

Hóa đơn tiền điện

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

Ba của **Bi** làm nghề ghi hóa đơn tiền điện, công việc hàng ngày là đi ghi số liệu của khách hàng chỉ gồm ba thông tin: họ tên khách hàng, số dùng cũ, số dùng mới. Sau khi có thông tin thì việc tính tiền điện rất đơn giản bằng công thức: số tiền = (số dùng mới - số dùng cũ) * 1200. Tuy nhiên số liệu ông ấy đưa về không đúng quy định như **Bi** mong muốn, ví dụ:

Tran Anh Hung, 123, 456

Le TUAN; 234; 456

Nguyen Minh Tam/124/333

Trinh Anh Tuan-456-234

Nhưng sau khi quan sát kỹ, **Bi** nhận thấy dữ liệu Ba đưa về có quy tắc để phân cách giữa các mục thông tin Ba dùng các ký tự sau: '-', '_', ':', ';', '!', ',', '/', '|'.

Bi chưa biết lập trình, các anh chị sinh viên hãy giúp **Bi** tính tiền cho Ba.

Input

Gồm một dòng với ba dữ kiện là: họ tên khách hàng, số dùng cũ, số dùng mới theo các dạng kể trên.

Output

In ra số tiền phải trả.

Samples

Sample Input

```
Tran Anh Hung, 123, 456
```

Sample Output

```
399600
```