## Практическое занятие № 4

**Тема:** Составление программ циклической структуры в IDE PyCharm Community

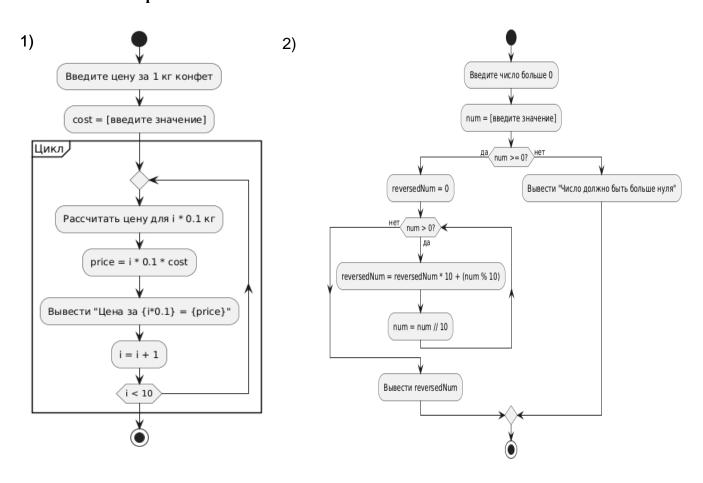
**Цель:** закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составление программ циклической структуры в IDE PyCharm Community

#### Постановка задачи.

Задача 1: Дано вещественное число - цена 1 кг конфет. Вывести стоимость 1, 2, ..., 10 кг крнфет

Задача 2: Дано целое число N > 0). Используя операции деления нацело и взятия остатка от деления, найти число, полученное при прочтении числа N справа налево.

# Тип алгоритма: цикличный Блок-схема алгоритма:



## Текст программы:

### Протокол работы программы:

Программа успешно завершена

Process finished with exit code 0

Вывод: в процессе выполнения практического занятия выработал(а) навыки составлени программ ветвящейся структуры в IDE PyCharm Community. Были использованы языковые конструкции input, print, if, elif, else, while

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