

## Отчёт по практической работе №3/1

### Тема:

Знакомство и работа с IDE PyCharm Community. Построение программ линейной структуры в IDE PyCharm Community

### Цель:

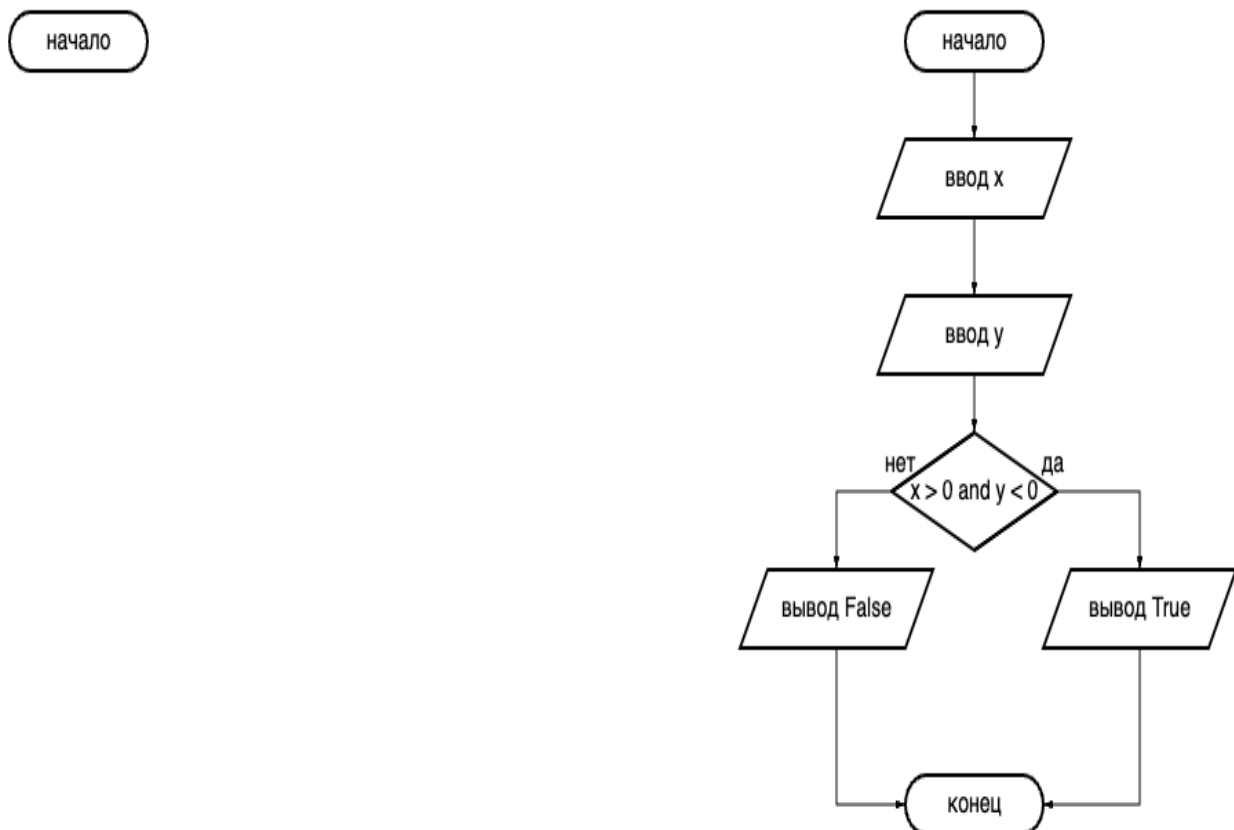
Выработка первичных навыков работы с IDE PyCharm Community, составление программ линейной структуры.

### Постановка задачи:

Даны числа  $x$ ,  $y$ . Проверить истинность высказывания: «Точка с координатами  $(x, y)$  лежит в четвёртой координатной четверти».

Тип алгоритма: *циклический*.

### Блок-схема алгоритма:



### **Текст программы:**

```
x = int(input())
y = int(input())

if x > 0 and y < 0:
    print(True)
else:
    print(False)
```

### **Протокол работы программы:**

```
x: 2
y: -5
True
```

### **Вывод:**

В процессе выполнения практического задания я выработал первичные навыки работы с IDE PyCharm Community, научился составлять программы линейной структуры.