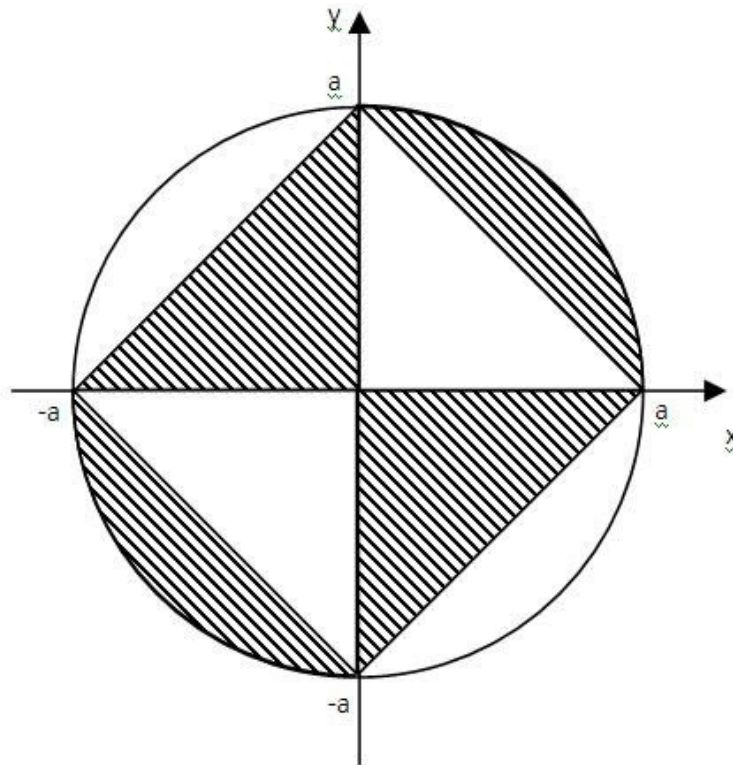


# Diện tích

Tính diện tích của phần gạch chéo trong hình sau:



## Dữ liệu vào:

Gồm một dòng duy nhất ghi số nguyên dương  $a$ .

## Dữ liệu ra:

Ghi trên một dòng diện tích tính được (làm tròn đến 3 chữ số thập phân).

## Ví dụ:

Dữ liệu vào:

5

Dữ liệu ra:

39.270

**Giới hạn:** trong tất cả các test:  $1 \leq a \leq 10^5$