

Tiền điện

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

- + 100 kWh đầu tiên, mỗi kWh phải trả 650 đồng;
- + Từ kWh thứ 101 đến 150, mỗi kWh phải trả 1250 đồng;
- + Từ kWh thứ 151 đến 200, mỗi kWh phải trả 1580 đồng;
- + Từ kWh thứ 201 trở lên, mỗi kWh phải trả 1790 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 – VAT).

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

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

Dữ liệu ra: Ghi số tiền mà hộ đó phải trả trong hóa đơn, kết quả ghi theo định dạng số thực có hai chữ số thập.

Ví dụ:

Input	Output
198	223674.00