



Xóa ký tự space thừa

input file: `stdin`
time limit: 1000 ms

output file: `stdout`
memory limit: 1256000kB

Task

Viết chương trình để xóa các ký tự trắng thừa (không tính ký tự tab) của một chuỗi s cho trước gọi là chuẩn hóa chuỗi. Ký tự trắng thừa ở đầu, cuối chuỗi, ở giữa hai từ chỉ có duy nhất một ký tự space (trắng).

Input

- Gồm nhiều dòng, mỗi dòng là một chuỗi s cần chuẩn hóa độ dài không quá 500 ký tự chỉ bao gồm các ký tự chữ cái.

Output

- In ra kết quả cần chuẩn hóa cho mỗi chuỗi, mỗi kết quả in trên một dòng.

Samples

input

```
Dong  thu  nhat
Dong thu  hai  cua  doan  van  ban
```

output

```
Dong thu nhat
Dong thu hai cua doan van ban
```