

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

Giới hạn thời gian: 1.0s Giới hạn bộ nhớ: 256M

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

Đầu vào

Dòng đầu tiên là số lượng phần tử trong mảng n .

Dòng thứ 2 là các phần tử $a[i]$ trong mảng

Giới hạn

$$1 \leq n \leq 1000$$

$$1 \leq a_i \leq 10^9$$

Đầu ra

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

Ví dụ :

Input 01

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

Output 01

```
3
```

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