДРА № 42

ОТЧЕТ  
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ \_\_\_\_\_

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Ассистент

\_\_\_\_\_  
должность, уч. степень, звание

\_\_\_\_\_  
подпись, дата

Гуков. С.Ю.

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №3

**СВОЙСТВА КЛАССА**

Вариант 1

по курсу: **ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ**

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ(А)

СТУДЕНТ ГР. №

4128

\_\_\_\_\_  
подпись, дата

Воробьев В.А.

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

Санкт-Петербург 2022

**Цель работы:** ознакомиться со свойствами класса.

**Задание:** разработать собственный класс со свойствами и авто-свойства.

## Выполнение задания:

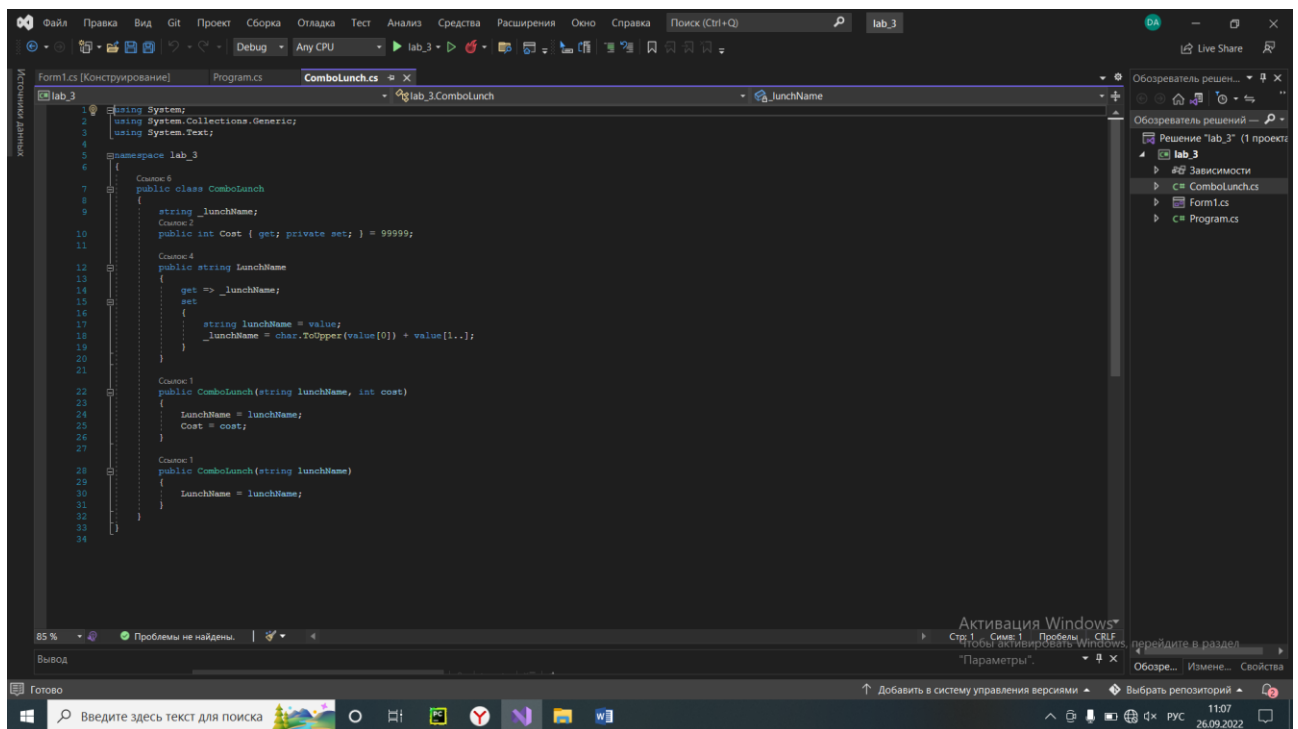


Рисунок 1- итоговый класс

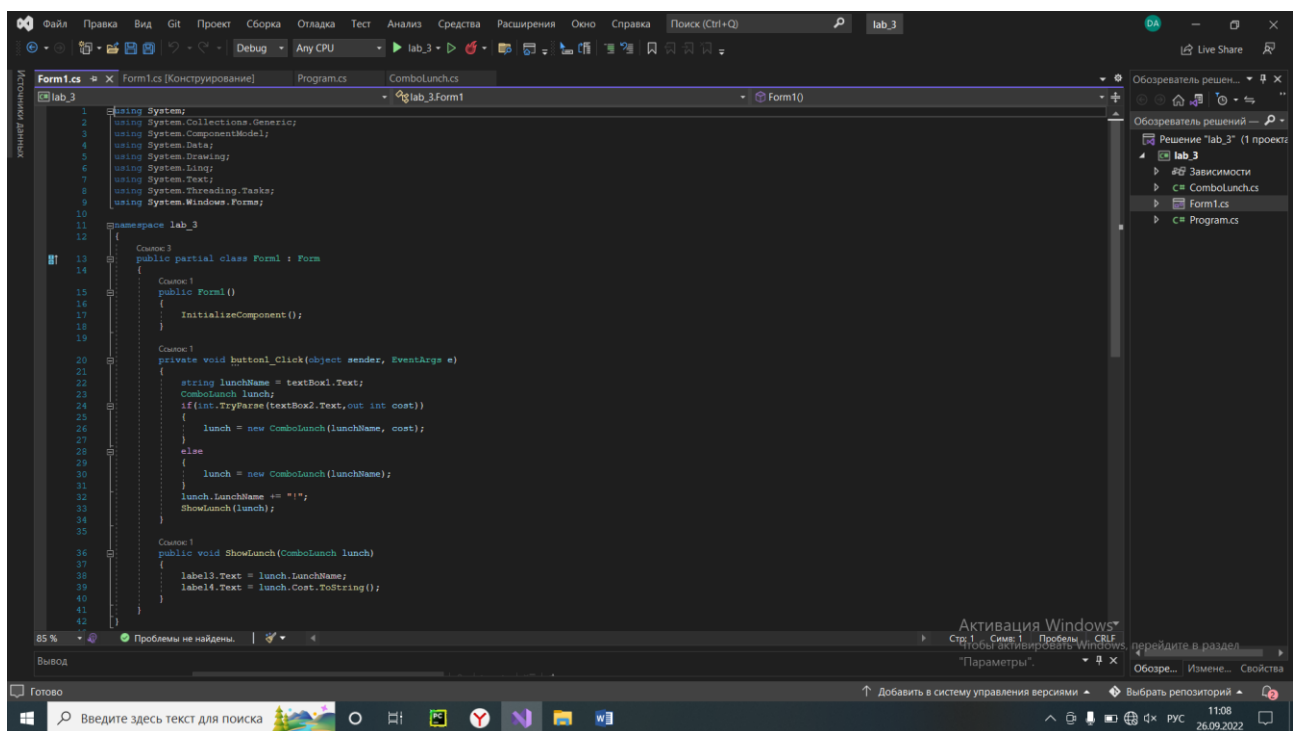


Рисунок 2 – класс формы

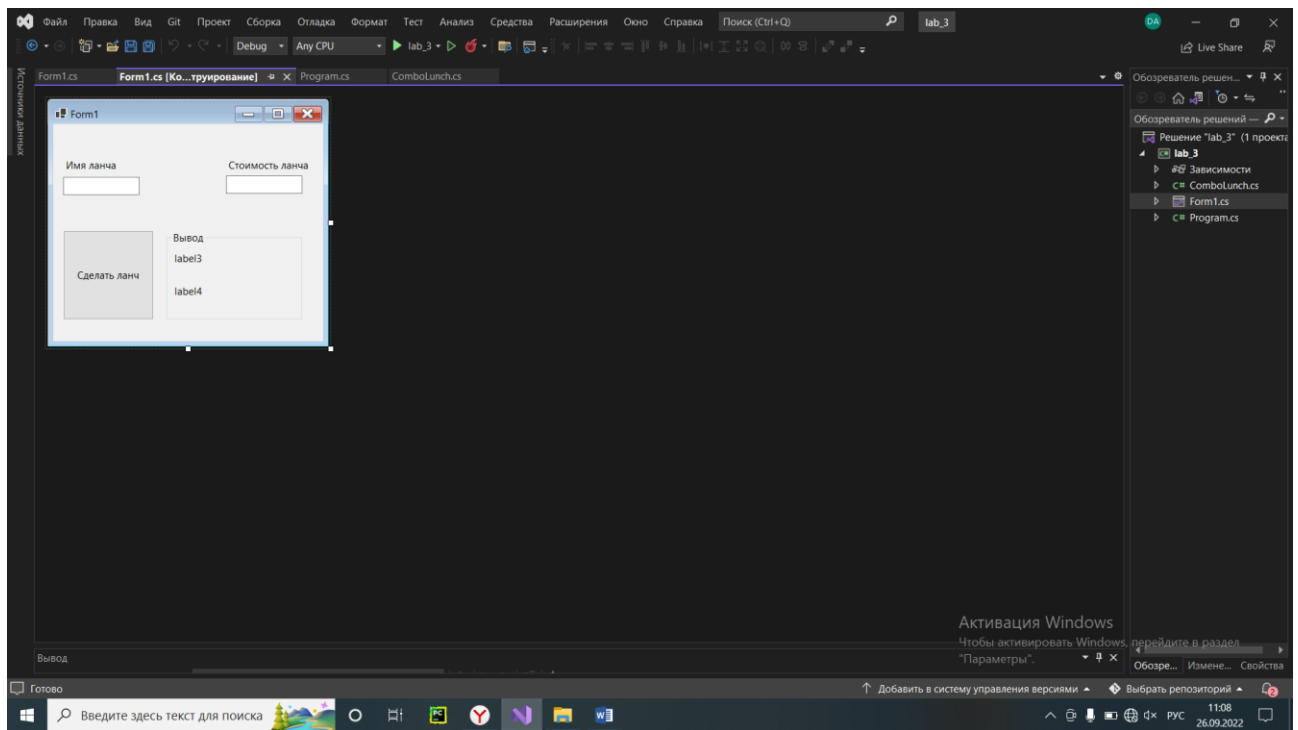


Рисунок 3 – интерфейс формы

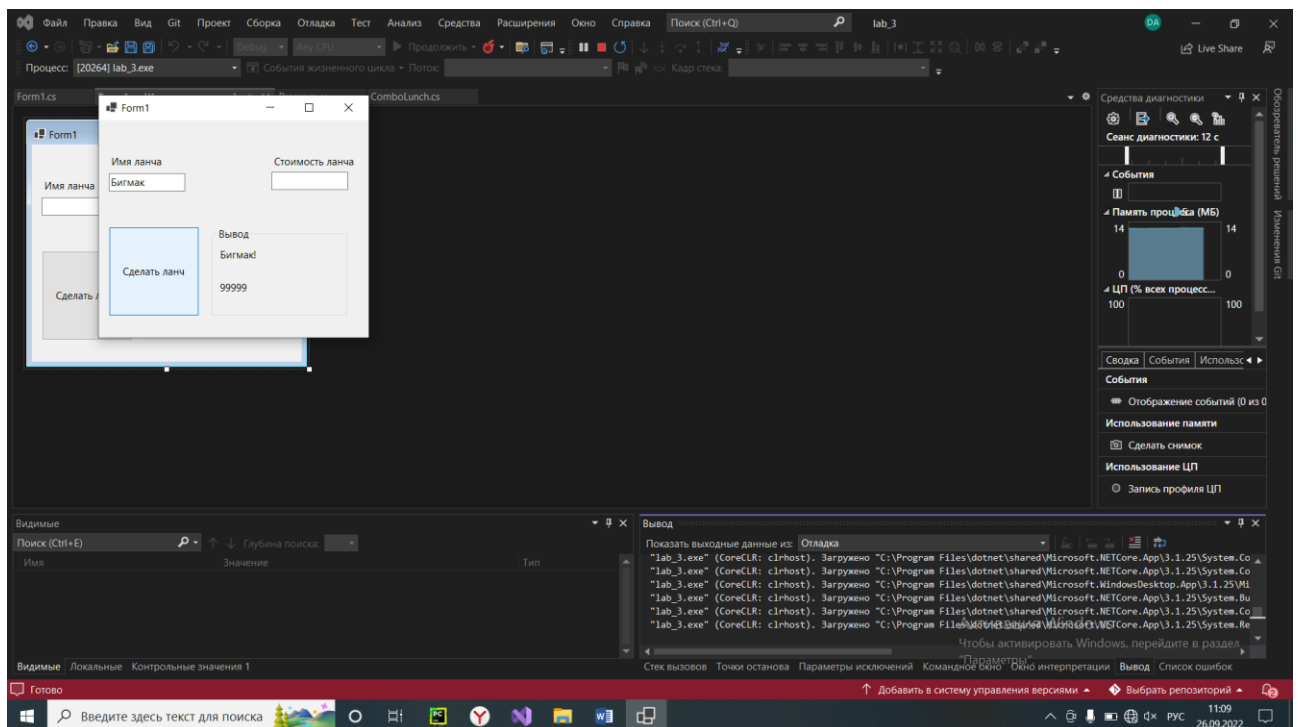


Рисунок 4 – тест программы

**Вывод:** в ходе выполнения лабораторной работы научились писать свойства и авто-свойства. У свойств есть два ключевых слова: `set` – вызывается, когда требуется присваивание, `get` – вызывается, когда требуется получить значение.