

ฝึก debug โปรแกรม 2 (Debug 2)

โปรแกรมที่แสดงด้านล่างทำการคำนวณราคาสินค้าที่ต้องชำระหลังใช้คูปองและ/หรือบัตรสมาชิก ดังนี้

มีคูปอง ?	มีบัตรสมาชิก ?	ส่วนลดที่ได้
N	N	0 %
Y	N	5 %
N	Y	10 %
Y	Y	20 %

โปรแกรมหากว่ามีข้อผิดพลาดอยู่หลายจุด ให้แก้ไขโปรแกรมให้สามารถทำงานได้ถูกต้อง (พยายามหาจุดที่ผิดให้เจอโดยไม่เขียนโปรแกรมใหม่และทำการแก้ไข เพื่อฝึกการหาข้อผิดพลาดของโปรแกรม ซึ่งจะ เป็นประโยชน์สำหรับการสอบ)

```
price = float(input())
coupon = input().strip()
card = input().strip()
discount = 0

if coupon == "Y":
    discount += 5
elif card == "Y":
    if discount > 0:
        discount += 15
    else:
        discount += 10

print( price*(100-discount/100) )
```

ข้อมูลนำเข้า

มี 3 บรรทัด บรรทัดแรกระบุราคาสินค้าเป็นจำนวนจริง บรรทัดที่ 2 ระบุว่า มีคูปองหรือไม่ (Y หรือ N) และบรรทัดที่ 3 ระบุว่า มีบัตรสมาชิกหรือไม่ (Y หรือ N)

ข้อมูลส่งออก

มีบรรทัดเดียว แสดงราคาสินค้าที่ต้องชำระหลังหักส่วนลดแล้ว

ตัวอย่าง

input	output
4275.0 N N	4275.0
4275.0 N Y	3847.5