Министерство образования и молодежной политики Свердловской области



ГАПОУ СО «Екатеринбургский колледж транспортного строительства»

Отчёт по программе «**Практическое задание 7»**

Выполнил: Харсевич Светлана

Группа: ПР-21

Преподаватель: Мирошниченко Г.В

2022

**Задание 1**

**Задание:**

****

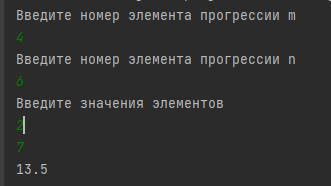
**Входные и выходные данные:**

m,n-номера элементов прогрессии

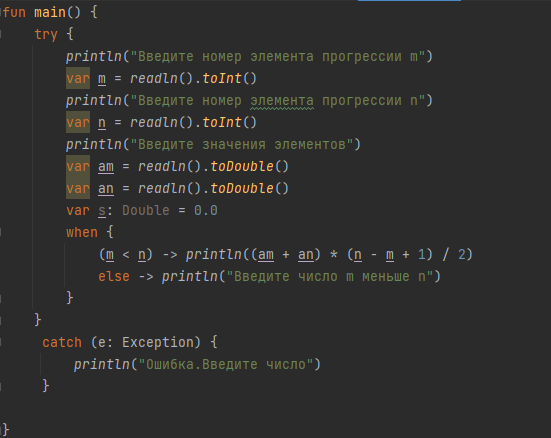
am,an-значения элементов

S-сумма членов арифметической прогрессии

**Вывод:**

****

**Программа:**

****

**Задание:**

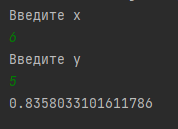
****

**Входные и выходные данные:**

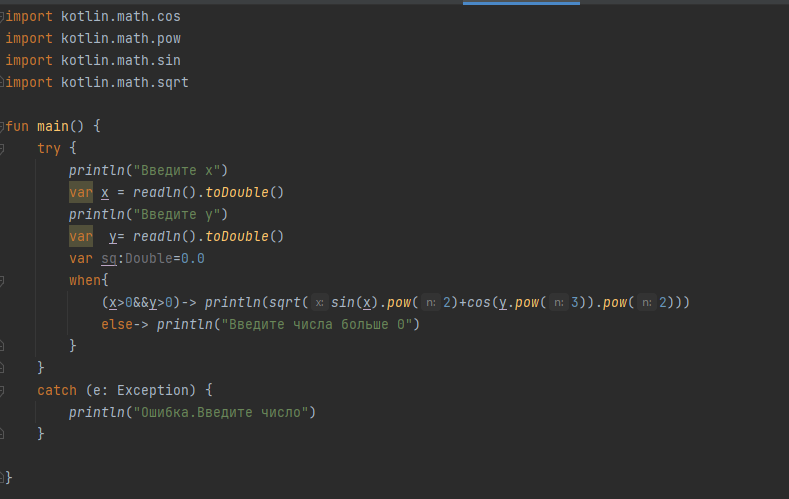
x,y-заданные значения

вывод результата

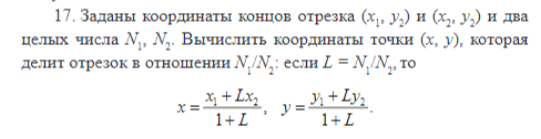
**Вывод:**

****

**Программа:**

****

**Задание:**

****

**Входные и выходные данные:**

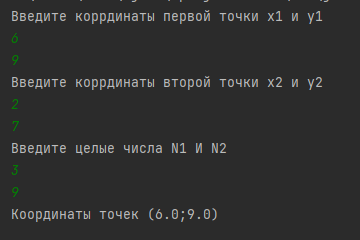
x1,y1-координаты первой точки

x2,y2-координаты второй точки

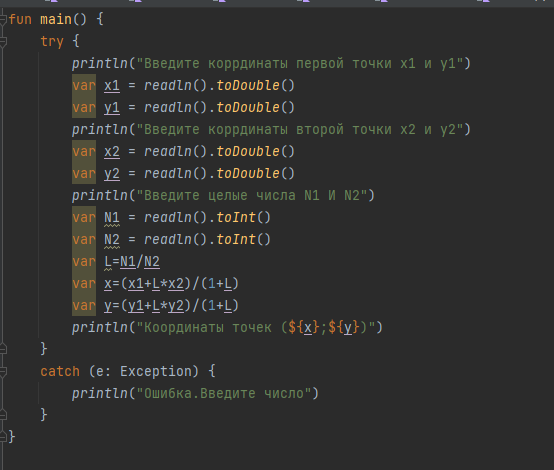
N1,N2-целые числа

L-отношения отрезка

**Вывод:**

****

**Программа:**

****

**Задание 2**

**Задание:**

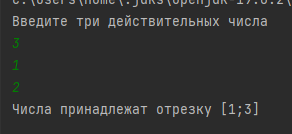
****

**Входные и выходные данные:**

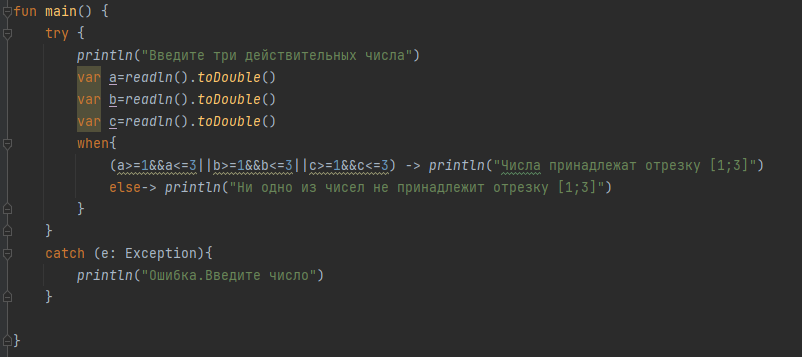
a,b,c-действительные числа

Вывод: принадлежат ли числа интервалу или нет

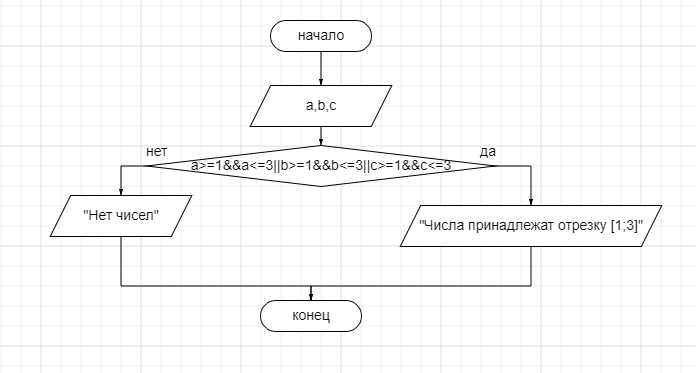
**Вывод:**

****

**Программа:**

****

**Блок-схема:**

****

**Задание:**

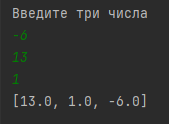
****

**Входные и выходные данные:**

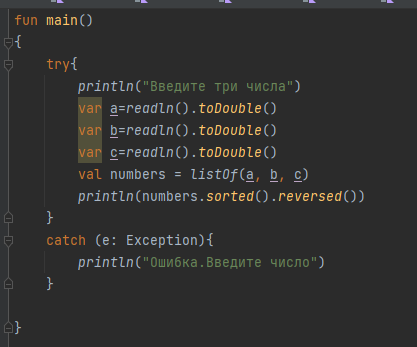
a,b,c-числа

numbers-список из чисел

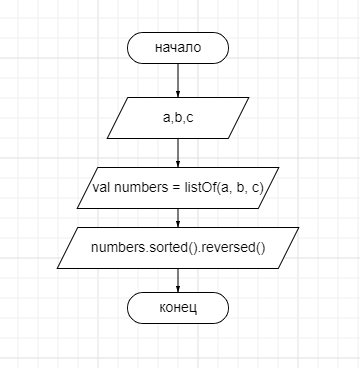
**Вывод:**

****

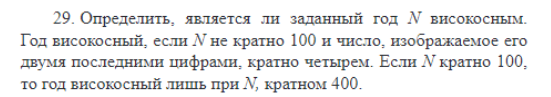
**Программа:**

****

**Блок-схема:**

****

**Задание:**

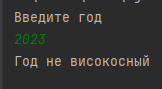
****

**Входные и выходные данные:**

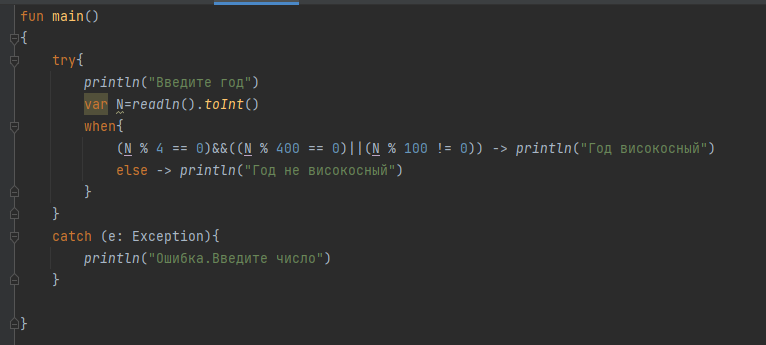
N-вводимое данное-год

Вывод: високосный год или нет

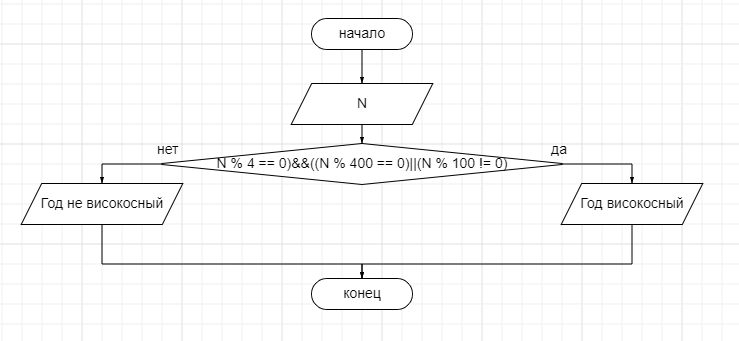
**Вывод:**

****

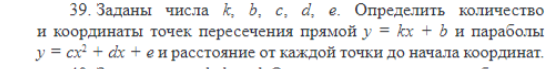
**Программа:**

****

**Блок-схема:**

****

**Задание:**

****

**Входные и выходные данные:**

k,b-переменные для прямой

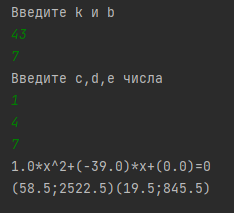
c,d,e-переменные для параболы

discriminant-дискримимант для нахождения корней

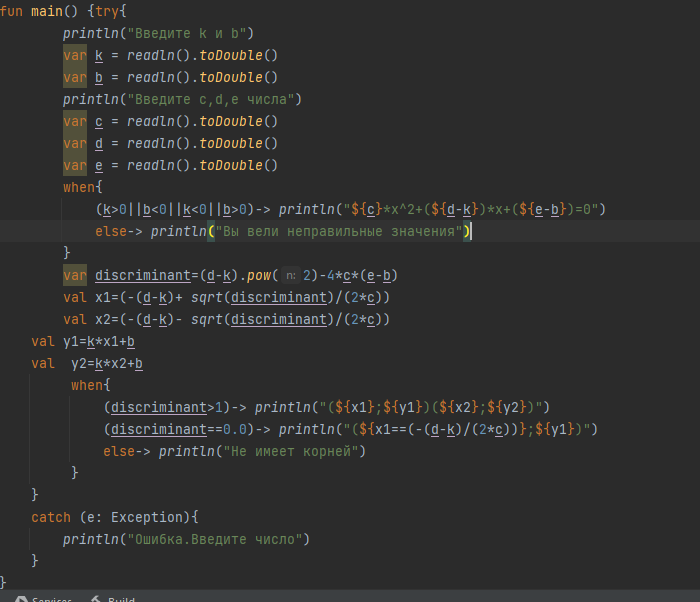
x1,x2-корни дискриминанта, координаты точки

y1,y2-координаты точки

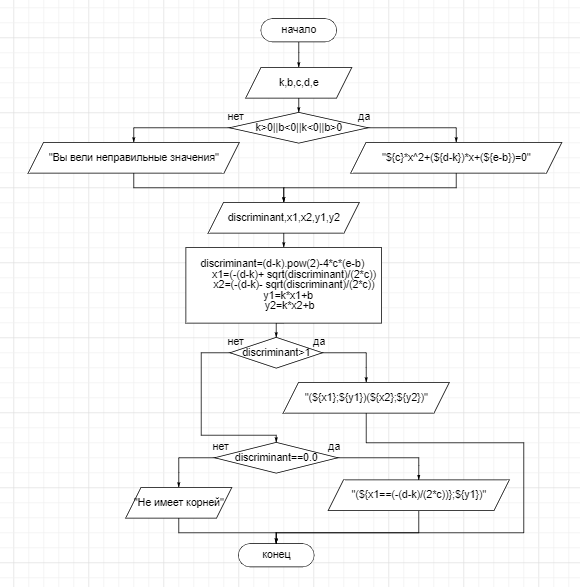
**Вывод:**

****

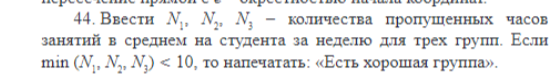
**Программа:**

****

**Блок-схема:**

****

**Задание:**

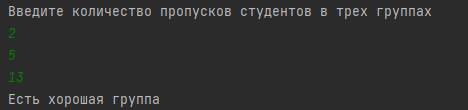
****

**Входные и выходные данные:**

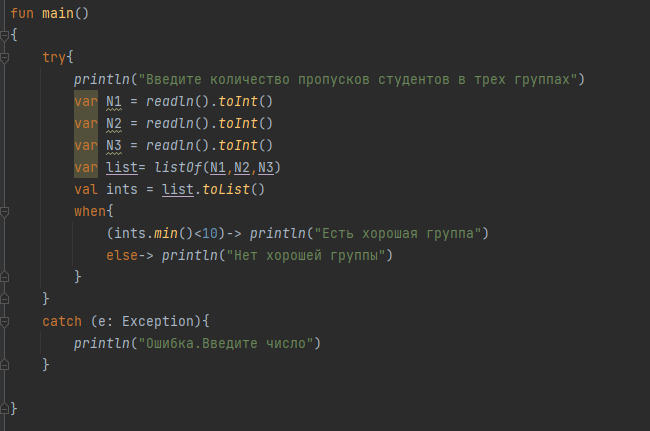
N1,N2,N3-количество пропусков у студентов в трех группов

list-список из чисел

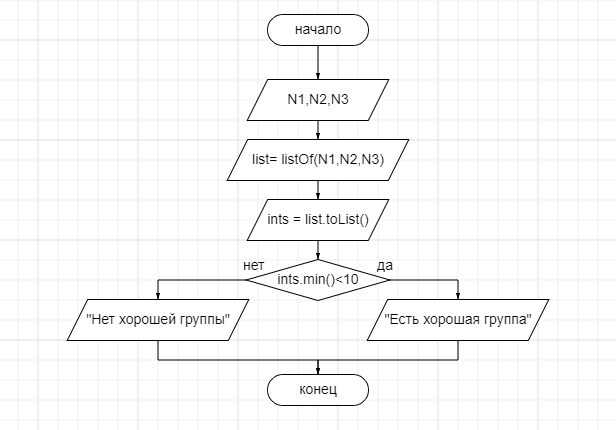
**Вывод:**

****

**Программа:**

****

**Блок-схема:**

****

**Задание 3**

**Задание:**

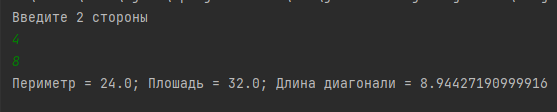
****

**Входные и выходные данные:**

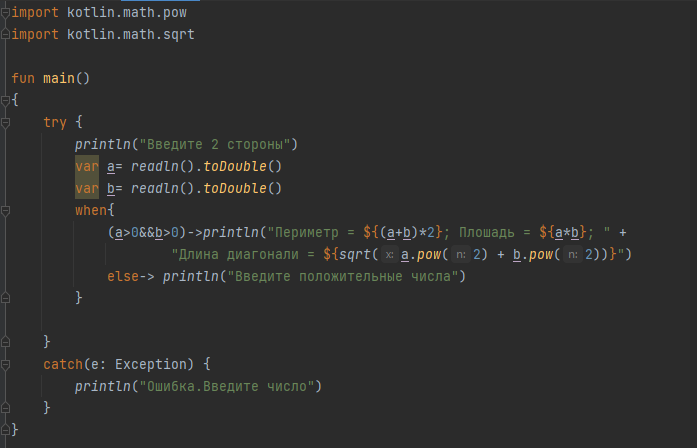
a,b-стороны прямоугольника

Выходные данные: периметр, площадь и длина диагонали

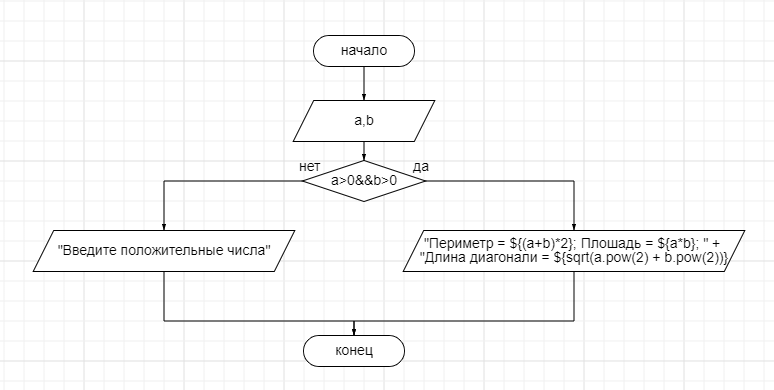
**Вывод:**

****

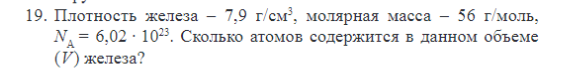
**Программа:**

****

**Блок-схема:**

****

**Задание:**

****

**Входные и выходные данные:**

V-объем

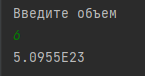
p-плотность

m-масса

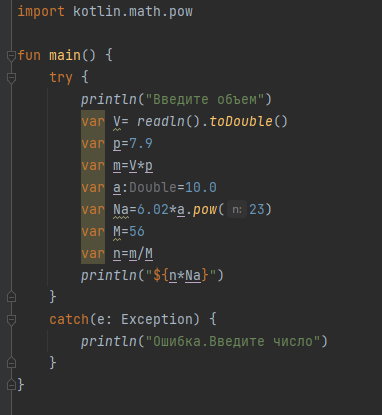
M-молярная масса

Na- Число Авогадро

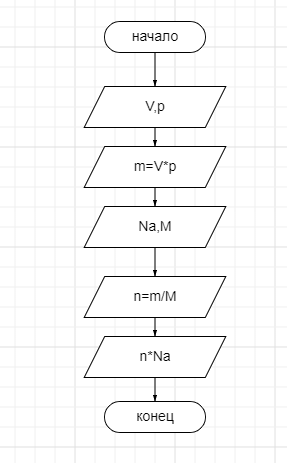
**Вывод:**

****

**Программа:**

****

**Блок-схема:**

****