

## Biểu thức mảng

Cho mảng A gồm  $N$  số nguyên. Hãy tính giá trị biểu thức sau:

$$\sum_{0 \leq i < j < k \leq N-1} \left\lfloor \frac{a_i + a_j + a_k}{a_i \times a_j \times a_k} \right\rfloor$$

Với  $\lfloor \cdot \rfloor$  biểu diễn việc làm tròn xuống.

### Input:

Dòng đầu là số nguyên  $N$  ( $1 \leq N \leq 300000$ ).

Dòng thứ 2 là các phần tử trong mảng A. ( $1 \leq a_i \leq 50000$ )

### Output:

In ra kết quả của bài toán.

### Ví dụ:

Input	Output
3 1 1 2	2
5 1 2 1 7 3	6