

Problem 4

(20 points)

โจทย์

ถ้าลูกค้าใช้สิทธิที่บริษัทพาร์ทเนอร์ Cafe Amazon (PRNTR_DESC = Cafe Amazon) หาความน่าจะเป็นที่ลูกค้าคนนั้นจะใช้สิทธิประเภท Dining (CAT_DESC = Dining) ในครั้งถัดไป

หมายเหตุ ความน่าจะเป็นคำนวณได้จาก

$$p = \frac{k}{n}$$

เมื่อ

- p = ความน่าจะเป็นที่ลูกค้าใช้สิทธิที่บริษัทพาร์ทเนอร์ Cafe Amazon (PRNTR_DESC = Cafe Amazon) และลูกค้าคนนั้นจะใช้สิทธิประเภท Dining (CAT_DESC = Dining) ในครั้งถัดไป
- n = จำนวนของลูกค้าที่ใช้สิทธิที่บริษัทพาร์ทเนอร์ Cafe Amazon (PRNTR_DESC = Cafe Amazon) และลูกค้าคนนั้นมีการใช้สิทธิครั้งถัดไป
- k = จำนวนของลูกค้าที่ใช้สิทธิที่บริษัทพาร์ทเนอร์ Cafe Amazon (PRNTR_DESC = Cafe Amazon) และลูกค้าคนนั้นมีการใช้สิทธิครั้งถัดไปเป็นสิทธิประเภท Dining (CAT_DESC = Dining)

รูปแบบผลลัพธ์ที่ต้องการ

ผลลัพธ์จะมีจำนวนหนึ่งบรรทัด โดยที่ค่าความน่าจะเป็นจะต้องอยู่ในรูปแบบทศนิยมสองตำแหน่ง

ตัวอย่างผลลัพธ์

1	_____ An example of an output for Problem 4 _____
	0.51
1	_____ An example of an output for Problem 4 _____
	1.00
1	_____ An example of an output for Problem 4 _____
	0.00