

Отчет по практической работе №2

Тема:

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

Цель:

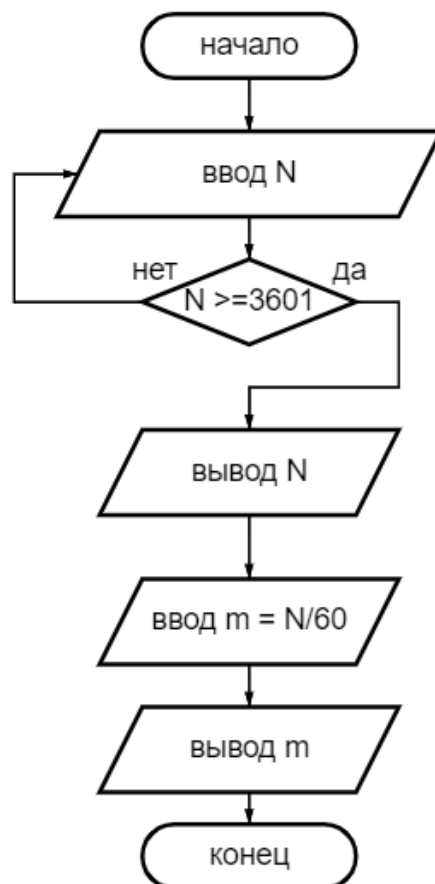
Выработка первичных навыков работы с IDE PyCharm Community, составление программ линейной структуры.

Постановка задачи:

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

Тип алгоритма: разветвляющийся.

Блок-схема алгоритма:



Текст программы:

```
import random  
N = int(input())  
while N >= 3601:  
    N = N - 3600  
print("Число секунд с начала прошлого часа: ", N)  
m = int(N/60)  
print("Число полных минут с начала прошлого часа:", m)
```

Протокол работы программы:

11

Число секунд с начала прошлого часа: 11

Число полных минут с начала прошлого часа: 0

Вывод:

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