

## Практическое занятие № 2

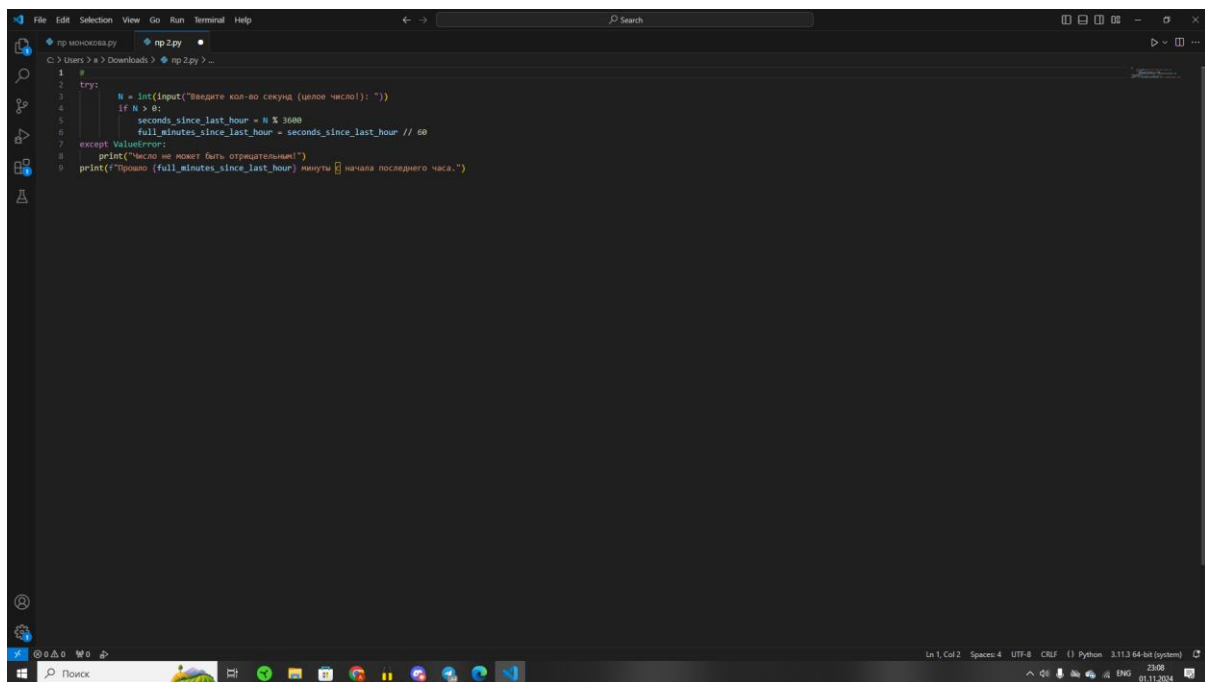
**Тема:** Знакомство и работа с IDE PyCharm Community. Построение программ линейной структуры в IDE PyCharm Community.

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

**Постановка задачи.** Разработать программу, находящую количество минут, прошедших с начала последнего часа.

**Тип алгоритма:** циклический

### Текст программы:

A screenshot of the PyCharm IDE interface. The main editor window displays a Python script. The script prompts the user to enter a number of seconds, calculates the number of minutes from the start of the last hour, and prints the result. The script includes a try-except block to handle invalid input. The status bar at the bottom indicates the file is 'Ln 1, Col 2', the encoding is 'UTF-8', and the interpreter is 'Python 3.11.3 64-bit (system)'.

```
1 #
2 try:
3     n = int(input("Введите кол-во секунд (целое число): "))
4     if n > 0:
5         seconds_since_last_hour = n % 3600
6         full_minutes_since_last_hour = seconds_since_last_hour // 60
7     except ValueError:
8         print("Число не может быть отрицательным!")
9     print(f"Прошло {full_minutes_since_last_hour} минуты с начала последнего часа.")
```

### Протокол работы программы:

Введите количество минут:139

Количество с начала последнего часа: 19