

HOME

PERFIL NOTICIAS ACADÉMICO

CONCURSOS

PROBLEMAS

FORO

ENVIOS

RANKS SALIR



URI Online Judge | 1011

Esfera

Adaptado por Neilor Tonin, URI 🔯 Brasil Timelimit: 1

1011

Descripción Pantalla Completa Enviar

Blocks NEW! Ranking Гого

PRINCIPIANTE

uDebug

Haga un programa que calcule y muestre el volumen de una esfera mediante un radio (R) dado. La fórmula para calcular dicho volumen es: (4/3) * pi * R³. Considere asignar a Pi el valor: 3.14159.

Tip: Use (4/3.0) ó (4.0/3) en su fórmula, algunos lenguajes (incluyendo C++) asumen que la división entre dos enteros es otro entero.:)

Entrada

La entrada consiste de un valor entero.

Salida

La salida será el mensaje "VOLUME" como en el siguiente ejempo con un espacio antes y luego del igual. El valor debe ser presentado con 3 dígitos decimales.

Ejemplos Entrada	Ejemplos Salida
3	VOLUME = 113.097
15	VOLUME = 14137.155
1523	VOLUME = 14797486501.627

Traducción por Alejandro Knubel.

© 2011 - 2018 URI Online Judge

Cookies | Privacidad | Términos & Condiciones | Preguntas frecuentes | Status | Créditos | Contacto

Version 5.4.2.060518