

ข้อสอบสำหรับโครงการ TOI-Zero การฝึกเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม TOI National Grader
เพื่อใช้สำหรับสมัครสอบคัดเลือกเข้าค่าย 1 สอวน.

Electric_Using

จงเขียนโปรแกรมอัตราการคิดค่าไฟของคอนโดมิเนียมแห่งหนึ่ง มีวิธีการคำนวณแบบอัตรา
ก้าวหน้าดังนี้

หน่วยที่ 1 – 10 หน่วยละ 5 บาท

หน่วยที่ 11 – 50 หน่วยละ 7 บาท

หน่วยที่ 51 – 100 หน่วยละ 10 บาท

หน่วยที่ 101 – 200 หน่วยละ 12 บาท

หน่วยที่ 201 เป็นต้นไป หน่วยละ 15 บาท

นอกจากนี้ยังมีส่วนที่ต้องชำระเพิ่มเติมคือ ค่า FT และ VAT โดยคำนวณได้จาก

FT อัตราคงที่ 0.50 บาทต่อหน่วย

VAT อัตราร้อยละ 7 บาท คิดจากค่าไฟสุทธิโดยยังไม่รวมค่า FT

และรวมเป็นค่าไฟทั้งหมดที่ผู้ใช้คอนโดมิเนียมต้องจ่ายในเดือนนั้น ๆ

ข้อมูลเข้า: จำนวนหน่วยที่ใช้ (N) โดย $1 \leq N \leq 10000$

ผลลัพธ์: ค่าไฟทั้งหมดที่ผู้ใช้คอนโดมิเนียมต้องจ่าย (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)

ตัวอย่าง:

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
50	378.1
ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
250	3099.6

หมายเหตุ: