

## BMI

เราสามารถวัดความเหมาะสมระหว่างส่วนสูงกับน้ำหนักด้วยการหาค่าดัชนีมวลกาย (Body Mass Index หรือ BMI) ตามสูตรด้านล่าง

$$BMI = \frac{Weight (kg)}{Height^2 (m^2)}$$

### งานของคุณ

ให้อ่านข้อมูลน้ำหนัก (Weight) มีหน่วยเป็นกิโลกรัม และส่วนสูง (Height) มีหน่วยเป็นเซนติเมตร แล้วแสดงผลลัพธ์เป็นค่าดัชนีมวลกายที่ต้องตามสูตรด้านบน

### ข้อมูลนำเข้า

มีสองบรรทัด บรรทัดแรก เป็นค่าน้ำหนักมีค่าเป็นจำนวนเต็มหน่วยเป็นกิโลกรัม บรรทัดที่สองมีค่าเป็นจำนวนเต็มเป็นค่าส่วนสูงมีหน่วยเป็นเซนติเมตร เช่น

|     |
|-----|
| 80  |
| 170 |

### ข้อมูลส่งออก

มีหนึ่งบรรทัดประกอบด้วยตัวเลขจำนวนจริงหนึ่งจำนวนเป็นค่า BMI ที่ถูกต้องของข้อมูลนำเข้า เช่น

|                   |
|-------------------|
| 27.68166089965398 |
|-------------------|