

## ปัญหา ข้อความที่ยาวที่สุด2 (LongestString2)

จงเขียนโปรแกรมที่รับข้อความจากผู้เข้ามา 5 บรรทัด จากนั้นให้พิมพ์ข้อความที่ยาวที่สุดออกมาเป็นผลลัพธ์ ในกรณีที่มีข้อความที่ยาวที่สุดหลายข้อความ ให้พิมพ์เฉพาะข้อความที่ยาวที่สุดที่พบเป็นอันแรก

### ตัวอย่าง

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
I am fine Thank you Love you Today Tomorrow	I am fine
It's a fine day with you around This is the longest Believe me That it is correct	This is the longest

**คำแนะนำ** ในภาษาจาวา มันมีระบบป้องกันการนำตัวแปรไปใช้โดยที่ตัวแปรไม่มีค่าเริ่มต้นใด ๆ เช่น ถ้าเราเขียนว่า

```
int x;  
System.out.println(x);
```

ภาษาจาวาจะไม่ยอมให้ผ่าน เนื่องจากมันเปิดโอกาสให้นำตัวแปร x ไปใช้โดยไม่มีค่าที่เราใส่เข้าไป ดังนั้น

โดยปรกติเราอาจจะเลือกใส่ค่าเริ่มต้นเข้าไปให้ตัวแปรตั้งแต่ตอนประกาศ เช่น

```
int x = 0;  
System.out.println(x);
```

หรืออาจจะเขียนโปรแกรมให้รับประกันว่า x จะมีค่าอะไรสักอย่างก่อนไปถึงการอ่านค่าออกมา เช่น

```
int x;  
x = 7 + 3;  
System.out.println(x);
```

สตริงเองก็เช่นกัน เราต้องเขียนโปรแกรมที่รับประกันว่าสตริงจะมีค่าอะไรสักอย่างที่เราใส่เข้าไปก่อนที่จะนำไปใช้ เช่นใช้ในการแสดงผล ดังนั้นในข้อนี้ทางออกหนึ่งที่เป็นไปได้คือการกำหนดค่าเริ่มต้นให้กับตัวแปรสตริงเป็นสตริงเปล่า ดังแสดงไว้ข้างล่างนี้

```
String longestStr = "";
```