

Diện tích

Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều rộng là a , chiều dài là b (a, b là số nguyên dương).

Ở giữa mảnh đất người ta có đào một giếng nước hình tròn bán kính R .

Yêu cầu: Hãy tính diện tích còn lại của mảnh đất. (Cho $\pi = 3.14$)

Dữ liệu: Vào từ bàn phím là 3 số nguyên dương a, b, R ($1 \leq a \leq b \leq 200$; $1 \leq 4R^2 \leq a*b$) là chiều rộng, chiều dài mảnh đất và bán kính giếng nước.

Kết quả: In ra màn hình diện tích còn lại của mảnh đất. Kết quả lấy 2 chữ số sau dấu chấm thập phân.

Ví dụ:

Dữ liệu vào từ bàn phím	Kết quả in ra màn hình
$a = 4$ $b = 6$ $R = 2$	11.44