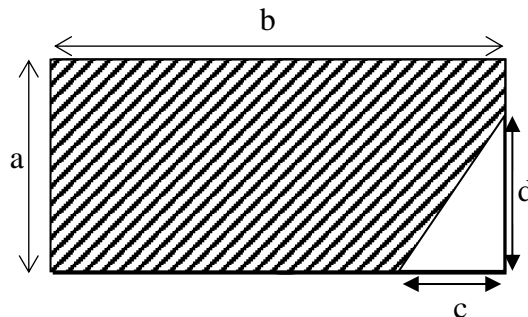


Diện tích

Giả sử bạn là một nhà thiết kế và đang tính toán diện tích của một mảnh vải có hình chữ nhật. Tuy nhiên, mảnh vải này không còn nguyên vẹn mà bị cắt đi một phần ở một góc vuông (hình tam giác vuông).

Bạn cần tính diện tích còn lại của mảnh vải (phần gạch chéo) sau khi đã cắt bỏ một tam giác vuông ở góc của hình chữ nhật.



Dữ liệu vào: từ file văn bản BAI1.INP có cấu trúc:

- Dòng 1 ghi hai số thực a, b (chiều rộng, chiều dài HCN) được viết trên cùng 1 dòng cách nhau 1 dấu cách.

- Dòng 2 ghi hai số thực c, d (độ dài cạnh góc vuông của tam giác) được viết trên cùng 1 dòng cách nhau 1 dấu cách.

Dữ liệu ra: ghi vào file văn bản BAI1.OUT có cấu trúc:

- Ghi một số thực là diện tích phần gạch chéo tính được, kết quả lấy 2 chữ số ở phần thập phân.

Ví dụ:

BAI1.INP	BAI1.OUT	Giải thích
6.00 10.00 3.00 4.00	54.0	Diện tích phần gạch chéo