**Bài tập viết chương trình:**

**Bài Tập 1:** Viết chương trình nhập từ bàn phím và in ra thông tin vừa nhập,

Gợi ý:

1. Kiến thức cần có: Khai báo biến, hàm input, hàm print
2. Dùng hàm input lấy thông tin từ bàn phím gán vào biến, sau đó in biến đó dùng hàm print

**Bài Tập 2:** Viết chương trình chia hai số nguyên, lấy phần nguyên của kết quả in ra màn hình,

Gợi ý:

1. Kiến thức cần có: Khai báo biến, hàm input, hàm print, số nguyên, phép chia
2. Dùng hàm input lấy thông tin từ bàn phím gán vào số chia và số bị chia
3. Chia 2 số dùng dấu chia
4. Đổi kết quả chia dùng hàm int
5. In ra màn hình kết quả

**Bài Tập 3:** Viết chương trình lấy dư của phép chia hai số nguyên, lấy phần nguyên của kết quả in ra màn hình,

Gợi ý:

1. Kiến thức cần có: Khai báo biến, hàm input, hàm print, số nguyên, phép chia lấy dư
2. Dùng hàm input lấy thông tin từ bàn phím gán vào số chia và số bị chia
3. Dùng dấu chia lấy dư 2 số để lấy kết quả số dư
4. Đổi kết quả chia dùng hàm int
5. In ra màn hình kết quả

**Bài Tập 4:** Viết chương trình tính chu vi của hình chữ nhật nhập chiều dài và chiều rộng nhập từ bàn phím,

Gợi ý:

1. Kiến thức cần có: Khai báo biến, hàm input, hàm print, phép nhân, công thức tính chu vi
2. Dùng hàm input lấy thông tin từ bàn phím chiều dài và chiều rộng
3. Tính toán chu vi và gán vào một biến và in ra màn hình

Ví dụ kết quả in ra trên màn hình như sau:

Nhập chiều dài của hình chữ nhật (cm): 2.5  
Nhập chiều rộng của hình chữ nhật (cm): 2

Chu vi của hình chữ nhật là (cm): 10

**Bài Tập 5:** Viết chương trình tính diện tích tam giác với cạch đáy và chiều cao,

Gợi ý: Ví dụ kết qua in ra màn hình khi nhập 2.5 cho cạnh đáy và 2 cho chiều cao

Nhập cạnh đáy của tam giác (cm): 2.5  
Nhập chiều cao của tam giác (cm): 2

Diện tích hình tam giác là: 2.5 cm2

**Bài tập nâng cao (không bắt buộc):**

**Bài 1**: Tìm giá trị nhỏ nhất của dãy số cho trước (không dùng hàm min, chỉ dùng if) ví dụ:  
a = [3, 7, 8, 12, 35, 2], kết quả in ra là 2

**Bài 2:** Viết game kéo búa bao dùng lệnh if

Tham khảo: [Kéo-Búa-Bao Python Bằng Câu Lệnh IF Đơn Giản](https://pycoban.blogspot.com/2021/11/cau-lenh-if-truoc-tien-neu-muon-viet.html)