**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.02 Осуществление интеграции программных модулей***

Студента группы ***2-ИП2*** \_\_\_ ***Герман Артур Владимирович***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(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 20 октября по 23 октября 2023 года*

(фамилия, имя, отчество)

Руководитель практики от колледжа: *Исакова Жасмин Талантбековна*

(фамилия, имя, отчество)

Дата сдачи: *23 октября 2023 г.*

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

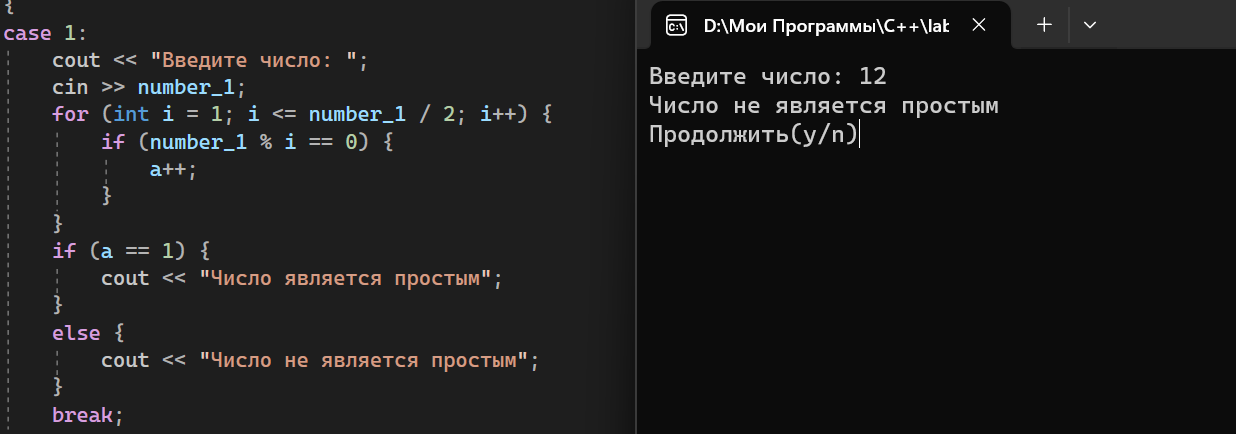
Проверил:

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

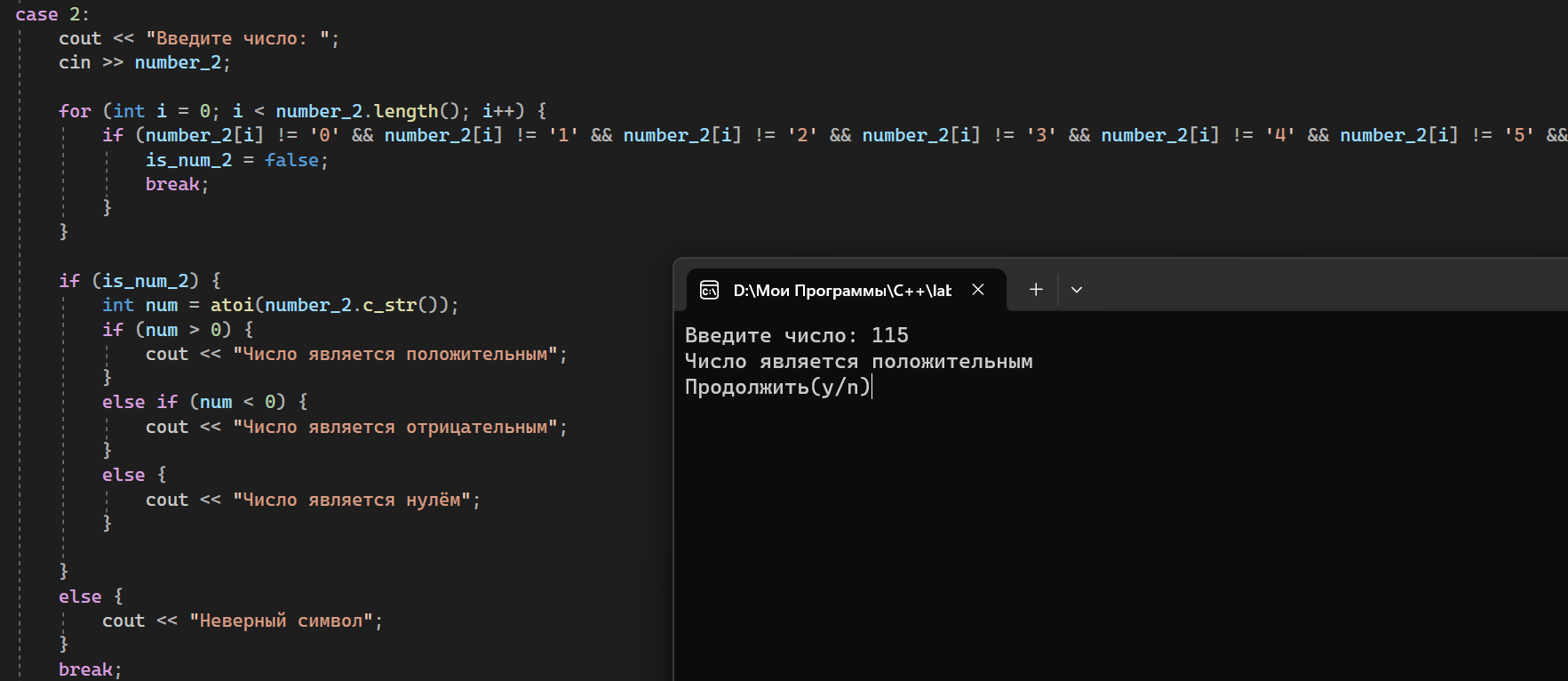
(должность) (подпись) (Фамилия И.О.)

**Москва 2023**

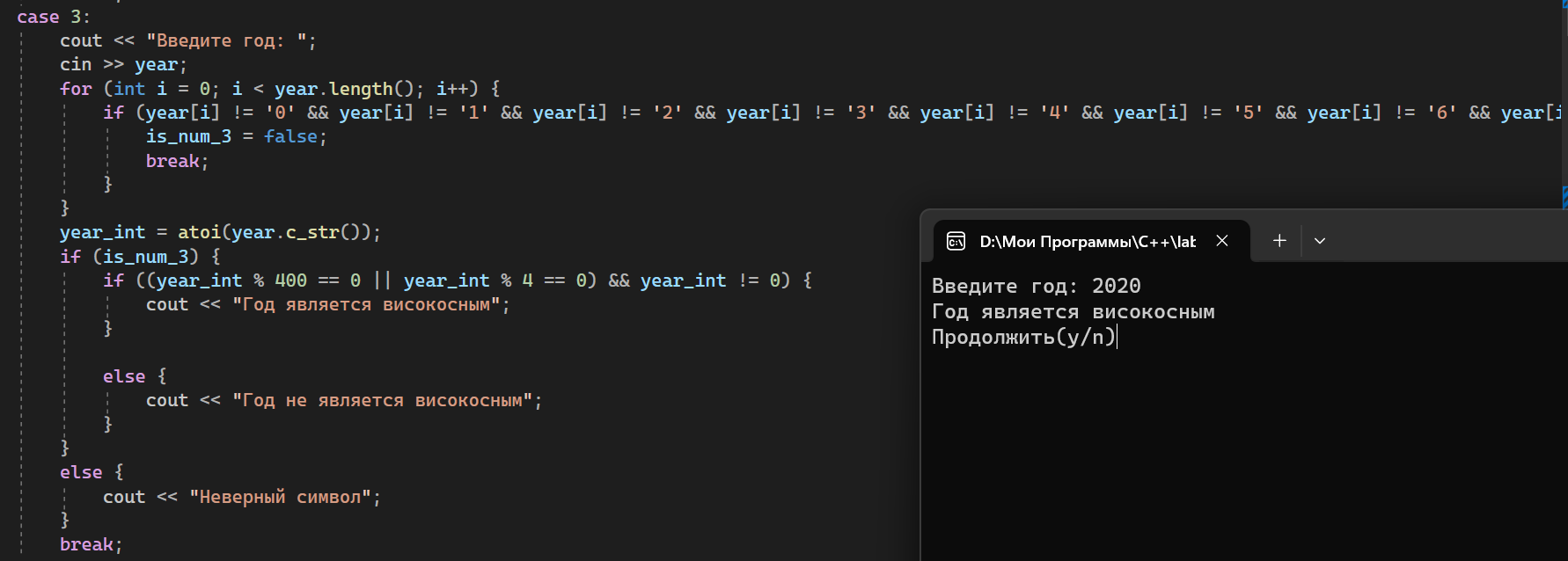
**1. Напишите программу, которая проверяет, является ли число простым.**



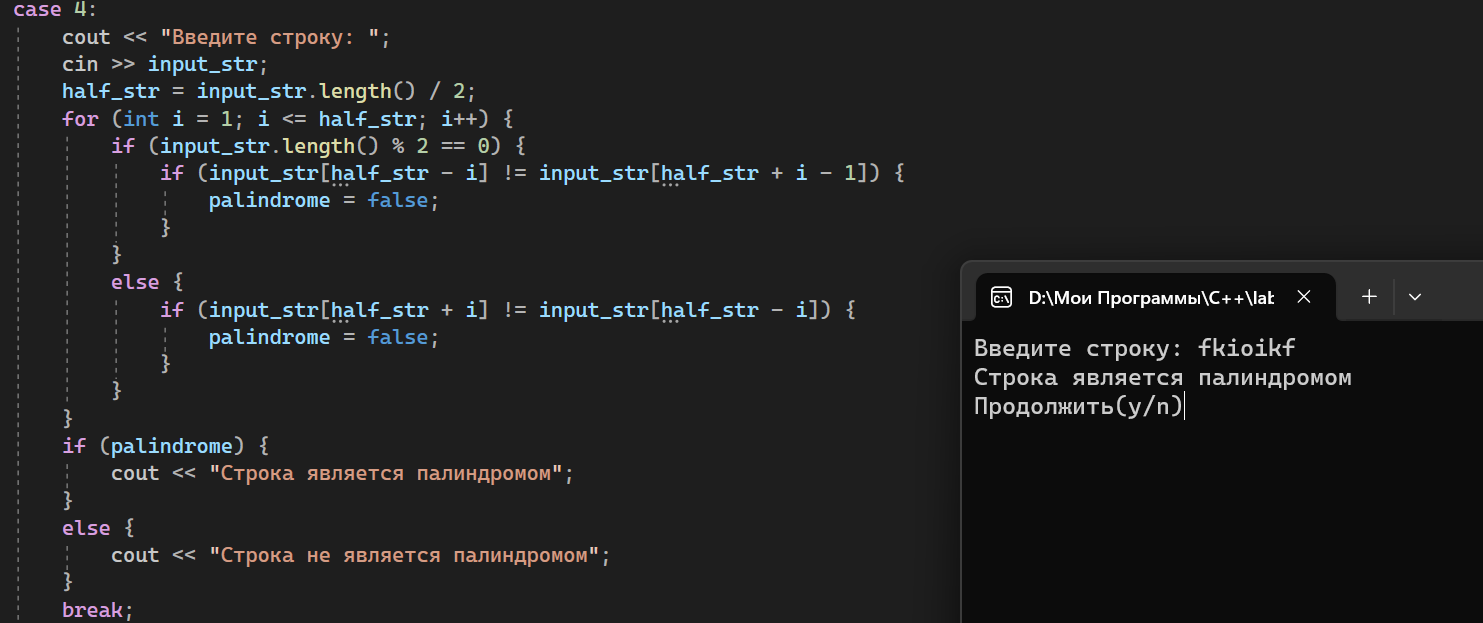
**2. Напишите программу, которая проверяет, является ли введенное число положительным, отрицательным или нулем.**

****

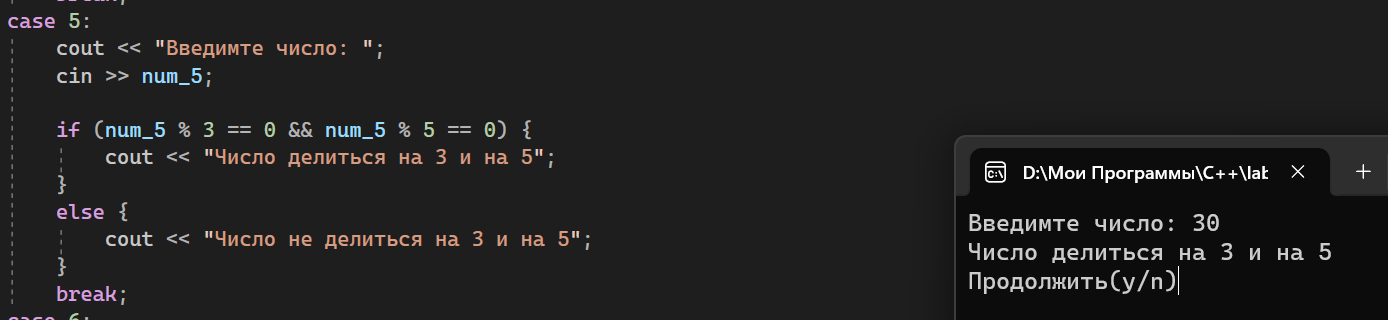
**3. Напишите программу, которая проверяет, является ли год високосным.**

****

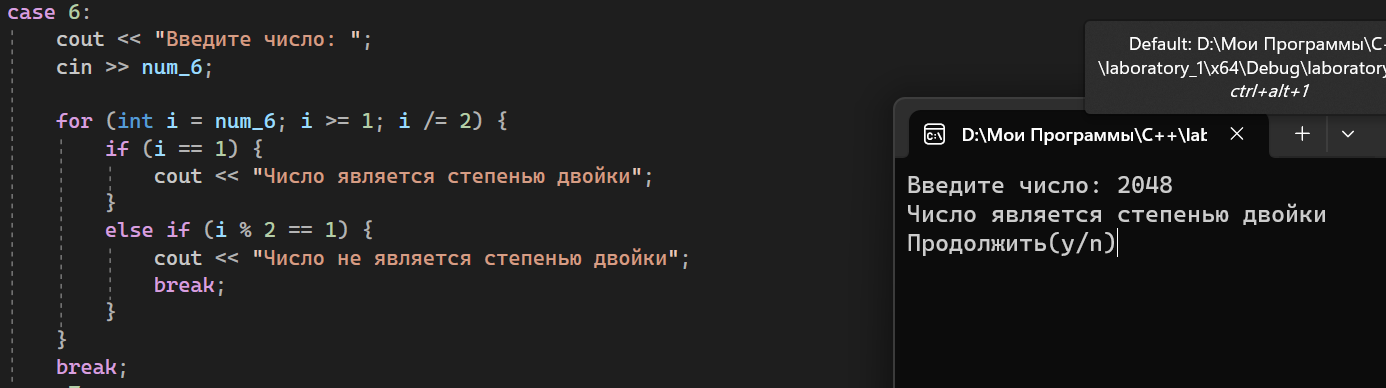
**4. Напишите программу, которая определяет, является ли введенная строка палиндромом.**

****

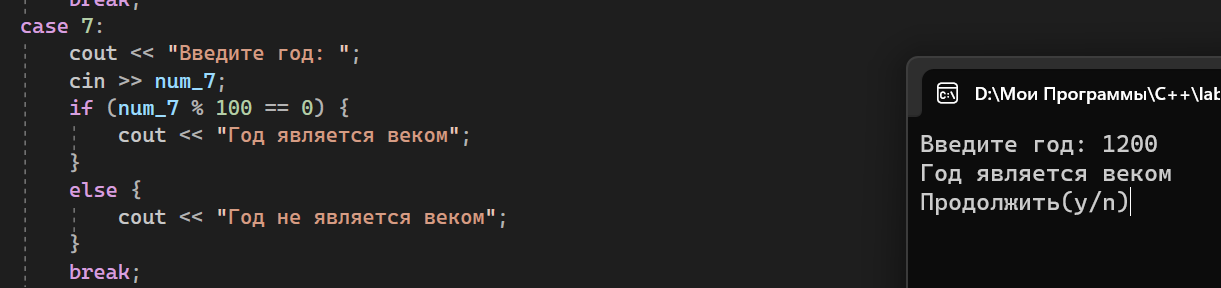
**5. Напишите программу, которая определяет, является ли введенное число кратным 3 и 5 одновременно.**

****

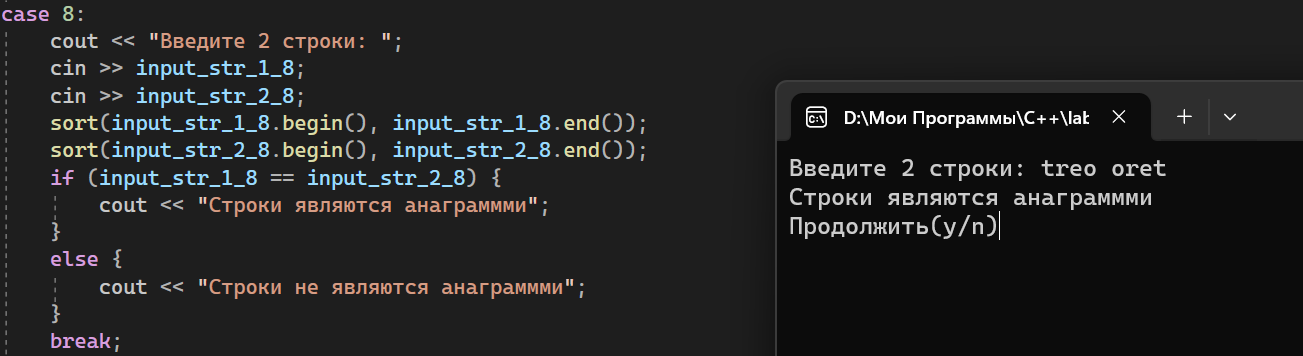
**6. Напишите программу, которая определяет, является ли введенное число степенью двойки.**

****

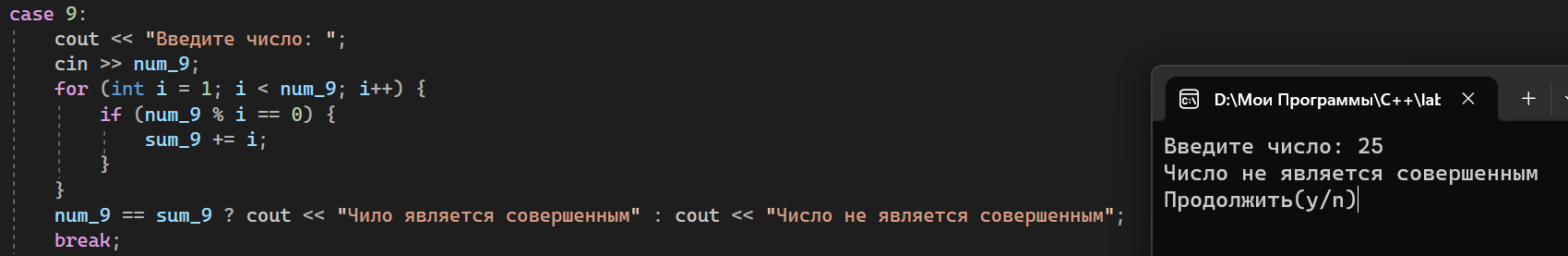
**7. Напишите программу, которая определяет, является ли введенный год вековым (кратным 100).**

****

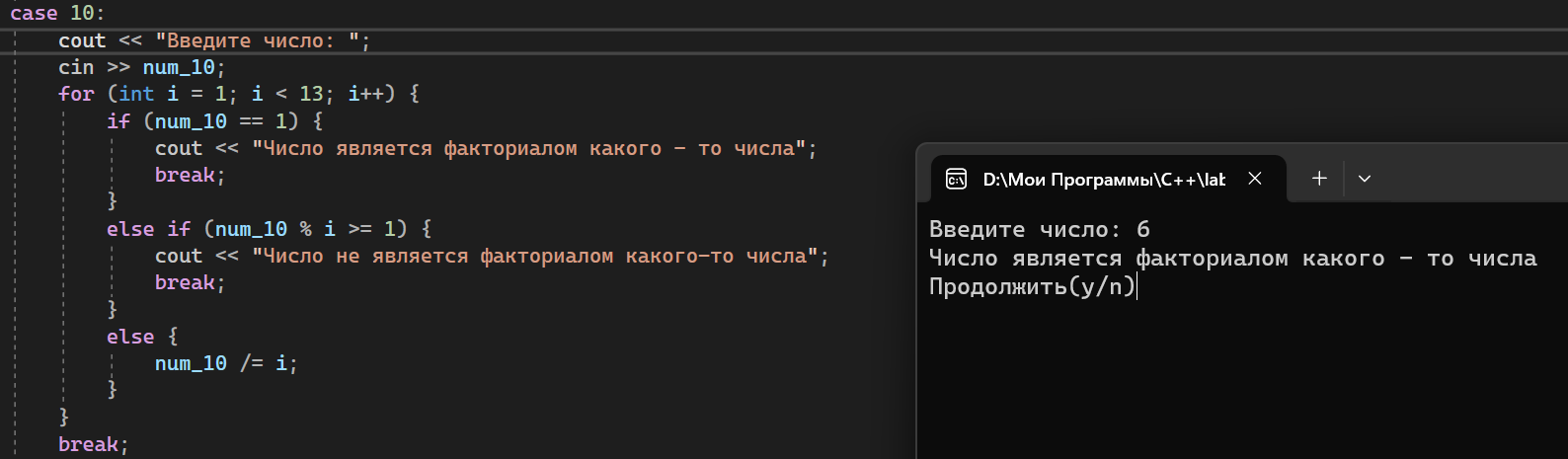
**8. Напишите программу, которая определяет, является ли введенная строка анаграммой другой строки.**

****

**9. Напишите программу, которая определяет, является ли введенное число совершенным (сумма всех делителей числа равна самому числу).**

****

**10. Напишите программу, которая определяет, является ли введенное число факториалом другого числа.**

****