

Viết một Chương trình cho phép tính tiền điện. Mỗi hộ gia đình sẽ được sử dụng 100 số điện đầu tiên (Giá rẻ ) với giá 450D/1KW. Công thức tính tiền điện cụ thể như sau:

Từ số 101 – 200: Giá tiền sẽ là 600/KW

Từ số 201 – 300: Giá tiền sẽ là 750/KW

Từ số 301 – 500: Giá tiền sẽ là 900/KW

Từ số 501 – 1000: Giá tiền sẽ là 1000/KW

Từ số 1000 trở lên: Giá tiền sẽ là 1200/KW

Yêu cầu: Nhập vào số KW tiêu thụ điện. Chương trình sẽ tính và in ra tổng số tiền mà ta phải nộp trước và sau khi tính thuế VAT (Thuế suất VAT = 10% tiền điện).

Ngoài ra: Với mỗi kw điện, người dùng cần phải trả thêm 2% phí bảo vệ môi trường. Hãy tính ra số tiền phí bảo vệ môi trường và in ra.

Nâng cao: Nhập vào một số nguyên thể hiện đây là phải hộ nghèo hay không ? (1: Hộ nghèo, 0: Không nghèo), nếu là hộ nghèo thì sẽ được sử dụng 200 số điện đầu tiên với giá 450D/KW.