Практическое занятие №4

Вариант №3

Тема: составление программ циклической структуры в IDE PyCharm Community. Размещение проекта на GitHub.

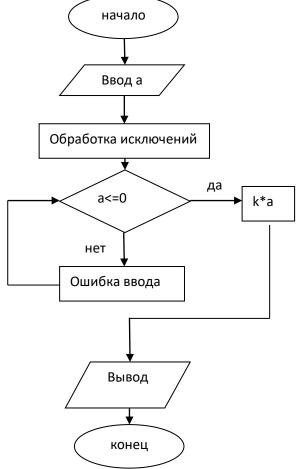
Цель: закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составление программ циклической структуры в IDE PyCharm Community, первичные навыки работы с сервисом GitHub.

Постановка задачи.

Разработать программу, выводящую на экран стоимость нескольких кг конфет.

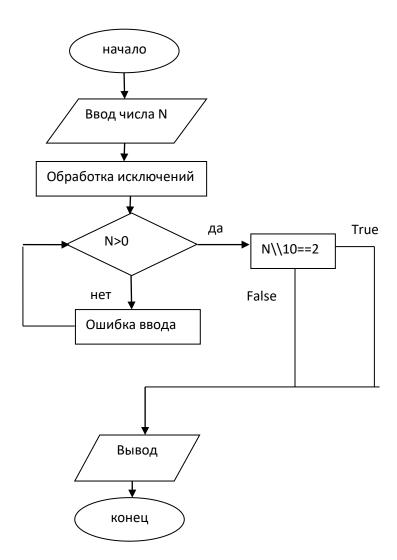
Тип алгоритма: циклический

Блок-схема алгоритма:



```
Текст программы:
Протокол работы программы:
Введте цену 1 кг конфет: -1
Ошибка ввода
Введте цену 1 кг конфет:
Введте цену 1 кг конфет: пап
Ошибка ввода введите число
Введте цену 1 кг конфет:
Введте цену 1 кг конфет: 3
Цена 1 конфет: 3.0 рублей
Цена 2 конфет: 6.0 рублей
Цена 3 конфет: 9.0 рублей
Цена 4 конфет: 12.0 рублей
Цена 5 конфет: 15.0 рублей
Цена 6 конфет: 18.0 рублей
Цена 7 конфет: 21.0 рублей
Цена 8 конфет: 24.0 рублей
Цена 9 конфет: 27.0 рублей
Цена 10 конфет: 30.0 рублей
```

Блок-схема алгоритма:



```
Текст программы:
Протокол работы программы:
2
False
22
True
GF
Ошибка ввода
```

Вывод: в процессе выполнения практического задания я закрепила усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составление программ циклической структуры в IDE PyCharm Community, первичные навыки работы с сервисом GitHub.