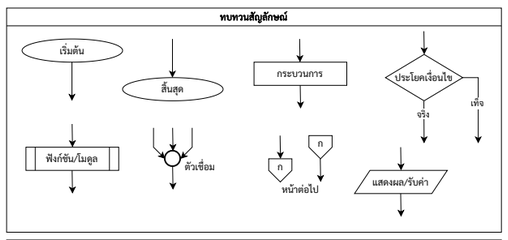
ทบทวนสัญลักษณ์



โจทย์ปัญหา

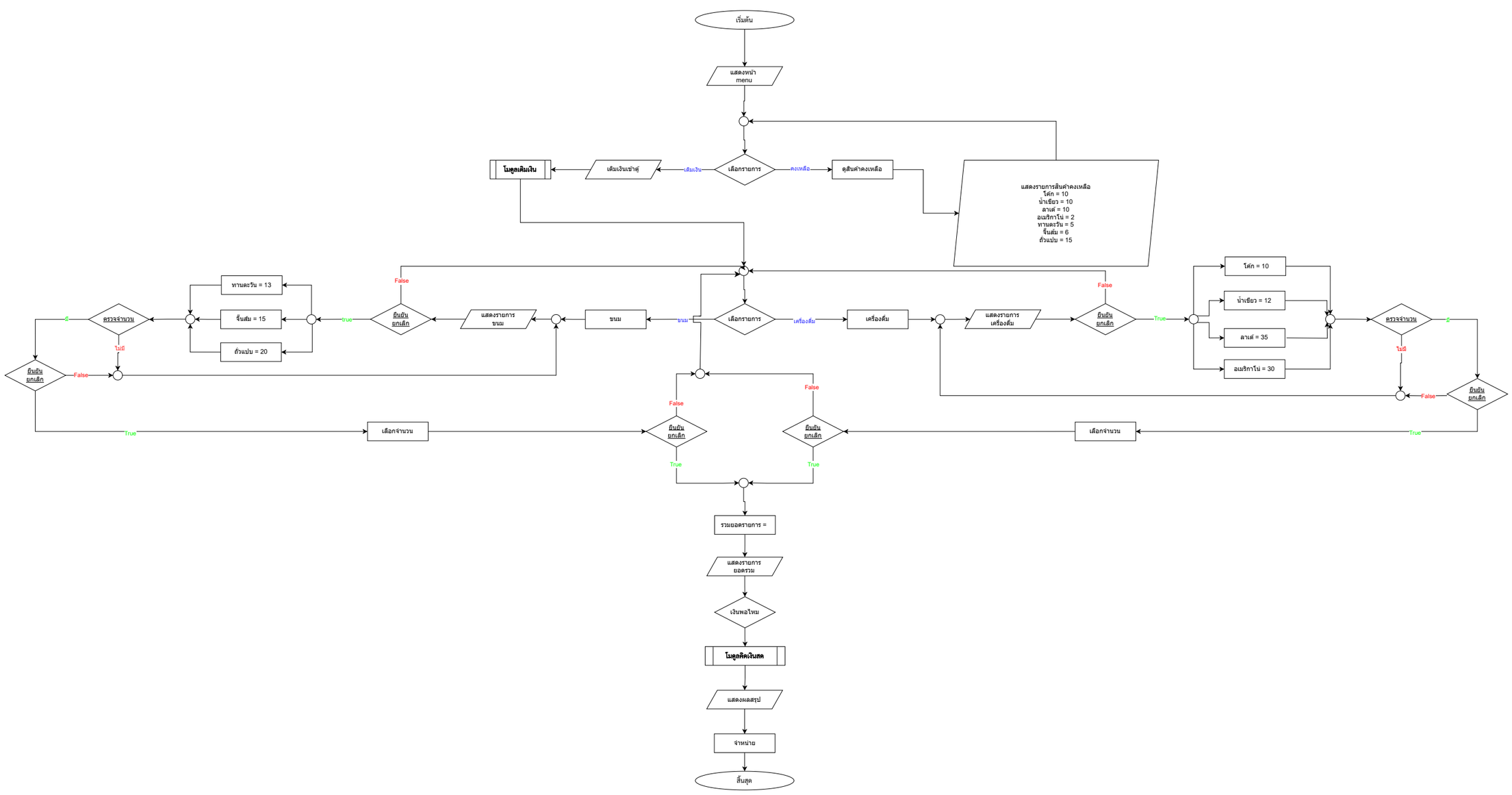
จงเขียน Flowchart เพื่อแสดงขั้นตอนการทำงาน ของเครื่องขายน้ำอัตโนมัติที่ชื่อว่า "ตะพาบลอย"
โดยจะต้องมีสินค้าดังนี้

<u>ประเภทน้ำ</u>
- โค้ก กระป๋องละ 10 บาท
- น้ำเขียว กระป๋องละ 12 บาท
- อเมริกาโน่ 30 บาท
- ลาเต้ หวานเจี๊ยบ 35 บาท

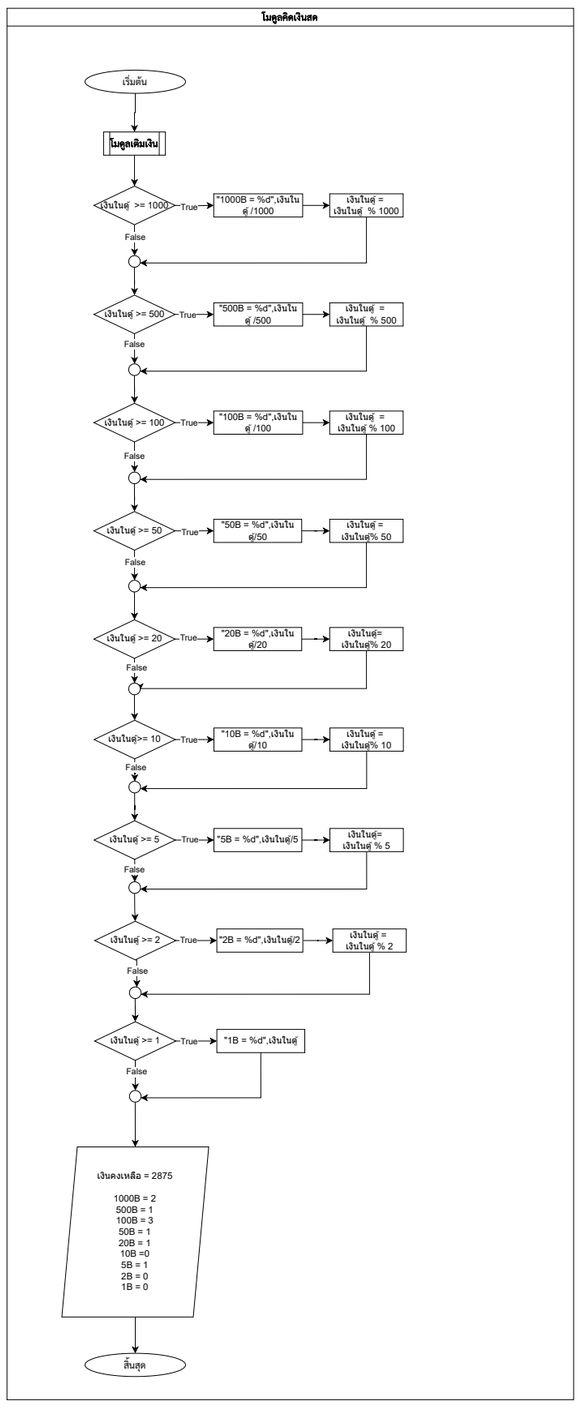
<u>ขนม</u>
- เมล็ดทานตะวัน 13 บาท
- ถั่วแปบ 20 บาท
- จิ้นส้มหมก 15 บาท

<u>สิ่งที่ระบบควรจะทำได้</u>
- ลูกค้าเลือกสินค้า, ระบบจะต้องรวมยอดขาย และรวมรายการสินค้าทั้งหมดที่ลูกค้าเลือก
- สรุปยอดว่าเหลือเงินในตู้อีกเท่าไหร่ เหลือเหรียญอะไรบ้าง? ธนบัตรอะไรบ้าง? อย่างละเท่าไหร่?

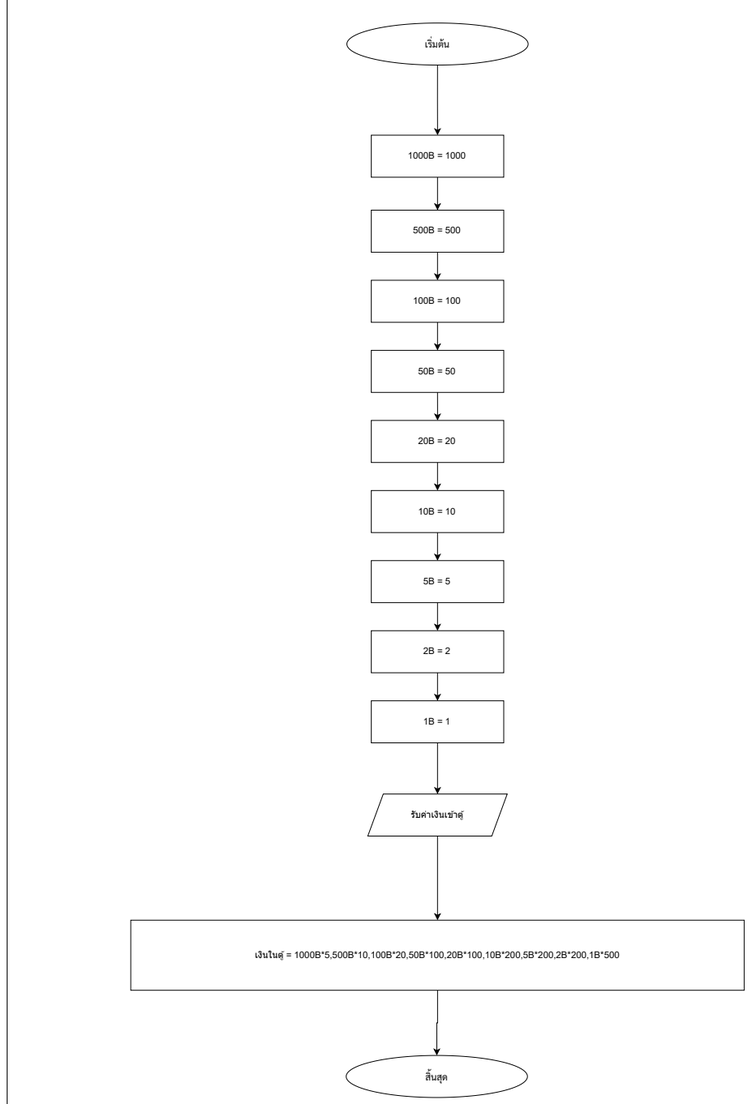
แก้โจโจทย์ปัญหา



โมดูลคิดเงินสด



"1000B =%d" เงินในตู้/1000 คือ หารว่าเงินที่เรามีสามารถทอนด้วยแบงค์พันได้กี่ใบ
เช่น ถ้า เงินในตู้ = 2875 → `2875 / 1000 = 2` แสดงว่าใช้ธนบัตรพันได้ **2 ใบ**

เงินในตู้ = เงินในตู้% 1000 คือ เอาเงินที่เหลือจากการหักพลักพันออก
เช่น 2875 % 1000 = 875 (เก็บไว้ใช้ตอกับธนบัตรใบเล็กๆ ต่อไป)

โมดูลเติมเงิน