

ไม่นับตัวซ้ำ

โจทย์ปัญหา

เขียนโปรแกรมรับข้อความยาวไม่เกิน 100 ตัวอักษร ที่ประกอบด้วยตัวอักษรภาษาอังกฤษ เว้นวรรค สัญลักษณ์ต่างๆ แล้วทำการตรวจสอบว่าข้อความนั้นมีตัวอักษรภาษาอังกฤษกี่ตัวอักษร โดยไม่นับตัวซ้ำ ตัวอักษรพิมพ์ใหญ่และพิมพ์เล็กถือเป็นตัวเดียวกัน

ข้อมูลนำเข้า

ข้อความยาวไม่เกิน 100 ตัวอักษร เป็นตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์เล็กหรือพิมพ์ใหญ่ก็ได้ สามารถเว้นวรรค รวมถึงพิมพ์สัญลักษณ์ต่างๆได้

การแสดงผล

ตัวเลขจำนวนเต็มแสดงจำนวนตัวอักษรโดยไม่นับตัวซ้ำ

ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า	panda
ผลลัพธ์	4

ข้อมูลนำเข้า	United States of America.
ผลลัพธ์	13

ข้อมูลนำเข้า	Old MacDonald had a farm. E-I-E-I-O. And on that farm he had a cow. E-I-E-I-O.
ผลลัพธ์	14