

C. NPSC

Problem ID: npsc

NPSC 國經常舉辦各式各樣的 NPSC 活動，例如：全國配對甜蜜典禮（National Pairing Sweet Ceremony）、全國餡餅搶購大會（National Pie Shopping Conference）、全國爬山大賽（National Pa Shan Contest）等。

根據 NPSC 國法律規定，一個「NPSC 活動」的英文名稱必須要由四個字串組成，且四個字串的開頭依序為 N、P、S、C。上一段所提到的三個活動，括號內的英文名稱皆符合 NPSC 活動的命名條件。

為了在 NPSC 國舉辦網際網路程式設計全國大賽，你想知道你的活動名稱有沒有符合以上的規定，請你寫一支程式檢查吧！

Input

輸入僅一行，包含四個字串 S_1, S_2, S_3, S_4 ，表示活動的名稱，字串間以一個空白隔開。

- S_1, S_2, S_3, S_4 長度不超過 10 個字元，且每個字串的第一個字元為大寫字母，其餘字母皆為小寫字母

Output

輸出一行，若活動名稱符合規定，請輸出 Yes；否則，請輸出 No。

Sample Input 1

Sample Output 1

National Problem Solving Contest	Yes
----------------------------------	-----

Sample Input 2

Sample Output 2

Not An Npsc Event	No
-------------------	----

Sample Input 3	Sample Output 3
Ntu Cool Super Poor	No