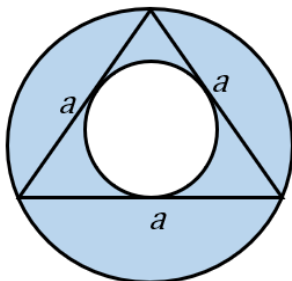


Bài tập 232 (PA0046.*)

Cho tam giác đều ABC có độ dài 1 cạnh là a .

Yêu cầu: Hãy tính diện tích vành khuyên tạo bởi đường tròn ngoại tiếp và đường tròn nội tiếp tam giác ABC.



Dữ liệu vào: số thực a

Giới hạn: $0 < a \leq 200$

Kết quả: Ghi ra diện tích tìm được với độ chính xác 6 chữ số sau dấu chấm thập phân

Ví dụ:

Input	Output
0.25	0.049087