

## ปัญหา ข้อความที่ยาวที่สุด4 (LongestString4)

จงเขียนโปรแกรมที่รับข้อความจากผู้ใช้ทีละบรรทัด โดยโปรแกรมจะหยุดรับข้อมูลเมื่อพบข้อความที่มีความเป็นศูนย์ (ข้อความเปล่าที่ได้จากการกด Enter ทันทีตรงจุดเริ่มบรรทัด) จากนั้นให้พิมพ์ข้อความที่ยาวที่สุดออกมาเป็นผลลัพธ์ ในกรณีที่ข้อความที่ยาวที่สุดหลายข้อความ ให้พิมพ์เฉพาะข้อความที่ยาวที่สุดที่พบเป็นอันดับสุดท้ายในข้อมูลเข้า

### ตัวอย่าง

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
I am fine Thank you Love you	Thank you
It's a fine day with you around This is the longest Believe me	This is the longest
It's a fine day with you around Not the longest Believe me Silpakorn University	Silpakorn University

หมายเหตุ บรรทัดสุดท้ายในข้อมูลเข้าแท้จริงมีบรรทัดเปล่าอยู่ด้วย เพียงแต่เราไม่สามารถแสดงบรรทัดเปล่าออกมาได้อย่างชัดเจน ถ้าหากผู้เรียนจะใส่บรรทัดเปล่าเข้าไป ก็ขอให้กด Enter ทันทีที่ต้นบรรทัดของข้อมูลเข้า