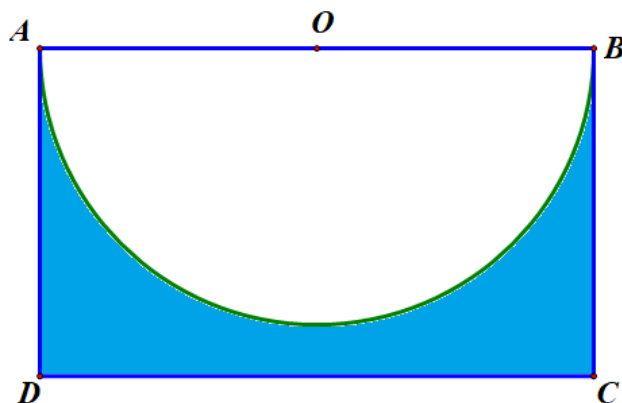


Tính diện tích 48

Một mảnh sân hình chữ nhật, cạnh $AB=a$, $BC=B$. Người ta cần xây dựng hồ cá (phần màu xanh) là giới hạn bởi hình chữ nhật ABCD với nửa cung tròn đường kính AB (Như hình vẽ).



Yêu cầu: Hãy kiểm tra xem có thể xây dựng hồ cá mà không bị chia 2 hay không? Nếu được thì ghi ra diện tích của hồ cá (làm tròn đến 2 chữ số thập phân), nếu không thì ghi ra -1. Biết $\pi = 3.14$.

Dữ liệu vào từ tệp văn bản AREA48.INP có cấu trúc:

- Gồm một dòng chứa 2 số nguyên a, b ($1 \leq a, b \leq 10^9$).

Kết quả ghi vào tệp văn bản AREA48.OUT có cấu trúc:

- Ghi 1 số thực là kết quả của bài toán theo yêu cầu

Ví dụ:

AREA48.INP	AREA48.OUT
8 6	22.88
8 2	-1