### Практическое занятие № 3

**Тема:** Составление программ ветвящейся структуры в IDE PyCharm Community

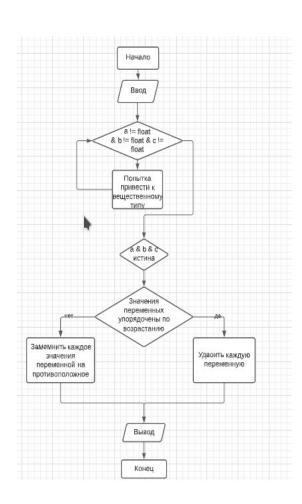
**Цель:** Закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составление программ ветвящейся структуры в IDE PyCharm Community

### Постановка задачи.

Даны три переменных вещественного типа: A, B, C. Если их значения упорядочены по возрастанию, то удвоить их; в противном случае заменить значение каждой переменной на противоположное. Вывестит новые значения переменных A,B,C.

Тип алгоритма: ветвления

Блок — схема алгоритма:



## Текст программы:

# Протокол программы:

```
Введите первое число=>12
Введите второе число=>24
Введите третье число=>38
24.0 48.0 76.0
Process finished with exit
```

# code 0 Вывод:

В процессе выполнения практического занятия выработал навыки составления программ структуры ветвления в IDE PyCharm Community. Были использованы языковые конструкции while, if Выполнены разработка кода, откладка, тестирование, оптимизация программного кода.