Nhập số N và một dãy A có N số nguyên. Đếm xem dãy vừa nhập có bao nhiều số âm.

In ra dãy vừa nhập và số số âm đếm được.

Dãy A cần được in trên một dòng, mỗi phần tử cách nhau bởi một dấu cách, sau khi in xong phần tử cuối cùng của dãy cần xuống dòng ngay, không được in thừa dấu cách.

Dòng tiếp theo thông báo số số âm đếm được, không in dấu xuống dòng khi kết thúc chương trình.

Hãy xem ví dụ dưới đây để biết quy tắc in thông tin ra màn hình.

```
N = 6

a[0] = 1

a[1] = -2

a[2] = 0

a[3] = 100

a[4] = -1000

a[5] = 20

Day A = 1 -2 0 100 -1000 20

So so am trong A: 2
```