### Практическое занятие № 2

**Tema:** Составление программ линейной структуры в IDE PyCharm Community.

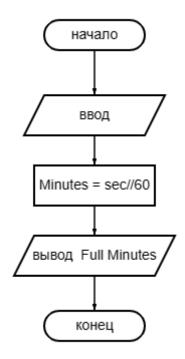
**Цель:** выработка первичных навыков работы с IDE PyCharm Community, составление программ линейной структуры.

#### Постановка задачи.

Разработать программу, выводящую на экран количество полных минут прошедших с начала суток

Тип алгоритма: линейный.

### Блок-схема алгоритма:



## Текст программы:

# С начала суток прошло N секунд (N- целое).

# Найти количество полных минут, прошедших с начала суток.

N = int(input("Введите количество секунд: ")) #вводим количество секунд с начала суток

minutes = N // 60 # делим количество секунд на 60 и берем часть от деления print("Количество полных минут: ", minutes) #выводим результат

# Найти количество полных минут, прошедших с начала суток.
N = int(input("Введите количество секунд: ")) #вводим количество секунд с
начала суток
minutes = N // 60 # делим количество секунд на 60 и берем часть от деления
print("Количество полных минут: ", minutes) #выводим результат

# Протокол работы программы:

Введите количество секунд: 300

Количество полных минут: 5

#### Process finished with exit code 0

**Вывод:** в процессе выполнения практического занятия выработал навыки составления программ линейной структуры в IDE PyCharm Community были использованы. Были использованы языковые конструкции int(), input(), оператор деления нацело - //, print — вывод полученного значения

Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация кода.

Готовые программные коды выложены на GitHub.