

Kampus Yu Ai selalu mengadakan festival jejepangan “Ge Je Yu Ai” setiap tahunnya. Pada tahun ini “Ge Je Yu Ai” mendapatkan pengunjung yang lebih banyak dari tahun-tahun sebelumnya yaitu sebanyak  $N$  pengunjung.

Bukannya senang karena pengunjungnya banyak, panitia “Ge Je Yu Ai” justru malah panik! Panitia hanya mencetak sebanyak  $M$  tiket saja yang dinomori dari 1 sampai  $M$ .

Diketahui bahwa banyak pengunjung yang menggunakan tiket palsu untuk masuk. Setelah acara selesai, anda diberikan seluruh tiket dari semua pengunjung dan dimintai bantuan oleh panitia untuk menghitung banyaknya tiket palsu. Bantulah panitia “Ge Je Yu Ai” untuk menghitung banyaknya tiket palsu!

## Input Format

Baris pertama berisi dua buah bilangan bulat yaitu  $N$  dan  $M$ . Baris selanjutnya berisi  $N$  buah bilangan yang menyatakan nomor tiket yang anda terima.

## Constraints

$$1 \leq N \leq 10^5$$

$$1 \leq M \leq 10^4$$

## Output Format

Sebuah baris berisi sebuah bilangan bulat yang menyatakan banyaknya tiket palsu.

## Sample Input 0

```
5 5
3 3 1 2 4
```

## Sample Output 0

```
1
```

## Sample Input 1

```
10 6
6 1 3 6 6 4 2 3 1 2
```

## Sample Output 1

```
5
```