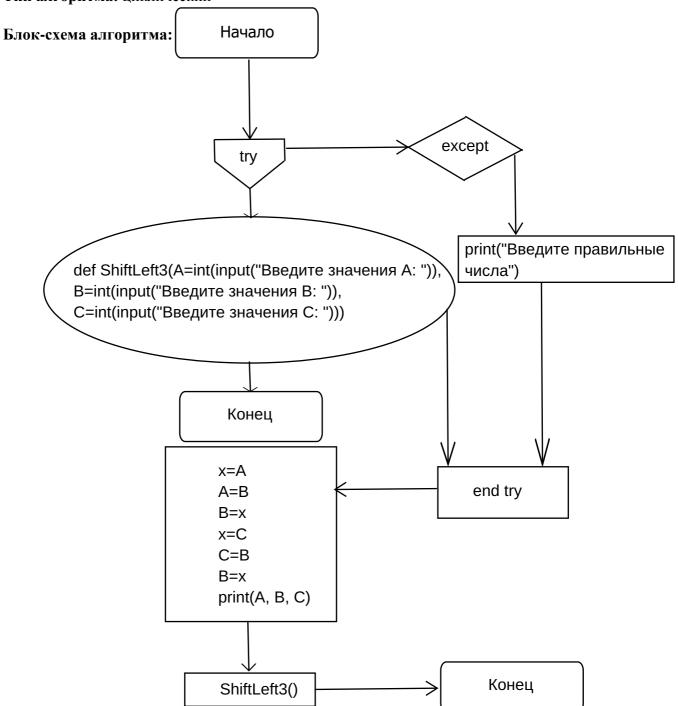
Практическое занятие № 5

Тема: Составление программ циклической с функциями в IDE PyCharm Community.

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

Постановка задачи. Описать функцию ShiftLeft3(A. B, C), выполняющую левый циклический сдвиг: значение А переходит в С, значение С — в В. значение В— в А (А, В, С — вещественные параметры, являющиеся одновременно входными и выходными).

С помощью этой функции выполнить левый циклический сдвиг для двух данных наборов из трех чисел: (A I, BI, C1) и (A2. B2, C2). **Тип алгоритма:** циклический



Текст программы:

Протокол работы программы:

Введите значения А:

1

Введите значения В:

2

Введите значения С:

3

231

Process finished with exit code 0

Вывод: в процессе выполнения практического занятия выработал(а) навыки составления программ циклической структуры в IDE PyCharm Community. Были использованы языковые конструкции def, try, except

Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация программного кода. Готовые программные коды выложены на GitHub.