

[Chia Và Trị]. Bài 10.

Đếm số 0

Cho mảng $A[]$ gồm N phần tử chỉ bao gồm các số 0 và 1. Các số 0 được đặt trước các số 1. Hãy đếm các số 0 với thời gian $\log(N)$.

Input Format

Dòng 1 chứa số nguyên dương N ; Dòng thứ 2 chứa N số nguyên của mảng $A[]$

Constraints

$1 \leq N \leq 10^6$; $0 \leq A[i] \leq 1$;

Output Format

In ra đáp án của bài toán, nếu số 0 không xuất hiện in ra 0

Sample Input 0

```
6
0 0 1 1 1 1
```

Sample Output 0

```
2
```