ปัญหา แทนค่าตัวอักษรเท่าที่ต้องการ (CharReplacementAsRequest)

ฟังก์ชันการค้นหาและแทนที่เป็นสิ่งที่ควรมีในโปรแกรมสร้างเอกสารทุกประเภท ต่อไปนี้ลองทำการค้นหาและ แทนที่อย่างง่าย โดยการค้นหาตัวอักษรเดิมและแทนที่ด้วยตัวอักษรใหม่ในข้อความเท่าที่ต้องการ

ตัวอย่าง

ข้อความ I L<u>O</u>VE D<u>O</u>RAEM<u>O</u>N VD<u>O</u>.

ให้แทนตัว O ด้วยตัว I โดยจะแทนหรือไม่ให้ถามคำตอบจากผู้ใช้ โดย Yes คือให้แทนที่ และ No ไม่แทนที่ ดังเช่น ในกรณีนี้ ผู้ใช้ตอบเป็น NYYN แสดงว่า O ตัวแรกจะไม่แทน O ตัวที่สองและตัวที่สามให้แทนด้วย I และ O ตัวที่สี่ ไม่แทน จะได้ข้อความผลลัพธ์คือ I L**Q**VE D<u>I</u>RAEM<u>I</u>N VD**Q**.

รูปแบบข้อมูลเข้า

บรรทัดแรก	ข้อความ ความยาวไม่เกิน 1000 ตัวอักษร
บรรทัดที่ 2	ตัวอักษร 2 ตัว ตัวแรกคือตัวที่ต้องการหา ส่วนตัวที่สองคือตัวที่ต้องการแทนที่
บรรทัดที่ 3	คำตอบจากผู้ใช้เป็นตัวอักษร Y คือ Yes และ N คือ No

รูปแบบผลลัพธ์

ข้อความที่ถูกแทนที่ตามที่ต้องการ

ตัวอย่าง

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
I LIKE SILPAKORN	O LIKE SOLPAKORN
I 0	
YNY	
ULTRA SONIC IS GOOD.	ULTRA SUNIC IS GOUD.
0 U	
YNY	
VALENTINE FEB 14	VALENTINE FEC 14
ВС	
Υ	