

# Área da Circunferência

Bino quer calcular a área de uma circunferência e pediu sua ajuda para isso.

Faça um programa para ler um valor real  $R$  representando o raio da circunferência que Bino quer calcular a área. Imprima a área da circunferência utilizando como  $\pi$  o valor 3.1416.

## Entrada

A entrada consiste de uma linha contendo o valor do raio da circunferência.

## Saída

A saída consiste de uma única linha contendo a área da circunferência com duas casas de precisão.

## Restrições

Os valores fornecidos não serão negativos nem maior que 10000

Exemplos de Entrada	Exemplos de Saída
2	12.57
7	153.94

Link do Desafio: <https://neps.academy/br/exercise/144>