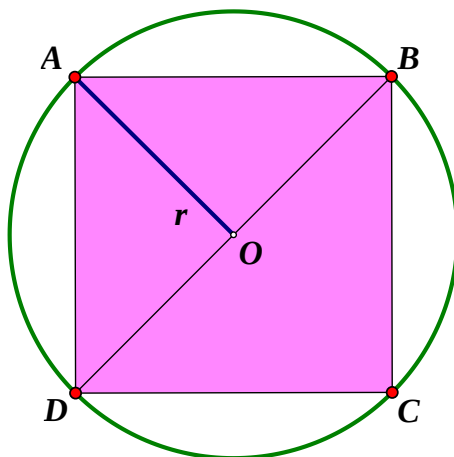


Tính diện tích 12

Cho hình vuông ABCD và đường tròn tâm O ngoại tiếp hình vuông, bán kính r (như hình vẽ).



Yêu cầu: Tính diện tích hình vuông ABCD, với r cho trước.

Dữ liệu vào từ tệp văn bản AREA12.INP có cấu trúc:

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

Kết quả ghi vào tệp văn bản AREA12.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:

AREA12.INP	AREA12.OUT
5	50.00