

Отчёт по программе

Описание программы

Данная программа предназначена для преобразования количества секунд, прошедших с начала дня, в эквивалентное количество минут. Пользователь вводит количество секунд, и программа выводит, сколько минут прошло с начала дня.

Алгоритм работы программы

1. Программа запрашивает у пользователя ввод количества секунд.
2. Вводимое значение преобразуется в целое число.
3. Программа вычисляет количество минут, деля количество секунд на 60.
4. Результат выводится на экран в формате: "N секунд прошло сначала дня, что эквивалентно M минутам", где N — введённое количество секунд, а M — рассчитанное количество минут.

```
N = int(input('Введите количество секунд прошедших сначала дня: '))
```

```
print(f'{N} Секунд прошло сначала дня, что эквивалентно {N // 60} минутам')
```

Блок-схема

Вот текстовое описание блок-схемы, так как я не могу создать графические изображения:

1. **Начало**
2. **Ввод данных**
 - а. Запросить у пользователя количество секунд (N)
3. **Обработка данных**
 - а. Вычислить количество минут: $M = N // 60$
4. **Вывод результата**
 - а. Вывести сообщение: "N секунд прошло сначала дня, что эквивалентно M минутам"
5. **Конец**

Пример работы программы

- **Ввод:** 3600
- **Вывод:** "3600 секунд прошло сначала дня, что эквивалентно 60 минутам"

Заключение