

B. 括弧匹配(Medium)

(Time Limit: 1 sec, Memory Limit: 512 MB)

Description

現在稍微來處理一點偏難的括弧匹配問題。括弧字串會由 `()` 和 `[]` 兩種括弧所組成，若此字串滿足以下條件，則視此括弧字串為匹配成功：

1. 空字串。
2. 如果字串 `A` 和 `B` 匹配成功，則 `AB` 亦為匹配成功。
3. 如果字串 `A` 匹配成功，則 `(A)` 或 `[A]` 亦為匹配成功。

Sample Input/Output

輸入第一行為一個正整數 T ($1 \leq T \leq 10^4$)，接下來一共會有 T 行輸入，每行輸入一個由 `'()'`，`'[]'` 組成的括弧字串(不含單引號)，每個字串長度皆不超過 64。
若括弧字串中的每組括弧皆有匹配成功，輸出 `Yes`，否則輸出 `No`。

Input	Output
3	Yes
([])	No
(([])))	Yes
([(())])()	