



1068

Descripción

Pantalla Completa

Enviar

Ranking

Foro

uDebug

ESTRUCTURAS DE DATOS Y BIBLIOTECAS

Sugerencia

Sugiera la categoría, el nivel y los temas de este problema.

ENVIAR COMENTARIOS

RESUELTO


Rank: 4139°

Tiempo: 0.060

MI SOLUCIÓN

URI Online Judge | 1068

Equilibrio de Paréntesis I

Por Neilor Tonin, URI  Brasil

Time Limit: 1

Considerando una expresión con paréntesis, imprima un mensaje informando si la cantidad de paréntesis es correcta o incorrecta, sin considerar el resto de la expresión. Ejemplo:

$a + (b * c) - 2 - a$

es correcto

$(a + b * (2 - c) - 2 + a) * 2$

es correcto

donde

$(a * b - (2 + c)$

es incorrecto

$2 * (3 - a))$

es incorrecto

$) 3 + b * (2 - c) ($

es incorrecto

Resumiendo, todos los paréntesis cerrados debe tener un paréntesis abierto y no es posible un paréntesis de cierre sin un paréntesis abierto previamente, y la cantidad de paréntesis cerrados y abiertos deben ser iguales.

Entrada

El archivo de entrada contiene **N** expresiones ($1 \leq N \leq 10000$), cada una con hasta 1000 caracteres.

Salida

La salida debe mostrar **correct** or **incorrect** para cada caso de prueba de acuerdo con la reglas anteriores.

Ejemplo de entrada	Ejemplo de salida
$a + (b * c) - 2 - a$	correct
$(a + b * (2 - c) - 2 + a) * 2$	correct
$(a * b - (2 + c)$	incorrect
$2 * (3 - a))$	incorrect
$) 3 + b * (2 - c) ($	incorrect

Traducción por Alexis Mandracchia.

© 2011 - 2018 URI Online Judge

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

Version 5.4.2.060518

https://www.urionlinejudge.com.br/judge/es/problems/view/1068

1/1