

273. UNIQUE 1

Cho dãy số có độ dài n được sắp xếp theo thứ tự tăng dần. In ra các số xuất hiện trong dãy theo thứ tự tăng dần (tức là dãy đã được loại bỏ các số trùng nhau).

INPUT

Dòng đầu tiên ghi số n ($n \leq 10^5$), dòng tiếp theo là các phần tử trong dãy, 2 phần tử liên tiếp cách nhau 1 dấu cách (Trị tuyệt đối của các phần tử trong dãy không vượt quá 10^9).

OUTPUT

In ra trên một dòng các số xuất hiện trong dãy, 2 số liên tiếp cách nhau 1 dấu cách.

Input	Output
7 2 4 4 4 5 9 9	2 4 5 9

274. CHUỖI DÀI

Cho dãy số có độ dài n . Tìm đoạn con dài nhất của dãy bao gồm các phần tử bằng nhau.

INPUT

Dòng đầu tiên ghi số n ($n \leq 10^5$), dòng tiếp theo là các phần tử trong dãy, 2 phần tử liên tiếp cách nhau 1 dấu cách (Trị tuyệt đối của các phần tử trong dãy không vượt quá 10^9).

OUTPUT

In ra 1 số duy nhất là độ dài của đoạn con dài nhất bao gồm các phần tử bằng nhau.

Input	Output
10 1 7 2 2 4 1 1 1 7 7	3