



ชื่อ - สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงานที่ 2.3 เรื่อง การเขียนอัลกอริทึมด้วยรหัสจำลอง

คำชี้แจง อ่านปัญหาที่กำหนด แล้วเรียงลำดับด้วยตัวเลขของอัลกอริทึมให้ถูกต้อง

1. คำนวณหาจำนวนเงินขาดทุนของสินค้าชนิดหนึ่ง และแสดงผลการคำนวณ

สูตรการหาจำนวนเงินขาดทุนของสินค้า คือ

$$\text{ขาดทุน} = \text{ราคาต้นทุน} - \text{ราคาขาย}$$

STOP

COMPUTE loss = cost - price

START

INPUT cost

INPUT price

OUTPUT loss

2. เพลงต้องการคำนวณหาพื้นที่ของรูปสามเหลี่ยมรูปหนึ่ง

สูตรการหาพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมคางหมู คือ

$$\text{พื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมคางหมู} = \frac{1}{2} \times \text{ผลบวกของด้านคู่ขนาน} \times \text{สูง}$$

OUTPUT area

START

INPUT length2

STOP

INPUT height

INPUT length1

COMPUTE area = (1/2) * ((length1 + length2) * height)