

# Bài 3. Tính tổng và tích các phần tử.

Cho mảng số nguyên  $A[]$  gồm  $N$  phần tử, hãy tính tổng, tích của các phần tử trong mảng và lấy dư với  $10^9+7$ .

## Input Format

Dòng 1  $N$  là số lượng phần tử trong mảng. Dòng thứ 2 gồm  $N$  phần tử viết cách nhau một khoảng trống. ( $1 \leq N \leq 10^6$ ;  $0 \leq A[i] \leq 10^6$ ).

## Constraints

.

## Output Format

Dòng đầu tiên in ra tổng các phần tử trong mảng chia dư với  $10^9 + 7$ , Dòng thứ hai in ra tích các phần tử trong mảng chia dư với  $10^9 + 7$ .

## Sample Input 0

```
10
17952 6763 28600 2610 30928 2885 12203 2838 19245 20304
```

## Sample Output 0

```
144328
706270049
```