## **ATM**

## คำสั่ง

จงเขียนโปรแกรมถอนเงินจากเครื่อง ATM ที่บรรจุธนบัตร 1000 บาท 500 บาท และ 100 บาท ข้อมูลเข้า

เริ่มต้นให้ระบุว่าตู้ ATM บรรจุธนบัตร 1000, 500 และ 100 บาทอย่างละกี่ใบ แล้วให้ผู้ใช้ระบุจำนวน เงินที่ต้องการถอนมีค่าไม่ต่ำกว่า 100 บาท และไม่เกิน 30,000 บาท สามารถกดถอนได้เรื่อยๆ

## ผลลัพธ์

แสดงผลออกมาว่า การถอนแต่ละครั้งใช้ธนบัตรอย่างละกี่ใบ โดยคิดจากธนบัตรใหญ่สุดก่อน และ เหลือธนบัตร 1000, 500, 100 บาทอย่างละกี่ใบ ถ้าจำนวนเงินที่กรอกผิดพลาดไม่สามารถถอนได้ เช่นไม่อยู่ ในช่วงที่กำหนด หรือเป็นเศษไม่เต็ม 100 ให้แสดงผล ERROR เมื่อธนบัตรทุกชนิดหมดให้แสดงผล EMPTY แล้วจบการทำงาน

## ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า	การแสดงผล
3 5 10	
3700	1000 = 3
	500 = 1
	100 = 2
	0 4 8
3000	ERROR
	0 4 8
2500	1000 = 0
	500 = 4
	100 = 5
	0 0 3
400	ERROR
	0 0 3
250	ERROR
	0 0 3
300	1000 = 0
	500 = 0
	100 = 3
	0 0 0
	EMPTY

<sup>\*</sup> รับจำนวนเงินที่ถอนทีละชุดแล้วแสดงผลการถอน แล้วค่อยรับจำนวนเงินชุดถัดไป