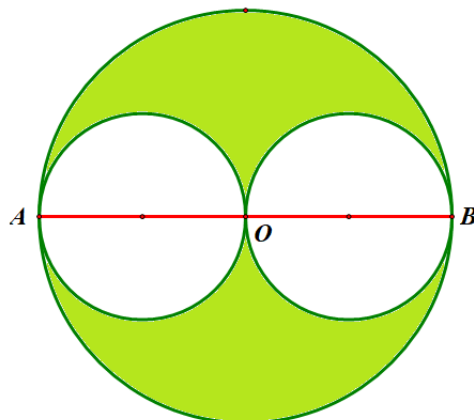


Tính diện tích 34

Cho hình tròn tâm O, đường kính AB=a. Trên OA dựng hình tròn lấy OA làm đường kính, trên OB dựng hình tròn lấy OB làm đường kính (Như hình vẽ)



Yêu cầu: Tính diện tích phần màu xanh. Biết $\pi = 3.14$.

Dữ liệu vào từ tệp văn bản AREA34.INP có cấu trúc:

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

Kết quả ghi vào tệp văn bản AREA34.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:

AREA34.INP	AREA34.OUT
8	25.12