

Câu 4: Tiền điện (2 điểm).

Hàng tháng, công ty điện lực thành phố phải lập hóa đơn để tính tiền điện cho các hộ gia đình sử dụng điện trong thành phố theo quy định như sau:

- 50 kWh đầu tiên, mỗi kWh phải trả 1806 đồng;
- Từ kWh thứ 51 đến 100, mỗi kWh phải trả 1866 đồng;
- Từ kWh thứ 101 đến 200, mỗi kWh phải trả 2167 đồng;
- Từ kWh thứ 201 đến 300, mỗi kWh phải trả 2729 đồng;
- Từ kWh thứ 301 đến 400, mỗi kWh phải trả 3050 đồng;
- Từ kWh thứ 401 trở lên, mỗi kWh phải trả 3151 đồng.

Tiền điện trong hóa đơn mỗi hộ gia đình phải trả bằng số tiền điện mà hộ đó đã sử dụng theo đơn giá cộng thêm 10% của số tiền đó (thuế giá trị gia tăng – VTA).

Yêu cầu: Bạn hãy giúp công ty điện lực thành phố tính tiền điện cho mỗi hộ gia đình.

Dữ liệu vào: Số nguyên k ($1 \leq k \leq 1000$) là số kWh của một hộ đã sử dụng.

Dữ liệu ra: Số tiền mà hộ đó phải trả trong hóa đơn theo định dạng số thực có hai chữ số thập phân

Input	Output
151	323528.70
305	757295.00