**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ**

**«МОСКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО – ДОРОЖНЫЙ**

**КОЛЛЕДЖ им. А.А. НИКОЛАЕВА»**

**ОТЧЁТ**

**по**

**учебной практике**

**Профессиональный модуль**

***ПМ.01* Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**

Студента группы ***1ИПс-1.23* *Богомолова Юрия Владимировича***

(Фамилия, имя, отчество)

специальность **09.02.07 Информационные системы и программирование**

Место прохождения практики *ГБПОУ МАДК им. А.А.Николаева*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование организации)

Период прохождения: *с 16 ноября по 22 ноября 2023 года*

(фамилия, имя, отчество)

Руководитель практики от колледжа: *Исакова Жасмин Талантбековна*

(фамилия, имя, отчество)

Дата сдачи: *22 ноября 2023 г.*

Оценка по производственной практике \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

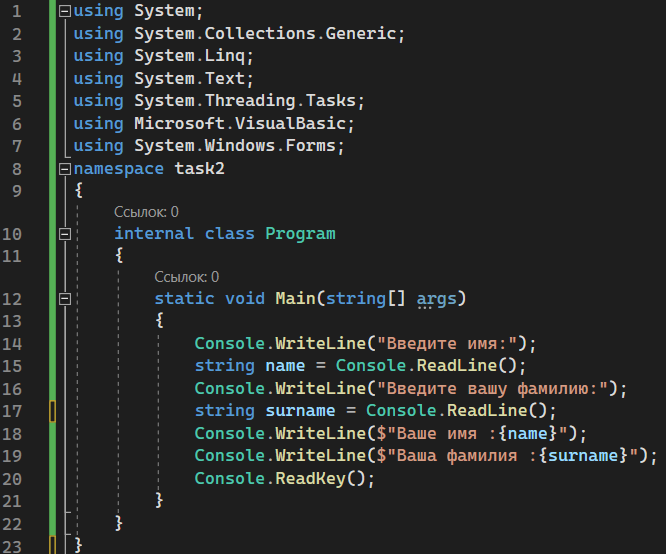
Проверил:

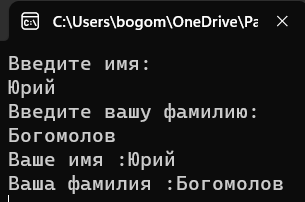
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Мастер производственного обучения | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Исакова Ж. Т. |

(должность) (подпись) (Фамилия И.О.)

**Москва 2023Задание №2**

Задание: Напишите программу, в которой пользователь вводит сначала имя, а затем фамилию. Программа выводит сообщение с информацией об имени и фамилии пользователя. Предложите версию программы, в которой ввод и вывод текста осуществляется с помощью диалоговых окон. Также предложите консольную версию программы.

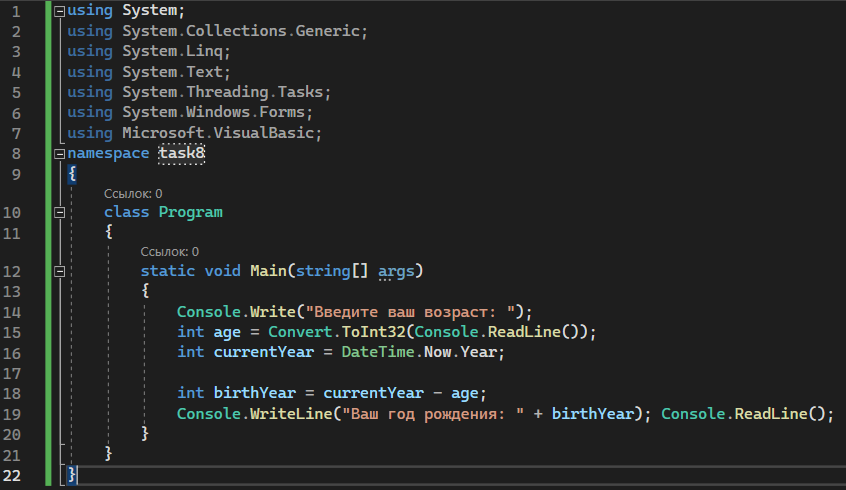


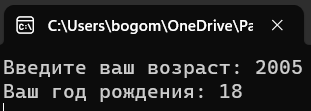


**Задание №3**

Задание: Напишите программу, в которой пользователь вводит имя и возраст. Программа отображает сообщение об имени и возрасте пользователя. Предложите консольную версию программы и версию, в которой данные вводятся и выводятся с помощью диалоговых окон.

**Задание №4**

­Задание: Напишите программу, в которой пользователь последовательно вводит название текущего дня недели, название месяца и дату (номер дня в месяце). Программа выводит сообщение о сегодняшней дате (день недели, дата, месяц). Предложите версию программы, в которой для ввода и вывода данных используются диалоговые окна.



**Задание №5**

Задание: Напишите программу, в которой пользователю предлагается ввести название месяца и количество дней в этом месяце. Программа выводит сообщение о том, что соответствующий месяц содержит указанное количество дней. Предложите версии программы для ввода/вывода данных с помощью диалоговых окон.

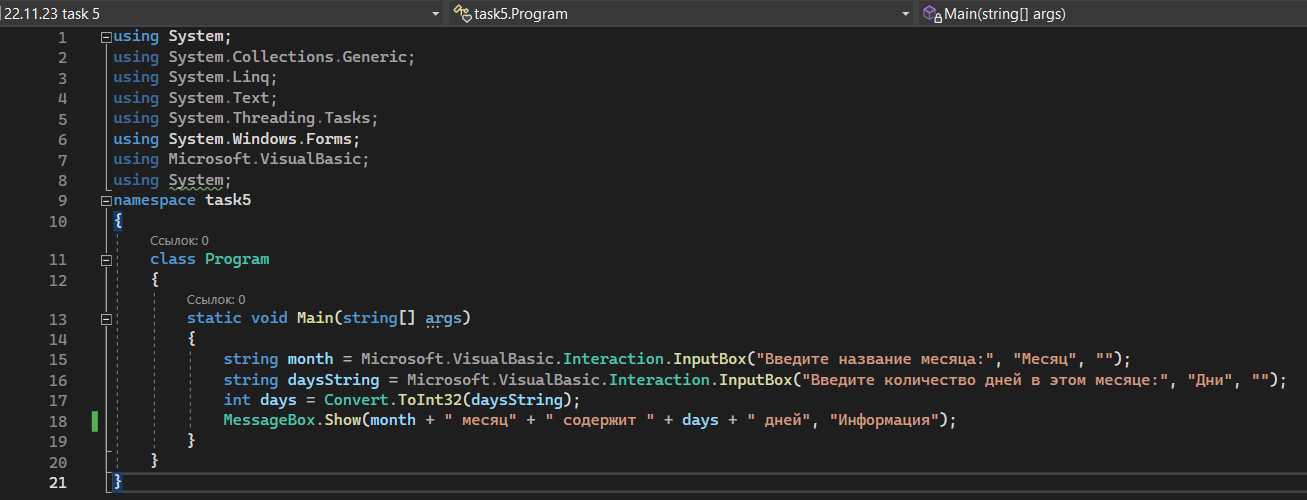
**Задание №6**

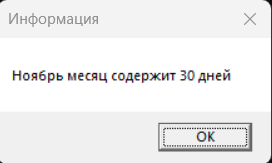
Задание: Напишите программу, в которой по году рождения определяется возраст пользователя. Используйте консольный ввод и вывод данных.

**Задание №7**

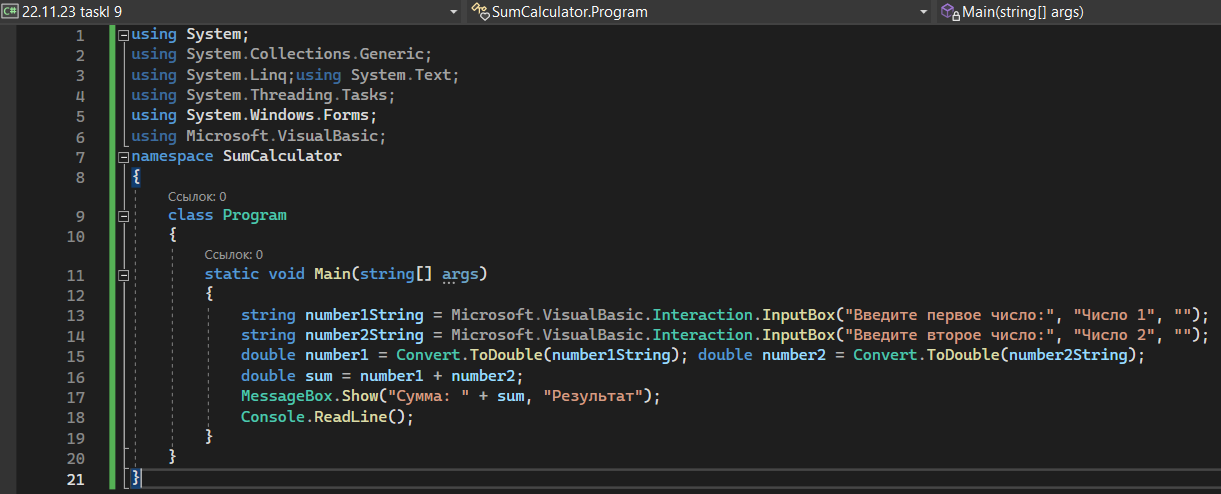
Задание: Напишите программу, в которой пользователь водит имя и год рождения, а программа отображает сообщение, содержащее имя пользователя и его возраст. Предложите версию программы, в которой ввод и вывод данных выполняется с помощью диалоговых окон.

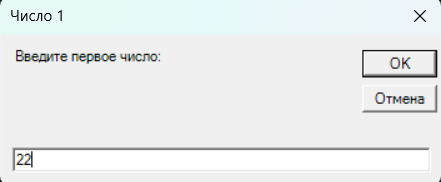
**Задание №8**

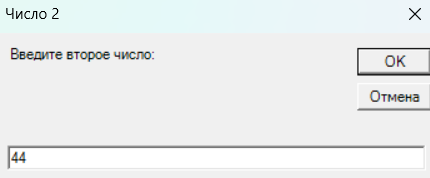
Задание: Напишите программу, в которой по возрасту определяется год рождения. Возраст пользователь вводит в окно с полем, а вычисленный год рождения отображается в другом диалоговом окне. Предложите вариант программы, в которой используется консольный ввод и вывод данных. 

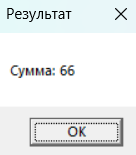


**Задание №9**

Задание: Напишите программу для вычисления суммы двух чисел. Оба числа вводятся пользователем. Для вычисления суммы используйте оператор +. Предложите два варианта программы: программу, в которой данные вводятся и выводятся с помощью диалоговых окон, и программу, в которой используется консольный ввод и вывод данных. 

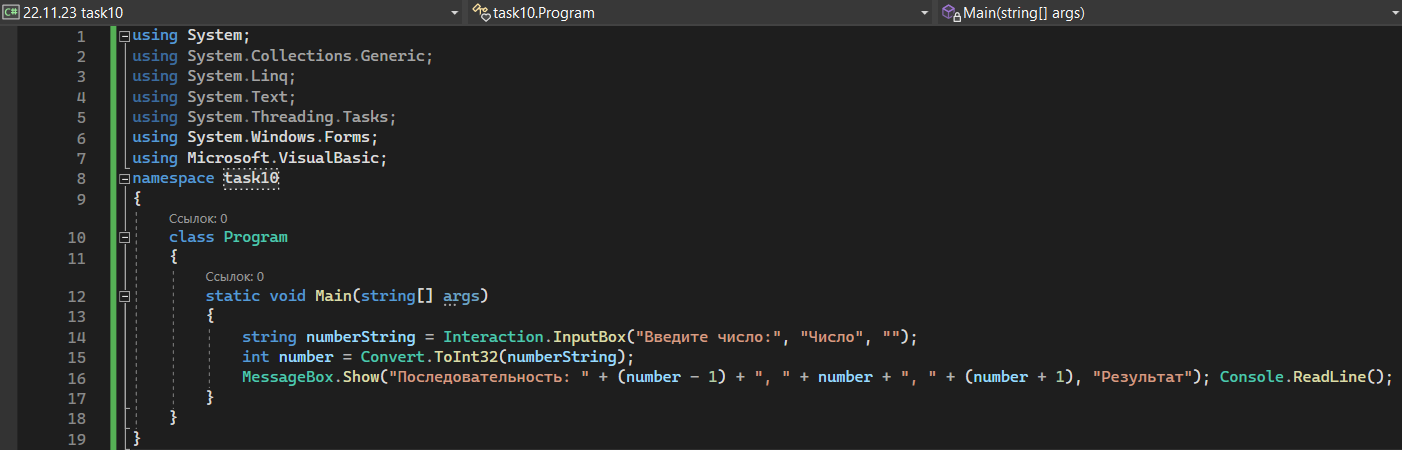


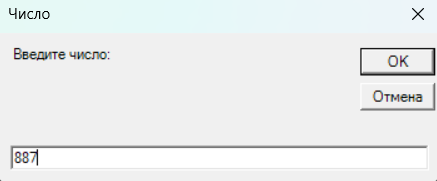
****

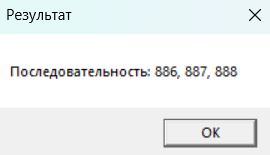
****

**Задание №10**

Задание: Напишите программу, в которой пользователь вводит число, а программой отображается последовательность из трех чисел: число, на единицу меньшее введенного, введенное число и число, на единицу большее введенного. Предложите версию программы с консольным вводом и выводом данных, а также версию программы, в которой ввод и вывод выполняется с помощью диалоговых окон.

****

****

****

**Задание №11**

Задание: Напишите программу, в которой пользователь вводит два числа, а программой вычисляется и отображается сумма и разность этих чисел. Предложите варианты программы с использованием консольного ввода/вывода данных, ввода и вывода данных с помощью диалоговых окон.