

## ปัญหา Asta (เด็กชายไร้เวทมนต์)

ในอาณาจักรโคลฟเวอร์ ทุกคนมีเวทมนต์และเมื่ออายุสิบห้าปีก็เข้าพิธีรับหนังสือกริมัวร์ (Grimoire) แต่ “แอสต้า” (Asta) ไม่ได้รับหนังสือกริมัวร์ในพิธีดังกล่าว เพราะเขาเป็นเด็กชายที่มีพลังต่อต้านเวทมนต์ (Anti Magic) ทำให้แอสต้าไม่สามารถอ่านข้อความในหนังสือกริมัวร์เล่มใดก็ตาม และด้วยกฎพื้นฐานที่เหล่าผู้มีเวทมนตร์รู้กันดีว่า หากไม่ใช่เจ้าของหนังสือกริมัวร์ก็ไม่สามารถอ่านข้อความในหนังสือกริมัวร์ของผู้อื่นได้เช่นกัน

ถ้าผู้อ่านคือ “แอสต้า” ตัวอักษรทั้งหมดจะขยับเป็นตัวอักษรถัดไป

ถ้าผู้อ่านไม่ใช่เจ้าของหนังสือกริมัวร์ ตัวอักษรทั้งหมดจะขยับเป็นตัวอักษรก่อนหน้า

ถ้าผู้อ่านคือเจ้าของหนังสือกริมัวร์ ตัวอักษรทั้งหมดจะไม่มีการเปลี่ยนแปลง

### ข้อมูลเข้า

บรรทัดที่ 1 ชื่อเจ้าของหนังสือกริมัวร์

บรรทัดที่ 2 ชื่อผู้อ่านหนังสือกริมัวร์

บรรทัดที่ 3 ข้อความดั้งเดิมในหนังสือกริมัวร์

### ข้อมูลออก

มีเพียง 1 บรรทัดคือ ข้อความที่หนังสือกริมัวร์จะแสดงให้เห็นตามกฎข้างต้นที่กล่าวไป

### ตัวอย่างข้อมูล

ข้อมูลเข้า	ข้อมูลออก	คำอธิบาย
Asta AstA I'm going to be the Wizard King!	*เว้นช่องว่างเพื่อให้ดูผลลัพธ์ง่ายขึ้น*  J(n!hpbjoh!up!cf!uif!Xj{bse!Ljoh"	ชื่อเจ้าของหนังสือกริมัวร์ ชื่อผู้อ่านหนังสือกริมัวร์ ข้อความดั้งเดิมในหนังสือกริมัวร์ ข้อความที่หนังสือกริมัวร์จะแสดง
Lucius Zogratis Lucius ZogrAtis Lucius Zogratis	*เว้นช่องว่างเพื่อให้ดูผลลัพธ์ง่ายขึ้น*  Lucius Zogratis	ชื่อเจ้าของหนังสือกริมัวร์ ชื่อผู้อ่านหนังสือกริมัวร์ ข้อความดั้งเดิมในหนังสือกริมัวร์ ข้อความที่หนังสือกริมัวร์จะแสดง
Lucius Zogratis Julius Novachrono 1234abcd	*เว้นช่องว่างเพื่อให้ดูผลลัพธ์ง่ายขึ้น*  0123`abc	ชื่อเจ้าของหนังสือกริมัวร์ ชื่อผู้อ่านหนังสือกริมัวร์ ข้อความดั้งเดิมในหนังสือกริมัวร์ ข้อความที่หนังสือกริมัวร์จะแสดง