

Missing Numbers (PSC0004.*)

Cho hai dãy số nguyên A, B ; trong đó dãy B được gọi là dãy số đầy đủ, dãy A được gọi là dãy số thiếu của dãy B . Người ta tạo ra dãy A bằng cách loại bỏ một số phần tử trong dãy B . Một giá trị x trong B được gọi là thiếu khi số lần xuất hiện trong B của x nhiều hơn số lần xuất hiện của chính x trong A . Hãy cho biết những giá trị nào của x được gọi là thiếu.

Dữ liệu vào:

- + Dòng đầu tiên ghi số nguyên n ($1 \leq n$) cho biết số lượng phần tử của dãy A
- + Dòng thứ hai ghi n số nguyên, số thứ i là giá trị a_i ($1 \leq i \leq n; 1 \leq a_i \leq 10^4$)
- + Dòng thứ ba ghi số nguyên m ($n \leq m \leq 2 \times 10^5$) cho biết số lượng phần tử của dãy B
- + Dòng cuối cùng ghi m số nguyên, số thứ i là giá trị b_i ($1 \leq i \leq m; 1 \leq b_i \leq 10^4$)

Kết quả:

- + Ghi các giá trị của x trên một dòng theo thứ tự từ nhỏ đến lớn

Ví dụ:

Input	Output
10 203 204 205 206 207 208 203 204 205 206 13 203 204 204 205 206 207 205 208 203 206 205 206 204	204 205 206