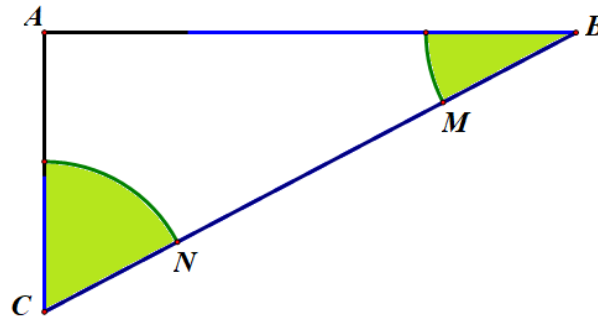


Tính diện tích 24

Cho mảnh đất hình tam giác vuông ABC , cạnh $AB = a$, $AC = b$. Trên BC lấy 2 điểm M và N sao cho $CN = BM = BC/4$. Người ta xây dựng hai bồn hoa là các cung tròn: bồn hoa 1 lấy C làm tâm, bán kính CN ; bồn hoa 2 lấy B làm tâm, bán kính BM (như hình vẽ).



Yêu cầu: Tính diện tích phần còn lại của mảnh đất (phần đất màu trắng). Biết $\pi = 3.14$.

Dữ liệu vào từ tệp văn bản AREA24.INP có cấu trúc:

- Gồm một dòng chứa 2 số nguyên a, b ($1 \leq a, b \leq 10^9; a \leq b \leq 3a$).

Kết quả ghi vào tệp văn bản AREA24.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:

AREA24.INP	AREA24.OUT
3 4	4.77