

# [Lý Thuyết Mảng 1 Chiều]. Bài 2. Tích các phần tử

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

Cho mảng **A[]** gồm **N** phần tử, bạn hãy tính tích các phần tử trong mảng và in ra sau khi chia dư với số  **$10^9 + 7$** .

## Đầu vào

Dòng 1 là **N** : số phần tử trong mảng  
Dòng 2 là **N** số viết cách nhau 1 dấu cách

## Giới hạn

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

## Đầu ra

In ra kết quả của bài toán

## Ví dụ :

### Input 01

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

### Output 01

```
120
```