

Практическое занятие №3

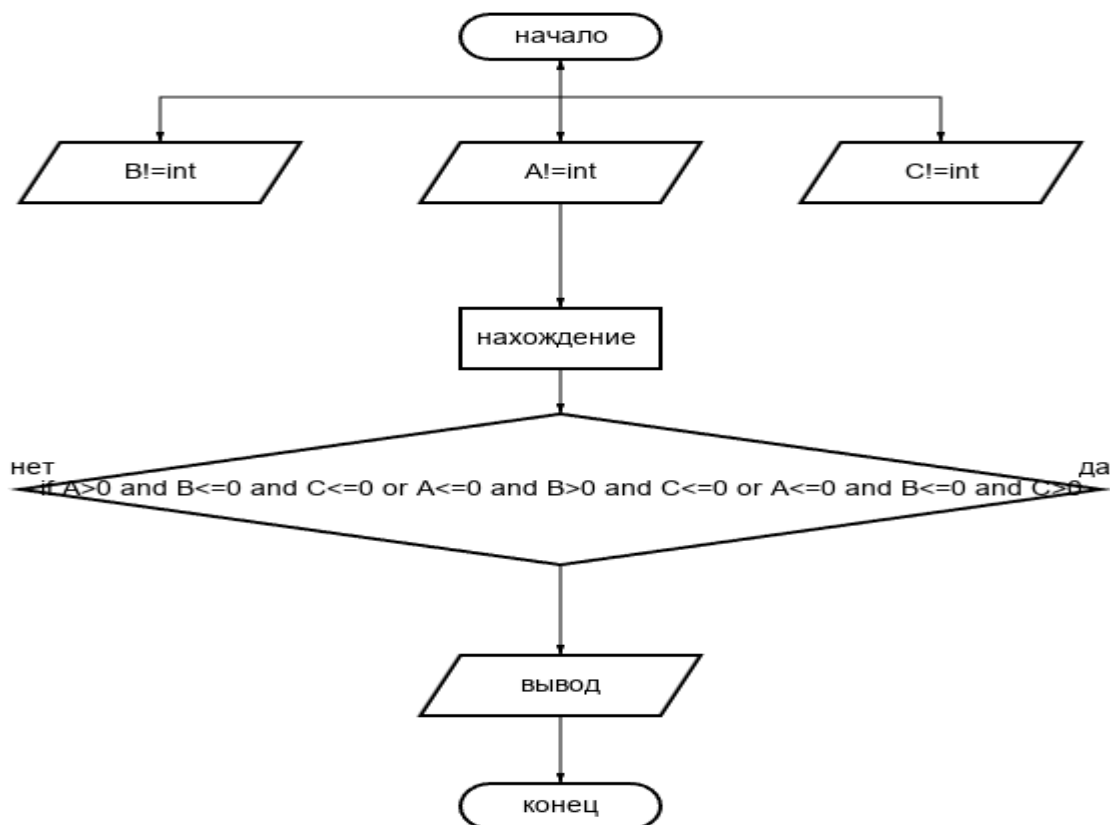
Тема: составление программ ветвящейся структуры
В IDE PYCHARM Community

Цели практического занятия: закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составления программ ветвящейся структуры в IDE PyCharm Community

Постановка задачи: Даны три целых числа: A, B, C. Проверить истинность высказывания: «Ровно одно из чисел A, B, C положительное».

Тип алгоритма: линейный.

Блок схема:



#Даны три целых числа: A, B, C. Проверить истинность высказывания: «Ровно одно из чисел A, B, C положительное».

#ввод

A = int(input("Введите число A: "))

B = int(input("Введите число B: "))

C = int(input("Введите число C: "))

нахождение

if A>0 and B<=0 and C<=0 or A<=0 and B>0 and C<=0 or A<=0 and B<=0 and C>0:
 print("Ровно одно из чисел положительное.")

else:

💡 print("Не одно или больше одного числа положительное ")