Практическое занятие № 5

Tema: Составление программ с функциями в IDE PyCharm Community

Цель: Закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составление программ с функциями в IDE PyCharm Community

Постановка задачи.

Составить программу, в которой функция построит изображение в котором в первой строке 1 звездочка, во второй – 2 в третьей –3, ..., в строке c номером m – m звездочек.

Тип алгоритма: функция с циклом

Текст программы:

Протокол программы:

Введите число => ы Неправильно ввели Введите число => 3 * **

Process finished with exit code 0

Вывод:

В процессе выполнения практического занятия выработал навыки составления программ с функциями в IDE PyCharm Community. Были использованы языковые конструкции def, while.

Выполнены разработка кода, откладка, тестирование, оптимизация программного кода.