11:54 27/02/2024 HUSTack











Problem: Week 1 - So sánh chênh lệch giá điện theo đề xuất mới của EVN

Description

Hiện tại giá điện đang được tính theo bậc thang gồm 6 mức (mức điều chỉnh từ 04/05/2023), với giá thấp nhất (bậc 1) là 1.728VND và giá bậc cao nhất là 3.015 VND. Tuy nhiên EVN đang đề xuất một cách tính giá điện bậc thang mới chỉ gồm 5 mức như hinh dưới, giá thấp nhất (bậc 1) khoảng 1.728 đồng một kWh và cao nhất (bậc 5) là 3.457 đồng một kWh.

Bậc Biểu giá hiện hành Phương án 5 bậc

Mức sử dụng Giá (*) Mức sử dụng Giá

1 0-50 kWh 1.728 0-100 kWh 1.728

2 51-100 kWh 1.786 101-200 kWh 2.074

3 101-200 kWh 2.074 201-400 kWh 2.612

4 201-300 kWh 2.612 401-700 kWh 3.111

5 301-400 kWh 2.919 701 kWh trở lên 3.457

6 401 kWh trở lên 3.015

(*) Giá chưa bao gồm thuế VAT

11:54 27/02/2024 HUSTack

Hãy xây dựng chương trình nhập vào số kwh điện của một hộ tiêu thụ và so sánh xem theo bảng giá mới đang lấy ý kiến thì tiền điện tiêu thụ của hộ đó sẽ tăng thêm hay giảm đi bao nhiều.

INPUT: là số kwh điện tiêu thụ của hộ (là số nguyên)

OUTPUT: là chênh lệch giữa giá theo đề xuất và giá theo mô hình bậc thang 6 mức đang được áp dụng.

VAT sẽ được lấy là 10%, và kết quả in ra sẽ lấy tới 2 chữ số thập phân

EXAMPLE

INPUT

540

OUTPUT

-22176.00

INPUT

70

OUTPUT

-1276.00

11:54 27/02/2024 **HUSTack**

Sample TestCase

C 17

Write your Source code here

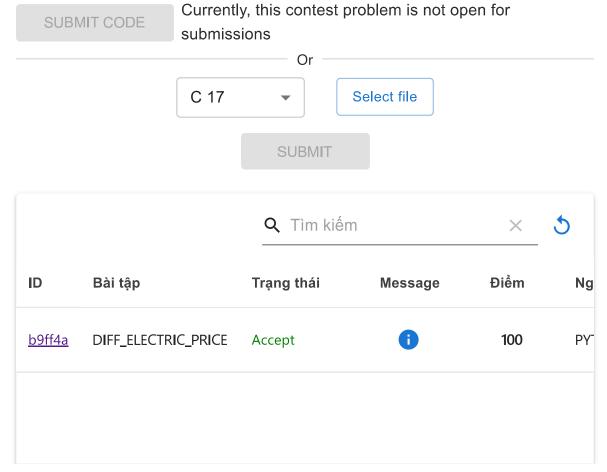
Source code

int main()

#include <stdio.h>

C 17

11:54 27/02/2024 HUSTack



ID	Bài tập	Trạng thái	Message	Điểm	Ng