

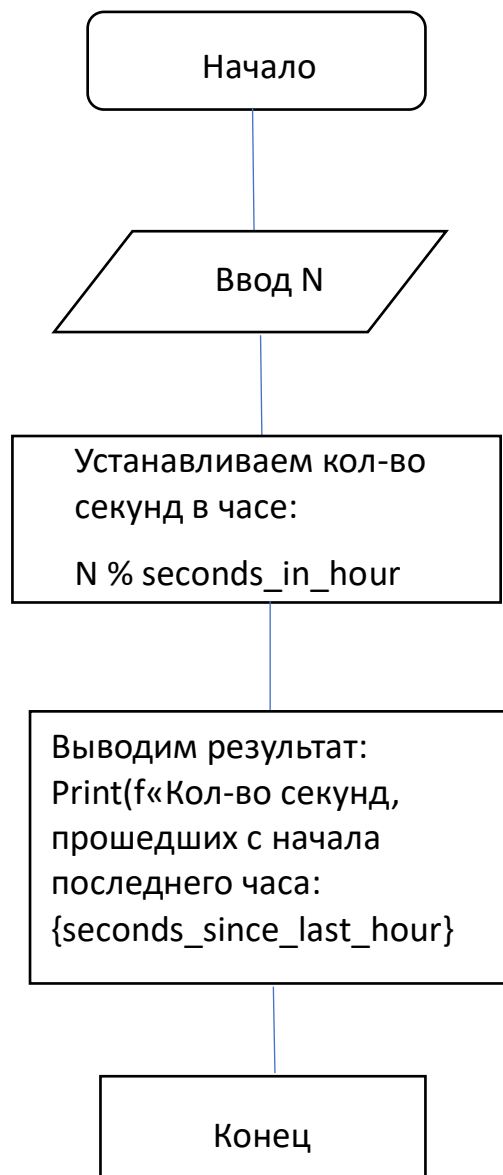
Тема: знакомство и работа с IDE PyCharm Community. Построение программ линейной структуры в IDE PyCharm Community.

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 последнего часа.

Тип алгоритма: линейный.

Блок-схема алгоритма:



Текст программы:

```
N = int(input("Введите количество секунд с начала суток: "))
seconds_in_hour = 3600
seconds_since_last_hour = N % seconds_in_hour
print(f"Количество секунд, прошедших с начала последнего часа:
{seconds_since_last_hour}")
```

Протокол работы программы:

Количество секунд с начала суток: 64564

Количество секунд, прошедших с начала последнего часа: 3364

Программа успешно завершена!

Process finished with exit code 0

Вывод: В процессе выполнения практического задания я выработала первичные навыки работы с IDE PyCharm Community, составила программу линейной структуры.