

Тема: Составление программ ветвящейся структуры в IDE PyCharm Community.

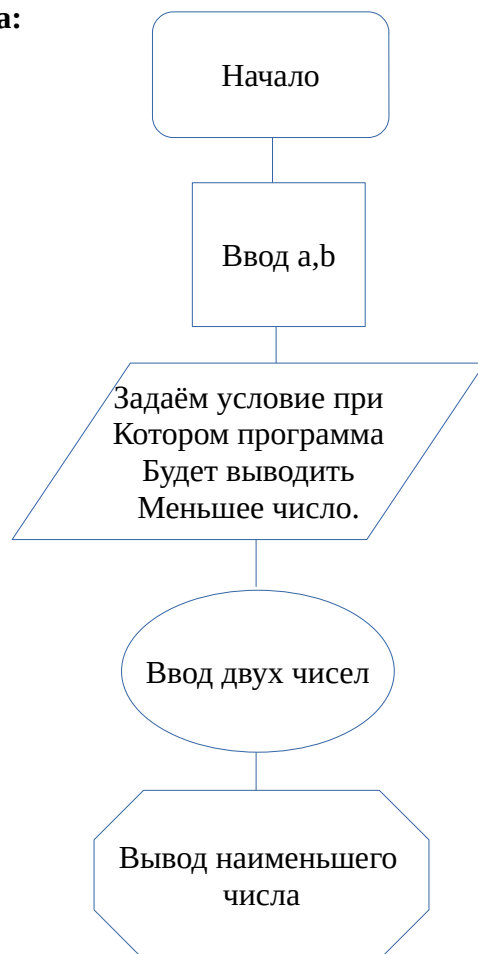
Цель: закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составления программ ветвящейся структуры в IDE PyCharm Community.

Постановка задачи.

Даны два числа. Вывести порядковый номер меньшего из них.

Тип алгоритма: циклический

Блок-схема алгоритма:



Текст программы:

```
# Даны два числа. Вывести порядковый номер меньшего из них. #  
  
a = int(input("Введите первое число: "))  
b = int(input("Введите второе число: "))  
if a < b:  
    print(a)  
else:  
    print("Вывод наименьшего числа :", b)
```

Протокол программы:

Введите первое число: 56

Введите второе число: 35

Вывод наименьшего числа : 35

Process finished with exit code 0

Вывод: Сегодня я создавал программу, которая выводила наименьшее число, из двух которые я вводил также закреплял усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрел навыки составления программ ветвящейся структуры в IDE PyCharm Community.