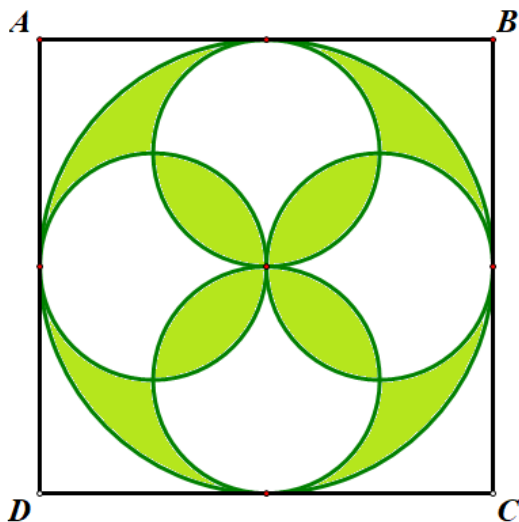


Tính diện tích 52

Cho hình vuông ABCD, cạnh a. Phần màu xanh – được tạo thành từ 5 đường tròn: 01 đường tròn nội tiếp hình vuông; 04 đường tròn lần lượt lấy tâm và trung điểm các cạnh hình vuông 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 AREA52.INP có cấu trúc:

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

Kết quả ghi vào tệp văn bản AREA52.OUT có cấu trúc:

- Ghi kết quả của bài toán theo yêu cầu.

Ví dụ:

AREA52.INP	AREA52.OUT
8	18.24