# programming.in.th

#### 1.0 second(s), 32 MB

ลูก้าเริ่มจี่เง่ากับคาบเคมีอีกแล้ว.. แทนที่เขาจะคุลสมการเคมี เขากลับมานั่งเข้ารหัสข้อความบนกระคาษของเขา โดยเขาจะเปลี่ยนทุกตัวสระ (a, e, i, o, u) โดยเขียนด้วยสระตัวนั้นก่อน ตามด้วยตัวอักษร 'p' แล้วตามด้วยสระตัวเดิมนั้นอีกครั้ง ตัวอย่างเช่น คำว่า "kemija" (แปลว่าเคมี) จะกลายเป็น "kepemipijapa" และคำว่า "paprika" จะกลายเป็น "papapripikapa"

## แต่คุณครูก็มาหาเขาและยึดกระดาษที่เขียนข้อความที่เข้ารหัสแล้ว และต้องการที่จะถอดหาข้อความเดิมออกมา

#### โจทย์

จงเขียนโปรแกรมที่รับข้อความที่เข้ารหัสของลูก้า และพิมพ์ข้อความก่อนเข้ารหัสออกมา

### <u>ข้อมูลนำเข้า</u>

บรรทัดแรก จะเป็นข้อความที่เข้ารหัสแล้ว ข้อความจะประกอบด้วย ตัวอักษร a-z ตัวเล็ก และ ช่องว่าง โดยจะไม่มีช่องว่างที่หัวหรือท้ายข้อความ จำนวนตัวอักษรทั้งหมดจะไม่เกิน 100 ตัวอักษร

#### ข้อมูลส่งออก

บรรทัดแรก เป็นข้อความก่อนที่ถูก้าจะเข้ารหัส

## ที่มา: COCI 2008/2009, Contest #3 – December 13th, 2008

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
zepelepenapa papapripikapa	zelena paprika
bapas jepe doposapadnapa opovapa kepemipijapa	bas je dosadna ova kemija