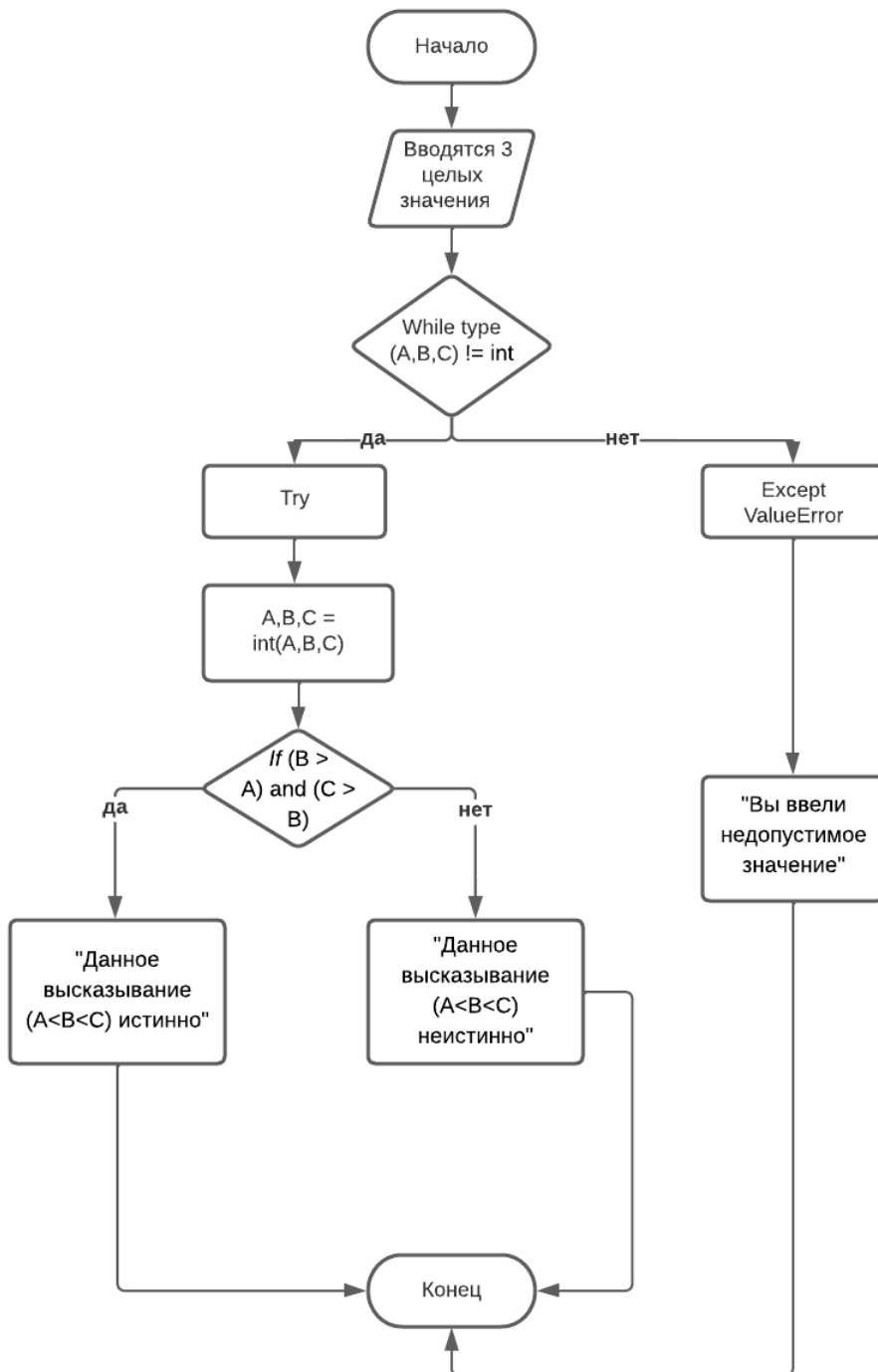


Постановка задачи

Проверить истинность высказывания: «Справедливо двойное неравенство $A < B < C$ ».

Блок-схема (алгоритм разветвляющийся)



Текст программы на Python

```
A, B, C = input("Введите первое число: "), input("Введите второе число: "), input("Введите  
третье число: ")  
# Ввод значений пользователем  
  
while (type(A) != int) & (type(B) != int) & (type(C) != int): # Обработка исключений  
    try:  
        A = int(A)  
        B = int(B)  
        C = int(C)  
  
        if (B > A) and (C > B): # Условие  
            print("Данное высказывание (A<B<C) истинно")  
        else:  
            print("Данное высказывание (A<B<C) неистинно")  
    except ValueError: # Если пользователь ввёл недопустимое значение  
        print("Вы ввели недопустимое значение")
```

Протокол работы программы

Введите первое число: 11

Введите второе число: 12

Введите третье число: 13

Данное высказывание (A<B<C) истинно

Process finished with exit code 0