

ปัญหา นับข้อความที่ยาวที่สุด5 (LongestCount)

จงเขียนโปรแกรมที่รับข้อความจากผู้ใช้ทีละบรรทัด โดยโปรแกรมจะหยุดรับข้อมูลเมื่อพบข้อความที่มีความเป็นศูนย์ (ข้อความเปล่าที่ได้จากการกด Enter ทันทีตรงจุดเริ่มบรรทัด) จากนั้นให้พิมพ์ความยาวของข้อความที่ยาวที่สุดออกมาเป็นผลลัพธ์ในบรรทัดแรก และจำนวนของข้อความที่ยาวที่สุด

ตัวอย่าง

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
I am fine Thank you Love you	9 2
It's a fine day with you around This is the longest Believe me	19 1
It's a fine day with you around Not the longest Believe me Not exactly one	15 4

หมายเหตุ บรรทัดสุดท้ายในข้อมูลเข้าแท้จริงมีบรรทัดเปล่าอยู่ด้วย เพียงแต่เราไม่สามารถแสดงบรรทัดเปล่าออกมาได้อย่างชัดเจน ถ้าหากผู้เรียนจะใส่บรรทัดเปล่าเข้าไป ก็ขอให้กด Enter ทันทีที่ต้นบรรทัดของข้อมูลเข้า