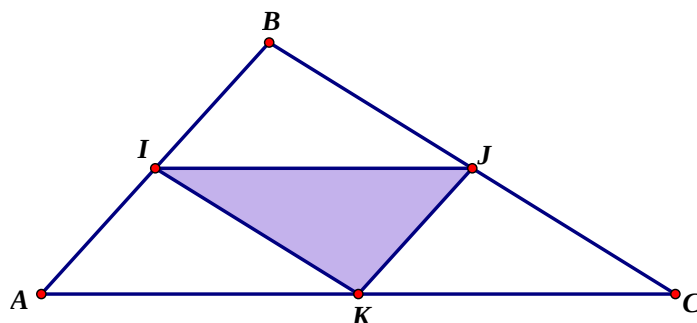


Tính diện tích 16

Cho tam giác ABC, cạnh $AB = a$, $BC = b$, $CA = c$. I là trung điểm của AB, J là trung điểm của BC và K là trung điểm của AC (như hình vẽ).



Yêu cầu: Tính chu vi và diện tích tam giác IJK.

Dữ liệu vào từ tệp văn bản AREA16.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 AREA16.OUT có cấu trúc:

- Ghi 2 số thực là kết quả của bài toán theo yêu cầu, mỗi số ghi trên một dòng (làm tròn đến 2 chữ số thập phân)

Ví dụ:

AREA16.INP	AREA16.OUT
3 4 5	6.00
	1.50