

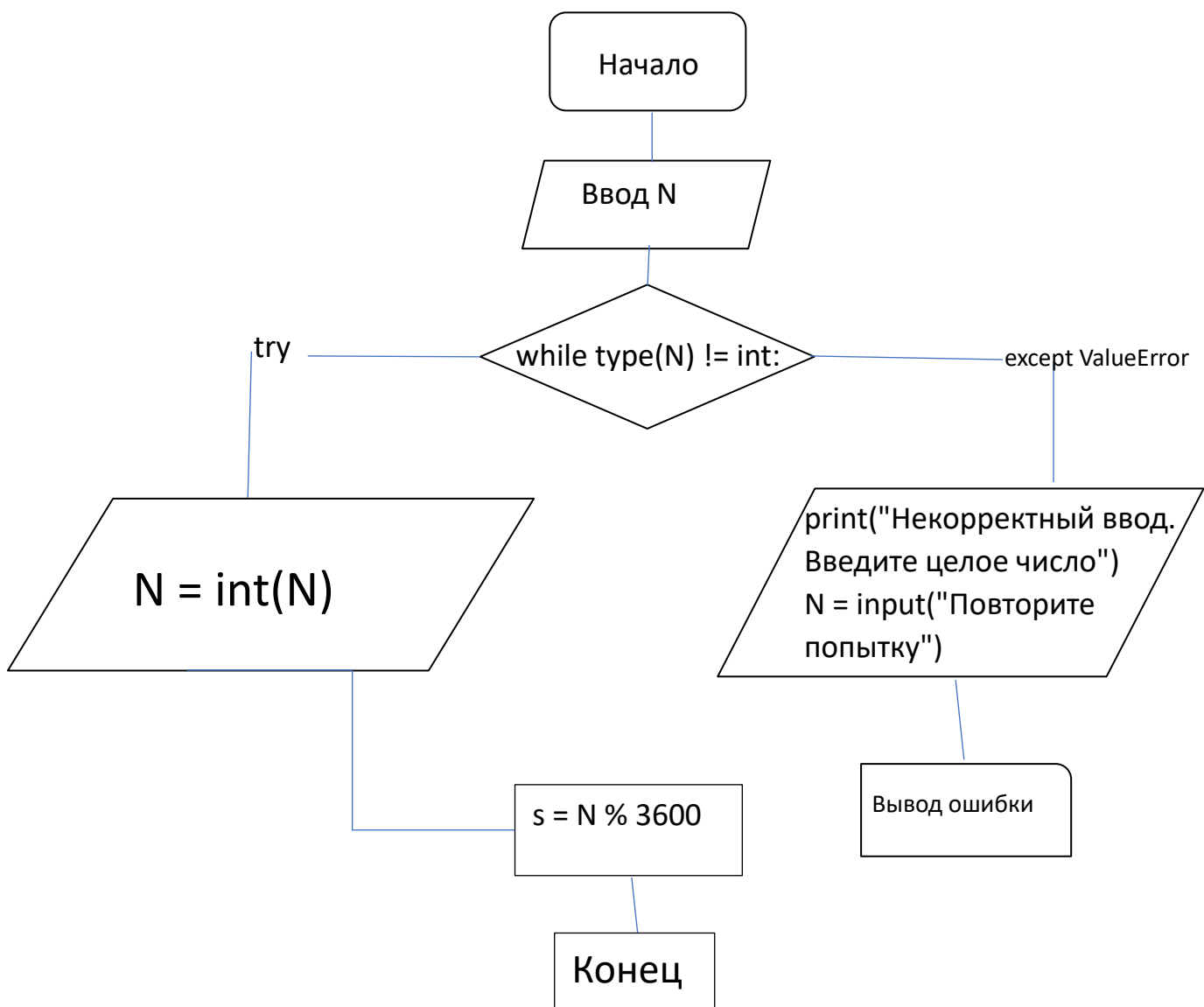
**Тема:** знакомство и работа с IDE PyCharm Community. Построение программ линейной структуры в IDE PyCharm Community.

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

**Постановка задачи:** С начала суток прошло  $N$  секунд ( $N$  — целое). Найти количество секунд, прошедших с начала последнего часа.

**Тип алгоритма:** ветвящийся.

**Блок-схема алгоритма:**



## Текст программы:

```
'''
Вариант 27
С начала суток прошло N секунд (N — целое).
Найти количество секунд, прошедших с начала последнего часа.
'''
N = (input("Введите количество секунд с начала суток: "))

while type(N) != int:
    try:
        N = int(N)
    except ValueError:
        print("Некорректный ввод. Введите целое число")
        N = input("Повторите попытку")

s = N % 3600
print(f"Количество секунд, прошедших с начала последнего часа: {s}")
```

## Протокол работы программы:

Количество секунд с начала суток: 64564

Количество секунд, прошедших с начала последнего часа: 3364

Программа успешно завершена!

Process finished with exit code 0

**Вывод:** В процессе выполнения практического задания я выработала первичные навыки работы с IDE PyCharm Community, составила программу линейной структуры.