

ขอกัยที่มีคำไม่สุภาพในโจทยนี้

การแสดงข้อความที่มีคำไม่สุภาพอาจไม่เป็นที่ยอมรับในบางสื่อ จึงมักหลีกเลี่ยงการแสดงคำที่ไม่สุภาพด้วยการแทนสระในคำนั้นด้วยเครื่องหมายดอกจัน เช่น **Biden was caught on a live mic saying "What a st*p*d son of a b*tch."**

ให้เขียนโปรแกรมอ่านรายการคำไม่สุภาพต่าง ๆ ตามด้วยข้อความอีกหนึ่งบรรทัด เพื่อแสดงข้อความใหม่ที่ได้จากการแทนสระในสตริงย่อยของข้อความที่เป็นคำไม่สุภาพด้วยเครื่องหมายดอกจัน

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรกรายการของคำไม่สุภาพต่าง ๆ คั่นด้วยช่องว่าง
บรรทัดที่สองเป็นข้อความหนึ่งบรรทัด

ข้อมูลส่งออก

เหมือนข้อความที่รับมาในบรรทัดสอง แต่แทนสระในสตริงย่อยของข้อความที่เป็นคำไม่สุภาพ (ในบรรทัดแรก) ด้วยเครื่องหมายดอกจัน

ตัวอย่าง

input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
Crap He's so full of crap.	He's so full of cr*p.
damn Damnit, I don't give a damn.	D*mnit, I don't give a d*mn.
crap DAMN !!!CrapDAMNcRAPdamn_crab_darn!!!	!!!Cr*pD*MNcR*Pd*mn_crab_darn!!!

ข้อแนะนำ

ถ้าเขียนโปรแกรมนี้โดยไม่มีฟังก์ชัน คงต้องมี loop ซ้อนอยู่ใน loop จึงแนะนำว่า ให้เขียนแยกเป็นฟังก์ชัน เช่นดังแสดงในตารางข้างล่างนี้

<pre>def hide_vowel(w): # ฟังก์ชันนี้เขียนให้แล้ว เรียกใช้ได้เลย # รับ w เป็นสตริง # คืน สตริงที่เหมือน w แต่ตัวอักษรใดใน w ที่เป็นสระจะถูกแทนด้วยเครื่องหมายดอกจัน * h = "" for c in w: if c.lower() in 'aeiou': c = '*' h += c return h</pre>
<pre>def less_offensive(t, oword): # รับ t เป็นสตริง # รับ oword เป็นสตริงที่เก็บคำไม่สุภาพหนึ่งคำ # คืน สตริงใหม่ที่เหมือน t แต่แทนสระในสตริงย่อยของ t ที่เหมือนกับ oword ด้วยเครื่องหมายดอกจัน เช่น less_offensive("ABCDEFabcdef D E F", "def") จะคืน "ABCD*Fabcd*f D E F"</pre>

แล้วเรียกใช้ฟังก์ชันข้างบนนี้ให้เป็นประโยชน์ ดังตัวอย่างข้างล่างนี้

```
Owords = input().split()
text = input()
# ใช้วงวนเปลี่ยน text ด้วยการตรวจแต่ละคำใน Owords เสร็จแล้วก็แสดงผล
```

หมายเหตุ: จะใช้ หรือไม่ใช้ข้อแนะนำนี้ก็ได้อัตโนมัติ