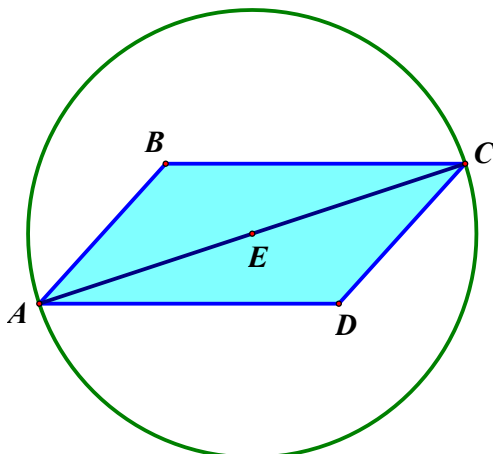


Tính diện tích 29

Cho hình bình hành ABCD, $AB = a, BC = b, AC = c$ ($AB < BC$; $\widehat{ABC} > 90^\circ$). Đường tròn tâm E nhận AC làm đường kính (như hình vẽ).



Yêu cầu: Tính diện tích phần màu trắng (Giới hạn bởi đường tròn tâm E và hình bình hành ABCD). Biết $\pi = 3.14$.

Dữ liệu vào từ tệp văn bản AREA29.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 AREA29.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:

AREA29.INP	AREA29.OUT
3 4 6	17.59