

## Практическое занятие № 2

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

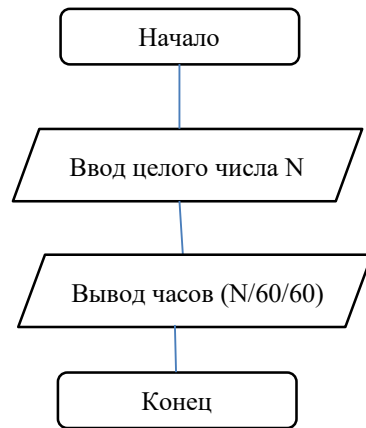
**Цель:** выработка первичных навыков работы с IDE PyCharm Community, составление программ линейной структуры.

**Постановка задачи.**

Разработать программу, выводящую на экран количество часов прошедших с начала суток, в зависимости от количества введённых секунд.

**Тип алгоритма:** линейный.

**Блок-схема алгоритма:**



### Текст программы:

# С начала суток прошло N секунд (N — целое). Найти количество полных часов, прошедших с начала суток.

```
N = int(input('введите N: ')) #Введите целое число в секундах
print('с начала суток прошло полных часов: ', int(N/60/60))

print("\nПрограмма успешно завершена!")
```

### Протокол работы программы:

введите N: 11900

с начала суток прошло полных часов: 3

Программа успешно завершена!

Process finished with exit code 0

**Вывод:** в процессе выполнения практического занятия выработала навыки составления программ циклической структуры в IDE PyCharm Community. Были использованы языковые конструкции `int`, `input`, `print`.  
Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация программного кода.  
Готовые программные коды выложены на GitHub.