

TÍNH TIỀN ĐIỆN

Viết chương trình nhập vào chữ số điện N và tính số tiền trước thuế mà người dùng sẽ trả biết bảng giá bán lẻ điện trong sinh hoạt gồm có 6 mức. Nếu sử dụng từ 0-50kWh thì giá sẽ là 1678 đ/kWh và tương tự ở các mức tiếp theo ở dưới.

Khoảng kWh quy định trong các bậc	Giá điện (đồng/kWh)
Bậc 1: Từ 0 – 50kWh	1.678
Bậc 2: Từ 51 – 100kWh	1.734
Bậc 3: Từ 101 – 200kWh	2.014
Bậc 4: Từ 201 – 300kWh	2.536
Bậc 5: Từ 301 – 400kWh	2.834
Bậc 6: Từ 401 trở lên	2.927

**Bảng giá điện tham khảo*

- **Dữ liệu vào:** 1 số nguyên dương N duy nhất ($0 < N \leq 10^4$)

- **Dữ liệu ra:** Giá điện trước thuế.

Ví dụ:

Input

645

Output

1626115