



考試



觀看已交作業



觀看成績



作業繳交



留言版



更改密碼



登出

1. BMI

給定一身高 h (公分) 及體重 w (公斤)，請計算出BMI數值。

BMI公式：

$$\text{BMI} = \text{體重(公斤)} / (\text{身高} \times \text{身高})(\text{公尺})$$

注意：請使用題目提供的公式計算，避免小數計算答案不精確

【輸入說明】

第一行輸入一個整數 w ($20 \leq w \leq 100$)，代表體重的公斤數。

第二行輸入一個整數 h ($100 \leq h \leq 200$)，代表身高的公分數。

範例輸入說明：

85 (體重為85)

177 (身高為177)

【輸出說明】

輸出BMI數值，結果四捨五入到小數點後第一位。

範例輸出說明：

27.1 (BMI=85/(1.77 * 1.77)，BMI為27.131413，且取到小數的第1位)

【測試資料一】

輸入：

60

172

輸出：

20.3

【測試資料二】

輸入：

86

197

輸出：

22.2

【測試資料三】

輸入：

100

149

輸出：

45.0

【測試資料四】

輸入：

39

147

輸出：

18.0

【測試資料五】

輸入：

25

122

輸出：

16.8

