Parking Fee

โจทย์ปัญหา

จงเขียนโปรแกรม เพื่อทำการคำนวณค่าจอดรถตามอัตราดังนี้ คือ 1 ชั่วโมงแรก ชั่วโมงละ 20 บาท ชั่วโมงต่อไปชั่วโมงละ 10 บาท เศษของชั่วโมงถ้าต่ำกว่า 15 นาทีไม่คิดเงิน หากเกิน 15 นาทีคิดเป็น 1 ชั่วโมง โดย รับจำนวนชั่วโมงและนาทีจากผู้ใช้

ข้อมูลนำเข้า

ข้อมูลเข้าชุดแรกเป็นเวลาในหน่วยชั่วโมง (hour) ซึ่งเป็นจำนวนเต็ม 0 <= hour <= 72 ข้อมูลเข้าชุดที่สองเป็นเวลาในหน่วยนาที (minute) ซึ่งเป็นจำนวนเต็ม และ 0 <= minute <= 59

การแสดงผล

ค่าจอดรถเป็นตัวเลขจำนวนเต็ม

ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า 1 10 ผลลัพธ์ 20

ข้อมูลนำเข้า 8 21 ผลลัพธ์ 100