

Viết một chương trình Python cho phép tính diện tích và chu vi của các hình học như sau:

1. Tính diện tích và chu vi hình chữ nhật.
2. Tính diện tích và chu vi hình vuông.
3. Tính diện tích và chu vi hình tròn.
4. Tính diện tích và chu vi hình tam giác
5. Thoát.

Chương trình sẽ được thể hiện theo dạng menu, cần tạo ra các class thể hiện các hình trên, mỗi class sẽ bao gồm một constructor cho phép truyền vào các tham số cần thiết, VD như hình chữ nhật sẽ bao gồm 2 tham số là chiều dài và chiều rộng. Mỗi một class sẽ bao gồm một method tính diện tích và một method tính chu vi. Hãy thực thi chương trình và in kết quả.