

Практическое занятие №4

Тема: Практическое занятие

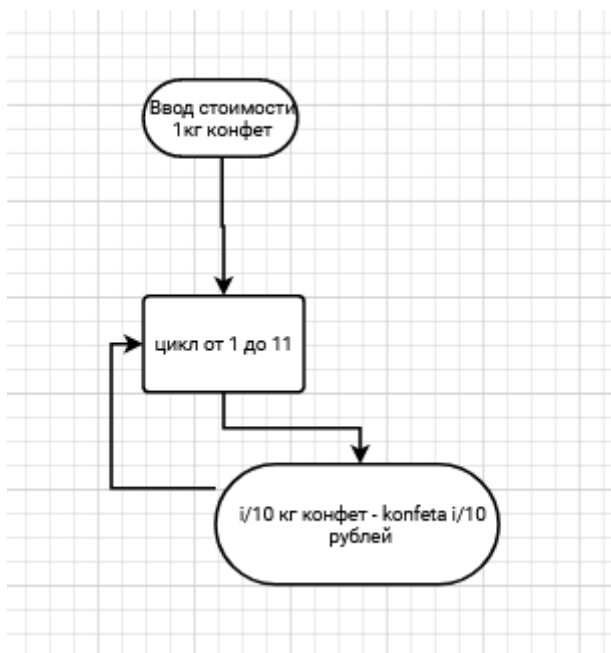
Цель: решить задачу

Постановка задачи.

Дано вещественное число - цена 1кг конфет. Вывести стоимость 0.1, 0.2, и до 10 кг конфет

Тип алгоритма: циклический

Блок-схема алгоритма:



Текст программы:

```
konfeta = int(input('Введите стоимость 1кг конфет: '))  
for i in range(1, 11):  
    print(f' стоимость {i/10} кг конфет - {konfeta * i / 10} рублей')
```

Протокол программы:

Введите стоимость 1кг конфет: 5
стоимость 0.1 кг конфет - 0.5 рублей
стоимость 0.2 кг конфет - 1.0 рублей
стоимость 0.3 кг конфет - 1.5 рублей
стоимость 0.4 кг конфет - 2.0 рублей
стоимость 0.5 кг конфет - 2.5 рублей
стоимость 0.6 кг конфет - 3.0 рублей
стоимость 0.7 кг конфет - 3.5 рублей
стоимость 0.8 кг конфет - 4.0 рублей
стоимость 0.9 кг конфет - 4.5 рублей
стоимость 1.0 кг конфет - 5.0 рублей
Process finished with exit code 0

Вывод: в процессе выполнения практического занятия выработал навыки составления программ циклической структуры в IDE PyCharm Community. Были использованы языковые конструкции for

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

Готовые программные коды выложены на GitHub.