

คิดไม่ออกงบเกินไหม

ในแต่ละวันพี่รู้สึกว่าร่ายได้ขอมพี่ที่คำนวณไว้มันเกินงบแปลกๆ พี่จึงอยากได้โค้ดที่เอาไว้คำนวณรายจ่ายโดยพี่จะยึดราคาของที่พี่กินเป็นประจำ แยกเป็นดังนี้

- Noodle_cup Fried_egg Pad_thai Krapao_extra water จะจัดอยู่ในหมวด necessary
- Chocolate Pepsi Lemon_tea จะอยู่ในหมวดของฟุ่มเฟือย ลดค่าใช้จ่ายได้ not necessary

=====

โดยราคาจะเป็นดังนี้

อาหาร	ราคา(Baht)
Noodle_cup	20
Fried_egg	24
Pad_thai	40
Krapao_extra	50
Chocolate	22
Pepsi	18
Lemon_tea	15
water	6

โดยในแต่ละวันพี่กินข้าวในแต่ละมื้อต่างกัน พี่อยากให้นับจำนวนราคารวมพร้อมแยกชนิดให้หน่อยในวันนั้น
โดยในระหว่างวันพี่อาจจะเพิ่มมื้อพร้อมบอกราคาไปพี่จะเพิ่มไปเป็น list โดยให้

เลข 1 ให้เพิ่มในหมวด necessary และ 2 ให้เพิ่มในหมวด not necessary

["Coke",2,20] ==> ["ชื่อ",หมวดหมู่,ราคา]

ราคาจะแทรกอยู่ใน list แต่หากแทรกทีหลัง ให้คำนวณอันเก่าขวก่อนหน้านี้อีวเป็นราคาร้านเลย

แต่หากมีขอบบาวอย่างที่ไม่ได้อยู่ในรายการที่วางแผนไว้ให้บอกจำนวนของที่ไม่มีในหมวดหมู่มาด้วย

input:

["Noodle_cup Pepsi Fried_egg", "water Chocolate", "Krapao_extra Lemon_tea Coke"]

output:

necessary : 100 Baht

not necessary : 55 Baht

total : 155 Baht

there is 1 thing not in catalog

(ถ้าหากไม่มีของที่ไม่ได้จัดในรายการไม่ต้องแสดง line สุดท้าย)

input:

["Noodle_cup Pepsi Fried_egg Soda", "water Chocolate", [Coke,2,20] "Krapao_extra Lemon_tea Coke", ["Soda",2,15]]

output:

necessary : 100 Baht

not necessary : 90 Baht

total : 190 Baht