

ถอดรหัส (Decode)

การเข้ารหัสลับแบบง่าย ๆ สามารถทำได้ดังนี้ ให้กำหนดตัวอักษรขึ้นมา 2 ตัว (อาจจะเหมือนกันก็ได้) ทุกตำแหน่งในข้อความที่ปรากฏตัวอักษรตัวหนึ่ง ให้เปลี่ยนเป็นตัวอักษรอีกตัวหนึ่ง เช่น หากข้อความที่ต้องการเข้ารหัสคือ "HeLlO worLD" และกำหนดตัวอักษรที่ใช้เข้ารหัสคือ L และ o เราจะได้ข้อความที่เข้ารหัสแล้วคือ "HeoIo wLroD" ให้สังเกตว่าตัวอักษรตัวเล็กและตัวใหญ่ถือว่าแตกต่างกัน

ให้เขียนโปรแกรมที่รับข้อความที่เข้ารหัสแล้ว และตัวอักษร 2 ตัว จากนั้นแสดงผลข้อความก่อนเข้ารหัส

ข้อมูลนำเข้า

มี 3 บรรทัด ประกอบด้วยข้อความที่เข้ารหัสแล้ว และตัวอักษร 2 ตัว

ข้อมูลส่งออก

มี 1 บรรทัด แสดงข้อความก่อนเข้ารหัส

ตัวอย่าง

input	output
HeoIo wLroD L o	HeLlO worLD
2ython1P3 P 2	Python123
@br@c@d@br@ @ a	abracadabra
secret! z x	secret!