

Tính diện tích 55

Có một miếng vườn hình chữ nhật chu vi P , người ta trồng cọc xi măng xung quanh vườn để làm hàng rào. Nếu nhìn theo chiều rộng ta thấy có a cọc, nếu nhìn theo chiều dài ta thấy có b cọc.

Yêu cầu: Tìm diện tích của miếng vườn, biết các cọc cách đều nhau và 4 góc vườn đều có trồng cọc. (làm tròn đến 2 chữ số thập phân).

Dữ liệu vào từ tệp văn bản AREA55.INP có cấu trúc:

- Gồm một dòng chứa 3 số nguyên P, a, b ($1 \leq a, b \leq 10^9; 1 \leq P \leq 10^{18}$).

Kết quả ghi vào tệp văn bản AREA55.OUT có cấu trúc:

- Ghi kết quả của bài toán theo yêu cầu.

Ví dụ:

AREA55.INP	AREA55.OUT
24 10 16	33.75