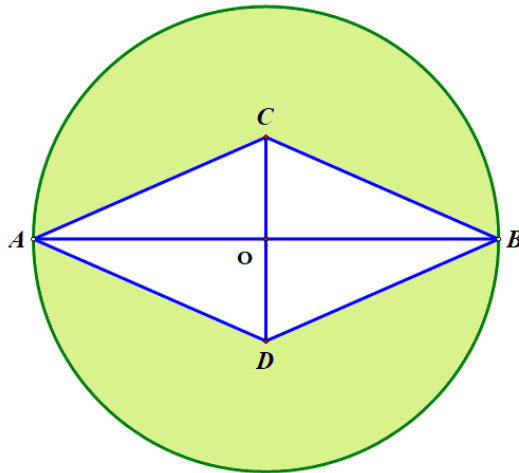


Tính diện tích 27

Cho hình thoi $ACBD$, $AC = a$, $CD = b$ ($AB > CD$; $2a > b$). Đường tròn tâm O nhận AB làm đường kính (như hình vẽ).



Yêu cầu: Tính diện tích phần giới hạn bởi hình thoi và đường tròn (phần màu xanh). Biết $\pi = 3.14$.

Dữ liệu vào từ tệp văn bản AREA27.INP có cấu trúc:

- Gồm một dòng chứa 2 số nguyên a, b ($1 \leq a, b \leq 10^9$).

Kết quả ghi vào tệp văn bản AREA27.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:

AREA27.INP	AREA27.OUT
4 6	6.11