

### Практическое занятие №3.1

Тема: Практическое занятие

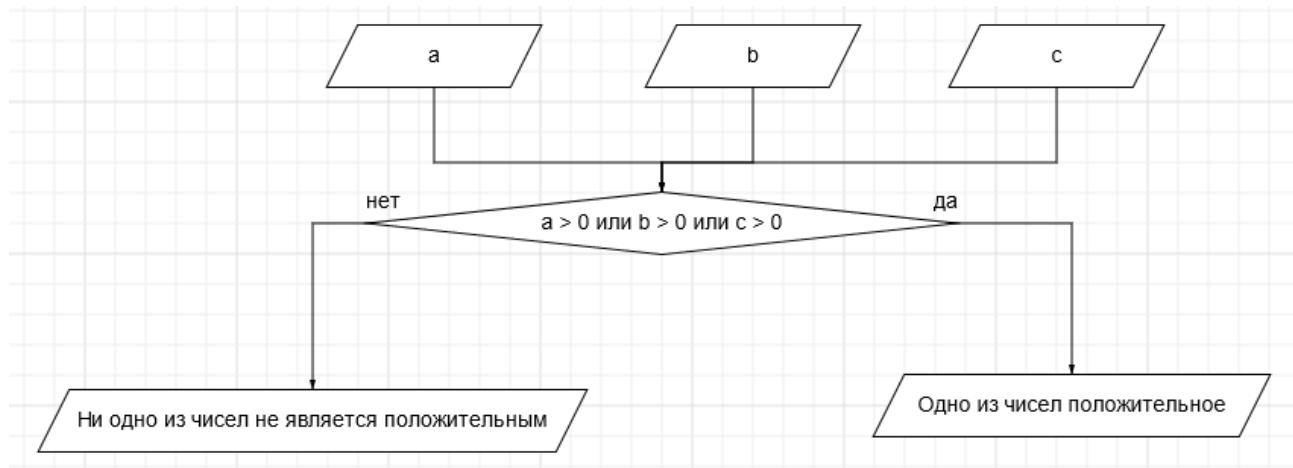
Цель: решить задачу

Постановка задачи.

Даны три целых числа: А, В, С. Проверить истинность высказывания: «Хотя бы одно из чисел А, В, С положительное».

Тип алгоритма: линейный

Блок-схема алгоритма:



Текст программы:

```
try:
    a = int(input('Введите число A: '))
    b = int(input('Введите число B: '))
    c = int(input('Введите число C: '))
    if a > 0 or b > 0 or c > 0:
        print('Одно из чисел положительное')
    else:
        print('Ни одно из чисел не является положительным')
except:
    print('Неверный ввод')
```

Протокол программы:

Введите число A: 2

Введите число B: -5

Введите число C: 2

Одно из чисел положительное

**Вывод:** в процессе выполнения практического занятия выработал навыки составления

программ циклической структуры в IDE PyCharm Community. Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация программного кода. Готовые программные коды выложены на GitHub.