

TIỀN NƯỚC

Công ty TNHH ABC kinh doanh nước sạch trên địa bàn tỉnh A quy định giá bán nước sạch sinh hoạt cho các hộ dân cư trong địa bàn tỉnh như sau:

Lượng nước sạch sử dụng (hộ/tháng)	Giá bán (đ/m ³)
Từ m ³ thứ 1 đến m ³ thứ 5	6000
Từ m ³ thứ 6 đến m ³ thứ 15	8000
Từ m ³ thứ 16 trở lên	10000

(Giá bán trên đã bao gồm thuế VAT)

Tính số tiền phải trả cho công ty nước sạch của một hộ gia đình trong một tháng.

Dữ liệu: Từ tệp TIENNUOC.INP gồm 1 số nguyên dương N ($0 < N \leq 1000$) là số m³ nước sạch mà một hộ gia đình dùng trong một tháng.

Kết quả: Ghi vào tệp TIENNUOC.OUT gồm ba giá trị tương ứng trên ba dòng, mỗi số gồm hai chữ số thập phân.

- Dòng 1: Số tiền tương ứng với giá bán nước của công ty.
- Dòng 2: Số tiền nước mà hộ gia đình đó phải trả trong tháng đó.

Ví dụ:

TIENNUOC.INP	TIENNUOC.OUT
5	30000