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.

C начала суток прошло N секунд (N — целое). Найти количество полных минут, прошедших сначала суток.

Тип алгоритма: линейный

Блок-схема алгоритма:



Текст программы:

N = int(input('Введите количество секунд: ')) M = N // 60 # Перевод из секунд в минуты print(M) # Количество полных минут прошедших с начала суток

Протокол работы программы:

Введите количество секунд: 130

Process finished with exit code 0

Программа успешно завершена!

Вывод: в процессе выполнения практического занятия выработал первичных навыков работы с IDE PyCharm Community, составление программ линейной структуры.

Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация программного кода. Готовые программные коды выложены на GitHub.