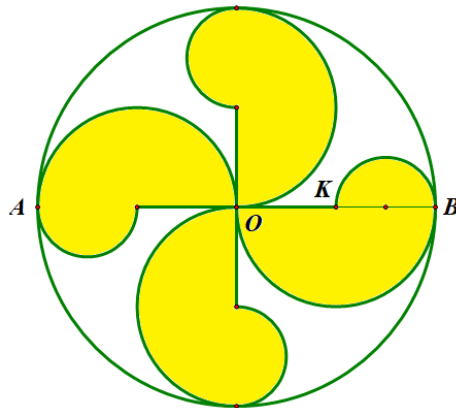


Tính diện tích 37

Cho hình tròn tâm O, đường kính AB=a. Trên hai đường kính vuông góc nhau, người ta vẽ 4 cung tròn lớn có đường kính bằng nhau = OA và 4 cung tròn nhỏ có đường kính bằng nhau = KB (Như hình vẽ)



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

Dữ liệu vào từ tệp văn bản AREA37.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 AREA37.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:

AREA37.INP	AREA37.OUT
4	7.85