

ตัดตัวซ้ำ

โจทย์ปัญหา

เขียนโปรแกรมรับข้อความยาวไม่เกิน 100 ตัวอักษร ที่ประกอบด้วยตัวอักษรภาษาอังกฤษ เว้นวรรค สัญลักษณ์ต่างๆ แล้วทำการตรวจสอบตัวอักษรตั้งแต่ตัวแรกไปตามลำดับ ถ้าพบว่ามีการใช้ตัวอักษรซ้ำเดิมให้ตัดตัวนั้นออก แล้วแสดงผลข้อความที่ตัดตัวซ้ำ เครื่องหมายวรรคตอน และตัวซ้ำออกเรียบร้อยแล้ว ตัวอักษรพิมพ์ใหญ่และพิมพ์เล็กถือเป็นตัวเดียวกัน

ข้อมูลนำเข้า

ข้อความยาวไม่เกิน 100 ตัวอักษร เป็นตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์เล็กหรือพิมพ์ใหญ่ก็ได้ สามารถเว้นวรรค รวมถึงพิมพ์สัญลักษณ์ต่างๆได้

การแสดงผล

ข้อความที่ตัดตัวซ้ำ เครื่องหมายวรรคตอน และตัวซ้ำออกเรียบร้อยแล้ว

ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า	panda
ผลลัพธ์	pand

ข้อมูลนำเข้า	United States of America.
ผลลัพธ์	UnitedSaofmrc

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	OldMacnhfrEltw