

หาค่าดัชนีมวลกาย BMI

โจทย์ : เขียนโปรแกรมรับน้ำหนัก ส่วนสูง เพื่อคำนวณหาค่าดัชนีมวลกาย (BMI) แล้ว หาค่าเฉลี่ยจากสูตร
ดัชนีมวลกาย = น้ำหนัก / ส่วนสูง²

ข้อมูลนำเข้า

มี 1 บรรทัด ประกอบด้วยจำนวนเต็ม 1 จำนวนและจำนวนจริง 1 จำนวนคั่นด้วยช่องว่าง แทนน้ำหนัก w และส่วนสูง h ตามลำดับโดยที่ $0 \leq w, h \leq 10000$

ข้อมูลส่งออก

มี 3 บรรทัด

บรรทัดที่ 1 เป็นตัวเลขจำนวนเต็ม แสดง น้ำหนัก

บรรทัดที่ 2 เป็นตัวเลขจำนวนจริง **ทศนิยม 2 ตำแหน่ง** แสดง ส่วนสูง

บรรทัดที่ 3 เป็นตัวเลขจำนวนจริง **ทศนิยม 2 ตำแหน่ง** แสดงค่า ดัชนีมวลกาย (BMI)

ตัวอย่าง

Input	Output
64 1.58	64.00 1.58 25.64
58 1.58	58.00 1.58 23.23