

Tính tiền điện 2

Tên chương trình ecost2.???

Một phòng có 1 thiết bị điện, mỗi thiết bị điện có mức tiêu thụ tương ứng là a Watt (W) với số giờ sử dụng cố định hằng ngày là t . Viết chương trình tính xem với thiết bị điện trên thì một tháng phòng phải trả bao nhiêu tiền điện (qui ước 1 tháng = 30 ngày). Tiền điện được tính theo đơn giá 8 bậc như sau:

Bậc	Mức sử dụng	Giá bán (đồng/kWh)
1.	Cho kWh từ 1 - 50	1678
2.	Cho kWh từ 51 - 100	1734
3.	Cho kWh từ 101 - 200	2014
4.	Cho kWh từ 201 - 300	2536
5.	Cho kWh từ 301 - 400	2834
6.	Cho kWh từ 401 - 2000	2927
7.	Cho kWh từ 2001 - 4000	3123
8.	Cho kWh từ 4001 trở lên	3345
Lưu ý: Giá trên chưa bao gồm 10% thuế. Riêng các trường hợp vượt mức 10000 kWh thì mức thuế được tính là 12,5%		

Dữ liệu vào: từ file **ecost2.inp** gồm 2 dòng:

- Dòng thứ nhất ghi a ($1 \leq a \leq 1.000.000$) là số Watt (W) tương ứng trên thiết bị.
- Dòng thứ hai ghi t ($0 \leq t \leq 24$) là số giờ sử dụng tương ứng của thiết bị trên 1 ngày.

Dữ liệu xuất: ghi vào file **ecost2.out** gồm 2 dòng:

- Dòng thứ nhất ghi số W điện tiêu thụ của thiết bị trong 1 tháng.
- Dòng thứ hai ghi số tiền điện phải trả đã bao gồm thuế cho 1 tháng sử dụng.

Ví dụ:

Ecot2.inp	Ecot2.out
2000	1200000
20	3575660