

## Working

**ID:** D190202

## Problema

Elabore um programa que leia o valor do raio de um círculo e calcule: a área desse círculo e em seguida, calcule o raio de um círculo com metade dessa área. Use a precisão de duas casas decimais.

## Casos de Teste

Lembre-se que as entradas e saídas devem ser idênticas às dos casos de teste.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saida
10	314.16
	7.07
1.99	12.44
	1.41