

เลขที่ ชื่อ สกุล



กิจกรรมที่ 4.2 รหัสล่าลอง

(ข้อ 2)

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

สูตร $bmi = \text{น้ำหนัก (กิโลกรัม)} / \text{ส่วนสูงยกกำลังสอง (เมตร)}$

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

จบ

รับค่าน้ำหนัก (kg)

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

เริ่ม

รับค่าส่วนสูง (cm)

พิมพ์คำว่า "อ้วน"

ถ้า $bmi \leq 18.5$

ไม่เช่นนั้น ถ้า $bmi \leq 24$

ไม่เช่นนั้น ถ้า $bmi \leq 30$

พิมพ์คำว่า "ผอม"

พิมพ์คำว่า "ปกติ"

พิมพ์คำว่า "อ้วนมาก"

ไม่เช่นนั้น