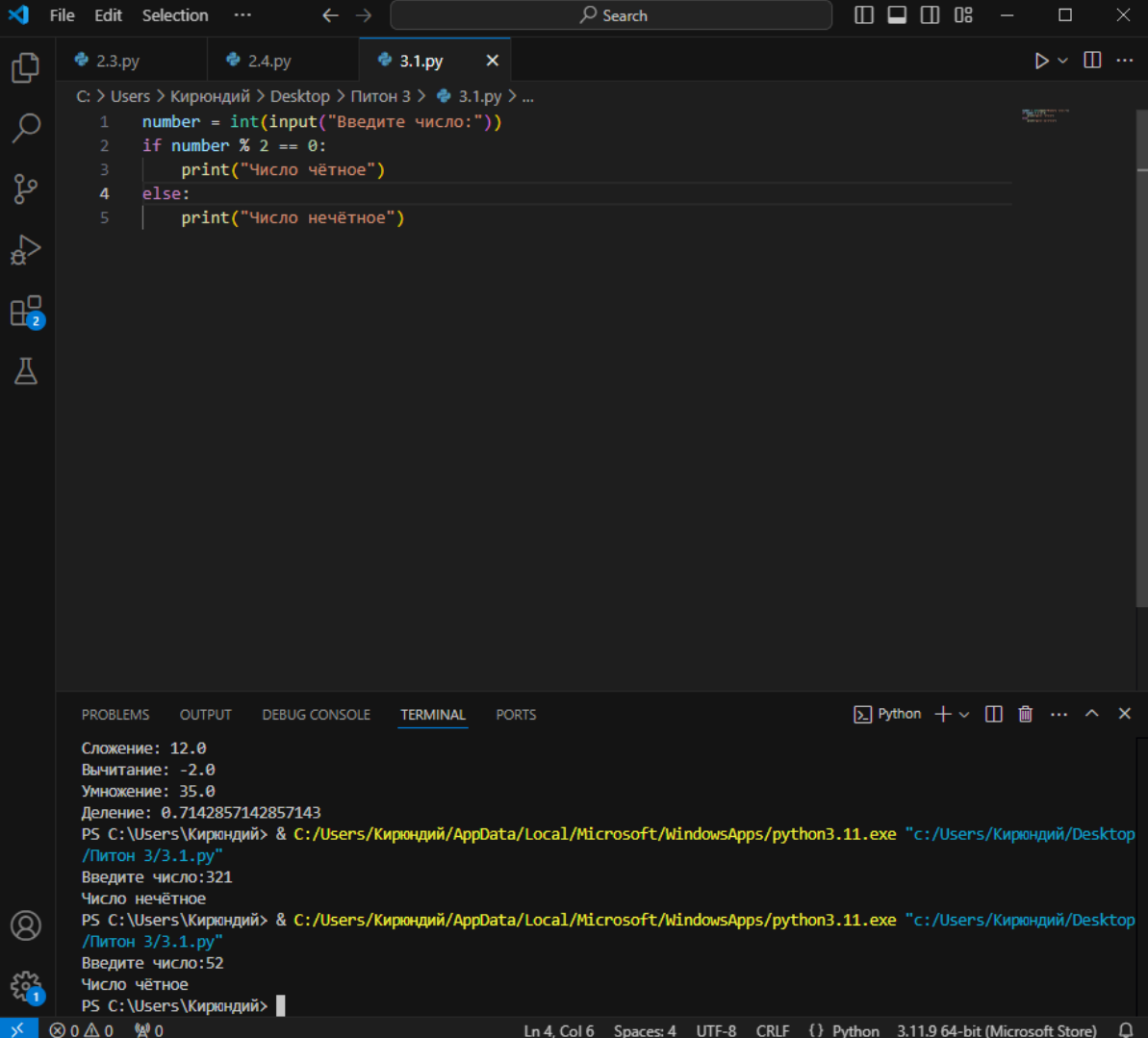


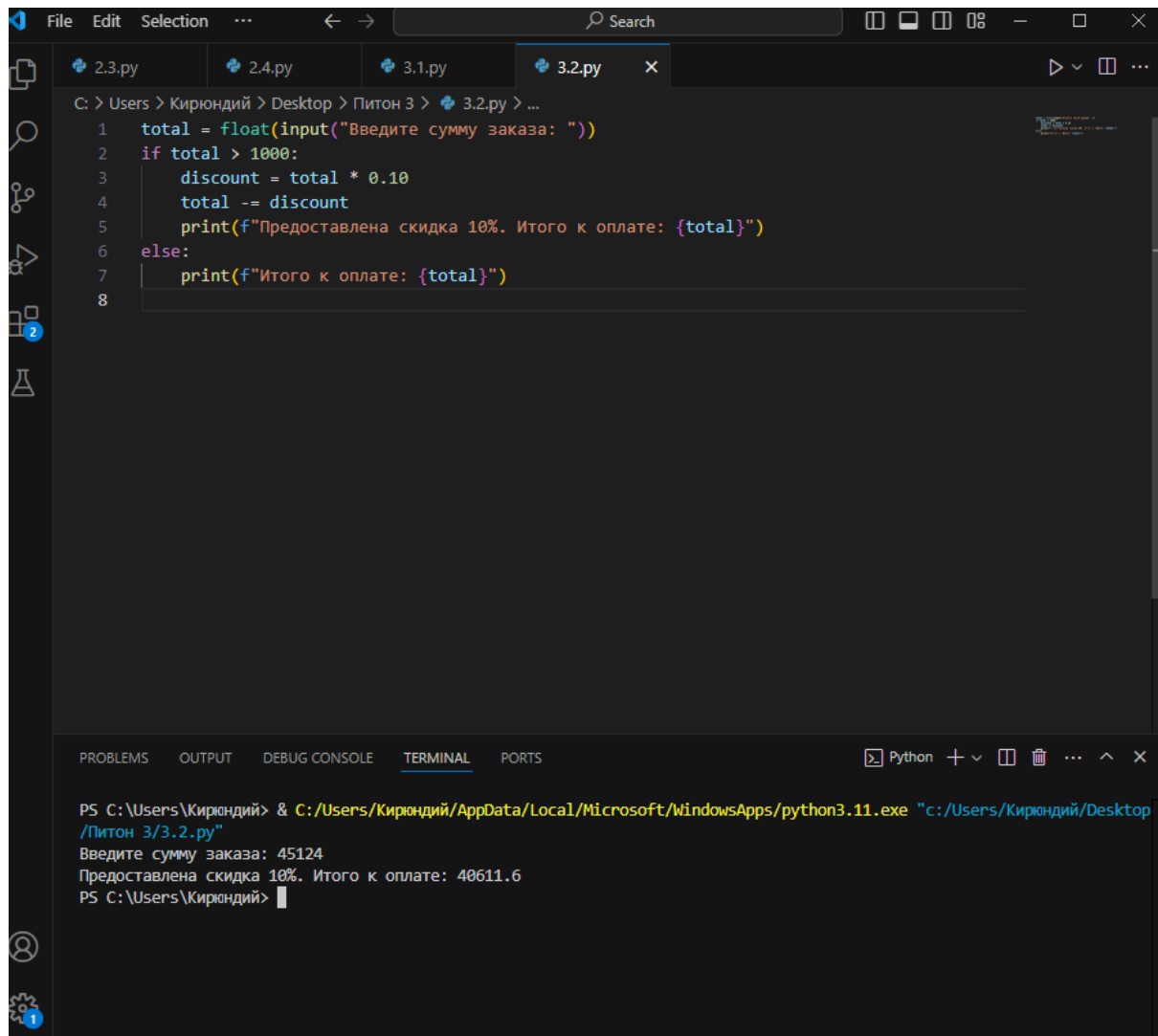
**Пример 1: Проверка четности числа** Напишите программу, которая проверяет, является ли введенное число четным или нечетным.



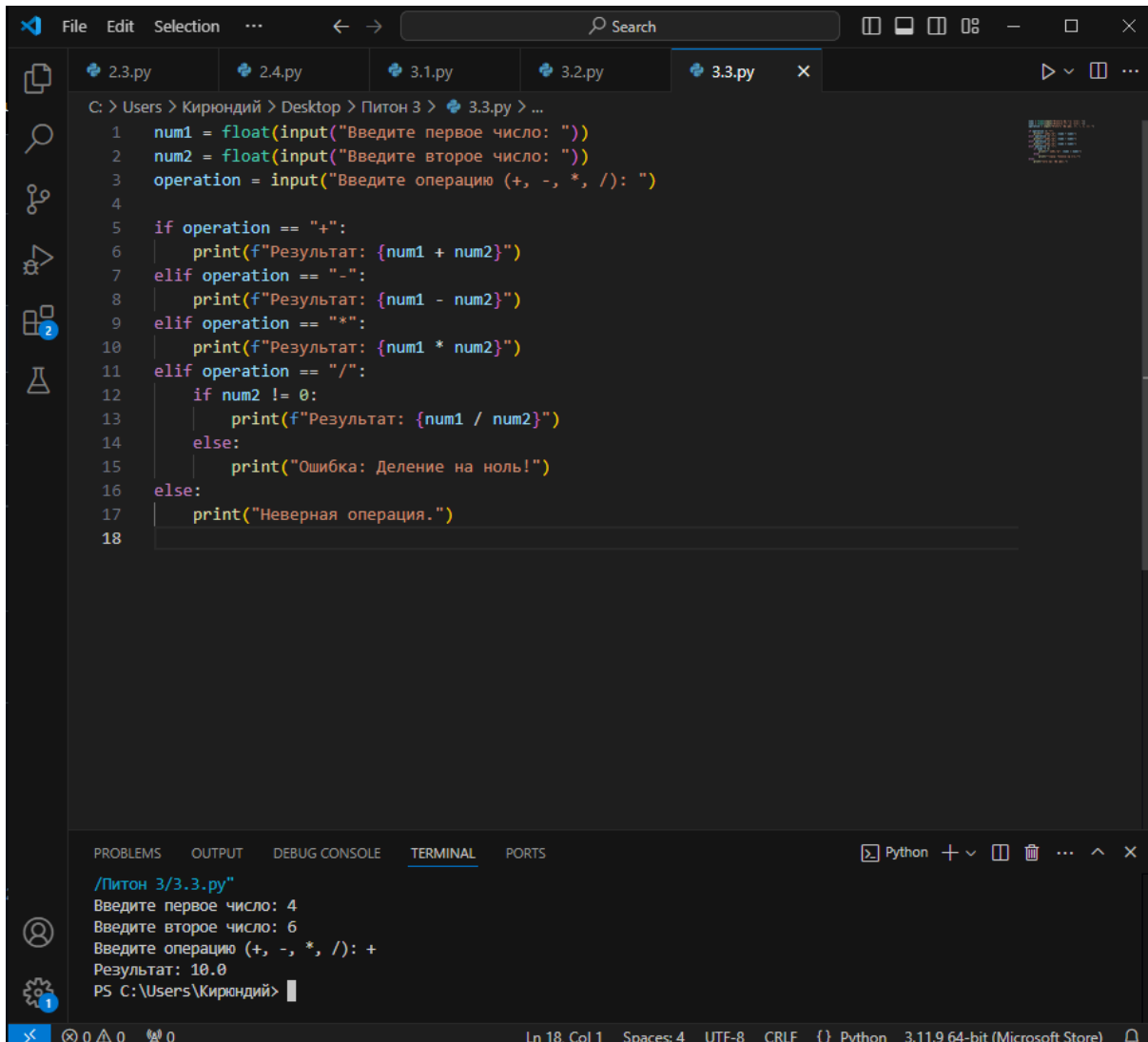
```
File Edit Selection ... Search
2.3.py 2.4.py 3.1.py x
C: > Users > Кирюндий > Desktop > Питон 3 > 3.1.py > ...
1 number = int(input("Введите число:"))
2 if number % 2 == 0:
3     print("Число чётное")
4 else:
5     print("Число нечётное")

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
Python + - [ ] [ ] ... ^ x
Сложение: 12.0
Вычитание: -2.0
Умножение: 35.0
Деление: 0.7142857142857143
PS C:\Users\Кирюндий> & C:/Users/Кирюндий/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.11.exe "c:/Users/Кирюндий/Desktop/Питон 3/3.1.py"
Введите число:321
Число нечётное
PS C:\Users\Кирюндий> & C:/Users/Кирюндий/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.11.exe "c:/Users/Кирюндий/Desktop/Питон 3/3.1.py"
Введите число:52
Число чётное
PS C:\Users\Кирюндий>
Ln 4, Col 6 Spaces: 4 UTF-8 CRLF {} Python 3.11.9 64-bit (Microsoft Store)
```

**Пример 2: Программа для расчета скидки** Напишите программу, которая рассчитывает скидку, если сумма заказа превышает 1000. Скидка составляет 10%.



**Пример 3: Калькулятор с условиями** Напишите программу-калькулятор, которая выполняет математическую операцию (сложение, вычитание, умножение или деление) в зависимости от введенной пользователем операции.



The image shows a screenshot of a code editor with a dark theme. The editor has several tabs at the top, with '3.3.py' selected. The code in the editor is a Python script for a calculator. It prompts the user for two numbers and an operation, then performs the operation based on the input. The code is as follows:

```
1 num1 = float(input("Введите первое число: "))
2 num2 = float(input("Введите второе число: "))
3 operation = input("Введите операцию (+, -, *, /): ")
4
5 if operation == "+":
6     print(f"Результат: {num1 + num2}")
7 elif operation == "-":
8     print(f"Результат: {num1 - num2}")
9 elif operation == "*":
10    print(f"Результат: {num1 * num2}")
11 elif operation == "/":
12    if num2 != 0:
13        print(f"Результат: {num1 / num2}")
14    else:
15        print("Ошибка: Деление на ноль!")
16 else:
17    print("Неверная операция.")
18
```

Below the code editor is a terminal window. The terminal shows the execution of the program. The user has entered '4' for the first number, '6' for the second number, and '+' for the operation. The program has calculated the result as 10.0. The terminal output is as follows:

```
/Питон 3/3.3.py"
Введите первое число: 4
Введите второе число: 6
Введите операцию (+, -, *, /): +
Результат: 10.0
PS C:\Users\Кириундий>
```

The status bar at the bottom of the editor shows the current line and column (Ln 18, Col 1), the number of spaces (4), the encoding (UTF-8), the line ending (CRLF), the interpreter (Python 3.11.9 64-bit (Microsoft Store)), and a bell icon for notifications.