

# 電費QAQ

## 題目敘述

東東在外租屋，電費計算採台灣電力公司的電費帳單計算方式（累進費率），也就是用電愈多時，每度電的費率就愈貴，下表為一般住家的費率表。

東東上個月（9月）用了N度電，請幫忙東東計算上個月的電費是多少（四捨五入至整數）？

| 每月用電度數分段    | 夏月費率（元／度）<br>(6月1日至9月30日) |
|-------------|---------------------------|
| 120度以下部分    | 1.63                      |
| 121~330度部分  | 2.38                      |
| 331~500度部分  | 3.52                      |
| 501~700度部分  | 4.80                      |
| 701~1000度部分 | 5.66                      |
| 1001度以上部分   | 6.41                      |

範例1：若在9月用電100度，則當月應計電費為

$$100 * 1.63 = 163 \text{ 元}$$

| 每月用電度數分段    | 用電（度） | 夏月費率 |
|-------------|-------|------|
| 120度以下部分    | 100   | 1.63 |
| 121~330度部分  | 0     | 2.38 |
| 331~500度部分  | 0     | 3.52 |
| 501~700度部分  | 0     | 4.80 |
| 701~1000度部分 | 0     | 5.66 |
| 1001度以上部分   | 0     | 6.41 |

**範例2：**若在9月用電**600度**，則當月應計電費為

$$120 * 1.63 + (330 - 120) * 2.38 + (500 - 330) * 3.52 + (600 - 500) * 4.80$$

$$= 1773.8 = 1774 \text{元（四捨五入至整數）}$$

| 每月用電度數分段    | 用電（度）       | 夏月費率 |
|-------------|-------------|------|
| 120度以下部分    | 120         | 1.63 |
| 121~330度部分  | 330-120=210 | 2.38 |
| 331~500度部分  | 500-330=170 | 3.52 |
| 501~700度部分  | 600-500=100 | 4.80 |
| 701~1000度部分 | 0           | 5.66 |
| 1001度以上部分   | 0           | 6.41 |

**輸入說明：**

輸入一個非負整數N， $0 \leq N \leq 100,000$ ，表示用電度數。

**輸出說明：**

輸出東東應繳的電費。

**範例輸入1：**

100

**範例輸出1：**

163

**範例輸入2：**

600

**範例輸出2：**

1774