Практическое задание № 5  
Тема: составление программ с функциями в IDE PyCharm Community.  
Цель: закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составления программ, приобрести навыки составление программ c функциями в IDE PyCharm Community.  
Постановка задачи:  
Составить функцию, которая напечататет сорок любых символов.

Описать функцию SortInc3(А, В, С), меняющую содержимое переменных А, В, С

таким образом, чтобы их значения оказались упорядоченными по возрастанию (А,

В, С - вещественные параметры, являющиеся одновременно входными и

выходными). С помощью этой функции упорядочить по возрастанию два данных

набора из трех чисел: (Ai, Bi, Ci) и (A2, В2, C2).  
  
Тип алгоритма:   
Блок схема алгоритма:  
Текст программы:  
PZ\_5\_1.py:  
  
PZ\_5\_2.py:  
  
Протокол работы программы:  
  
Введите целое число А  
e  
Неправильно ввели!  
Введите целое число А  
6  
Введите целое число B  
4  
Числа A и B имеют одинаковую чётность  
  
Process finished with exit code 0  
  
Введите целое число А  
8  
Введите целое число B  
2  
Числа A и B имеют одинаковую чётность  
  
Process finished with exit code 0  
  
Вывод: в процессе выполнения практического занятия познакомился с IDE PyCharm Community и выработал навыки построения программ линейной структуры в IDE PyCharm Community.