

วาคำสาป

โจทย์ปัญหา

อินุมาคิ โทเกะ มีพลังไสยเวทวาคำสาปที่ใช้คำพูดในการร่ายคุณไสยใส่ศัตรู โดยแต่ละการโจมตีจะมีคำคีย์เวิร์ดต่าง ๆ กัน มีอยู่ครั้งหนึ่งอินุมาคิต้องใช้พลังออกเสียงผ่านเครื่องส่งวิทยุทำให้มีคลื่นแทรกเป็นจำนวนมาก แต่นั่นก็ไม่ทำให้พลังของเขาใช้งานไม่ได้ ในการร่ายวาคำสาปแต่ละรอบจะมีการใช้คำคีย์เวิร์ดหลายครั้ง หน้าที่ของคุณคือหาว่าเขาใช้คีย์เวิร์ดกี่ครั้งในการร่ายคาถาครั้งนี้

คำคีย์เวิร์ดจะเป็นคำที่ตัวอักษรเรียงต่อกันคั่นด้วยช่องว่างหรืออักขระอื่นได้ แต่ห้ามคั่นด้วยตัวอักษรอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องจนทำให้คำเปลี่ยน ตัวอักษรพิมพ์ใหญ่และพิมพ์เล็กสามารถใช้แทนกันได้ ตัวอย่างเช่นข้อความตัวอย่างในรูป ต้องการหาคำคีย์เวิร์ดคือ Stop

a S t O P i s T ; a O P S * t O " % P

จะได้คำคีย์เวิร์ดทั้งหมด 2 คำ

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดที่ 1 ข้อความยาวไม่เกิน 100 ตัวอักษร เป็นตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์เล็กหรือพิมพ์ใหญ่ก็ได้ มีการเว้นวรรค และมีสัญลักษณ์ต่างๆ ผสมอยู่

บรรทัดที่ 2 คำคีย์เวิร์ดที่ต้องการตรวจสอบ

การแสดงผล

จำนวนครั้งที่ใช้คำคีย์เวิร์ด *หมายเหตุ ตัวอักษรใช้สร้างเป็นคำแล้วใช้อีกไม่ได้

ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์
aStOPisT;aOPS*tO"%P Stop	2
WOWowoOWowow WoW	2