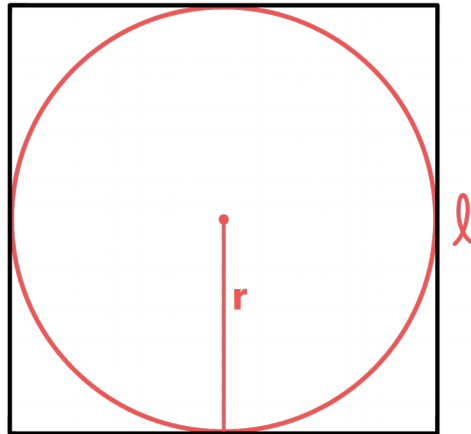


Área do círculo



Joãozinho adora matemática e sabe que você também não é diferente. Como todos sabem, a Computação está intimamente ligada à Matemática e por isso Joãozinho decidiu por fazer Computação, que desponta como a área das áreas em um mundo cada vez mais conectado.

O primeiro problema que ele precisou resolver em ILP-PD foi calcular a área de uma circunferência inscrita em um quadrado cujos lados medem 'L' cm. Ele sabe que a área de um círculo é dada pela fórmula: $A = \pi * R^2$, sendo $\pi = 3.14$ e R, o raio da circunferência. Além disso, a medida do lado do quadrado é correspondente ao diâmetro da circunferência, sendo o diâmetro $2 * R$. Assim, ajude Joãozinho a calcular a área do círculo.

Entrada

A entrada é composta por um inteiro '**L**' (**1** <= '**L**' <= **100**), representando o tamanho dos lados do quadrado, em centímetros.

Saída

Na saída será apresentada **a área do círculo, em centímetros quadrados**, com 2 casas decimais de precisão.

Entrada	Saída
4	12.57
6	28.27