



Hóa đơn tiền điện

input file: `stdin`
time limit: 1000 ms

output file: `stdout`
memory limit: 1256000kB

Ba của Bánh 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: $\text{số tiền} = (\text{số dùng mới} - \text{số dùng cũ}) * 1200$.

Tuy nhiên số liệu ông ấy đưa về không đúng quy định như Bánh 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, Bánh nhận thấy dữ liệu Ba đưa về có quy tắc để phân cách giữa các mục thông tin Ba dùng các ký tự sau: '-', '_', ';', ':', ',', '/', '|'.

Task

Bánh chưa biết lập trình, các anh chị sinh viên hãy giúp Bánh 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

input	output
Tran Anh Hung, 123, 456	399600