

## LCMPAIR

Xét hai số nguyên dương  $x$  và  $y$  bất kì. Ta kí hiệu  $lcm(x, y)$  là bội chung nhỏ nhất của  $x$  và  $y$  (bội chung nhỏ nhất của hai số nguyên dương  $x$  và  $y$  là số nguyên dương  $p$  nhỏ nhất chia hết cho cả  $x$  và  $y$ ).

Cho dãy số nguyên dương  $A$  gồm  $n$  phần tử  $a_1, a_2, \dots, a_n$ . Hãy đếm số cặp chỉ số  $(i, j)$  thoả mãn:

- $1 \leq i < j \leq n$
- $a_i + a_j = 2 \times lcm(a_i, a_j)$

### Dữ liệu

- Dòng đầu tiên gồm số nguyên  $n$  ( $1 \leq n \leq 10^5$ ) - số phần tử của dãy  $A$ .
- Dòng thứ hai gồm  $n$  số nguyên dương  $a_1, a_2, \dots, a_n$  ( $1 \leq a_i \leq 10^9$ ).

### Kết quả

- In ra số cặp chỉ số cần đếm.

### Ví dụ

Sample Input	Sample Output
4 4 6 4 4	3

### Giải thích

- Trong ví dụ trên, các cặp chỉ số cần đếm là  $(1, 3)$ ,  $(1, 4)$ ,  $(3, 4)$ .

### Chấm điểm

- Subtask 1 (50% số điểm):  $N \leq 100$ ,  $a_i \leq 100$
  - Subtask 2 (50% số điểm): Không có giới hạn gì thêm
-