

Viết một Chương trình cho phép tính toán các hình số học. Chương trình sẽ bao gồm các chức năng như sau:

1. Tính diện tích hình tròn
2. Tính diện tích hình chữ nhật
3. Tính diện tích tam giác
4. Tính diện tích hình vuông
5. Tính diện tích hình thoi
6. Tính diện tích hình bình hành
7. Kết thúc

Hãy định nghĩa các hàm nhận các giá trị tham số đầu vào và trả về diện tích của các hình trên. Chương trình sẽ hiển thị menu như trên, mỗi khi người dùng chọn một mục trên menu thì sẽ gọi hàm tương ứng để thực hiện rồi in kết quả. Hãy cho phép nhập các giá trị vào từ bàn phím.