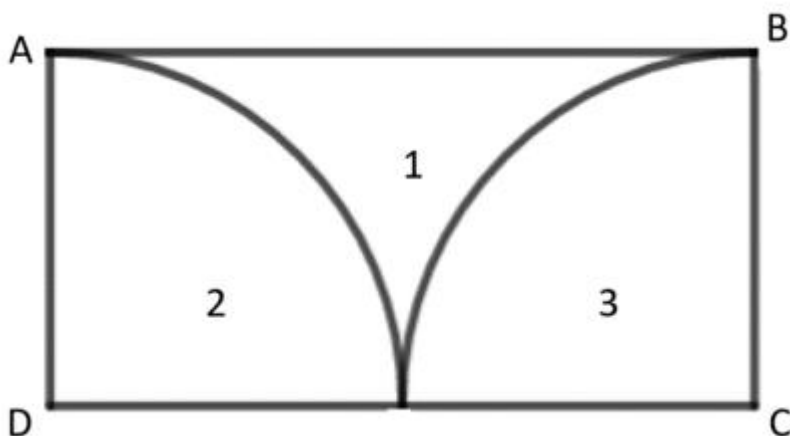


Tính diện tích 3

Cho hình chữ nhật ABCD được chia thành 3 phần: phần (1), phần hình tròn (2) và (3) như hình vẽ. Mỗi phần hình tròn là 1/4 hình tròn tâm D và tâm C; bán kính DA và CB. Cho biết cạnh AD có độ dài là a .



Yêu cầu: Tính diện tích hình (1). Kết quả lấy 2 chữ số thập phân, biết $\pi = 3.14$.

Dữ liệu vào từ tệp văn bản AREA3.INP có cấu trúc:

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

Kết quả ghi vào tệp văn bản AREA3.OUT có cấu trúc:

- Ghi diện tích hình (1), kết quả lấy 2 chữ số thập phân.

Ví dụ:

AREA3.INP	AREA3.OUT
3	3.87