

[Mảng 1 Chiều]. Bài 6. Đếm cặp số nguyên tố cùng nhau

Cho một dãy số nguyên dương có n phần tử. Hãy đếm các cặp số nguyên tố cùng nhau trong mảng.

Input Format

Dòng đầu tiên là số lượng phần tử trong mảng n . Dòng thứ 2 là các phần tử a_i trong mảng

Constraints

$1 \leq n \leq 1000$; $1 \leq a_i \leq 10^9$

Output Format

In ra số lượng cặp số nguyên tố cùng nhau trong mảng.

Sample Input 0

```
5
2 4 8 3 6
```

Sample Output 0

```
3
```

Explanation 0

Các cặp số nguyên tố cùng nhau là : (2, 3), (3, 4), (3, 8)