

## HÌNH CHỮ NHẬT

### Bài làm tốt nhất

Cho độ dài hai cạnh của hình chữ nhật. Giá trị không quá  $10^4$ .

Viết chương trình tính chu vi và diện tích của hình chữ nhật đó. Nếu dữ liệu không hợp lệ (chiều dài hoặc chiều rộng  $\leq 0$  thì in ra số 0)

### Input

Có duy nhất một dòng ghi hai số nguyên, cách nhau một khoảng trống.

### Output

In kết quả trên một dòng, chu vi rồi đến diện tích, cách nhau một khoảng trống.

### Ví dụ

Input	Output
10 2	24 20