迴文

英文裡的迴文(palindrome)就是一段文字中的字母,無論從左往右或從右往左拼讀出來都一樣,例如,abba,abcba皆是迴文,abcabc則非迴文;本題所定義的迴文稍有不同,當你判斷一字串是否為迴文時,你要忽略字串中的空白以及標點符號,並忽略大小寫;以下為若干迴文範例

radar

able was i ere i saw elba Saw tide rose? So red it was.

輸入說明

有多筆測資每筆測資一行1000字元以內的字串。

輸出說明

每筆測資輸出一行字串,輸出時將測資字串以雙引號括住,後面尾加迴文 判斷結果;若為迴文,尾加 " is a palindrome.",若非為迴文,尾加 " is not a palindrome.",請參考範例輸出了解詳細輸出格式。

範例輸入

Saw tide rose? So red it was.

Some men interpret nine memos.

abcdefg

範例輸出

- "Saw tide rose? So red it was." is a palindrome.
- "Some men interpret nine memos." is a palindrome.
- "abcdefg" is not a palindrome.