Министерство образования и молодежной политики Свердловской области



ГАПОУ СО «Екатеринбургский колледж транспортного строительства»

Отчёт по программе «**Синтаксис языка Kotlin. Программирование линейных и разветвляющихся алгоритмов на языке Kotlin.**»

Выполнила: Шумкова Т.С.

Группа: ПР-21

Преподаватель: Мирошниченко Г.В

2023

**Задание:**

**Входные и выходные данные**

**Листинг программы (если есть)**

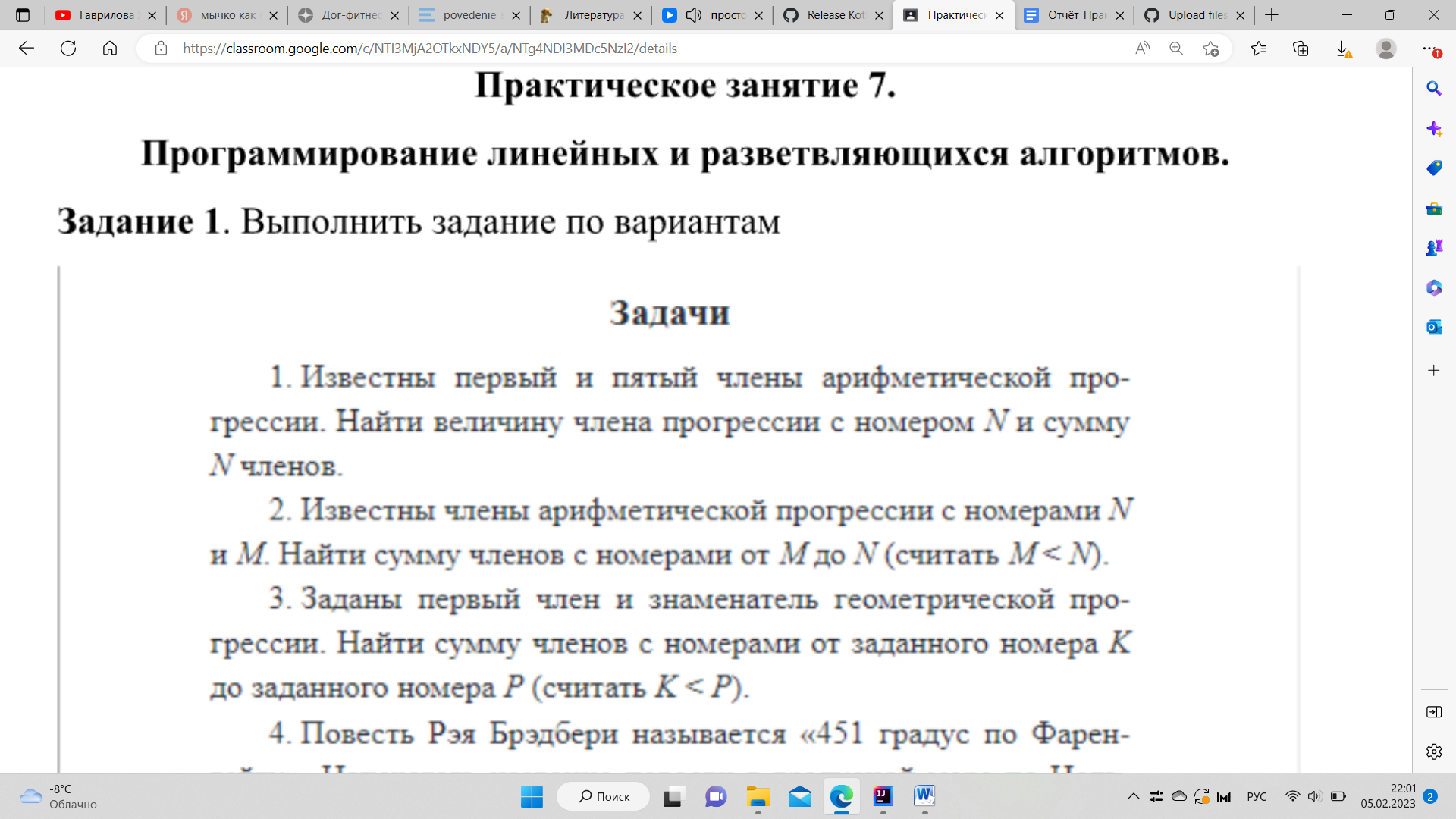
**Скрин-шот экранов**

**Тестовые ситуации**

**Вывод**

**Задание 1**

Задание1:



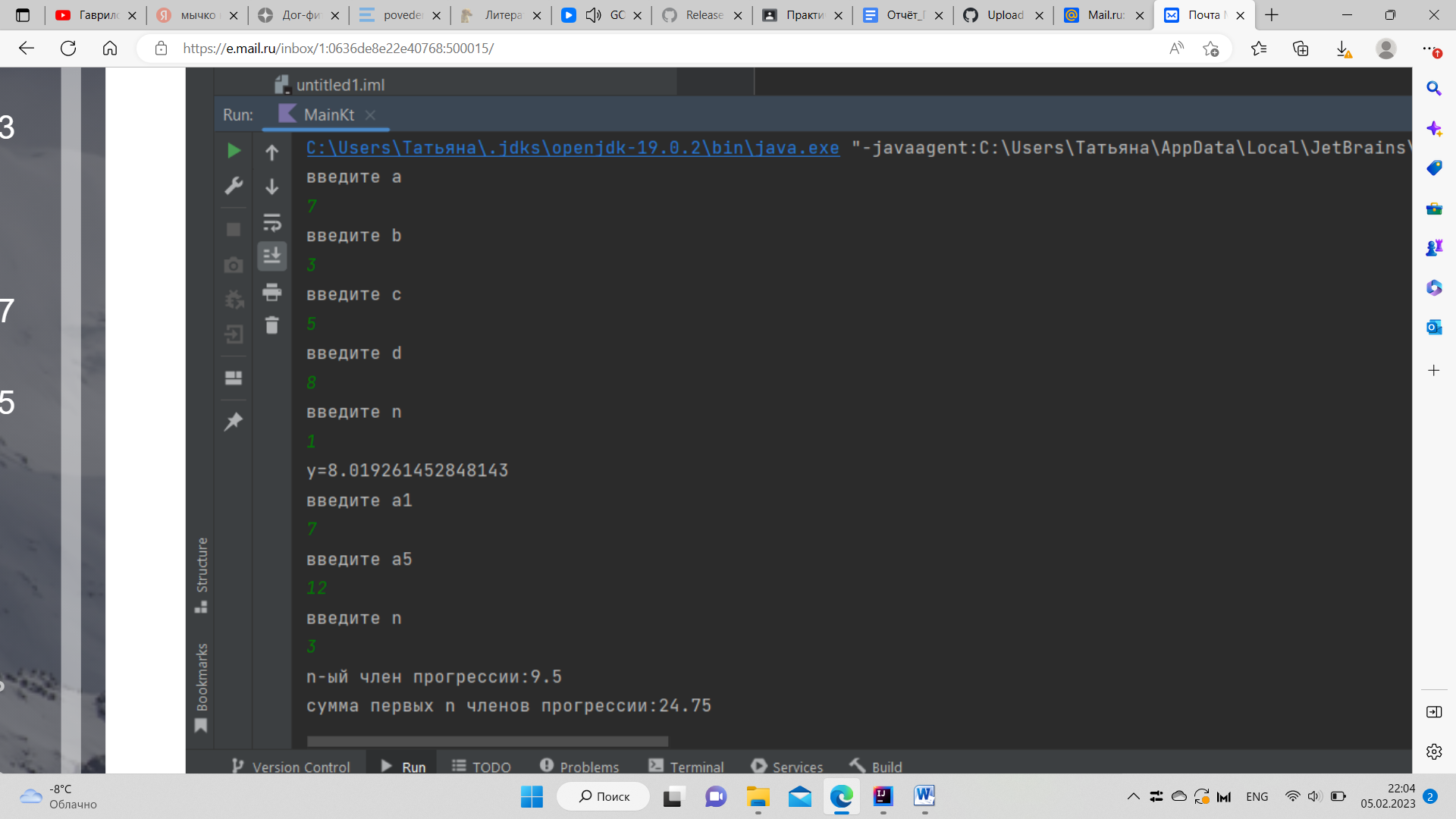
Входные данные:a1(double),a5(double),n(Double)

Выходные данные: an,sum

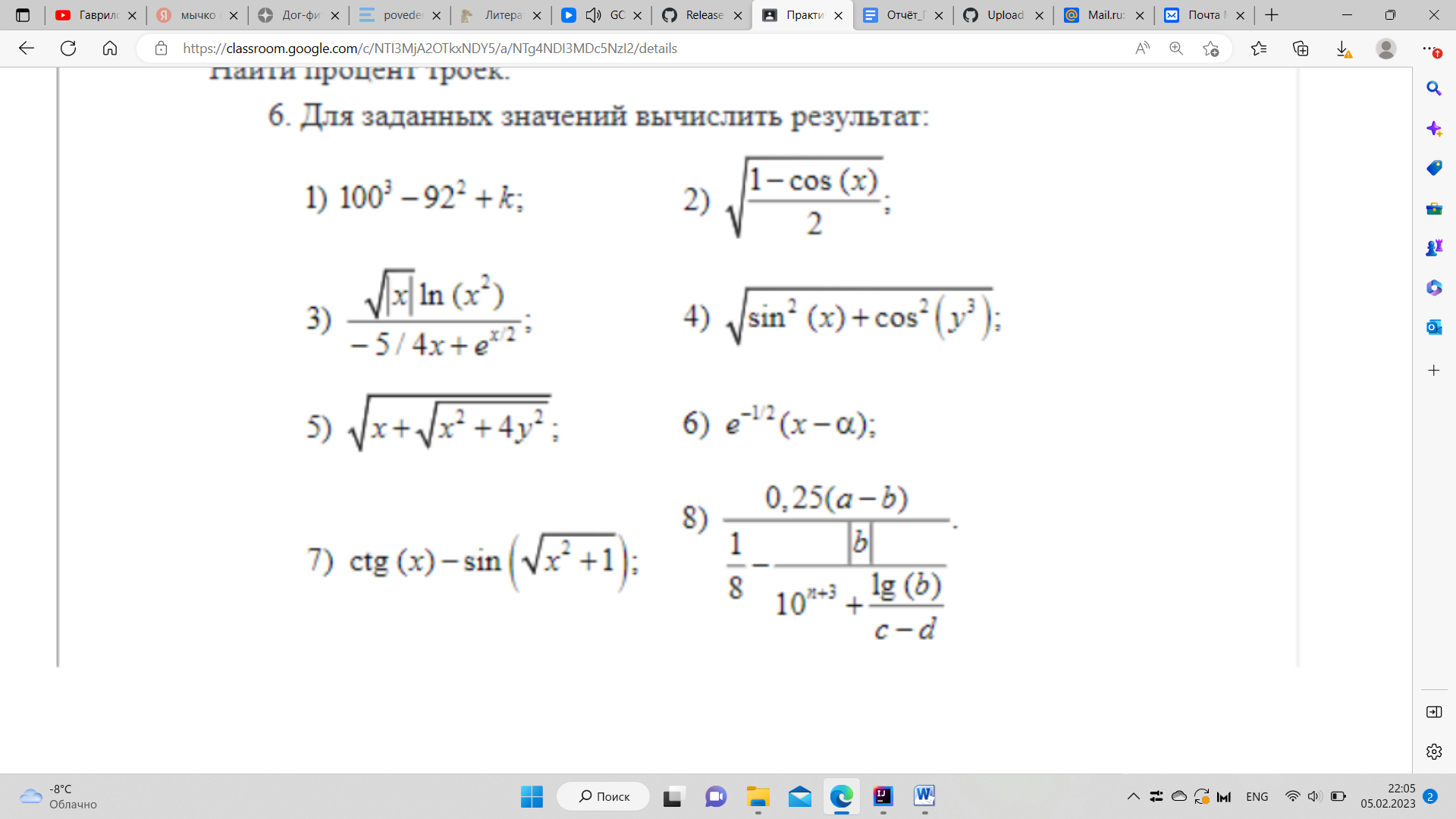
Код:



Тестовая ситуация:



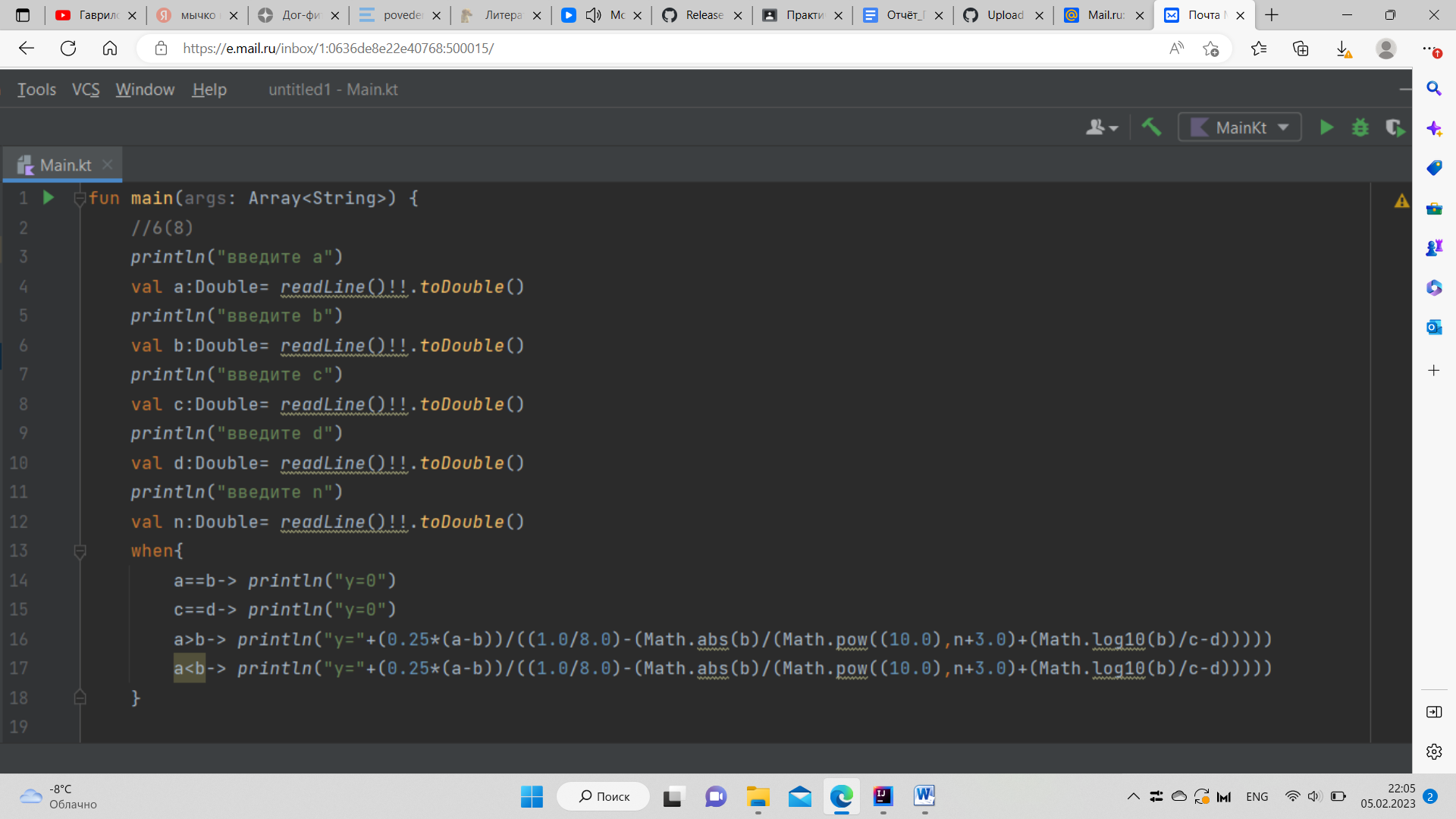
Задание6(8):



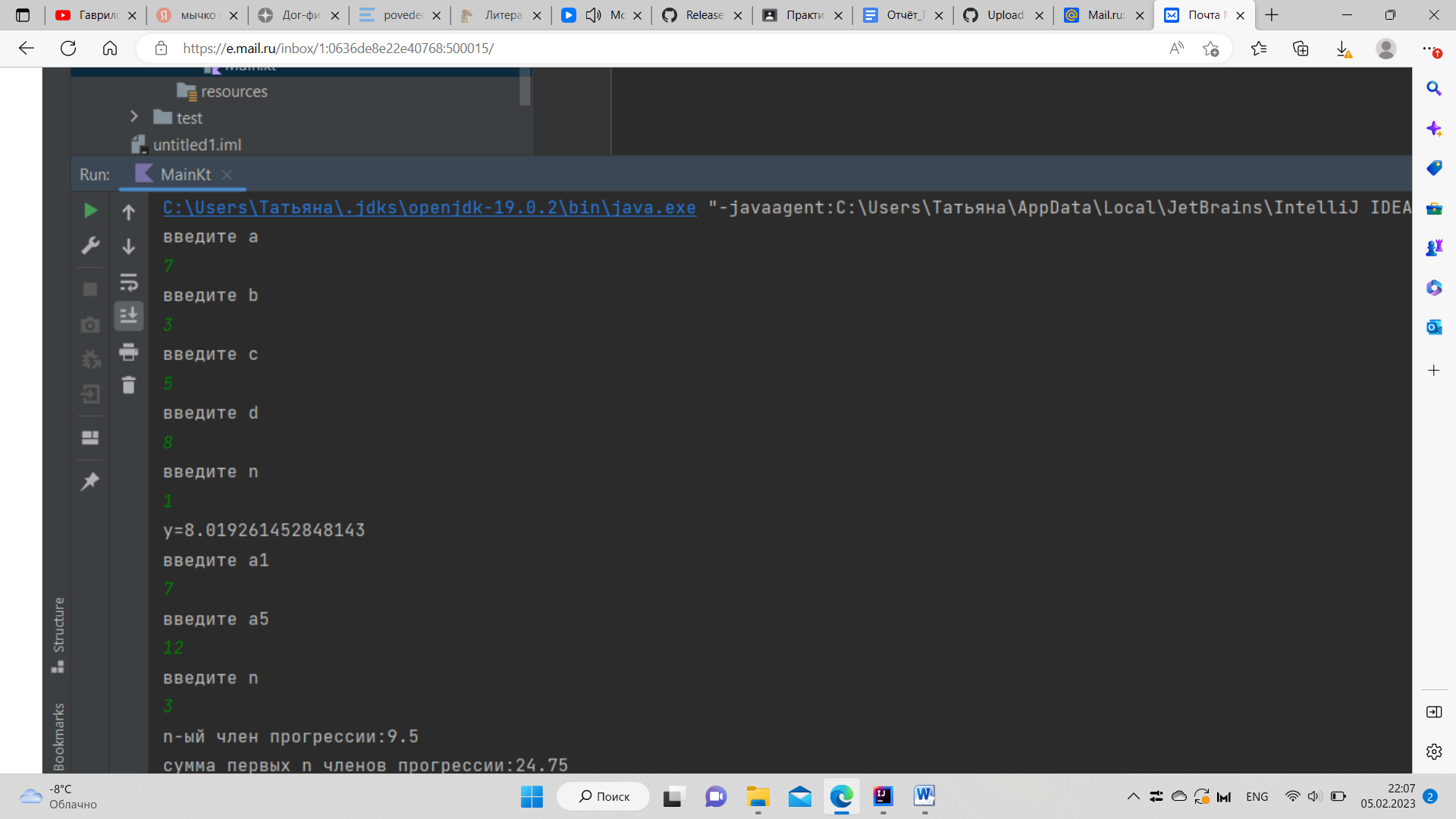
Входные a(double),b(double), c(double), d(double), n(double)

Выходные: y

Код:

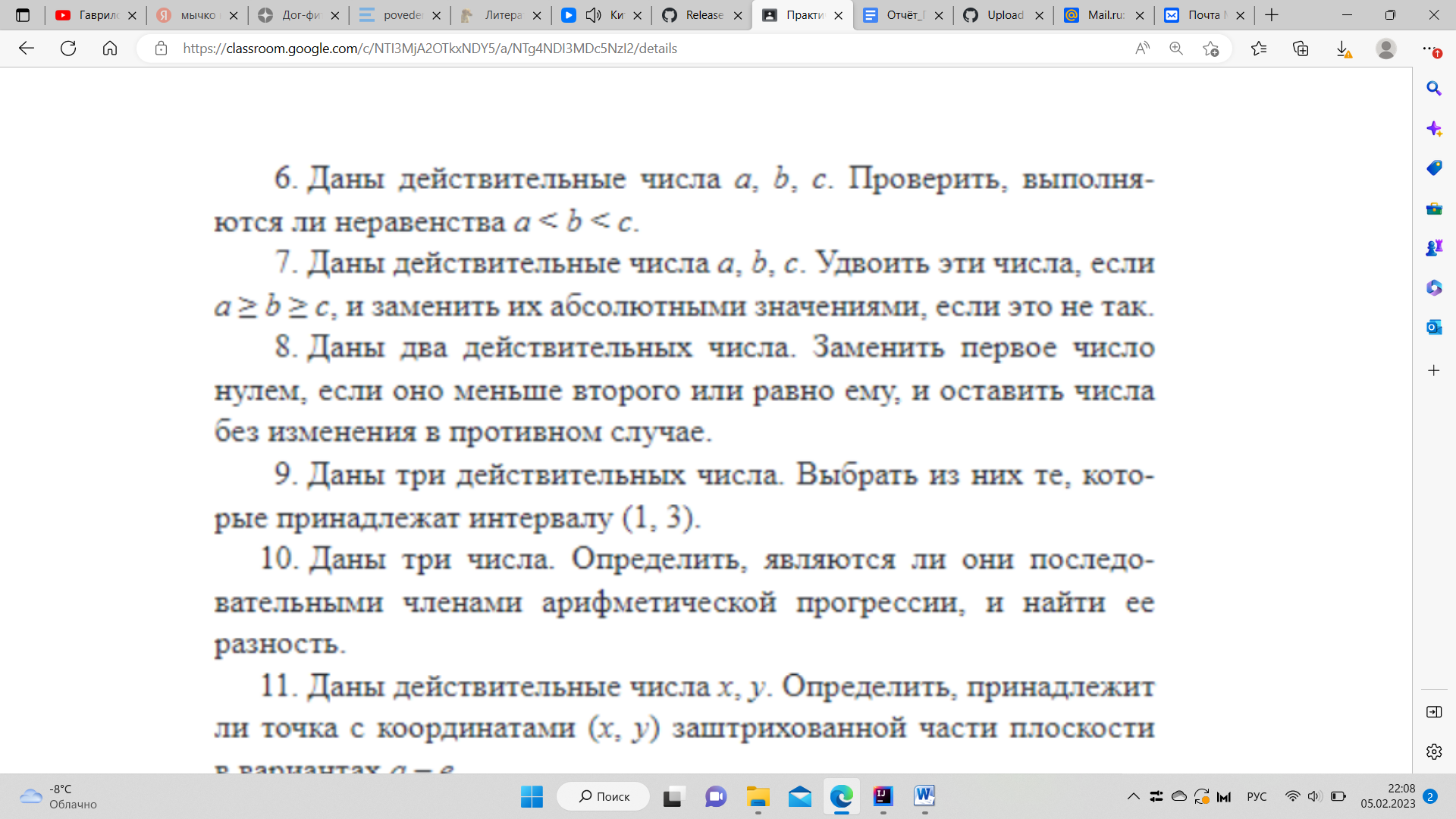


Тестовая ситуация



**Задание2**

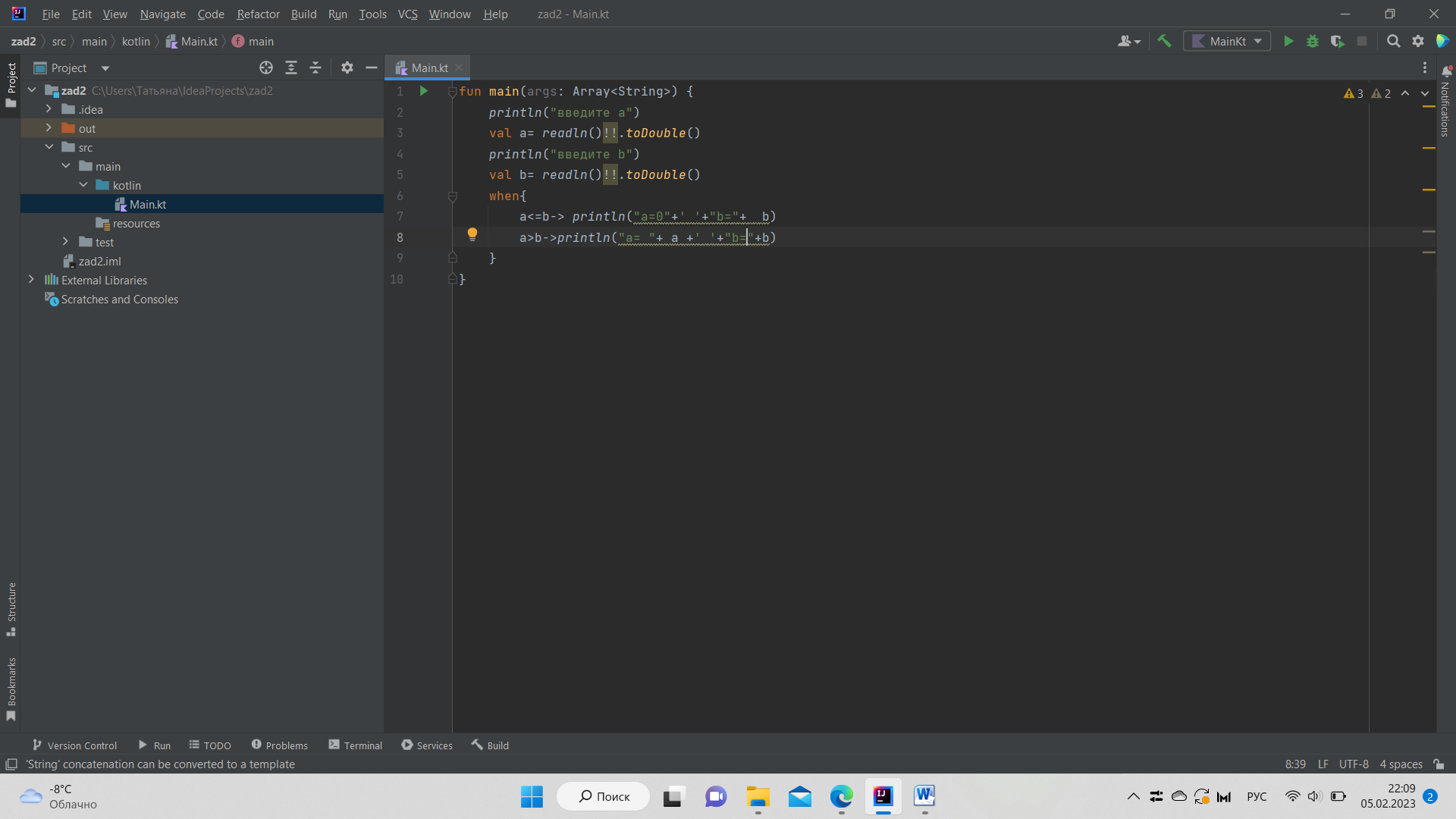
Задание8:



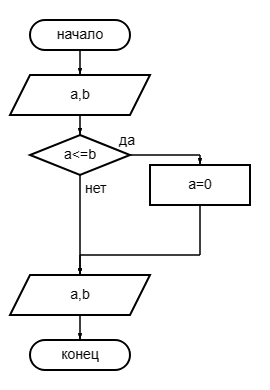
Входные:a(Double),b(Double)

Выходные:a,b

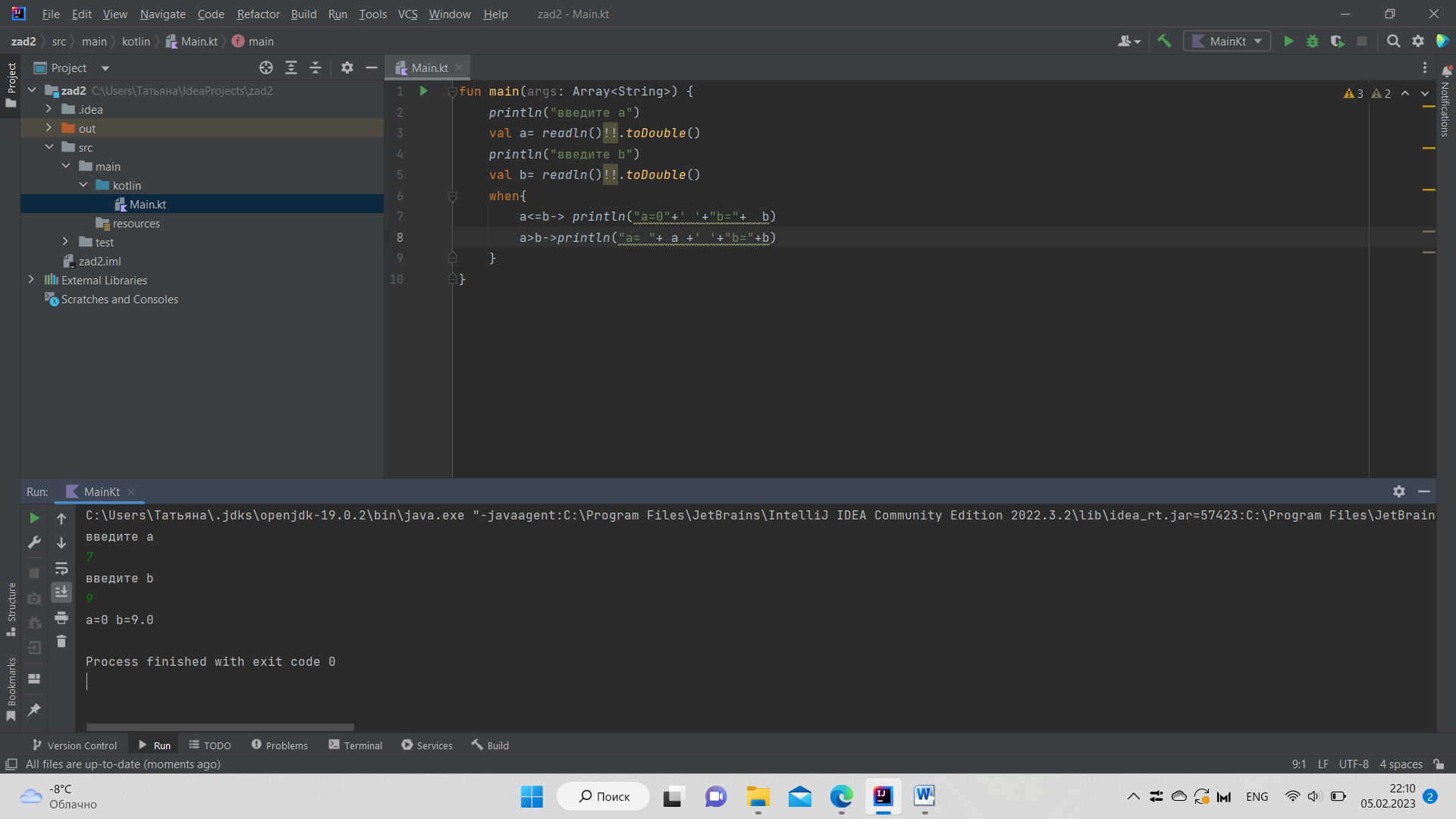
Код:



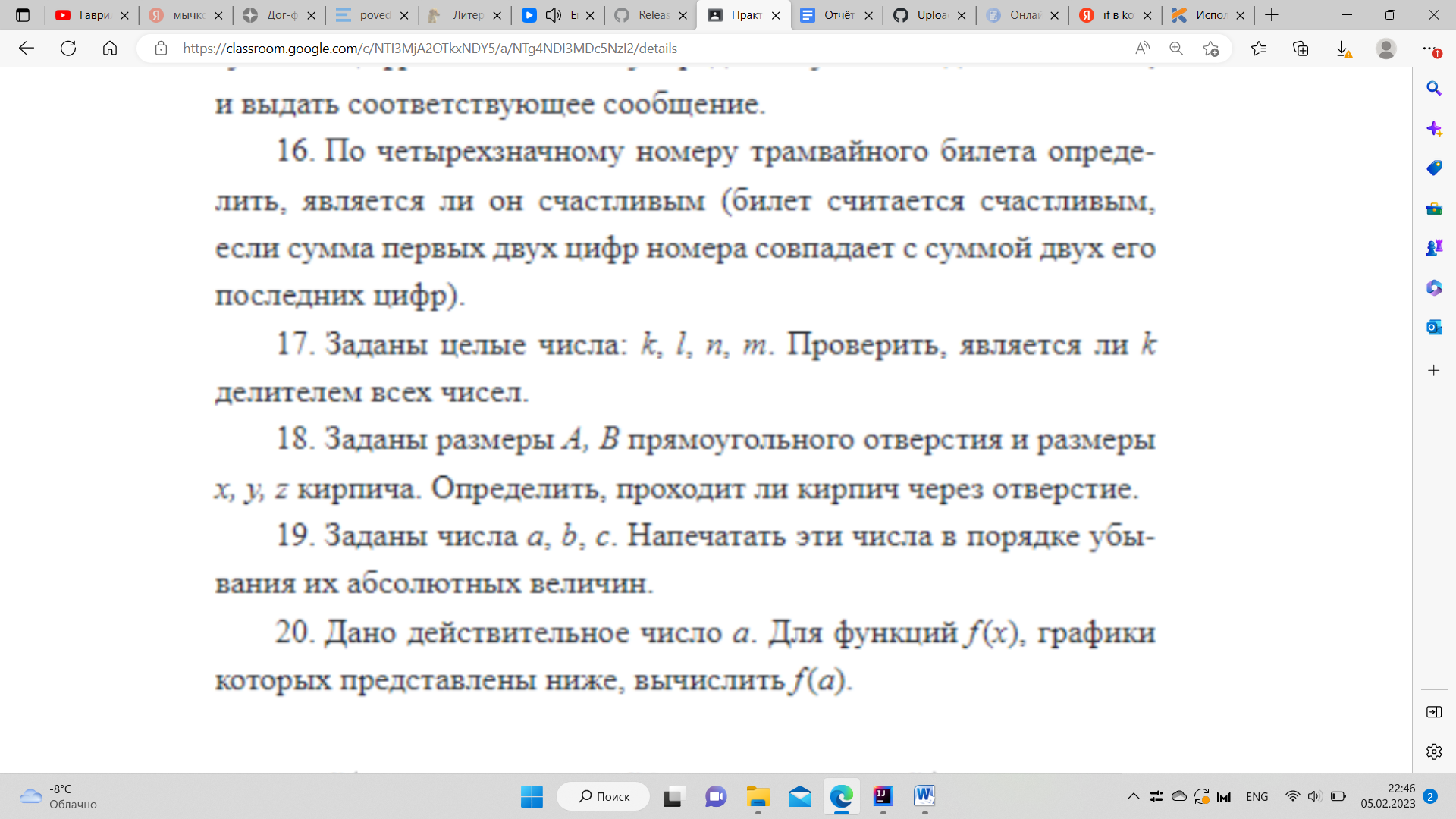
Блок-схема:



Тестовая ситуация:



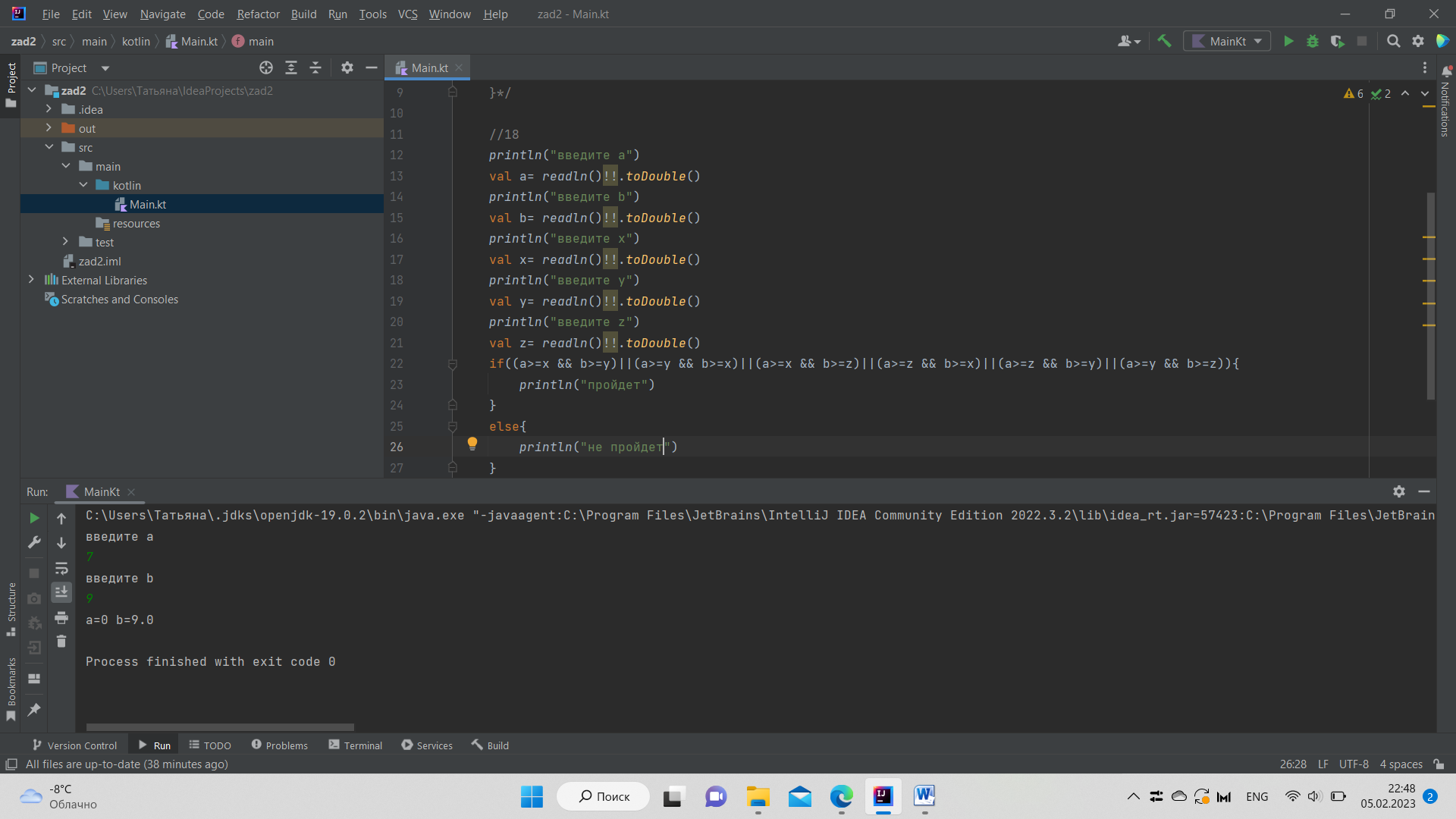
Задание18:



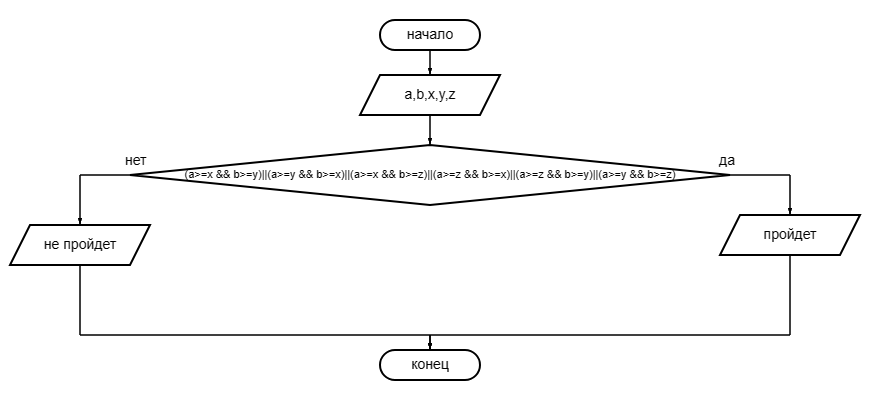
Входные:a(Double),b(Double), x(Double),y(Double),z(Double)

Выходные:проходит или нет

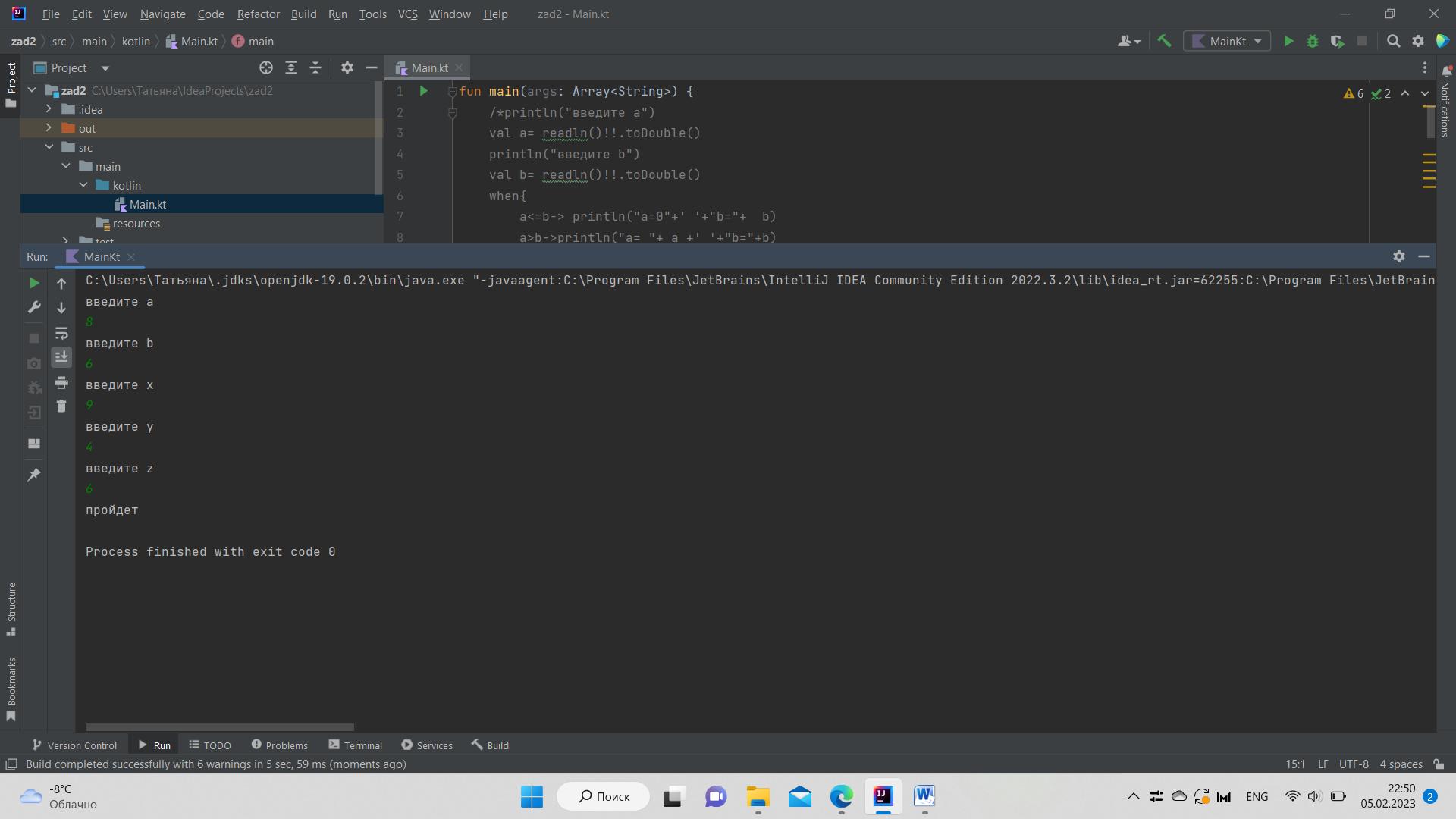
Код:



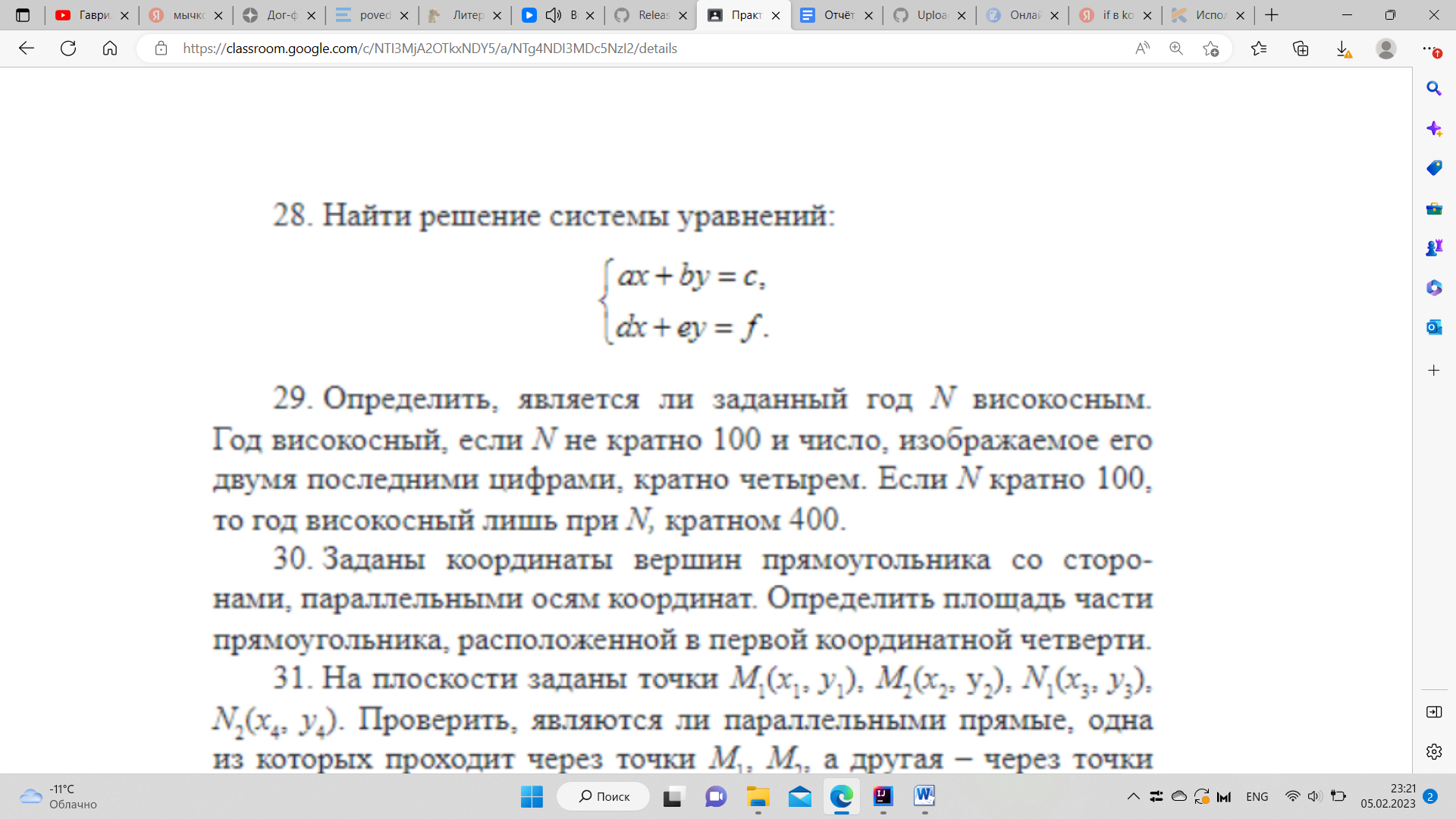
Блок-схема:



Тестовая ситуация:



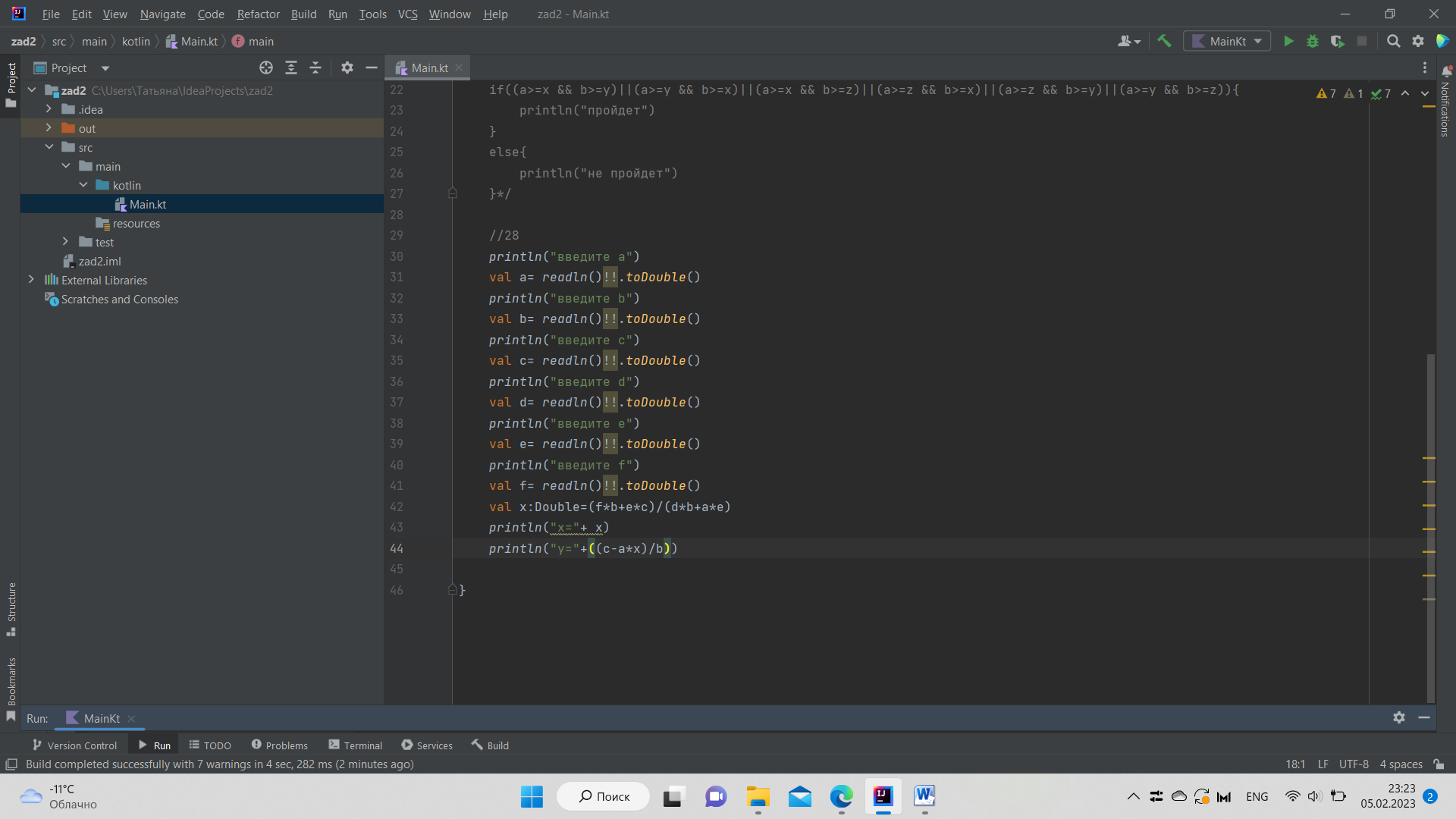
Задание28:



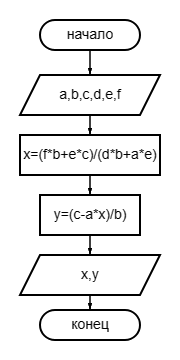
Входные:a(Double),b(Double), c(Double),d(Double),e(Double), f(Double)

Выходные: x(Double),y(Double)

Код:



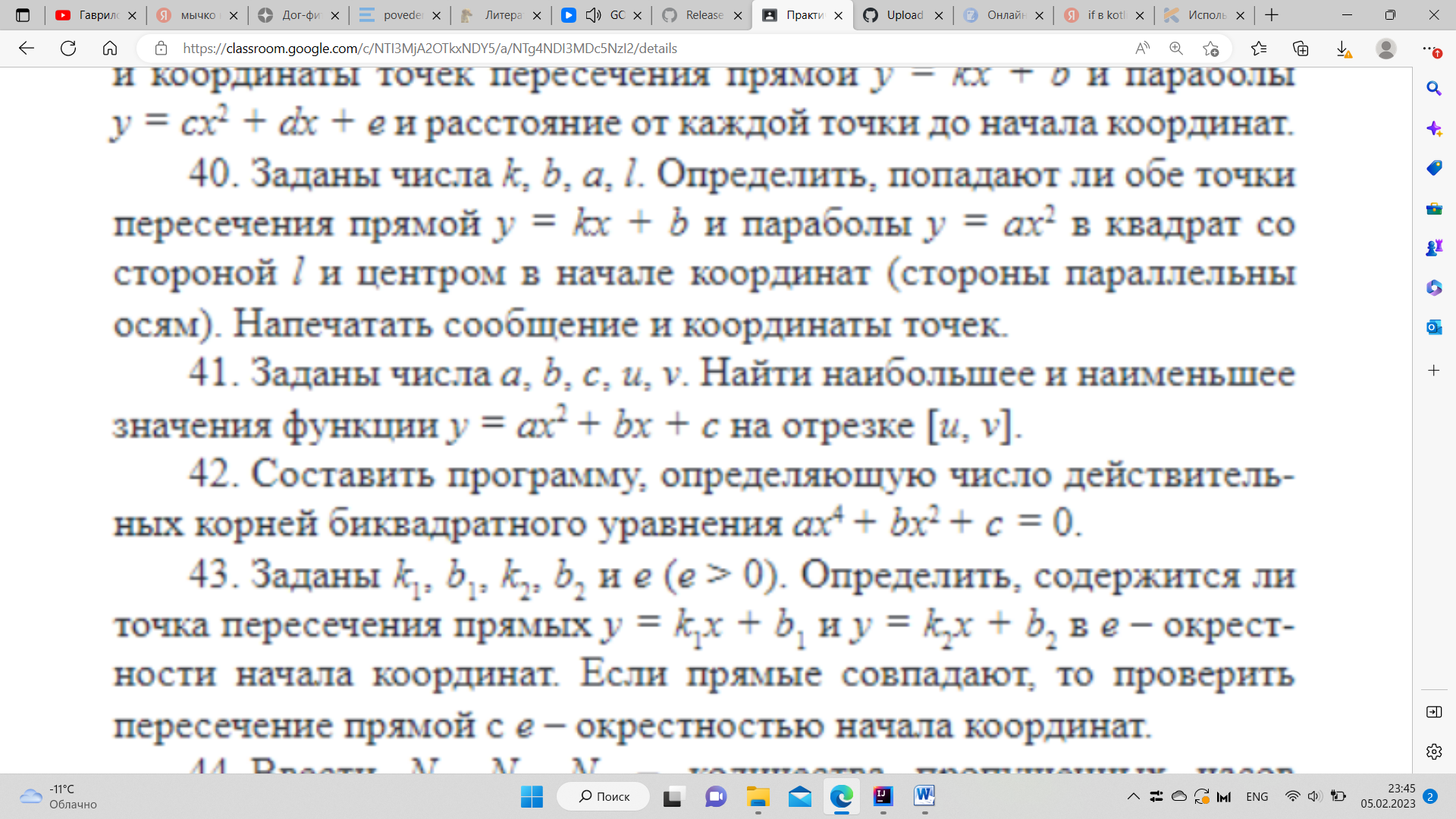
Блок-схема:



Тестовая ситуация:



Задание42:



Входные:a(Double),b(Double), c(Double)

Выходные: x(Double)

Код:

Блок-схема:

Тестовая ситуация: