

CS Tax

การคำนวณภาษีของพนักงาน มีเงื่อนไขว่าเงินได้น้อยกว่าหนึ่งพันบาท หรือหนึ่งหมื่นบาทแรก ไม่ต้องเสียภาษี ส่วนที่เกินหนึ่งหมื่นบาทแต่ไม่เกิน 20,000 บาท เสียภาษีร้อยละ 8 ส่วนที่เกิน 20,000 บาทขึ้นไปเสียภาษีร้อยละ 10 โดยกำหนดให้คำนวนเงินได้จากข้อมูลจำนวนชั่วโมงการทำงาน และอัตราค่าจ้างต่อชั่วโมงของพนักงานแต่ละคน

Input

จำนวนเต็มบวก 2 ค่าเงินช่องว่าง 1 ช่อง แทนชั่วโมงการทำงานและอัตราค่าจ้างต่อชั่วโมง

Output

รายได้สุทธิ หลังจากหักภาษีแล้ว กำหนดให้แสดงค่าเป็นทศนิยม 1 ตำแหน่ง

ตัวอย่าง Input

90 100

100 150

125 170

120 320

95 220

ตัวอย่าง Output

9000.0

14600.0

20325.0

35760.0

20010.0