

# [Mảng 1 Chiều Cơ Bản]. Bài 43. Tổng của mọi dãy con

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

Cho mảng **A[]** gồm **N** phần tử, nhiệm vụ của bạn là tính tổng của mọi dãy con trong mảng, ví dụ mảng **A[]** = {1, 2, 3, 4} bạn phải tính tổng của các dãy con : {1}, {1, 2}, {1, 2, 3}, {1, 2, 3, 4}, {2}, {2, 3}, {2, 3, 4}, {3}, {3, 4}, {4}

## Đầu vào

Dòng 1 là **N** : số phần tử trong mảng  
Dòng 2 là **N** phần tử cách nhau 1 khoảng trắng

## Giới hạn

$1 \leq N \leq 1000$   
 $0 \leq A[i] \leq 1000$

## Đầu ra

In ra tổng của các dãy con trong mảng

## Ví dụ :

### Input 01

```
6
6 0 3 7 9 5
```

### Output 01

```
6 6 9 16 25 30 0 3 10 19 24 3 10 19 24 7 16 21 9 14 5
```