

# [Mảng Cộng Dồn - Mảng Hiệu]. Bài 1.

## Xây dựng mảng cộng dồn

Cho mảng số nguyên  $A[]$  gồm  $N$  phần tử, mảng cộng dồn của  $A[]$  là mảng  $F[]$  với tính chất  $F[i]$  lưu tổng các phần tử từ chỉ số 0 tới chỉ số  $i$  của mảng  $A[]$ . Bạn hãy xây dựng mảng cộng dồn  $F[]$

### Input Format

- Dòng 1 là  $N$
- Dòng 2 là  $N$  số nguyên

### Constraints

- $1 \leq N \leq 10^6$
- $1 \leq A[i] \leq 10^9$

### Output Format

In ra mảng cộng dồn

### Sample Input 0

```
6
8 7 6 5 6 6
```

### Sample Output 0

```
8 15 21 26 32 38
```