

Отчёт по практической работе №2

Тема:

Знакомство и работа с IDE PyCharm Community. Построение программ линейной структуры в IDE PyCharm Community

Цель:

Выработка первичных навыков работы с IDE PyCharm Community, составление программ линейной структуры.

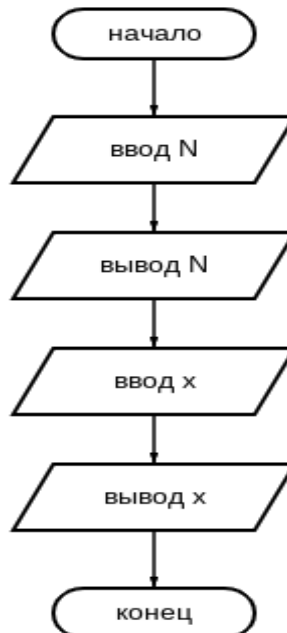
Постановка задачи:

С начала суток прошло N секунд (N — целое). Найти количество секунд, прошедших с начала последней минуты.

Тип алгоритма:

циклический .

Блок-схема алгоритма:



Текст программы:

```
import random #Подключаем стороннюю библиотеку
N = random.randrange(0,86400) #Назначаем переменную с
рандомным значением секунд
```

```
print("Число секунд:", N) #Выводим значение N
x = N%60 #Назначаем новую переменную которая равна
делению N на 60
print("Секунд с последней минуты:", x) #Выводим переменную
```

Протокол работы программы:

Число секунд: 80312

Секунд с последней минуты: 32

Вывод:

В процессе выполнения практического задания я выработал первичные навыки работы с IDE PyCharm Community, научился составлять программы линейной структуры.