

[Thực hành](#)[Bài tập](#)[Lịch sử](#)[Bảng xếp hạng](#)[Hướng dẫn](#)

# Nguyễn Mạnh Quân (B20DCCN550) 54:22

## ✓ THU GỌN DÃY SỐ

Cho dãy số  $A[]$  chỉ bao gồm các số nguyên dương. Người ta thu gọn dần dãy số bằng cách loại bỏ các cặp phần tử kế nhau mà có tổng là chẵn. Sau khi cặp phần tử đó bị loại ra thì dãy số được dồn lại. Cứ tiếp tục như vậy cho đến khi không còn cặp phần tử nào kế nhau có tổng chẵn nữa.

Hãy tính xem cuối cùng dãy  $A[]$  còn bao nhiêu phần tử.

### Input

Dòng đầu ghi số  $N$  là số phần tử của dãy ( $1 \leq N \leq 10^5$  tức là dãy  $A$  có thể có đến 10 nghìn phần tử).

Dòng tiếp theo ghi  $N$  số của dãy  $A$  ( $1 \leq A[i] \leq 100$ ).

### Output

Ghi ra trên một dòng số phần tử còn lại trong dãy  $A[]$ .

### Ví dụ

Input	Output
5 2 3 4 5 6	5
Input	Output
10 1 5 5 8 6 4 3 5 9 3	2

Giới hạn thời gian: 2s

Giới hạn bộ nhớ: 150000 Kb

Trình biên dịch

C/C++

Chọn tệp

Duyệt

Nộp bài

## Lịch sử

ID	Thời gian	Bài tập	Kết quả	Thời gian	Bộ nhớ
2391722	2021-11-15 18:43:50	THU GỌN DÃY SỐ	10/10 (AC)	0.03s	1612Kb

1