

# [Mảng 1 Chiều Cơ Bản]. Bài 66. Kiện hàng

**Giới hạn thời gian:** 1.0s    **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Cho **N** kiện hàng được đánh số từ 1 tới **N**, kiện hàng thứ *i* có khối lượng là **A[i]**, mỗi thùng container có thể chứa được những kiện hàng với khối lượng tối đa là **S**.

Bạn sẽ lần lượt nhặt các kiện hàng từ 1 tới **N** và đưa vào các thùng container, hãy cho biết số lượng thùng container tối thiểu cần sử dụng để đựng được hết **N** kiện hàng.

Ví dụ các kiện hàng lần lượt là [3, 2, 1, 5, 8, 4, 2, 8] và **S** = 10 thì sẽ cần tối thiểu 5 container, các container lần lượt chứa [3, 2, 1], [5], [8], [4, 2], [8].

**Gợi ý :** Áp dụng giải thuật tham lam : Khai báo biến tong = 0, sau đó duyệt mảng và cộng dồn A[i] vào tong, nếu tong > S thì tăng số thùng container lên và reset biến tong = A[i] để xét container mới chứa bắt đầu chứa A[i]

## Đầu vào

- Dòng 1 là **N** và **S**
- Dòng 2 là **N** số của mảng **A[]** viết cách nhau 1 dấu cách

## Giới hạn

- $1 \leq N \leq 10^6$
- **S** lớn hơn hoặc bằng kiện hàng có khối lượng lớn nhất và không vượt quá  $10^{12}$ .
- $0 \leq A[i] \leq 10^9$

## Đầu ra

- In ra số lượng thùng container tối thiểu cần sử dụng.

## Ví dụ :

### Input 01

```
8 10
3 2 1 5 8 4 2 8
```

### Output 01

```
5
```

### Input 02

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

### Output 02

```
4
```