

Bài 3. Tính tổng và tích các phần tử.

Problem

Submissions

Leaderboard

Discussions

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
```