เลขที่ ..... ชื่อ สกุล .....

กิจกรรมที่ 4.2 รหัสลำลอง (ข้อ 2)

จงเขียนผังงานคำนวณดัชนีมวลกาย (BMI) โดยรับค่าน้ำหนัก (kg) และส่วนสูง (cm) แล้วคำนวณค่า BMI จากนั้นนำค่า BMI ไปตรวจสอบตามเกณฑ์ดังต่อไปนี้

สูตร bmi = น้ำหนัก (กิโลกรัม) / ส่วนสูงยกกำลังสอง (เมตร)

0 - 18.5 "ผอม" , 18.51 - 24 "ปกติ" , 24.01 - 30 "อ้วน" , มากกว่า 30 "อ้วนมาก"

จบ

รับค่าน้ำหนัก (kg)

คำนวณ bmi = น้ำหนัก (kg) / ส่วนสูง ^{2} (m)

เริ่ม

รับค่าส่วนสูง (cm)

พิมพ์คำว่า “อ้วน”

ถ้า bmi <= 18.5

ไม่เช่นนั้น ถ้า bmi <= 24

ไม่เช่นนั้น ถ้า bmi <= 30

พิมพ์คำว่า “ผอม”

พิมพ์คำว่า “ปกติ”

พิมพ์คำว่า “อ้วนมาก”

ไม่เช่นนั้น

LIVEWORKSHEETS