

Ngoặc thừa

Cho một biểu thức đúng và thỏa mãn:

- Các biến trong biểu thức chỉ chứa các chữ cái viết thường.
- Các toán tử trong biểu thức là '+', '*', '-', '/'.
- Biểu thức đã cho là **hợp lệ** và không có khoảng **trắng**.

Nhiệm vụ của các bạn trong bài này sẽ là tìm xem trong biểu thức có chứa các dấu ngoặc thừa hay không? Một biểu thức được gọi là chứa dấu ngoặc thừa nếu các biểu thức con trong đó được bao quanh bởi nhiều dấu ngoặc đơn hoặc các dấu ngoặc không cần thiết.

Dữ liệu vào: Gồm 1 dòng chứa biểu thức

Dữ liệu ra: In 'Yes' nếu thừa, ngược lại in 'No'.

Ví dụ:

ngoac.inp	ngoac.out
((a+b))	yes
(a+(b)/c)	yes