

Отчет по практической работе №2

Тема: Знакомство и работа с IDE PyCharm

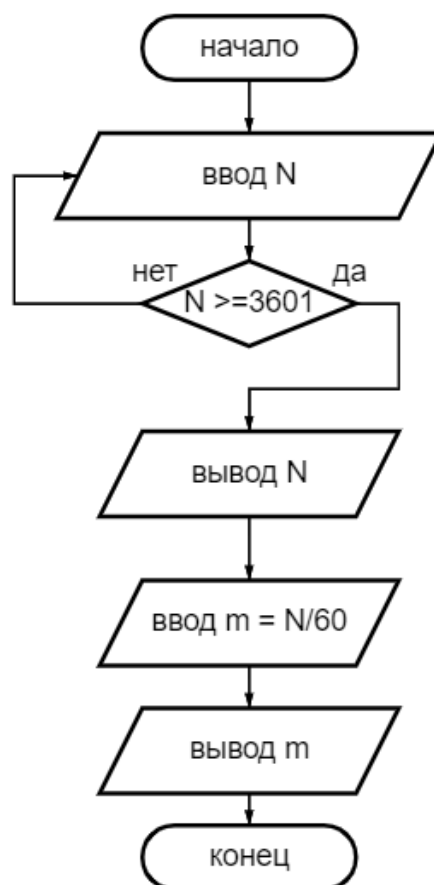
Community. Построение программ линейной структуры в IDE PyCharm Community

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

Постановка задачи: С начала последнего часа прошло N секунд (N – целое). Найти количество полных минут, прошедших с начала последнего часа.

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:

3600

Число секунд с начала прошлого часа: 3600

Число полных минут с начала прошлого часа: 60

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