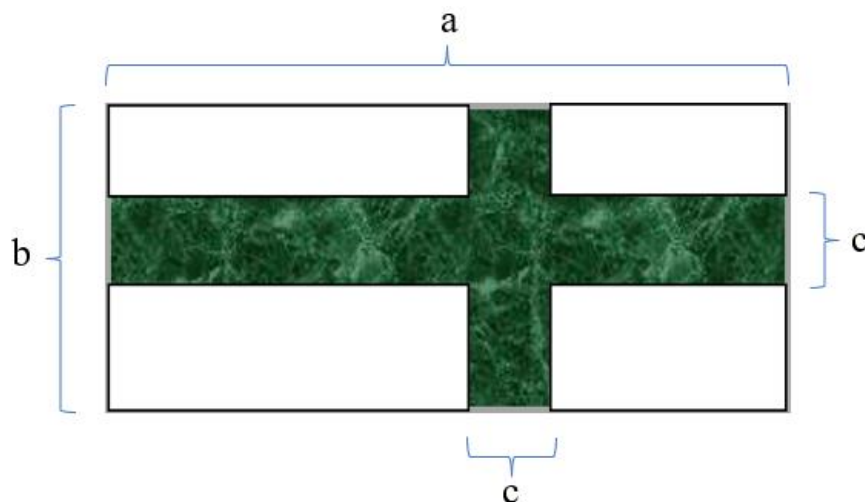


Tính diện tích 4

Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài và chiều rộng là a và b . Người ta làm một lối đi vào khu vườn (phần tô màu) với lối đi chiều rộng là c (như hình vẽ).



Yêu cầu: Cho các giá trị a, b, c . Hãy tính tổng diện tích phần còn lại của hình chữ nhật (màu trắng).

Dữ liệu vào từ tệp văn bản AREA4.INP có cấu trúc:

- Một dòng chứa ba số nguyên dương a, b, c ($a, b, c \leq 10^9, c \leq \min(a, b)$).

Kết quả ghi vào tệp văn bản AREA4.OUT có cấu trúc:

- Một dòng chứa kết quả là diện tích phần còn lại của hình chữ nhật.

Ví dụ:

AREA4.INP	AREA4.OUT
4 5 1	12