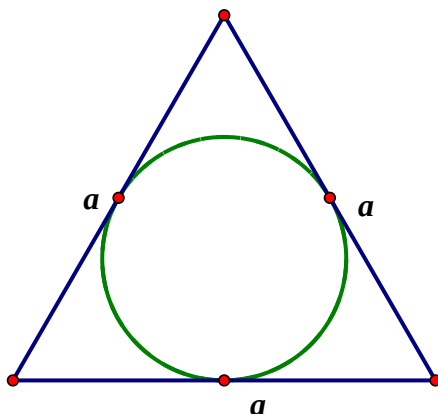


Tính diện tích 7

Cho tam giác đều cạnh a và đường tròn nội tiếp tam giác (như hình vẽ).



Yêu cầu: Tính diện tích hình tròn và phần diện tích bị giới hạn bởi đường tròn và tam giác, biết $\pi = 3.14$.

Dữ liệu vào từ tệp văn bản AREA7.INP có cấu trúc:

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

Kết quả ghi vào tệp văn bản AREA7.OUT có cấu trúc:

- Ghi 2 số thực là kết quả của bài toán theo yêu cầu, mỗi số ghi trên 1 dòng (làm tròn đến 4 chữ số thập phân)

Ví dụ:

AREA7.INP	AREA7.OUT
4	4.1867 2.7415