

Đếm số nguyên tố trong dãy

Giới hạn thời gian: 1.2s **Giới hạn bộ nhớ:** 1G

Cho dãy số nguyên dương, hãy đếm xem trong dãy số có bao nhiêu số nguyên tố

Input Specification

- Dòng 1 ghi n ($1 \leq n \leq 10^6$) là số lượng số nguyên
- Dòng 2 ghi n số nguyên dương a_i ($1 \leq a_i \leq 10^7$) cần kiểm tra

Output Specification

- Một dòng duy nhất ghi kết quả

Sample Input

```
5
1 2 3 4 5
```

Sample Output

```
3
```