UnB - FGA

Armandolang

Autor: Matheus Faria
Timelimit: 3

Na matemática é muito comum utilizar os seguintes caracteres para dar precedencia as operações: (,), {, }, [,]. Na linguagem que Armando está criando não é diferente, é uma linguagem criada pra imitar a matématica. Atualmente, ela possui os caracteres citados, além de números e as operações: +, -, *, /. Armando precisa de ajuda para escrever o verificador de sintaxe da sua linguagem. Ele precisa saber se os usuários estão utilizando corretamente os parênteses, chaves e colchetes.

Entrada

A entrada possui N casos de teste ($1 \le N \le 100$). Cada caso de teste é composto por uma linha de no máximo 100 caracteres.

Saída

Para cada caso de teste imprima "Compilou" caso o usuário tenha utilizado os caracteres () [] { } corretamente. Caso o contrário imprima "Erro de compilacao".

Exemplos de Entrada	Exemplos de Saída
4	Compilou
[1 + 2] * {5 * (8 + 2)}	Erro de compilacao
${3 + 4} \times {5 - 8}$	Erro de compilacao
{6 / (7 - 9} + 10)	Compilou
[3 + { 6 * (5)}]	