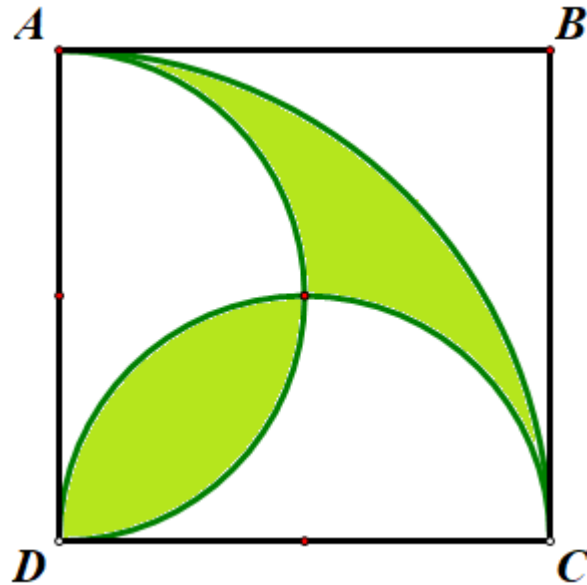


Tính diện tích 51

Cho hình vuông ABCD, cạnh a. Phần màu xanh – được tạo thành từ 3 cung tròn: 01 cung tròn lấy D làm tâm, bán kính DA; 02 cung tròn lần lượt lấy AD và DC làm đường kính (Như hình vẽ)



Yêu cầu: Tính diện tích phần màu xanh (làm tròn đến 2 chữ số thập phân). Biết $\pi = 3.14$.

Dữ liệu vào từ tệp văn bản AREA51.INP có cấu trúc:

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

Kết quả ghi vào tệp văn bản AREA51.OUT có cấu trúc:

- Ghi kết quả của bài toán theo yêu cầu.

Ví dụ:

AREA51.INP	AREA51.OUT
4	4.56