

# [Sắp Xếp - Tìm Kiếm]. Bài 20. Điền số còn thiếu

**Time limit:** 1.0s    **Memory limit:** 256M

Cho mảng **A[]** gồm **n** số nguyên dương. Gọi **L**, **R** là **min** và **max** các phần tử của **A[]**.

Nhiệm vụ của bạn là tìm số phần tử cần thiết cần thêm vào mảng để mảng có đầy đủ các số trong khoảng **[L, R]**.

**Ví dụ :** **A[]** = {5, 7, 9, 3, 6, 2, 10, 11, 1 } ta nhận được kết quả là 2 tương ứng với các số còn thiếu là 4, 8.

## Đầu vào

Dòng đầu tiên đưa vào **n**, tương ứng với số phần tử của mảng **A[]**

Dòng tiếp theo là **n** số **A[i]** các số được viết cách nhau một vài khoảng trống.

## Giới hạn

$$1 \leq n \leq 10^6$$

$$0 \leq a[i] \leq 10^6$$

## Đầu ra

In ra số lượng số còn thiếu

## Ví dụ :

### Input 01

```
5
4 5 3 8 6
```

### Output 01

```
1
```