

ห้างสรรพสินค้าแห่งหนึ่งอนุญาตให้ลูกค้านำรถมาจอด โดยจะมีการคิดอัตราค่าจอดรถ ดังต่อไปนี้

1 ชั่วโมงแรก คิดค่าจอดรถ 10 บาท

ตั้งแต่ชั่วโมงแรกเป็นต้นไป คิดค่าจอดรถชั่วโมงละ 20 บาท

ตั้งแต่ชั่วโมงที่ 3 เป็นต้นไป คิดค่าจอดรถชั่วโมงละ 40 บาท

ตั้งแต่ชั่วโมงที่ 6 เป็นต้นไป คิดค่าจอดรถชั่วโมงละ 50 บาท

เศษชั่วโมงหากไม่เกิน 15 นาทีจะไม่คิดค่าจอดในชั่วโมง แต่หากเกิน 15 นาทีจะปัดเศษเป็น 1 ชั่วโมงเต็ม

ตัวอย่างเช่น

หากจอดรถเป็นเวลา 14 นาทีไม่ต้องจ่ายค่าจอด เนื่องจากไม่เกิน 15 นาที แต่หากจอดรถเป็นเวลา 2 ชั่วโมง 57 นาที จะต้องเสียค่าจอดรถ 50 บาท

จงเขียนโปรแกรมภาษาซีแบบฟังก์ชันใช้ชื่อว่า `parking_fee()` เพื่อคำนวณค่าจอดตามเวลาที่จอดรถ

**ข้อมูลนำเข้า**

บรรทัดแรก เลขจำนวนเต็ม  $H$  และ  $M$  แทนระยะเวลาจอดรถในหน่วยของชั่วโมงและนาที ตามลำดับ

โดยที่  $0 \leq H \leq 23$  และ  $0 \leq M \leq 59$

**ข้อมูลส่งออก**

ค่าจอดรถซึ่งสอดคล้องกับอัตราการจอด

**ตัวอย่างผลลัพธ์**

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
0 14	0
0 15	10
1 57	30