

Bài 8. Hóa đơn tiền điện

Tên file: BILL.***

Năm 2112, nước ta đã trở thành một cường quốc kinh tế nhưng giá điện lại vô cùng đắt đỏ. Công ty NVE là nhà cung cấp điện duy nhất trong thành phố nơi Nam ở. NVE vừa tăng giá điện, bảng giá như sau:

Dung lượng sử dụng (Kwh)	Đơn giá (VNĐ)
Bậc 1: Cho kWh từ 1 – 100	2000
Bậc 2: Cho kWh từ 101 – 200	3000
Bậc 3: Cho kWh từ 201 – 300	5000
Bậc 4: Cho kWh từ 301 trở lên	10000

Cách tính : 100kWh đầu tiên có giá 2000VNĐ mỗi kWh, 100 kWh tiếp theo (từ 101-200) có giá 3000 VNĐ mỗi kWh. Cứ như vậy tính tiếp.

Ví dụ: nếu sử dụng 250 kWh thì bố mẹ của Nam phải trả:

$$2000 \times 100 + 3000 \times 100 + 5000 \times 50 = 750000 \text{ (VNĐ)}.$$

Yêu cầu: Cho biết tháng này, gia đình Nam dùng hết x số điện. Vậy gia đình Nam phải trả cho công ty điện lực số tiền là bao nhiêu?

Input:

- Một số nguyên dương duy nhất x ($x \leq 100000$) là số kWh điện mà gia đình của Nam đã sử dụng.

Output:

- Một số nguyên duy nhất là số tiền mà bố mẹ của Nam phải trả cho công ty NVE.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
250	750000