

Студент группы ИС-23 Рассказов Кирилл

Практическое занятие номер 2

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

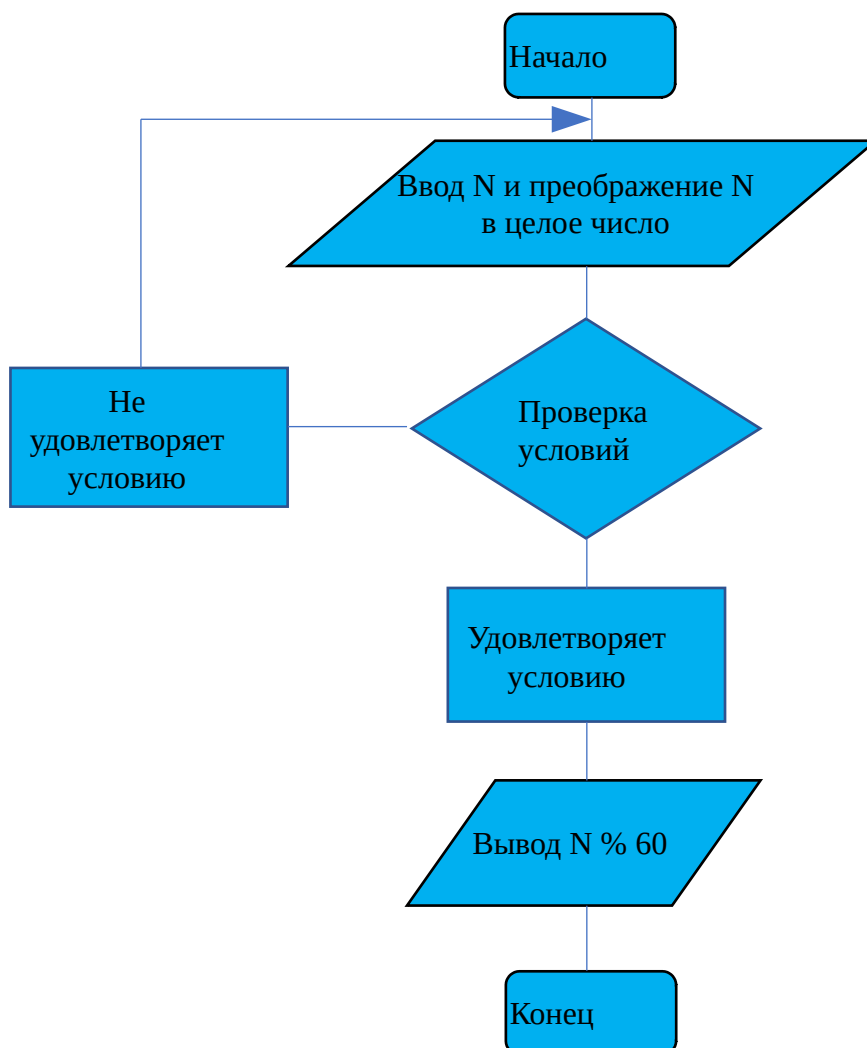
Цель: выработка первичных навыков работы IDE PyCharm Community, составление программ линейной структуры.

Постановка задачи:

С начала суток прошло N секунд (N - целое). Найти количество секунд, прошедших с начала последней минуты.

Тип алгоритма: линейный

Блок-схема алгоритма:



Тест программы:

Вариант 26. С начала суток прошло N секунд (N - целое). Найти количество секунд, прошедших с начала последней минуты.

try:

```
N = int(input("Введите целое количество секунд, прошедших с начала суток: "))
```

```
If N > 0:
```

```
    print("Количество секунд, прошедших с начала последней минуты:", N % 60)
```

```
else:
```

```
    print("Введите положительное число!!!")
```

except ValueError:

```
    print("Введите целое число!!!")
```

Протокол работы:

(Ввод) Введите целое количество секунд, прошедших с начала суток: 3601

(Вывод) Количество секунд, прошедших с начала последней минуты: 1

Вывод: в процессе работы, я выработал первичные навыки работы IDE Pycharm Community.

Были использованы конструкции «while», «if», «try/except»

Выполнена разработка, тестирование кода. Готовый программный код выложен на GitHub