**🟦 Домашнее задание №1**

**🔹 Теория (прочитать/повторить)**

1. Что такое переменная?
2. Как в Python вывести текст на экран? (print())
3. Как программа получает данные от пользователя? (input())

**🔹 Практика (обязательно)**

1. Написать программу, которая выводит:
2. Привет! Я учусь программировать на Python!
3. Спросить у пользователя его имя и поздороваться с ним.  
   Пример:
4. Введите имя: Анна
5. Привет, Анна!
6. Спросить у пользователя два числа и вывести их:
   * сумму,
   * разность,
   * произведение.

**🔹 Практика**

1. Написать программу, которая спрашивает год рождения пользователя и выводит его возраст.
2. Спросить у пользователя длину и ширину прямоугольника, посчитать площадь.

**🔹 Формат сдачи**

* Программы сохранить в .py файлы: task1.py, task2.py, ...
* Прислать в наш чат и задать вопросы, если есть.