

CS Tax

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

Input

จำนวนเต็มบวก 2 ค่าเว้นช่องว่าง 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