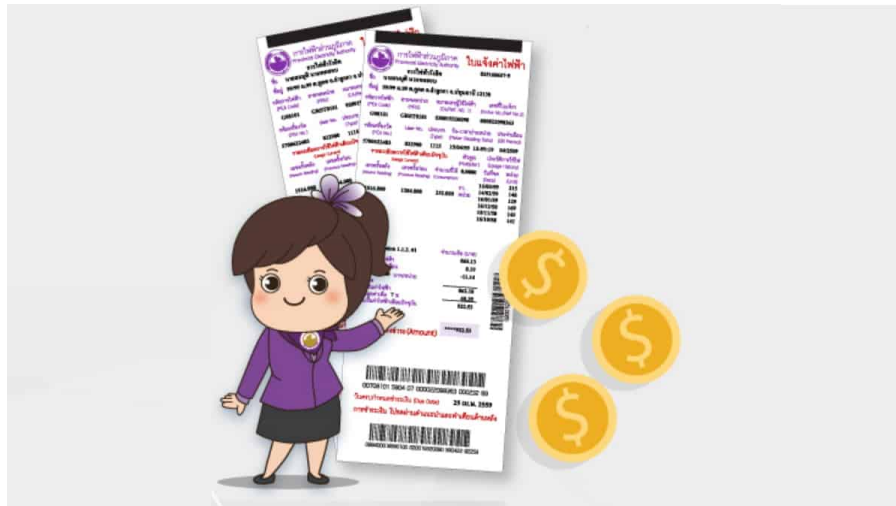




ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 วิชาคอมพิวเตอร์ โรงเรียนสุราษฎร์ พิทยา



Bill



ให้นักเรียนเขียนโปรแกรมคำนวณค่าไฟ หลังจากรับจำนวนหน่วยที่ใช้โดยมีเงื่อนไขดังนี้

- 50 หน่วยแรก ไม่คิดค่าไฟ
- 100 หน่วยต่อมา คิดหน่วยละ 0.75 บาท
- 100 หน่วยต่อไป คิดหน่วยละ 1 บาท
- ตั้งแต่ 250 หน่วยขึ้นไป คิดหน่วยละ 1.20 บาท

Input :

บรรทัดที่ 1 จำนวนเต็ม x

Output:

- ถ้า $x \leq 50$ แสดงผลลัพธ์ free of charge
- ถ้า $x \leq 100$ แสดงผลลัพธ์ตามเงื่อนไข
- ถ้า $x \leq 200$ แสดงผลลัพธ์ตามเงื่อนไข
- ถ้า $x \geq 250$ แสดงผลลัพธ์ตามเงื่อนไข

Constraints :

โดยที่ $0 \leq x \leq 300$

Sample Input and Output :

Input	Output
77	57.75
231	277.2

Time Limit : 1.0 sec(s) for each input file.

Memory Limit : 128 MB

Source Limit : 1024 KB