



ชื่อ-นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....โรงเรียน.....

ใบงานหน่วยที่ 2

เรื่อง การออกแบบโปรแกรมด้วยการเขียนผังงาน

มาตรฐาน/ตัวชี้วัด

1.1 ตัวชี้วัด

ว 4.2 ป.5/2 ออกแบบ และเขียนโปรแกรมที่มีการใช้เหตุผลเชิงตรรกะอย่างง่าย ตรวจสอบข้อผิดพลาดและแก้ไข

คำชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณาสถานการณ์ที่กำหนดให้อย่างละเอียด และออกแบบโปรแกรมการทำงานด้วยการเขียนผังงานเพื่ออธิบายลักษณะการทำงานของโปรแกรม

สถานการณ์ :

หนูนานต้องการเขียนโปรแกรมคำนวณราคาสินค้าจำนวน 3 รายการ โดยให้รับค่าของราคาสินค้าทั้ง 3 ครั้ง จากนั้นให้โปรแกรมคำนวณหาผลรวมของราคาสินค้าทั้งหมด 3 รายการ และแสดงผลรวมของราคาสินค้าว่าเป็นเลขคู่หรือเลขคี่

เริ่มต้น

สิ้นสุด

โปรแกรมรับค่าสินค้าชิ้นที่ 1

โปรแกรมรับค่าสินค้าชิ้นที่ 2

รวมราคาสินค้า 1+2+3

โปรแกรมรับค่าสินค้าชิ้นที่ 3

หาเศษของการหารด้วย 2

ผลรวมของราคาสินค้า
“เลขคู่”

ผลรวมของราคาสินค้า
“เลขคี่”

เศษการหาร = 0

