

# Oyun

Zaman limiti: 1 s

Yaddaş limiti: 256 MB

Boş vaxtlarında Fidan və Fuad evdə oyun oynayırlar. Bu dəfə onlar belə bir oyun kəşf ediblər:

- Fuad boş bir kağız götürür.
- Fidan bir ədəd deyir. Əgər bu ədəd kağızda yazılıbsa, Fuad həmin ədədi kağızdan silir, yox əgər yazılmayıbsa, Fuad ədədi kağıza yazır. Bu proses  $N$  dəfə təkrarlanır.
- Sonda Fidan kağıza baxmadan orada neçə ədəd yazıldığını tapmalıdır.

Fidanın dediyi ədədlər  $A_1, A_2, \dots, A_N$  (onun dediyi sıra ilə) verilir. Sonda kağızda yazılı olan ədədlərin sayını tapmaqda Fidana kömək edin.

## Giriş verilənləri

Girişin birinci sətrində bir tam ədəd,  $N$ , növbəti sətrində isə  $N$  sayda tam ədəd,  $A_1, A_2, \dots, A_N$  verilir.

## Çıxış verilənləri

Çıxışa sonda kağızda yazılı olan ədədlərin sayını verin.

## Məhdudiyyətlər

- $1 \leq N \leq 10^5$
- $1 \leq A_i \leq 10^9$

## Nümunələr

Giriş	Çıxış	İzah
4 5 7 4 5	2	Oyun aşağıdakı şəkildə baş tutur:  Kağızda 5 yazılmayıb, Fuad kağıza 5-i yazır. Kağızda 7 yazılmayıb, Fuad kağıza 7-ni yazır. Kağızda 4 yazılmayıb, Fuad kağıza 4-ü yazır. Kağızda 5 yazılıb, Fuad kağızdan 5-i silir. Sonda kağızda 2 ədəd yazılıb 7 və 4.
6 1 2 3 2 3 1	0	-

## **Qiymətləndirmə**

Bu tapşırıqda hər bir düzgün testə görə bal verilir. Maksimum bal 100-dür. Nümunələrdə verilmiş testlər sistem testlərinə daxil deyil.