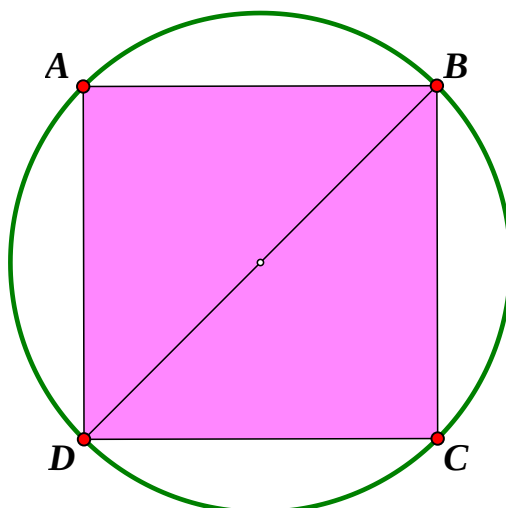


Tính diện tích 11

Cho hình vuông ABCD độ dài cạnh a và đường tròn ngoại tiếp hình vuông (như hình vẽ).



Yêu cầu: Tính diện tích phần bị giới hạn bởi đường tròn và hình vuông (phần màu trắng), biết $\pi = 3.14$.

Dữ liệu vào từ tệp văn bản AREA11.INP có cấu trúc:

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

Kết quả ghi vào tệp văn bản AREA11.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:

AREA11.INP	AREA11.OUT
10	57.00