

Viết một chương trình cho phép sử dụng hàm. Viết một số hàm sau đây:  
int arearectangle(int a, int b): Dùng để tính diện tích hình chữ nhật  
int square (int x): Dùng để trả về bình phương của một số  
double factorial (int x): Dùng để trả về giai thừa của một số

Hãy viết và gọi các hàm trên.