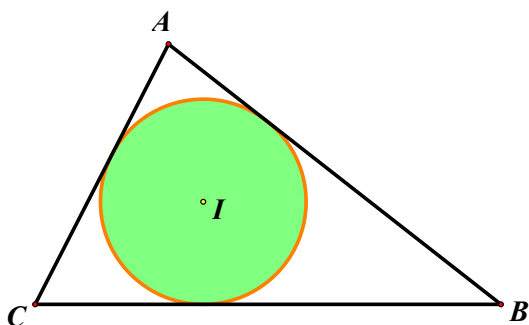


Tính diện tích 31

Cho tam giác ABC , $AB = c$, $BC = a$, $CA = b$. Đường tròn tâm I nội tiếp tam giác ABC (như hình vẽ).



Yêu cầu: Tính diện tích phần màu trắng (Giới hạn bởi đường tròn tâm I và tam giác ABC). Biết $\pi = 3.14$.

Dữ liệu vào từ tệp văn bản AREA31.INP có cấu trúc:

- Gồm một dòng chứa 3 số nguyên a, b, c ($1 \leq a, b, c \leq 10^9$).

Kết quả ghi vào tệp văn bản AREA31.OUT có cấu trúc:

- Ghi 1 số thực là kết quả của bài toán theo yêu cầu (làm tròn đến 2 chữ số thập phân)

Ví dụ:

AREA31.INP	AREA31.OUT
3 4 5	2.86