



ชื่อ-สกุล :

ชั้น :

เลขที่ :

แบบฝึกทักษะที่ 4 การโปรแกรมแบบลำดับ

คำชี้แจง ให้นักเรียนลากบล็อกคำสั่งเพื่อเรียงลำดับการคำนวณหาค่าดัชนีมวลกายให้ถูกต้องตามอัลกอริทึมแบบลำดับที่มีการใช้ตัวแปรต่อไปนี้

เริ่มต้น

weight <-- รับค่าน้ำหนักตัว (กก.)
height <-- รับค่าส่วนสูง (ซม.)

meter <-- height / 100
BMI <-- weight / [meter * meter]

แสดงผลลัพธ์ค่า BMI

จบ

ask ป้อนน้ำหนักตัว (กก.) and wait

say join ค่าดัชนีมวลกาย คือ BMI for 5 seconds

ask ป้อนส่วนสูง (ซม.) and wait

set BMI to weight / meter * meter

when clicked

set height to answer

set weight to answer

set meter to height / 100

1

2

3

4

5

6

7

8