

## แบบฝึกหัดบทที่ 13

จงเขียนโปรแกรมเพื่อให้แสดงได้ตามผลลัพธ์ด้านล่าง

กำหนดให้ a = "I'm good at programming"

1. I'm good at programming

2. good

3. programming

4. pormig

5. gnimmargorp ta doog m'l

6. I'm programming

7. รับตัวอักษรเข้ามา 1 ตัว แล้วตรวจสอบว่าเป็นสระในภาษาอังกฤษหรือไม่

8. รับข้อความเข้ามา จากนั้นให้พิมพ์ความยาวของข้อความนั้นออกมา

9. รับข้อความเข้ามา แล้วตรวจสอบว่ามีสระทั้งหมดกี่ตัว (นับตัวซ้ำ)

10. รับข้อความเข้ามา แล้วตรวจสอบว่ามีสระทั้งหมดกี่ตัว โดยให้แสดงดังนี้

INPUT	OUTPUT
hello python	a = 0  e = 1  i = 0  o = 2  u = 0  total = 3

11. รับข้อความเข้ามา แล้วทำการ reverse (กลับข้อความ)

12. รับข้อความเข้ามา แล้วตรวจสอบว่าเป็นพาลินโดรม(palindrome) หรือไม่