

## 20230224 計算機實習 Practice 02

### 題目：

迴文，指的是不論從前面讀到後面或是從後面讀到前面，讀法都不會改變，有如鏡像一般的句子。本次練習請寫一個 Java 程式，判斷使用者輸入的字串是否為迴文，如果該字串為迴文，請輸出"Yes"，如果該字串不是迴文，請輸出"No"，請注意判斷英文字母時，**應無視大小寫差異**。

### 題目要求：

- A. 使用者能使用鍵盤輸入
- B. 使用 System.out.println() 將判斷結果輸出於螢幕

### 輸入要求：

- A. **長度為 I 的英文數字夾雜字串**，不會有中文或標點符號， $1 \leq I \leq 20$

The actual input and output for running your program is something that looks like the following：

### 例一：

# input 自此始，但不包括此行

Anna

# input 至此止，但不包括此 comment

# output 自此始，但不包括此行

Yes

# output 至此止，但不包括此 comment

### 例二：

# input 自此始，但不包括此行

Ana

# input 至此止，但不包括此 comment

# output 自此始，但不包括此行

Yes

# output 至此止，但不包括此 comment

**例三：**

# input 自此始，但不包括此行

A22a

# input 至此止，但不包括此 comment

# output 自此始，但不包括此行

Yes

# output 至此止，但不包括此 comment

# output 至此止，但不包括此 comment

**例四：**

# input 自此始，但不包括此行

Awkward

# input 至此止，但不包括此 comment

# output 自此始，但不包括此行

No

# output 至此止，但不包括此 comment

**評分標準：**

基本上使用五筆隱藏測資，每筆 20%，評分標準詳見 ee-class 教材區「111-2 JAVA 作業繳交及評分標準.pptx」

**繳交格式：**

繳交方式、內容錯誤的斟酌扣分，完整作業格式詳見 ee-class 教材區「111-2 JAVA 作業繳交及評分標準.pptx」。

若對作業有疑問，請上 Discord 留言或詢問助教，如有作業勘誤會於 ee-class 公告區或 DC 公告版公告，請自行留意。