

Liệt kê các số âm

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Viết chương trình đọc vào các số nguyên từ bàn phím cho tới khi giá trị nhận được là số 0. Liệt kê các số âm trong danh sách đọc được theo thứ tự được nhập

Input

- Danh sách các số nguyên a_i , luôn có phần tử cuối cùng có giá trị 0

Output

- Nếu có số âm, in ra danh sách các số âm trong mảng, giữ nguyên thứ tự gốc và in cách nhau 1 dấu cách
- Nếu không có, in ra `NOT FOUND`

Sample

Input #1

```
-1 3 -2 5 -4 0
```

Output #1

```
-1 -2 -4
```

Input #2

```
1 2 3 4 0
```

Output #2

```
NOT FOUND
```

Giới hạn

- $|a_i| \leq 1000$
- Số lượng phần tử của danh sách không vượt quá 10000