

NEWS ACADEMIC CONTESTS FÓRUM

PROBLEMAS



URI Online Judge | 1002

Àrea do Círculo

Adaptado por Neilor Tonin, URI 🔯 Brasil Timelimit: 1

A fórmula para calcular a área de uma circunferência é: $area = \pi$. $raio^2$. Considerando para este problema que π =

- Efetue o cálculo da área, elevando o valor de ${f raio}$ ao quadrado e multiplicando por ${f n}.$

Entrada

A entrada contém um valor de ponto flutuante (dupla precisão), no caso, a variável raio.

Saída

Apresentar a mensagem "A=" seguido pelo valor da variável area, conforme exemplo abaixo, com 4 casas após o ponto decimal. Utilize variáveis de dupla precisão (double). Como todos os problemas, não esqueça de imprimir o fim de linha após o resultado, caso contrário, você receberá "Presentation Error".

Exemplos de Entrada	Exemplos de Saída
2.00	A=12.5664
100.64	A=31819.3103
150.00	A=70685.7750

1002

Descrição Tela Cheia Enviar Blocos Ranking

Fórum uDebug

+ 5.7 PONTOS

INICIANTE

TENTADO

Você já tentou resolver este problema, mas seu código fonte não passou em todos os casos de teste. Tente novamente!

© 2011 - 2020 URI Online Judge

Cookies | Privacidade | Termos & Condições | FAQs | Status | Créditos | Contato