# **Практическая работа №4**

**Тема:** «Приветствие пользователя по имени»

**Цель работы:**

* Научиться использовать ввод и вывод данных в языке Python
* Закрепить знания о взаимодействии пользователя и компьютера
* Развивать навыки программирования

## **Задание**

1. Создать программу на Python, которая:  
   * запрашивает имя пользователя;
   * выводит персональное приветствие.
2. Дополнительно (для продвинутых учеников):  
   * программа должна спрашивать возраст пользователя;
   * программа выводит сообщение с именем и возрастом.

## **Ход работы**

1. Открыть среду программирования **Python (IDLE, Thonny или PyCharm)**.
2. Создать новый файл с именем **hello\_user.py**.
3. Написать код программы.

## **Пример кода**

# Практическая работа №4

| *# Приветствие пользователя по имени*  *# Запрашиваем имя* name = input("Введите ваше имя: ")  *# Выводим приветствие* print("Привет,", name, "!")  *# Дополнительно: спрашиваем возраст* age = input("Сколько вам лет? ")  *# Выводим персональное сообщение* print("Очень приятно познакомиться,", name, "! Тебе", age, "лет.") |
| --- |

## **Правила оформления отчета**

1. Титульный лист (название работы, ФИО ученика, класс).
2. Цель работы.
3. Ход выполнения (пошагово).
4. Код программы.
5. Скриншот работы программы.
6. Выводы (что узнал, чему научился).

## **Вывод**

В ходе практической работы учащиеся научились:

* использовать оператор input() для ввода данных;
* применять оператор print() для вывода сообщений;
* создавать простые программы для взаимодействия с пользователем.