#### Отчет по ПЗ №4

## Вариант 26

**Тема**: составление программ с функциями в IDE PyCharm Community

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

## Постановка первой задачи:

Составить программу, в которой функцию построит изображение, в котором в первой строке 1 звездочка, во второй-2, в третьей-3,..., в строке с номеров m-m звездочек.

### Текст программы:

### Протокол работы программы:

Введите число: 6

\*\*

\*\*

\*\*\*

\*\*\*\*\*

Process finished with exit code 0

## Постановка второй задачи:

Описать функцию InvertDigits(K), меняющую порядок следования цифр целого положительного числа К на обратный (К-параметр целого типа, являющийся одновременно входным и выходным). С помощью этой функции поменять порядок следования цифр на обратный для каждого из пяти данных целых чисел.

#### Текст программы:

# Протокол работы программы:

Введите число: 4569

Обратное число: 9654

Process finished with exit code 0

Вывод: при выполнении практического задания я закрепила усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрела навыки составления программ с функциями в IDE PyCharm Community.